

Computergestützte textstatistische Untersuchungen
an mittelhochdeutschen Texten

Band II – Daten und Programme

Inaugural-Dissertation
in der Philosophischen Fakultät II
(Sprach- und Literaturwissenschaften)
der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

vorgelegt von

Friedrich Michael Dimpel M.A.

aus Kulmbach

Inhalt

1	DIE DETAILLIERTEN ERGEBNISSE.....	3
1.1	AUSFÜHRLICHE ERGEBNISSE DES VERGLEICHES ‚PARZIVAL‘-, ‚WIGALOIS‘-, ‚TRISTAN‘-, ‚WILLEHALM‘	3
1.2	AUSFÜHRLICHE ERGEBNISSE DER SCHALLTYPEN NACH KARG-GASTERSTÄDT.	25
1.3	AUSFÜHRLICHE ERGEBNISSE DER BÜCHERGRUPPEN IM ‚PARZIVAL‘	37
1.4	AUSFÜHRLICHE ERGEBNISSE: ‚WIGALOIS‘ – FEHLEN EINER VORLAGE	60
1.5	AUSFÜHRLICHE ERGEBNISSE: ‚PARZIVAL‘ – FEHLEN EINER VORLAGE	84
1.6	AUSFÜHRLICHE ERGEBNISSE: ‚IWEIN‘ – DATIERUNG DER ERSTEN 1000 ‚IWEIN‘-VERSE	96
2	DIE PRAKTISCHE ANWENDUNG DER PROGRAMME	134
2.1	ARBEITSUMGEBUNG.....	134
2.2	DIE TEXTAUFBEREITUNG	134
2.3	ERGÄNZUNG DER WORTLISTEN ZUR METRIK UND ZUR SUCHE NACH VORSILBE-HILFSVERB: EVORSILB.PL	135
2.4	ERGÄNZUNG DER WORTLISTE FÜR ZWEITBETONTE WÖRTER: EGROSSBET.PL	136
2.5	GRUPPENWERTE.....	136
2.6	DIE ÜBERGABEDATEI.....	137
3	DIE PROGRAMME.....	139
3.1	ERMASTART.PL	139
3.2	ERMASTAT.PL	156
3.3	REIHENFOLGE.PL.....	255
3.4	VERTEIL.BAS.....	259
3.5	FASU2002.PL.....	262
3.6	MELODIE.PL	265
3.7	DOPPTYP.BAS.....	269
3.8	DOPPELV.BAS.....	269
3.9	ENUM5.PL	270
3.10	ENUMKOM.PL	272
3.11	ENUMLANG.PL	275
3.12	ENUMOHNE.PL	277
3.13	EVORSILB.PL	279
3.14	EGROSSBET.PL	284

Vorbemerkung

Diese PDF-Datei wurde aufgrund urheberrechtlicher Erwägungen mit einem Druckschutz ausgestattet.

1 Die detaillierten Ergebnisse

Erläuterung zu den Tabellen:

Die erste Spalte enthält eine laufende Numerierung der Textmerkmale. Es folgen so viele Spalten wie Texte oder Textsegmente untersucht wurden, in denen die absoluten Ergebnisse stehen. In der nächsten Spaltengruppe finden sich die relativen Ergebnisse (Werte pro Zeile, so in der Dokumentation nicht anders angegeben).

Die letzten Spalten enthalten die Signifikanzwerte für den in der ersten Zeile angegebenen Textvergleich. Beispiele:

„2-3: 98.7%“: Die Wahrscheinlichkeit, daß die Unterschiede zwischen Text 2 und Text 3 nicht durch den Zufall bedingt sind, liegt bei 98,7%

„1-2: k.A.%“: Keine Angabe. Das Textmerkmal kommt für einen Signifikanztest zu selten vor.

„1-2: -%“: Kein signifikantes Ergebnis bei $\alpha = 5\%$.

1.1 Ausführliche Ergebnisse des Vergleichs ‚Parzival‘-, ‚Wigalois‘-, ‚Tristan‘- ‚Willehalm‘

„Parzival“: VGL1 „Wigalois“: VGL2

„Tristan“: VGL3 „Willehalm“: VGL4

Spalte 2: Parameter, Spalte 3-6: absolute Werte, Spalte 7-10: relative Werte, ab Spalte 11: Signifikanzwerte

N r.	Textmerkmal	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
1	suchlistenwoerter_gesamt, vgl 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
2	Wortzahl, vgl 1-4	1307 24	6164 1	1021 25	7210 2	5.268 6	5.263 5	5.224 3	5.155 3	-% %	96.5 %	99 %	99.1 %	99.9 %	99.9 %
3	Zeichenzahl, vgl 1-4	5580 07	2534 27	4245 47	3140 90	22.48 94	21.64 01	21.71 82	22.45 75	99.9 %	- %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	- %

N r.	Textmerkmal	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
4	Wortlaenge, vgl 1-4	00	00	00	00	4.268 6	4.111 3	4.157 1	4.356 2	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
5	EinBsWoerter, vgl 1-4	394	85	1048	182	0.015 9	0.007 3	0.053 6	0.013	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
6	ZweiBsWoerter, vgl 1-4	1880 8	1001 8	1669 2	9702	0.758	0.855 4	0.853 9	0.693 7	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
7	DreiBsWoerter, vgl 1-4	4209 5	2185 6	3261 4	2365 6	1.696 6	1.866 3	1.668 4	1.691 4	99.9 %	99.9 %	-	-	99.9 %	-
8	VierBsWoerter, vgl 1-4	2066 0	7694	1529 5	1083 9	0.832 7	0.657	0.782	0.775 4	99.9 %	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %
9	FuenfBsWoerter, vgl 1-4	1830 2	9105	1489 3	9602	0.737 6	0.777 5	0.761 9	0.686 5	99.7 %	-	99.9 %	97.6 %	99.9 %	99.9 %
10	LaengereBsWoerter, vgl 1-4	3046 5	1288 3	2158 3	1812 1	1.227 8	1.100 1	1.104 1	1.295 7	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
11	EinSilbenWoerter, vgl 1-4	7906 7	3757 7	5463 7	4260 6	3.186 6	3.208 7	2.795	3.046 3	-% %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
12	ZweiSilbenWoerter, vgl 1-4	3661 4	1752 2	3081 4	2002 5	1.475 7	1.496 2	1.576 3	1.431 8	-% %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
13	DreiSilbenWoerter, vgl 1-4	8736	3986	8281	5967	0.352 1	0.340 4	0.423 6	0.426 6	-% %	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %
14	VierSilbenWoerter, vgl 1-4	2289	861	2326	1331	0.092 3	0.073 5	0.119	0.095 2	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
15	LaengereSilbenWoerter, vgl 1-4	234	72	284	149	0.009 4	0.006 1	0.014 5	0.010 7	99.1 %	99.9 %	99.6 %	99.9 %	99.9 %	-
16	BuchstabenProSilbe, vgl 1-4	00	00	00	00	2.935	2.847 5	2.762 5	2.926 3	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	97.5 %
17	Kommata, vgl 1-4	8442	2805	7813	4757	0.340 2	0.239 5	0.399 7	0.340 1	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
18	Punkte, vgl 1-4	8538	2995	5378	4058	0.344 1	0.255 7	0.275 1	0.290 1	99.9 %	99.4 %	99.6 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
19	Doppelpunkte, vgl 1-4	2845	339	609	1317	0.114 7	0.028 9	0.031 2	0.094 2	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
20	Semikola, vgl 1-4	132	1517	138	66	0.005 3	0.129 5	0.007 1	0.004 7	99.9 %	99.9 %	-	-	99.9 %	-
21	Ausrufezeichen, vgl 1-4	122	192	401	99	0.004 9	0.016 4	0.020 5	0.007 1	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
22	Fragezeichen, vgl 1-4	398	109	353	157	0.016 2	0.009 1	0.018	0.011 2	99.9 %	99.9 %	99.4 %	-	-	99.9 %
23	Anfuhrungszeichen, vgl 1-4	2317	575	2826	748	0.093 4	0.049 1	0.144 6	0.053 5	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.7 %	-	99.9 %
24	Satzzahl, vgl 1-4	1203 5	5152	6879	5697	0.485	0.439 9	0.352	0.407 3	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
25	Satzlaenge, vgl 1-4	00	00	00	00	46.36 54	49.19	61.71 64	55.13 25	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
26	SatzlaengeProWort, vgl 1-4	00	00	00	00	10.86 2	11.96 45	14.84 6	12.65 61	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.8 %	99.9 %
27	Vokale_dunkle, vgl 1-4	6605 0	2938 3	5019 9	3757 3	2.662	2.509 1	2.568	2.686 5	99.9 %	98.8 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
28	Vokale_helle, vgl 1-4	1265 58	6072 6	1066 87	7112 8	5.100 7	5.185 4	5.457 7	5.085 7	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
29	Vokale_kurze, vgl 1-4	1419 67	6711 1	1196 98	8223 3	5.721 8	5.730 6	6.123 3	5.879 7	-% %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
30	Vokale_lange, vgl 1-4	5064 1	2299 8	3718 8	2646 8	2.041	1.963 8	1.902 4	1.892 5	99.9 %	99.8 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %

N r.	Textmerkmal	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
31	Vokale_gesamt, vgl 1-4	1926 08	9010 9	1568 86	1087 01	7.762 7	7.694 4	8.025 7	7.772 1	99.8 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.7 %	-
32	Vokale_Doppellaute, vgl 1-4	1735 0	8577	1357 5	9462	0.699 3	0.732 4	0.694 4	0.676 5	99.5 %	99.8 %	-	-	99.9 %	-
33	Vokale_Einzellaute, vgl 1-4	1752 58	8153 2	1433 11	9923 9	7.063 4	6.962	7.331 2	7.095 6	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
34	Vokal_0_uo, vgl 1-4	2936	1311	2171	1520	0.118 3	0.111 9	0.111 1	0.108 7	-%	-	-	-	-	-
35	Vokal_1_ou, vgl 1-4	1884	843	1310	913	0.075 9	0.072	0.067	0.065 3	-%	-	-	99.3 %	-	99.6 %
36	Vokal_2_iu, vgl 1-4	3384	1804	3008	1355	0.136 4	0.154	0.153 9	0.096 9	99.7 %	-	99.9 %	97.2 %	99.9 %	99.9 %
37	Vokal_3_üe, vgl 1-4	804	267	520	400	0.032 4	0.022 8	0.026 7	0.028 7	99.9 %	-	-	99.9 %	99.1 %	-
38	Vokal_4_ae, vgl 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
39	Vokal_5_oe, vgl 1-4	00	223	352	237	0	0.019	0.018	0.016 9	99.9 %	-	-	99.9 %	-	99.9 %
40	Vokal_6_ei, vgl 1-4	5929	3058	4536	2959	0.239	0.261 1	0.232	0.211 6	98.6 %	99.9 %	99.2 %	-	99.9 %	99.9 %
41	Vokal_7_ie, vgl 1-4	5451	2688	4576	3299	0.219 7	0.229 5	0.234 1	0.235 9	-%	-	-	97.9 %	-	99.2 %
42	Vokal_8_eu, vgl 1-4	310	181	1	118	0.012 5	0.015 5	0.000 1	0.008 4	-%	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.3 %
43	Vokal_9_öi, vgl 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
44	Vokal_10_öu, vgl 1-4	36	6	109	16	0.001 5	0.000 5	0.005 6	0.001 1	k.A.	99.9 %	99.9 %	99.9 %	k.A.	k.A.
45	Vokal_11_â, vgl 1-4	8991	3380	4884	4020	0.362 4	0.288 6	0.249 8	0.287 4	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	99.9 %
46	Vokal_12_ê, vgl 1-4	2678	1092	1759	1408	0.107 9	0.093 2	0.09	0.100 7	99.9 %	-	99.5 %	99.9 %	-	-
47	Vokal_13_î, vgl 1-4	1017 7	4416	7025	6051	0.410 2	0.377 1	0.359 4	0.432 6	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.4 %
48	Vokal_14_ô, vgl 1-4	4394	2285	3449	2396	0.177 1	0.195 1	0.176 4	0.171 3	99.8 %	99.8 %	-	-	99.9 %	-
49	Vokal_15_û, vgl 1-4	2053	863	1234	1049	0.082 7	0.073 7	0.063 1	0.075 1	95.7 %	99.4 %	99.7 %	99.9 %	-	-
50	Vokal_16_ö, vgl 1-4	269	67	163	244	0.010 8	0.005 7	0.008 3	0.017 4	99.9 %	95.1 %	99.9 %	97.3 %	99.9 %	99.9 %
51	Vokal_17_ü, vgl 1-4	2235	850	1235	1438	0.090 1	0.072 6	0.063 2	0.102 8	99.9 %	98 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
52	Vokal_18_a, vgl 1-4	2572 9	1261 4	2147 0	1543 1	1.037	1.077 1	1.098 3	1.103 3	99.9 %	-	-	99.9 %	-	99.9 %
53	Vokal_19_e, vgl 1-4	6977 6	3371 3	6187 4	4121 2	2.812 2	2.878 7	3.165 2	2.946 7	99.8 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
54	Vokal_20_i, vgl 1-4	2375 0	1160 5	1927 5	1160 2	0.957 2	0.990 9	0.986	0.829 5	-%	-	99.9 %	95.5 %	99.9 %	99.9 %
55	Vokal_21_o, vgl 1-4	1032 3	4012	5813	5769	0.416	0.342 6	0.297 4	0.412 5	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
56	Vokal_22_u, vgl 1-4	9740	4075	9868	6475	0.392 6	0.348	0.504 9	0.463	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
57	Vokal_23_æ, vgl 1-4	1614	581	2254	727	0.065	0.049 6	0.115 3	0.052	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	99.9 %
58	Vokal_24_ä, vgl 1-4	145	175	00	62	0.005 8	0.014 9	0	0.004 4	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-

N r.	Textmerkmal	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
59	Konsonanten_gesamt, vgl 1-4	3446 65	1529 37	2510 78	1945 72	13.89 11	13.05 93	12.84 42	13.91 19	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
60	Konsonanten_weiche, vgl 1-4	5127 0	2562 3	4265 8	3058 4	2.066 3	2.187 9	2.182 2	2.186 8	99.9 %	-	-	99.9 %	-	99.9 %
61	Konsonanten_harte, vgl 1-4	4863 7	1917 2	3024 7	2657 0	1.960 2	1.637 1	1.547 3	1.899 8	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
62	Konsonant_c, vgl 1-4	3723	1171	2063	2202	0.15	0.1	0.105 5	0.157 4	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
63	Konsonant_k, vgl 1-4	5529	1857	3124	3457	0.222 8	0.158 6	0.159 8	0.247 2	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
64	Konsonant_p, vgl 1-4	5716	1519	1951	2446	0.230 4	0.129 8	0.099 9	0.174 9	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
65	Konsonant_t, vgl 1-4	3366 9	1462 5	2310 9	1846 5	1.357	1.248 8	1.182 2	1.320 2	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.6 %
66	Konsonant_g, vgl 1-4	1429 6	7215	1006 1	7775	0.576 2	0.616 1	0.514 7	0.555 9	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	96.7 %
67	Konsonant_b, vgl 1-4	8045	3765	7004	5150	0.324 2	0.321 5	0.358 3	0.368 2	-% %	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %
68	Konsonant_d, vgl 1-4	2892 9	1464 3	2559 3	1765 9	1.165 9	1.250 4	1.309 2	1.262 6	99.9 %	99.9 %	99.8 %	99.9 %	-	99.9 %
69	QuotientKonsonantenPro Vokal, vgl 1-4	00	00	00	00	1.789 4	1.696 3	1.600 4	1.789 9	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
70	Negationen_gesamt, vgl 1-4	1791	717	1262	953	0.072 2	0.061 2	0.064 6	0.068 1	99.8 %	-	-	99.7 %	-	-
71	Negationen_ohne_niht, vgl 1-4	786	359	721	458	0.031 7	0.030 7	0.036 9	0.032 7	-% %	-	-	-	-	-
72	Negation_0_niht, vgl 1-4	1005	358	541	495	0.040 6	0.030 6	0.027 7	0.035 4	99.9 %	-	99.8 %	99.9 %	-	98.2 %
73	Negation_1_dehein, vgl 1-4	8	57	00	13	0.000 3	0.004 9	0	0.000 9	99.9 %	99.9 %	k.A.	k.A.	99.9 %	k.A.
74	Negation_2_en, vgl 1-4	16	6	6	14	0.000 6	0.000 5	0.000 2	0.001	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
75	Negation_3_kein, vgl 1- 4	34	00	68	17	0.001 4	0	0.003 5	0.001 2	k.A.	99.9 %	99.8 %	99.9 %	k.A.	k.A.
76	Negation_4_kleine, vgl 1-4	31	18	00	13	0.001 2	0.001 5	0	0.000 9	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
77	Negation_5_lützel, vgl 1-4	8	7	47	5	0.000 3	0.000 6	0.002 3	0.000 4	k.A.	99.1 %	99.8 %	99.9 %	k.A.	k.A.
78	Negation_6_ne, vgl 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
79	Negation_7_nehein, vgl 1-4	4	00	00	00	0.000 2	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
80	Negation_8_nie, vgl 1-4	229	110	195	113	0.009 2	0.009 4	0.01	0.008 1	-% %	-	-	-	-	-
81	Negation_9_niemen, vgl 1-4	77	64	00	40	0.003 1	0.005 5	0	0.002 9	97.5 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	98.6 %	-
82	Negation_10_niender, vgl 1-4	1	00	11	1	0.000 1	0	0.000 6	0.000 1	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
83	Negation_11_niener, vgl 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
84	Negation_12_niergen, vgl 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
85	Negation_13_niuh, vgl 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
86	Negation_14_noch, vgl 1-4	274	83	317	219	0.011	0.007 1	0.016 2	0.015 7	99.9 %	99.9 %	-	98.4 %	99.9 %	99.5 %

N r.	Textmerkmal	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
87	Negation_15_nie, vgl 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
88	Negation_16_selten, vgl 1-4	51	9	14	13	0.002 1	0.000 8	0.000 7	0.000 9	-%	k.A.	k.A.	-	k.A.	-
89	Negation_17_weder, vgl 1-4	13	5	63	7	0.000 5	0.000 4	0.003 2	0.000 6	k.A.	99.8 %	99.9 %	99.9 %	k.A.	k.A.
90	Negation_18_wenec, vgl 1-4	40	00	00	3	0.001 6	0	0	0.000 2	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
91	Praepositionen_gesamt, vgl 1-4	1104 8	5975	9569	6438	0.445 3	0.510 2	0.489 5	0.460 3	99.9 %	-	99.3 %	99.9 %	99.9 %	-
92	Adverbialpronomina_gesamt, vgl 1-4	2120	1167	1733	1160	0.085 4	0.099 6	0.088 7	0.082 9	99.8 %	97.7 %	-	-	99.9 %	-
93	Konjunktionen_gesamt, vgl 1-4	7682	3894	1048 2	4495	0.309 6	0.332 6	0.536 2	0.321 4	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	-
94	PraepKonjAdv_p_gesamt, vgl 1-4	2085 0	1103 6	2178 4	1209 3	0.840 3	0.942 4	1.114 4	0.864 7	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	98.7 %
95	Praeposition_0_Pab, vgl 1-4	75	26	1	32	0.003	0.002 2	0.000 1	0.002 3	-%	99.3 %	99.9 %	99.9 %	-	-
96	Praeposition_1_Pabe, vgl 1-4	25	30	53	10	0.001	0.002 6	0.002 7	0.000 7	-%	-	98.5 %	98.1 %	-	k.A.
97	Praeposition_2_Pafter, vgl 1-4	00	00	1	00	0	0	0.000 1	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
98	Praeposition_3_Pan, vgl 1-4	1062	560	1536	566	0.042 9	0.047 8	0.078 6	0.040 5	96.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.5 %	-
99	Praeposition_4_Pane, vgl 1-4	187	123	130	77	0.007 5	0.010 6	0.006 7	0.005 6	-%	99.5 %	-	-	99.9 %	-
100	Praeposition_5_Pbiz, vgl 1-4	1	5	74	1	0.000 1	0.000 4	0.003 8	0.000 1	k.A.	99.9 %	99.9 %	99.9 %	k.A.	k.A.
101	Praeposition_6_Pbi, vgl 1-4	308	128	167	182	0.012 4	0.010 9	0.008 5	0.013	-%	95.6 %	99.9 %	99.9 %	-	-
102	Praeposition_7_Pdurch, vgl 1-4	607	196	319	267	0.024 5	0.016 7	0.016 3	0.019 1	99.9 %	-	-	99.9 %	-	99.4 %
103	Praeposition_8_Pdurh, vgl 1-4	22	00	00	144	0.000 9	0	0	0.010 3	k.A.	k.A.	99.9 %	k.A.	99.9 %	99.9 %
104	Praeposition_9_Pe, vgl 1-4	224	63	136	113	0.009	0.005 4	0.007	0.008 1	99.9 %	-	-	98.3 %	98.1 %	-
105	Praeposition_10_Pengegen, vgl 1-4	2	14	3	4	0.000 1	0.001 2	0.000 2	0.000 3	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
106	Praeposition_11_Pgegen, vgl 1-4	15	104	19	5	0.000 7	0.008 9	0.001	0.000 4	99.9 %	99.9 %	k.A.	k.A.	99.9 %	k.A.
107	Praeposition_12_Pgein, vgl 1-4	501	00	17	252	0.020 2	0	0.000 9	0.018	99.9 %	k.A.	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
108	Praeposition_13_Phin, vgl 1-4	155	67	339	72	0.006 2	0.005 7	0.017 3	0.005 1	-%	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	-
109	Praeposition_14_Phinder, vgl 1-4	7	6	2	5	0.000 3	0.000 5	0.000 1	0.000 4	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
110	Praeposition_15_Pim, vgl 1-4	1002	663	377	455	0.040 4	0.056 6	0.019 3	0.032 5	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
111	Praeposition_16_Pin, vgl 1-4	1638	987	1698	934	0.066	0.084 3	0.086 9	0.066 8	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
112	Praeposition_17_Pinnen, vgl 1-4	36	13	18	22	0.001 5	0.001 1	0.000 9	0.001 6	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
113	Praeposition_18_Pmit, vgl 1-4	1337	903	1057	831	0.053 9	0.077 1	0.054 1	0.059 4	99.9 %	99.9 %	96.9 %	-	99.9 %	96.4 %

N r.	Textmerkmal	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
11 4	Praeposition_19_Pneben , vgl 1-4	3	5	2	00	0.000 1	0.000 4	0.000 1	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
11 5	Praeposition_20_Pnäch, vgl 1-4	451	236	240	232	0.018 2	0.020 2	0.012 3	0.016 6	-%	99.9 %	99.8 %	99.9 %	-	-
11 6	Praeposition_21_Pob, vgl 1-4	360	83	117	237	0.014 6	0.007 1	0.006	0.016 9	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
11 7	Praeposition_22_Psunde r, vgl 1-4	96	00	28	31	0.003 9	0	0.001 4	0.002 2	99.9 %	k.A.	-	99.9 %	99.3 %	96.5 %
11 8	Praeposition_23_Psît, vgl 1-4	372	101	166	159	0.015	0.008 6	0.008 5	0.011 4	99.9 %	-	96.7 %	99.9 %	97.5 %	98.2 %
11 9	Praeposition_24_Pumbe, vgl 1-4	75	58	246	59	0.003	0.005	0.012 6	0.004 2	-%	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	-
12 0	Praeposition_25_Punder, vgl 1-4	25	58	254	52	0.001	0.005	0.013	0.003 7	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	99.9 %
12 1	Praeposition_26_Punz, vgl 1-4	111	87	59	108	0.004 5	0.007 4	0.003	0.007 7	99.8 %	99.9 %	99.9 %	-	-	99.8 %
12 2	Praeposition_27_Püber, vgl 1-4	117	86	122	69	0.004 7	0.007 3	0.006 2	0.004 9	99.8 %	-	-	-	98.5 %	-
12 3	Praeposition_28_Pûf, vgl 1-4	621	304	340	397	0.025	0.026	0.017 4	0.028 4	-%	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	-
12 4	Praeposition_29_Pûz, vgl 1-4	199	96	130	189	0.008	0.008 2	0.006 7	0.013 5	-%	-	99.9 %	-	99.4 %	99.9 %
12 5	Praeposition_30_Pûzen, vgl 1-4	7	2	14	4	0.000 3	0.000 2	0.000 7	0.000 3	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
12 6	Praeposition_31_Pvor, vgl 1-4	330	187	169	202	0.013 3	0.016	0.008 6	0.014 4	-%	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	-
12 7	Praeposition_32_Pvür, vgl 1-4	1	120	170	00	0.000 1	0.010 2	0.008 7	0	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %	k.A.
12 8	Praeposition_33_Pwider, vgl 1-4	128	152	346	75	0.005 2	0.013	0.017 8	0.005 4	99.9 %	99.1 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
12 9	Praeposition_34_Pze, vgl 1-4	698	377	969	517	0.028 1	0.032 2	0.049 6	0.037	-%	99.9 %	99.9 %	99.9 %	98.7 %	99.9 %
13 0	Praeposition_35_Pzuo, vgl 1-4	250	135	250	135	0.010 1	0.011 5	0.012 8	0.009 7	-%	-	96.1 %	-	-	-
13 1	Adverbialpronomen_36_ Adannen, vgl 1-4	35	2	34	19	0.001 4	0.000 2	0.001 7	0.001 4	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
13 2	Adverbialpronomen_37_ Adar, vgl 1-4	470	329	495	227	0.018 9	0.028 1	0.025 3	0.016 2	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
13 3	Adverbialpronomen_38_ Adâ, vgl 1-4	1387	711	947	799	0.056	0.060 7	0.048 4	0.057 1	-%	99.9 %	97.7 %	99.6 %	-	-
13 4	Adverbialpronomen_39_ Aswannen, vgl 1-4	00	00	00	1	0	0	0	0.000 1	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
13 5	Adverbialpronomen_40_ Aswar, vgl 1-4	12	8	14	4	0.000 5	0.000 7	0.000 7	0.000 3	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
13 6	Adverbialpronomen_41_ Aswâ, vgl 1-4	75	33	42	38	0.003	0.002 8	0.002 1	0.002 7	-%	-	-	-	-	-
13 7	Adverbialpronomen_42_ Awannen, vgl 1-4	4	00	8	1	0.000 2	0	0.000 4	0.000 1	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
13 8	Adverbialpronomen_43_ Awar, vgl 1-4	88	55	130	63	0.003 5	0.004 7	0.006 7	0.004 6	-%	96 %	97.7 %	99.9 %	-	-
13 9	Adverbialpronomen_44_ Awâ, vgl 1-4	49	29	63	8	0.002	0.002 5	0.003 2	0.000 6	-%	-	98.6 %	-	96 %	k.A.
14 0	Konjunktion_45_Kaber, vgl 1-4	49	11	443	23	0.002	0.000 9	0.022 7	0.001 6	k.A.	99.9 %	99.9 %	99.9 %	k.A.	k.A.

N r.	Textmerkmal	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
14 1	Konjunktion_46_Kals, vgl 1-4	373	430	528	205	0.015	0.036 7	0.027	0.014 7	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
14 2	Konjunktion_47_Kalsam , vgl 1-4	4	35	20	3	0.000 2	0.003	0.001	0.000 2	99.9 %	98 %	k.A.	k.A.	99.8 %	k.A.
14 3	Konjunktion_48_Kalsô, vgl 1-4	103	110	274	99	0.004 2	0.009 4	0.014	0.007 1	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	99.5 %
14 4	Konjunktion_49_Kbiz, vgl 1-4	1	5	74	1	0.000 1	0.000 4	0.003 8	0.000 1	k.A.	99.9 %	99.9 %	99.9 %	k.A.	k.A.
14 5	Konjunktion_50_Kdanne , vgl 1-4	21	60	146	17	0.000 8	0.005 1	0.007 5	0.001 2	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %	k.A.
14 6	Konjunktion_51_Kdenne , vgl 1-4	61	00	3	33	0.002 5	0	0.000 2	0.002 4	99.9 %	k.A.	99.9 %	99.9 %	99.8 %	-
14 7	Konjunktion_52_Kdoch, vgl 1-4	301	57	187	125	0.012 1	0.004 9	0.009 6	0.008 9	99.9 %	99.9 %	-	99.1 %	99.9 %	98.1 %
14 8	Konjunktion_53_Kdô, vgl 1-4	1013	518	543	349	0.040 8	0.044 2	0.027 8	0.025	-% %	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %
14 9	Konjunktion_54_Kiedoc h, vgl 1-4	65	21	37	21	0.002 6	0.001 8	0.001 9	0.001 6	-% %	k.A.	k.A.	-	k.A.	-
15 0	Konjunktion_55_Kjoch, vgl 1-4	00	00	2	00	0	0	0.000 1	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
15 1	Konjunktion_56_Knoch, vgl 1-4	274	83	317	219	0.011	0.007 1	0.016 2	0.015 7	99.9 %	99.9 %	-	98.4 %	99.9 %	99.5 %
15 2	Konjunktion_57_Kob, vgl 1-4	360	83	117	237	0.014 6	0.007 1	0.006	0.016 9	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
15 3	Konjunktion_58_Koder, vgl 1-4	114	7	201	51	0.004 6	0.000 6	0.010 3	0.003 6	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.8 %	-
15 4	Konjunktion_59_Kouch, vgl 1-4	502	160	611	332	0.020 2	0.013 7	0.031 3	0.023 7	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
15 5	Konjunktion_60_Ksam, vgl 1-4	00	4	3	6	0	0.000 3	0.000 2	0.000 4	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
15 6	Konjunktion_61_Ksus, vgl 1-4	294	140	213	130	0.011 8	0.012	0.010 9	0.009 3	-% %	-	-	-	-	-
15 7	Konjunktion_62_Kswan ne, vgl 1-4	00	00	1	00	0	0	0.000 1	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
15 8	Konjunktion_63_Kswen ne, vgl 1-4	28	10	32	20	0.001 1	0.000 9	0.001 6	0.001 4	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
15 9	Konjunktion_64_Kswie, vgl 1-4	59	43	89	39	0.002 4	0.003 7	0.004 6	0.002 8	-% %	-	96.8 %	99.7 %	-	-
16 0	Konjunktion_65_Ksit, vgl 1-4	372	101	166	159	0.015	0.008 6	0.008 5	0.011 4	99.9 %	-	96.7 %	99.9 %	97.5 %	98.2 %
16 1	Konjunktion_66_Ksô, vgl 1-4	860	353	1064	465	0.034 7	0.030 1	0.054 4	0.033 2	95.6 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	-
16 2	Konjunktion_67_Kund, vgl 1-4	1319	1208	3595	1421	0.053 2	0.103 2	0.184	0.101 7	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	99.9 %
16 3	Konjunktion_68_Kunde, vgl 1-4	465	285	1435	254	0.018 7	0.024 3	0.073 4	0.018 2	99.7 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.1 %	-
16 4	Konjunktion_69_Kunt, vgl 1-4	718	00	1	159	0.028 9	0	0.000 1	0.011 4	99.9 %	k.A.	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
16 5	Konjunktion_70_Kwan, vgl 1-4	268	163	367	118	0.010 9	0.013 9	0.018 8	0.008 4	-% %	99.8 %	99.9 %	99.9 %	99.7 %	-
16 6	Konjunktion_71_Kwand e, vgl 1-4	34	3	2	1	0.001 4	0.000 3	0.000 1	0.000 1	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
16 7	Konjunktion_72_Kwant, vgl 1-4	24	4	11	8	0.001 3	0.000	0.000 6	0.000 6	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

N r.	Textmerkmal	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
16 8	ArtikelGesamt, vgl 1-4	1205 3	6635	9209	7773	0.485 8	0.566 6	0.471 1	0.555 8	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.5 %	-	99.9 %
16 9	Artikel_0_daz, vgl 1-4	2523	1734	2833	1456	0.101 7	0.148 1	0.144 9	0.104 1	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
17 0	Artikel_1_dem, vgl 1-4	749	510	648	517	0.030 2	0.043 5	0.033 1	0.037	99.9 %	99.9 %	97.7 %	-	-	99.9 %
17 1	Artikel_2_den, vgl 1-4	1477	722	841	974	0.059 5	0.061 7	0.043	0.069 6	-% %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	95.2 %	99.9 %
17 2	Artikel_3_der, vgl 1-4	3428	1604	2175	2299	0.138 2	0.137	0.111 3	0.164 4	-% %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
17 3	Artikel_4_des, vgl 1-4	1176	579	475	708	0.047 4	0.049 4	0.024 3	0.050 6	-% %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	-
17 4	Artikel_5_die, vgl 1-4	1473	798	1113	1297	0.059 4	0.068 1	0.056 9	0.092 7	-% %	98.5 %	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %
17 5	Artikel_6_diu, vgl 1-4	1227	688	1124	522	0.049 5	0.058 7	0.057 5	0.037 3	99.5 %	-	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %
17 6	Pronomina_gesamt, vgl 1-4	1816 6	8900	1557 5	8866	0.732 1	0.76	0.796 8	0.633 9	-% %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
17 7	Pronomen_0_dich, vgl 1-4	98	30	69	90	0.003 9	0.002 6	0.003 5	0.006 4	-% %	-	-	-	-	-
17 8	Pronomen_1_dir, vgl 1-4	174	68	130	109	0.007	0.005 9	0.006 7	0.007 8	96.4 %	-	-	-	-	-
17 9	Pronomen_2_dirre, vgl 1-4	82	41	131	30	0.003 3	0.003 6	0.006 8	0.002 1	-% %	99.8 %	99.9 %	99.9 %	-	-
18 0	Pronomen_3_dise, vgl 1-4	68	27	67	46	0.002 7	0.002 3	0.003 4	0.003 3	-% %	-	-	-	-	-
18 1	Pronomen_4_disem, vgl 1-4	32	25	71	15	0.001 3	0.002 1	0.003 6	0.001 1	-% %	-	99.9 %	99.8 %	-	k.A.
18 2	Pronomen_5_diseme, vgl 1-4	00	00	3	00	0	0	0.000 2	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
18 3	Pronomen_6_disen, vgl 1-4	84	22	99	20	0.003 4	0.001 9	0.005 1	0.001 4	-% %	99.6 %	99.9 %	-	k.A.	97.5 %
18 4	Pronomen_7_diser, vgl 1-4	00	00	7	00	0	0	0.000 4	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
18 5	Pronomen_8_disere, vgl 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
18 6	Pronomen_9_dises, vgl 1-4	6	00	00	1	0.000 2	0	0	0.000 1	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
18 7	Pronomen_10_disiu, vgl 1-4	51	8	41	7	0.002 1	0.000 7	0.002 1	0.000 6	-% %	-	98.1 %	-	k.A.	97.6 %
18 8	Pronomen_11_disse, vgl 1-4	00	2	00	00	0	0.000 2	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
18 9	Pronomen_12_disses, vgl 1-4	2	00	1	00	0.000 1	0	0.000 1	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
19 0	Pronomen_13_ditze, vgl 1-4	5	9	00	1	0.000 2	0.000 8	0	0.000 1	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
19 1	Pronomen_14_diz, vgl 1-4	124	00	219	45	0.005	0	0.011 2	0.003 2	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	95.7 %
19 2	Pronomen_15_du, vgl 1-4	194	68	61	142	0.007 8	0.005 9	0.003 1	0.010 2	-% %	-	99.9 %	98.9 %	99.3 %	-
19 3	Pronomen_16_dîn, vgl 1-4	189	47	87	158	0.007 6	0.004	0.004 5	0.011 3	97.2 %	-	99.9 %	97.3 %	99.9 %	-
19 4	Pronomen_17_dîner, vgl 1-4	30	14	12	33	0.001 1	0.001 2	0.000 6	0.002 4	k.A.	k.A.	-	k.A.	-	-

N r.	Textmerkmal	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
19 5	Pronomen_18_dīnes, vgl 1-4	1	1	4	2	0.000 1	0.000 1	0.000 2	0.000 1	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
19 6	Pronomen_19_dû, vgl 1- 4	00	1	60	00	0	0.000 1	0.003 1	0	k.A.	99.1 %	99.6 %	99.9 %	k.A.	k.A.
19 7	Pronomen_20_er, vgl 1- 4	2128	1452	2012	1091	0.085 8	0.124	0.102 9	0.078 1	99.9 %	99.3 %	99.2 %	-	99.9 %	96 %
19 8	Pronomen_21_es, vgl 1- 4	49	15	110	21	0.002 3	0.001 3	0.005 6	0.001 6	k.A.	99.9 %	99.9 %	99.9 %	k.A.	k.A.
19 9	Pronomen_22_ez, vgl 1- 4	450	303	737	168	0.018 1	0.025 9	0.037 8	0.012	99.4 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
20 0	Pronomen_23_ich, vgl 1-4	1874	741	1332	930	0.075 5	0.063 3	0.068 1	0.066 5	98.1 %	-	-	98 %	-	-
20 1	Pronomen_24_im, vgl 1- 4	1002	663	377	455	0.040 4	0.056 6	0.019 3	0.032 5	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
20 2	Pronomen_25_ime, vgl 1-4	19	00	307	24	0.000 8	0	0.015 7	0.001 7	k.A.	99.9 %	99.9 %	99.9 %	k.A.	k.A.
20 3	Pronomen_26_in, vgl 1- 4	1638	987	1698	934	0.066 3	0.084 9	0.086 8	0.066 8	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
20 4	Pronomen_27_inen, vgl 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
20 5	Pronomen_28_ir, vgl 1-4	2366	1127	2186	959	0.095 4	0.096 2	0.111 8	0.068 6	-%	-	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %
20 6	Pronomen_29_ire, vgl 1- 4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
20 7	Pronomen_30_iu, vgl 1- 4	464	169	300	120	0.018 8	0.014 4	0.015 3	0.008 6	-%	-	96.2 %	96.5 %	99.5 %	99.9 %
20 8	Pronomen_31_iuch, vgl 1-4	282	73	145	68	0.011 4	0.006 2	0.007 4	0.004 9	99.6 %	-	-	99.5 %	-	99.9 %
20 9	Pronomen_32_iur, vgl 1- 4	24	00	6	7	0.001	0	0.000 2	0.000 6	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
21 0	Pronomen_33_iuwer, vgl 1-4	00	91	202	00	0	0.007 8	0.010 3	0	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %	k.A.
21 1	Pronomen_34_iuwich, vgl 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
21 2	Pronomen_35_mich, vgl 1-4	500	136	291	227	0.020 2	0.011 6	0.014 9	0.016 2	99.9 %	-	-	99.9 %	-	96.7 %
21 3	Pronomen_36_mir, vgl 1-4	798	251	430	382	0.032 2	0.021 4	0.022	0.027 3	99.9 %	-	-	99.9 %	-	98.7 %
21 4	Pronomen_37_mīn, vgl 1-4	723	200	330	342	0.029 1	0.017 1	0.016 9	0.024 5	99.9 %	-	98.5 %	99.9 %	-	99.2 %
21 5	Pronomen_38_mīner, vgl 1-4	85	27	43	55	0.003 4	0.002 3	0.002 2	0.003 9	-%	-	-	-	-	-
21 6	Pronomen_39_mīnes, vgl 1-4	11	7	20	9	0.000 4	0.000 6	0.001	0.000 6	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
21 7	Pronomen_40_si, vgl 1-4	1547	1027	745	704	0.062 3	0.087 7	0.038 1	0.050 3	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.4 %
21 8	Pronomen_41_sich, vgl 1-4	426	242	375	225	0.017 2	0.020 7	0.019 2	0.016 1	-%	-	-	-	-	-
21 9	Pronomen_42_sie, vgl 1- 4	49	7	11	21	0.002	0.000 6	0.000 6	0.001 6	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
22 0	Pronomen_43_siu, vgl 1- 4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
22 1	Pronomen_44_sî, vgl 1-4	133	63	781	70	0.005 4	0.005 4	0.04	0.005 1	-%	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	-

N r.	Textmerkmal	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
22 2	Pronomen_45_sîn, vgl 1-4	1369	560	881	651	0.055 2	0.047 8	0.045 1	0.046 5	97.9 %	-	-	99.9 %	-	99.7 %
22 3	Pronomen_46_uns, vgl 1-4	181	71	192	124	0.007 3	0.006 1	0.009 8	0.008 9	-%	-	-	-	-	-
22 4	Pronomen_47_unser, vgl 1-4	62	26	90	43	0.002 5	0.002 2	0.004 7	0.003 1	-%	-	-	-	-	-
22 5	Pronomen_48_unsich, vgl 1-4	1	00	00	3	0.000 1	0	0	0.000 2	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
22 6	Pronomen_49_waz, vgl 1-4	166	42	218	100	0.006 7	0.003 6	0.011 2	0.007 2	99.4 %	99.9 %	98.1 %	99.9 %	99.8 %	-
22 7	Pronomen_50_we, vgl 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
22 8	Pronomen_51_wem, vgl 1-4	19	3	6	10	0.000 8	0.000 3	0.000 2	0.000 7	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
22 9	Pronomen_52_wen, vgl 1-4	3	5	5	4	0.000 1	0.000 4	0.000 3	0.000 3	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
23 0	Pronomen_53_wer, vgl 1-4	204	60	69	125	0.008 2	0.005 1	0.003 5	0.008 9	99.8 %	-	99.9 %	99.9 %	99.5 %	-
23 1	Pronomen_54_wes, vgl 1-4	35	10	21	6	0.001 4	0.000 9	0.001 1	0.000 4	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
23 2	Pronomen_55_wi, vgl 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
23 3	Pronomen_56_wie, vgl 1-4	202	89	347	133	0.008 1	0.007 6	0.017 8	0.009 5	-%	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	-
23 4	Pronomen_57_wir, vgl 1-4	151	69	216	135	0.006 1	0.005 9	0.011	0.009 7	-%	-	-	98.5 %	-	-
23 5	Pronomen_58_wiu, vgl 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
23 6	Pronomen_59_wê, vgl 1-4	65	21	30	21	0.002 6	0.001 8	0.001 5	0.001 6	-%	k.A.	k.A.	-	k.A.	-
23 7	Alliterationen, vgl 1-4	4233	2004	3287	2632	0.170 7	0.171 1	0.168 2	0.188 2	-%	-	99.9 %	-	99.7 %	99.9 %
23 8	Assonanzen, vgl 1-4	452	238	730	254	0.018 2	0.020 3	0.037 3	0.018 2	-%	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	-
23 9	UnreineAssonanzen, vgl 1-4	377	257	452	144	0.015 2	0.021 9	0.023 1	0.010 3	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
24 0	AlliterationenUndAssonanzen, vgl 1-4	4809	2298	4158	2951	0.193 8	0.196 2	0.212 8	0.211	-%	98.6 %	-	99.8 %	99.1 %	99.8 %
24 1	Enjambements, vgl 1-4	63	35	17	62	0.002 5	0.003	0.000 9	0.004 4	-%	98.5 %	99.9 %	98.4 %	-	98.4 %
24 2	Endung_0_en, vgl 1-4	1245 7	6605	9876	8076	0.502 1	0.564	0.505 2	0.577 4	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	-	99.9 %
24 3	Endung_1_ende, vgl 1-4	227	93	368	180	0.009 1	0.007 9	0.018 8	0.012 9	-%	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.3 %
24 4	Endung_2_ens, vgl 1-4	248	62	5	127	0.01	0.005 3	0.000 3	0.009 1	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.4 %	-
24 5	Endung_3_ent, vgl 1-4	302	149	210	166	0.012 2	0.012 7	0.010 7	0.011 9	-%	95.1 %	96.6 %	95.3 %	-	-
24 6	Endung_4_er, vgl 1-4	1125 0	5827	8871	6512	0.453 4	0.497 6	0.453 9	0.465 7	99.9 %	99.9 %	96 %	-	96 %	-
24 7	Endung_5_heit, vgl 1-4	273	195	186	158	0.011	0.016 7	0.009 5	0.011 3	99.8 %	99.9 %	-	-	99.4 %	-
24 8	Endung_6_iu, vgl 1-4	2292	1130	1811	895	0.092 4	0.096 5	0.092 6	0.064	-%	-	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %

N r.	Textmerkmal	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
24 9	Endung_7_keit, vgl 1-4	87	1	67	79	0.003 6	0.000 1	0.003 4	0.005 6	99.9 %	99.9 %	96.1 %	- %	99.9 %	97.8 %
25 0	Endung_8_fich, vgl 1-4	211	85	131	180	0.008 6	0.007 3	0.006 8	0.012 9	-% %	- %	99.9 %	99.6 %	99.9 %	99.5 %
25 1	Endung_9_fiche, vgl 1-4	288	195	354	173	0.011 6	0.016 7	0.018 1	0.012 4	98.1 %	- %	99.9 %	99.9 %	95 %	- %
25 2	Endung_10_fichen, vgl 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
25 3	Endung_11_ficher, vgl 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
25 4	Endung_12_fichez, vgl 1-4	22	10	28	19	0.000 9	0.000 9	0.001 4	0.001 4	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
25 5	Endung_13_re, vgl 1-4	1674	826	2194	730	0.067 5	0.070 5	0.112 2	0.052 2	-% %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
25 6	Endung_14_ien, vgl 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
25 7	Endung_15_in, vgl 1-4	3125	1042	1813	1494	0.125 9	0.089	0.092 7	0.106 8	99.9 %	- %	99.7 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
25 8	Endungen_gesamt, vgl 1-4	3245 6	1622 0	2591 4	1878 9	1.308 1	1.385	1.325 7	1.343 4	99.9 %	99.9 %	- %	- %	97.1 %	99.5 %
25 9	Wortwiederholungen, vgl 1-4	k.A. 00	k.A. 00	k.A. 00	k.A. 00	0.456 4	0.515 4	0.53	0.452 8	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	95.3 %
26 0	WiederholteWoerter, vgl 1-4	k.A. 00	k.A. 00	k.A. 00	k.A. 00	0.161	0.162 1	0.166 7	0.154 5	-% %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
26 1	type_token_ratio_global, vgl 1-4	5520	4268	4564	5711	0.089 6	0.069 2	0.074	0.092 6	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	0% %
26 2	type_token_ratio_diff, vgl 1-4	5435	4186	4473	5630	0.140 4	0.115 4	0.128 8	0.148 5	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	0% %
26 3	Vorsilbe+Hilfsverb_ver+werden, vgl 1-4	81	14	10	47	0.003 3	0.001 2	0.000 5	0.003 4	98.7 %	k.A.	99.9 %	99.9 %	95.8 %	- %
26 4	Vorsilbe+Hilfsverb_ver+sein, vgl 1-4	103	20	64	54	0.004 2	0.001 8	0.003 3	0.003 9	99.8 %	- %	- %	- %	- %	- %
26 5	Vorsilbe+Hilfsverb_er+werden, vgl 1-4	59	21	8	40	0.002 4	0.001 8	0.000 4	0.002 9	-% %	k.A.	99.9 %	99.9 %	- %	- %
26 6	Vorsilbe+Hilfsverb_er+ssein, vgl 1-4	82	40	57	59	0.003 3	0.003 4	0.002 9	0.004 2	-% %	- %	- %	- %	- %	- %
26 7	Vorsilbe+Hilfsverb_ge+werden, vgl 1-4	287	118	115	170	0.011 6	0.010 1	0.005 9	0.012 2	-% %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	- %	- %
26 8	Vorsilbe+Hilfsverb_ge+sein, vgl 1-4	453	270	392	245	0.018 3	0.023 1	0.020 1	0.017 5	97.6 %	- %	- %	- %	97.4 %	- %
26 9	Vorsilbe+Hilfsverb_gesamt, vgl 1-4	1065	483	646	615	0.042 9	0.041 2	0.033	0.044	-% %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	- %	- %
27 0	HaeufigesWort_0_al, vgl 1-4	790	486	785	539	0.031 8	0.041 5	0.040 2	0.038 5	99.9 %	- %	- %	99.9 %	- %	99.6 %
27 1	HaeufigesWort_1_alle, vgl 1-4	227	293	776	161	0.009 1	0.025	0.039 7	0.011 5	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	- %
27 2	HaeufigesWort_2_ande, vgl 1-4	213	60	164	109	0.008 6	0.005 1	0.008 4	0.007 8	99.5 %	99.4 %	- %	- %	- %	- %
27 3	HaeufigesWort_3_begund, vgl 1-4	118	80	139	81	0.004 8	0.006 8	0.007 1	0.005 8	95.1 %	- %	- %	- %	- %	- %
27 4	HaeufigesWort_4_dan, vgl 1-4	229	83	214	113	0.009 2	0.007 1	0.010 9	0.008 1	-% %	99.9 %	99.3 %	- %	- %	- %
27 5	HaeufigesWort_5_daz, vgl 1-4	2526	1741	2840	1473	0.101 9	0.148 7	0.145 3	0.105 3	99.9 %	- %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	- %

N r.	Textmerkmal	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
27 6	HaeufigesWort_6_dem, vgl 1-4	749	510	649	518	0.030 2	0.043 5	0.033 2	0.037	99.9 %	99.9 %	97.6 %	-	-	99.9 %
27 7	HaeufigesWort_7_den, vgl 1-4	1494	723	841	984	0.060 2	0.061 7	0.043	0.070 4	-% %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	96.4 %	99.8 %
27 8	HaeufigesWort_8_der, vgl 1-4	3446	1623	2183	2310	0.138 9	0.138 6	0.111 7	0.165 2	-% %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
27 9	HaeufigesWort_9_des, vgl 1-4	1191	598	490	721	0.048 1	0.051 1	0.025 1	0.051 6	-% %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	-
28 0	HaeufigesWort_10_die, vgl 1-4	1510	800	1121	1321	0.060 9	0.068 3	0.057 3	0.094 5	-% %	98.2 %	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %
28 1	HaeufigesWort_11_dir, vgl 1-4	183	69	130	110	0.007 4	0.005 9	0.006 7	0.007 9	97.1 %	-	-	-	-	-
28 2	HaeufigesWort_12_dis, vgl 1-4	252	82	285	99	0.010 2	0.007 1	0.014 6	0.007 1	98.8 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	98.4 %
28 3	HaeufigesWort_13_diu, vgl 1-4	1232	688	1130	523	0.049 7	0.058 7	0.057 9	0.037 4	99.4 %	-	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %
28 4	HaeufigesWort_14_diz, vgl 1-4	124	00	219	45	0.005	0	0.011 2	0.003 2	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	95.7 %
28 5	HaeufigesWort_15_du, vgl 1-4	200	68	61	149	0.008 1	0.005 9	0.003 1	0.010 7	-% %	-	99.9 %	99.3 %	99.7 %	-
28 6	HaeufigesWort_16_din, vgl 1-4	275	89	154	265	0.011 1	0.007 6	0.007 9	0.018 9	-% %	-	99.9 %	-	99.8 %	-
28 7	HaeufigesWort_17_ein, vgl 1-4	1664	957	1130	607	0.067 1	0.081 7	0.057 9	0.043 4	99.6 %	99.9 %	99.9 %	99.5 %	99.9 %	99.9 %
28 8	HaeufigesWort_18_er, vgl 1-4	2304	1529	2099	1177	0.092 9	0.130 6	0.107 4	0.084 2	99.9 %	99.7 %	97.2 %	-	99.9 %	95.5 %
28 9	HaeufigesWort_19_ez, vgl 1-4	464	328	765	169	0.018 8	0.028 1	0.039 1	0.012 1	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
29 0	HaeufigesWort_20_frou we, vgl 1-4	454	00	00	18	0.018 3	0	0	0.001 3	99.9 %	k.A.	k.A.	99.9 %	k.A.	99.9 %
29 1	HaeufigesWort_21_für, vgl 1-4	396	00	00	169	0.016	0	0	0.012 1	99.9 %	k.A.	99.9 %	99.9 %	99.9 %	98.6 %
29 2	HaeufigesWort_22_gar, vgl 1-4	243	182	16	155	0.009 8	0.015 5	0.000 8	0.011 1	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.7 %	-
29 3	HaeufigesWort_23_gern, vgl 1-4	146	58	115	58	0.005 9	0.005	0.005 9	0.004 1	-% %	-	-	-	-	95.5 %
29 4	HaeufigesWort_24_getâ n, vgl 1-4	203	104	143	65	0.008 2	0.008 9	0.007 3	0.004 6	-% %	-	98.7 %	-	99.9 %	99.7 %
29 5	HaeufigesWort_25_got, vgl 1-4	268	177	281	160	0.010 9	0.015 1	0.014 4	0.011 4	99.6 %	-	-	97.2 %	98.3 %	-
29 6	HaeufigesWort_26_grôz, vgl 1-4	251	237	76	157	0.010 1	0.020 2	0.003 9	0.011 2	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
29 7	HaeufigesWort_27_guot, vgl 1-4	171	250	323	87	0.006 9	0.021 3	0.016 5	0.006 2	99.9 %	96.8 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
29 8	HaeufigesWort_28_gâw ân, vgl 1-4	556	00	00	1	0.022 4	0	0	0.000 1	99.9 %	k.A.	k.A.	99.9 %	k.A.	99.9 %
29 9	HaeufigesWort_29_hab, vgl 1-4	89	38	205	70	0.003 6	0.003 2	0.010 5	0.005 1	-% %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	-
30 0	HaeufigesWort_30_hant, vgl 1-4	281	97	121	137	0.011 3	0.008 3	0.006 2	0.009 8	98.9 %	96.1 %	99.9 %	99.9 %	-	-
30 1	HaeufigesWort_31_her, vgl 1-4	327	252	223	297	0.013 2	0.021 5	0.011 4	0.021 2	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	-	99.9 %
30 2	HaeufigesWort_32_herz, vgl 1-4	248	159	348	131	0.01 6	0.013 9	0.017 4	0.009	95 %	-	99.9 %	99.9 %	98.6 %	-

N r.	Textmerkmal	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
30 3	HaeufigesWort_33_herzen, vgl 1-4	124	53	177	41	0.005	0.0045	0.0091	0.0029	-% %	99.8 %	99.9 %	99.7 %	- %	97.8 %
30 4	HaeufigesWort_34_het, vgl 1-4	457	9	00	268	0.0184	0.0008	0	0.0192	99.9 %	k.A. %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	- %
30 5	HaeufigesWort_35_hie, vgl 1-4	495	220	485	236	0.02	0.0188	0.0248	0.0169	-% %	99.1 %	99.9 %	99.4 %	- %	- %
30 6	HaeufigesWort_36_hân, vgl 1-4	380	126	212	186	0.0153	0.0108	0.0108	0.0133	99.9 %	- %	95.9 %	99.9 %	- %	- %
30 7	HaeufigesWort_37_hât, vgl 1-4	402	176	167	197	0.0162	0.0155	0.0085	0.0141	-% %	99.8 %	99.7 %	99.9 %	- %	- %
30 8	HaeufigesWort_38_hêrr, vgl 1-4	289	1	331	99	0.0116	0.0001	0.0169	0.0071	99.9 %	99.9 %	99.9 %	96.3 %	99.9 %	99.1 %
30 9	HaeufigesWort_39_hæt, vgl 1-4	1	00	428	00	0.0001	0	0.0219	0	k.A. %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	k.A. %	k.A. %
31 0	HaeufigesWort_40_ich, vgl 1-4	1954	806	1337	957	0.0788	0.0688	0.0684	0.0684	-% %	- %	- %	99.4 %	- %	95.9 %
31 1	HaeufigesWort_41_ie, vgl 1-4	196	157	236	116	0.0079	0.0134	0.0121	0.0083	99.9 %	- %	- %	97.9 %	99.9 %	- %
31 2	HaeufigesWort_42_ir, vgl 1-4	2451	1148	2194	977	0.0988	0.0982	0.1122	0.0699	-% %	- %	99.9 %	- %	99.9 %	99.9 %
31 3	HaeufigesWort_43_ist, vgl 1-4	675	313	557	278	0.0272	0.0267	0.0285	0.0199	-% %	- %	99.4 %	- %	- %	99.9 %
31 4	HaeufigesWort_44_iu, vgl 1-4	493	175	306	127	0.0199	0.0149	0.0157	0.0091	-% %	- %	96.1 %	98.8 %	99.4 %	99.9 %
31 5	HaeufigesWort_45_iuch, vgl 1-4	283	73	145	68	0.0114	0.0062	0.0074	0.0049	99.7 %	- %	- %	99.5 %	- %	99.9 %
31 6	HaeufigesWort_46_iuwe r, vgl 1-4	00	122	268	00	0	0.0104	0.0138	0	99.9 %	- %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	k.A. %
31 7	HaeufigesWort_47_iwer, vgl 1-4	413	00	00	138	0.0166	0	0	0.0099	99.9 %	k.A. %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
31 8	HaeufigesWort_48_kom, vgl 1-4	458	128	141	267	0.0185	0.0109	0.0072	0.0191	99.9 %	98.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	- %
31 9	HaeufigesWort_49_küne c, vgl 1-4	338	00	94	203	0.0136	0	0.0049	0.0145	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	- %
32 0	HaeufigesWort_50_lant, vgl 1-4	156	98	133	85	0.0063	0.0084	0.0069	0.0061	-% %	- %	- %	- %	- %	- %
32 1	HaeufigesWort_51_leb, vgl 1-4	117	89	258	84	0.0047	0.0076	0.0132	0.0061	97.6 %	97.8 %	99.9 %	99.9 %	- %	- %
32 2	HaeufigesWort_52_leit, vgl 1-4	178	81	193	73	0.0072	0.0069	0.0099	0.0052	-% %	- %	99.7 %	- %	- %	95.6 %
32 3	HaeufigesWort_53_lîp, vgl 1-4	222	103	117	102	0.0089	0.0088	0.0063	0.0073	-% %	98.7 %	98.1 %	99.9 %	- %	- %
32 4	HaeufigesWort_54_man, vgl 1-4	950	430	636	489	0.0383	0.0367	0.0325	0.035	-% %	- %	- %	99.5 %	- %	- %
32 5	HaeufigesWort_55_man eg, vgl 1-4	181	3	172	204	0.0073	0.0003	0.0088	0.0146	99.9 %	99.9 %	99.9 %	- %	99.9 %	99.9 %
32 6	HaeufigesWort_56_mich , vgl 1-4	513	144	291	235	0.0207	0.0123	0.0149	0.0168	99.9 %	- %	- %	99.9 %	- %	97.2 %
32 7	HaeufigesWort_57_minnn , vgl 1-4	435	82	250	134	0.0175	0.0071	0.0128	0.0096	99.9 %	- %	- %	99.9 %	- %	99.5 %
32 8	HaeufigesWort_58_mir, vgl 1-4	841	260	433	395	0.0339	0.0222	0.0222	0.0282	99.9 %	- %	95.9 %	99.9 %	- %	98.6 %
32 9	HaeufigesWort_59_muot , vgl 1-4	170	159	301	78	0.0069	0.0136	0.0154	0.0056	99.9 %	- %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	- %

N r.	Textmerkmal	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
33 0	HaeufigesWort_60_mêr, vgl 1-4	196	31	91	105	0.007 9	0.002 6	0.004 7	0.007 6	99.9 %	95.7 %	99.3 %	99.9 %	99.9 %	-
33 1	HaeufigesWort_61_mîn, vgl 1-4	1001	304	570	543	0.040 3	0.026 2	0.029 8	0.038 8	99.9 %	-	97.5 %	99.9 %	95.3 %	-
33 2	HaeufigesWort_62_mær, vgl 1-4	209	56	231	49	0.008 4	0.004 8	0.011 8	0.003 6	99.8 %	99.9 %	99.9 %	99.2 %	-	99.9 %
33 3	HaeufigesWort_63_nam, vgl 1-4	180	118	230	92	0.007 3	0.010 1	0.011 8	0.006 6	98.5 %	-	99.9 %	99.9 %	99.3 %	-
33 4	HaeufigesWort_64_nu, vgl 1-4	554	216	508	401	0.022 3	0.018 4	0.026 7	0.028 7	97.9 %	99.7 %	-	-	99.9 %	99.8 %
33 5	HaeufigesWort_65_nôt, vgl 1-4	213	99	153	111	0.008 6	0.008 5	0.007 8	0.007 9	-%	-	-	-	-	-
33 6	HaeufigesWort_66_ode, vgl 1-4	171	18	201	62	0.006 9	0.001 5	0.010 3	0.004 4	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.2 %	99.1 %	97 %
33 7	HaeufigesWort_67_ors, vgl 1-4	226	76	53	122	0.009 1	0.006 5	0.002 7	0.008 7	-%	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	-
33 8	HaeufigesWort_68_prî, vgl 1-4	243	19	8	123	0.009 8	0.001 6	0.000 4	0.008 8	99.9 %	k.A.	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
33 9	HaeufigesWort_69_reht, vgl 1-4	247	120	289	109	0.01 2	0.010 8	0.014 8	0.007 8	-%	98.6 %	99.9 %	99.9 %	-	-
34 0	HaeufigesWort_70_reit, vgl 1-4	205	100	28	67	0.008 3	0.008 5	0.001 4	0.004 8	-%	99.9 %	99.9 %	99.9 %	98.1 %	99.9 %
34 1	HaeufigesWort_71_rîch, vgl 1-4	198	98	101	163	0.008 4	0.008 2	0.005 7	0.011 7	-%	99.9 %	99.9 %	99.9 %	98.1 %	99.9 %
34 2	HaeufigesWort_72_rît, vgl 1-4	238	340	22	105	0.009 6	0.029 1	0.001 6	0.007 6	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
34 3	HaeufigesWort_73_sach, vgl 1-4	229	127	148	75	0.009 2	0.010 8	0.007 6	0.005 4	-%	99.7 %	-	-	99.9 %	99.9 %
34 4	HaeufigesWort_74_selb, vgl 1-4	259	118	299	209	0.010 4	0.010 1	0.015 3	0.014 9	-%	99.8 %	-	99.9 %	99.8 %	99.9 %
34 5	HaeufigesWort_75_si, vgl 1-4	1816	1140	881	792	0.073 2	0.097 3	0.045 1	0.056 6	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
34 6	HaeufigesWort_76_sich, vgl 1-4	431	250	385	227	0.017 4	0.021 3	0.019 7	0.016 2	95.5 %	-	-	-	97.3 %	-
34 7	HaeufigesWort_77_sin, vgl 1-4	141	160	124	70	0.005 7	0.013 7	0.006 3	0.005 1	99.9 %	99.9 %	-	-	99.9 %	-
34 8	HaeufigesWort_78_sint, vgl 1-4	152	25	118	144	0.006 1	0.002 1	0.006 3	0.010 3	99.9 %	99.9 %	99.4 %	-	99.9 %	99.9 %
34 9	HaeufigesWort_79_sol, vgl 1-4	401	161	370	159	0.016 2	0.013 7	0.018 9	0.011 4	96.6 %	99.9 %	99.9 %	96.1 %	-	99.9 %
35 0	HaeufigesWort_80_solt, vgl 1-4	216	20	155	116	0.008 7	0.001 8	0.007 9	0.008 3	99.9 %	99.9 %	-	-	99.9 %	-
35 1	HaeufigesWort_81_spra ch, vgl 1-4	827	262	480	260	0.033 3	0.022 4	0.024 6	0.018 6	99.9 %	-	-	99.9 %	-	99.9 %
35 2	HaeufigesWort_82_strîr, vgl 1-4	370	76	35	206	0.014 9	0.006 5	0.001 8	0.014 7	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
35 3	HaeufigesWort_83_swaz , vgl 1-4	161	96	145	133	0.006 5	0.008 2	0.007 4	0.009 5	-%	-	-	-	-	97.8 %
35 4	HaeufigesWort_84_sîn, vgl 1-4	2068	976	1622	1164	0.083 3	0.083 3	0.083 2	0.083 2	-%	-	-	-	-	-
35 5	HaeufigesWort_85_trista n, vgl 1-4	00	00	552	00	0	0	0.028 2	0	k.A.	99.9 %	99.9 %	99.9 %	k.A.	k.A.
35 6	HaeufigesWort_86_truoc , vgl 1-4	174	70	54	95	0.007	0.006	0.002 8	0.006 8	-%	99.5 %	99.9 %	99.9 %	-	-

N r.	Textmerkmal	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
35 7	HaeufigesWort_87_tôt, vgl 1-4	144	186	164	168	0.005 9	0.015 9	0.008 4	0.012	99.9 %	99.9 %	99.9 %	- %	- %	99.9 %
35 8	HaeufigesWort_88_umb, vgl 1-4	184	110	255	112	0.007 4	0.009 4	0.013	0.008 1	-% %	98.4 %	99.9 %	99.9 %	- %	- %
35 9	HaeufigesWort_89_uns, vgl 1-4	243	97	282	167	0.009 8	0.008 3	0.014 4	0.011 9	-% %	- %	- %	- %	- %	- %
36 0	HaeufigesWort_90_vil, vgl 1-4	466	462	526	262	0.018 8	0.039 5	0.027	0.018 7	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	- %
36 1	HaeufigesWort_91_von, vgl 1-4	1494	794	964	1041	0.060 2	0.067 8	0.049 3	0.074 4	97.7 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	- %	99.9 %
36 2	HaeufigesWort_92_vrou we, vgl 1-4	3	337	188	31	0.000 1	0.028 8	0.009 6	0.002 2	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	98.6 %
36 3	HaeufigesWort_93_wart, vgl 1-4	597	257	302	397	0.024 1	0.021 9	0.015 4	0.028 4	-% %	99.8 %	99.9 %	99.9 %	98.8 %	95.1 %
36 4	HaeufigesWort_94_was, vgl 1-4	1323	844	841	663	0.053 3	0.072 1	0.043	0.047 4	99.9 %	99.9 %	- %	99.9 %	99.9 %	- %
36 5	HaeufigesWort_95_waz, vgl 1-4	166	42	218	101	0.006 7	0.003 6	0.011 2	0.007 2	99.4 %	99.9 %	97.8 %	99.9 %	99.9 %	- %
36 6	HaeufigesWort_96_wer, vgl 1-4	381	99	100	192	0.015 4	0.008 5	0.005 1	0.013 7	99.9 %	99.5 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	- %
36 7	HaeufigesWort_97_wide , vgl 1-4	131	158	346	78	0.005 3	0.013 5	0.017 8	0.005 6	99.9 %	98.5 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	- %
36 8	HaeufigesWort_98_wie, vgl 1-4	224	103	347	146	0.009	0.008 8	0.017 8	0.010 4	-% %	99.9 %	99.8 %	99.9 %	- %	- %
36 9	HaeufigesWort_99_wil, vgl 1-4	239	165	197	112	0.009 6	0.014 1	0.010 1	0.008 1	-% %	- %	- %	- %	98.4 %	- %
37 0	HaeufigesWort_100_wir , vgl 1-4	205	89	245	163	0.008 3	0.007 6	0.012 5	0.011 7	-% %	- %	- %	- %	- %	- %
37 1	HaeufigesWort_101_wir t, vgl 1-4	332	81	42	103	0.013 4	0.006 9	0.002 1	0.007 4	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	- %	99.9 %
37 2	HaeufigesWort_102_wol , vgl 1-4	709	459	712	403	0.028 6	0.039 2	0.036 4	0.028 8	99.9 %	- %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	- %
37 3	HaeufigesWort_103_wâr , vgl 1-4	308	147	193	172	0.012 4	0.012 6	0.009 9	0.012 3	-% %	- %	95.1 %	- %	- %	- %
37 4	HaeufigesWort_104_wîp , vgl 1-4	215	88	94	88	0.008 7	0.007 5	0.004 9	0.006 3	-% %	- %	97.3 %	99.9 %	- %	- %
37 5	HaeufigesWort_105_wæ r, vgl 1-4	431	171	349	247	0.017 4	0.014 7	0.017 9	0.017 7	-% %	95.6 %	- %	- %	- %	- %
37 6	HaeufigesWort_106_z, vgl 1-4	233	86	526	92	0.009 4	0.007 3	0.027	0.006 6	-% %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	- %	98.4 %
37 7	HaeufigesWort_107_êre, vgl 1-4	103	82	231	52	0.004 2	0.007 1	0.011 8	0.003 7	-% %	97.7 %	99.9 %	99.9 %	95.6 %	- %
37 8	HaeufigeWoerter_gesam t, vgl 1-4	5525 3	2725 0	4286 3	2950 8	2.226 9	2.326 9	2.192 8	2.109 8	99.9 %	99.9 %	99.4 %	- %	99.9 %	99.9 %
37 9	Kombinationen_gesamt, vgl 1-4	2970	1714	2577	1624	0.119 8	0.146 4	0.131 8	0.116 1	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.8 %	99.9 %	- %
38 0	Kombination_0_als_ein, vgl 1-4	52	95	27	31	0.002 1	0.008 1	0.001 4	0.002 2	99.9 %	99.9 %	- %	- %	99.9 %	- %
38 1	Kombination_1_an_dem , vgl 1-4	54	33	76	25	0.002 2	0.002 8	0.003 9	0.001 8	-% %	- %	98.4 %	97.3 %	- %	- %
38 2	Kombination_2_an_den, vgl 1-4	104	30	84	69	0.004 2	0.002 6	0.004 3	0.004 9	-% %	- %	- %	- %	99 %	- %
38 3	Kombination_3_an_der, vgl 1-4	75	63	115	54	0.003	0.005 4	0.005 9	0.003 9	99.4 %	- %	- %	99.7 %	- %	- %

N r.	Textmerkmal	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
38 4	Kombination_4_an_ir, vgl 1-4	66	36	108	21	0.002 7	0.003 1	0.005 5	0.001 6	-%	-	99.9 %	99 %	-	-
38 5	Kombination_5_an_sîn, vgl 1-4	19	8	15	6	0.000 8	0.000 7	0.000 8	0.000 4	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
38 6	Kombination_6_daz_zuo , vgl 1-4	67	33	51	47	0.002 8	0.002 8	0.002 6	0.003 4	-%	-	-	-	-	-
38 7	Kombination_7_daz_der , vgl 1-4	67	24	51	39	0.002 8	0.002 6	0.002 8	0.002 8	-%	-	-	-	-	-
38 8	Kombination_8_daz_er, vgl 1-4	282	143	304	173	0.011 4	0.012 2	0.015 6	0.012 4	-%	-	-	-	-	-
38 9	Kombination_9_daz_ich, vgl 1-4	152	90	186	97	0.006 1	0.007 7	0.009 5	0.006 9	-%	-	-	99 %	-	-
39 0	Kombination_10_daz_ir, vgl 1-4	119	70	106	52	0.004 8	0.006 4	0.005 7	0.003 7	-%	-	-	-	98 %	-
39 1	Kombination_11_daz_si, vgl 1-4	159	105	55	105	0.006 4	0.009 8	0.002 6	0.007 6	-%	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	-
39 2	Kombination_12_daz_w as, vgl 1-4	110	102	79	34	0.004 4	0.008 7	0.004 4	0.002 4	99.9 %	99.9 %	-	-	99.9 %	-
39 3	Kombination_13_der_kü nec, vgl 1-4	201	00	65	114	0.008 1	0	0.003 3	0.008 2	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
39 4	Kombination_14_der_w as, vgl 1-4	57	65	54	20	0.002 3	0.005 6	0.002 8	0.001 4	99.7 %	98.1 %	-	-	99.9 %	-
39 5	Kombination_15_dâ_vo n, vgl 1-4	75	69	37	53	0.003	0.005 9	0.001 9	0.003 8	99.8 %	99.9 %	98.5 %	-	95.1 %	-
39 6	Kombination_16_dô_spr ach, vgl 1-4	195	28	10	45	0.007 9	0.002 4	0.000 5	0.003 2	99.9 %	97.9 %	99.8 %	99.9 %	-	99.9 %
39 7	Kombination_17_ein_an de, vgl 1-4	86	38	78	28	0.003 5	0.003 2	0.004	0.002	-%	-	95.6 %	-	-	-
39 8	Kombination_18_er_spr ach, vgl 1-4	100	64	11	37	0.004	0.005 5	0.000 6	0.002 6	-%	99.9 %	99.6 %	99.9 %	95.4 %	-
39 9	Kombination_19_ich_hâ n, vgl 1-4	83	30	60	37	0.003 3	0.002 6	0.003 1	0.002 6	-%	-	-	-	-	-
40 0	Kombination_20_ich_iu, vgl 1-4	61	50	51	10	0.002 5	0.004 3	0.002 6	0.000 7	96.4 %	96.9 %	-	-	99.9 %	96.5 %
40 1	Kombination_21_ich_wi l, vgl 1-4	73	50	43	31	0.002 9	0.004 3	0.002 2	0.002 2	-%	97.3 %	-	-	97.5 %	-
40 2	Kombination_22_in_den , vgl 1-4	51	37	57	40	0.002 1	0.003 2	0.002 9	0.002 9	-%	-	-	-	-	-
40 3	Kombination_23_in_der, vgl 1-4	71	48	64	56	0.002 9	0.004 1	0.003 3	0.004	-%	-	-	-	-	-
40 4	Kombination_24_in_ein, vgl 1-4	13	13	58	10	0.000 5	0.001 1	0.003	0.000 7	k.A.	-	98.6 %	99.9 %	k.A.	k.A.
40 5	Kombination_25_in_ir, vgl 1-4	44	35	87	19	0.001 8	0.003	0.004 5	0.001 4	-%	-	99.4 %	99.3 %	-	k.A.
40 6	Kombination_26_in_sîn, vgl 1-4	26	23	21	14	0.001	0.002	0.001 1	0.001	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
40 7	Kombination_27_sprach _er, vgl 1-4	73	6	111	23	0.002 9	0.000 5	0.005 7	0.001 6	99.6 %	99.9 %	99.9 %	99.2 %	k.A.	-
40 8	Kombination_28_und_d er, vgl 1-4	38	28	15	108	0.001 5	0.002 4	0.000 8	0.007 7	-%	-	99.9 %	k.A.	99.9 %	99.9 %
40 9	Kombination_29_und_m it, vgl 1-4	22	54	116	19	0.000 9	0.004 6	0.005 9	0.001 4	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.7 %	k.A.
41 0	Kombination_30_und_o uch, vgl 1-4	69	22	73	38	0.002 8	0.001 9	0.003 7	0.002 7	-%	95.1 %	-	-	-	-

N r.	Textmerkmal	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
41 1	Kombination_31_und_sī n, vgl 1-4	29	45	158	24	0.001 2	0.003 8	0.008 1	0.001 7	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	97 %	k.A.
41 2	Kombination_32_von_d em, vgl 1-4	98	74	77	60	0.003 9	0.006 3	0.003 9	0.004 3	96.7 %	96 %	-	-	-	-
41 3	Kombination_33_von_d er, vgl 1-4	103	53	57	37	0.004 2	0.004 5	0.002 9	0.002 6	-%	-	-	-	95.7 %	95.9 %
41 4	Kombination_34_von_i m, vgl 1-4	76	50	17	48	0.003 1	0.004 3	0.000 9	0.003 4	-%	99.9 %	99.9 %	99.8 %	-	-
41 5	Elisionen, vgl 1-4	3678	1611	4934	1972	0.148 2	0.137 6	0.252 4	0.141	98.6 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	-
41 6	Kadenzen_stumpf, vgl 1- 4	1589	983	1155	941	0.064	0.083 9	0.059 1	0.067 3	99.9 %	99.9 %	98.3 %	-	99.9 %	-
41 7	Kadenzen_klingend, vgl 1-4	7366	3362	6766	4648	0.296 9	0.287 1	0.346 1	0.332 3	-%	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %
41 8	Kadenzen_voll, vgl 1-4	1585 7	7366	1162 7	8397	0.639 1	0.629	0.594 8	0.600 4	-%	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %
41 9	Kadenzen_maennlich, vgl 1-4	2615	1260	2932	1850	0.105 4	0.107 6	0.15	0.132 3	-%	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
42 0	Kadenzen_weiblich, vgl 1-4	2219 7	1045 1	1661 6	1213 6	0.894 7	0.892 4	0.85	0.867 7	-%	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
42 1	Silbenzahl_gesamt, vgl 1-4	1888 69	8839 1	1518 88	1066 58	7.612	7.547 7	7.770 1	7.626 1	99.7 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.8 %	-
42 2	Silbenzahl_betonte, vgl 1-4	9749 5	4570 9	7679 9	5488 9	3.929 3	3.903 1	3.928 7	3.924 6	99.9 %	99.9 %	-	-	99.9 %	-
42 3	Silbenzahl_unbetonte, vgl 1-4	9137 4	4268 2	7508 9	5176 9	3.682 7	3.644 7	3.841 3	3.701 5	-%	99.9 %	99.9 %	99.9 %	98.3 %	-
42 4	QuotientSilbenProWort, vgl 1-4	00	00	00	00	1.447 1	1.436	1.501 2	1.482 3	98.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
42 5	Reimvokale_Doppellaut e, vgl 1-4	3626	1941	2691	2005	0.146 1	0.165 7	0.137 7	0.143 4	99.9 %	99.9 %	-	95 %	99.9 %	-
42 6	Reimvokale_Einzellaute, vgl 1-4	2118 6	9770	1685 7	1198 1	0.853 9	0.834 3	0.862 3	0.856 6	99.9 %	99.9 %	-	95 %	99.9 %	-
42 7	Reimvokale_lange, vgl 1-4	1118 8	5091	8258	5854	0.450 9	0.434 7	0.422 4	0.418 6	-%	-	-	99.9 %	-	99.9 %
42 8	Reimvokale_kurze, vgl 1-4	1362 4	6620	1129 0	8132	0.549 1	0.565 3	0.577 6	0.581 4	-%	-	-	99.9 %	-	99.9 %
42 9	Reimvokale_dunkle, vgl 1-4	1347 8	6387	9856	7532	0.543 2	0.545 4	0.504 2	0.538 5	-%	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	-
43 0	Reimvokale_helle, vgl 1- 4	1133 4	5324	9692	6454	0.456 8	0.454 6	0.495 9	0.461 5	-%	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	-
43 1	MusterverteilungProHun dertZeilen, vgl 1-4	7487	3676	6703	4536	0.301 9	0.314 2	0.343 7	0.326 3	99.7 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	98.8 %	99.9 %
43 2	MetrikAlternierungA, vgl 1-4	1120 5	4973	6800	5666	0.451 6	0.424 6	0.347 9	0.405 1	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.7 %	99.9 %
43 3	MetrikAlternierungB, vgl 1-4	129	88	166	62	0.005 2	0.007 5	0.008 5	0.004 4	-%	-	99.9 %	99.7 %	98.8 %	-
43 4	MetrikAlternierungC, vgl 1-4	1590 8	7399	1135 6	8726	0.641 1	0.631 8	0.580 9	0.624	-%	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	99.3 %
43 5	MetrikOhneAlternierung A, vgl 1-4	8904	4312	8192	5260	0.358 9	0.368 2	0.419 1	0.376 1	-%	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	99.3 %
43 6	MetrikOhneAlternierung B, vgl 1-4	293	138	346	188	0.011 8	0.011 8	0.017 8	0.013 4	-%	99.9 %	97.2 %	99.9 %	-	-
43 7	Reimvokal_0_uo, vgl 1- 4	902	417	779	559	0.036 4	0.035 7	0.039 9	0.04	-%	-	-	-	-	-

N r.	Textmerkmal	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
43 8	Reimvokal_1_ou, vgl 1-4	297	102	106	116	0.012	0.008 7	0.005 4	0.008 3	96.1 %	-	95.8 %	99.9 %	-	97.9 %
43 9	Reimvokal_2_iu, vgl 1-4	218	125	127	99	0.008 8	0.010 7	0.006 5	0.007 1	-% %	97.1 %	-	-	-	-
44 0	Reimvokal_3_üe, vgl 1-4	130	61	69	96	0.005 2	0.005 2	0.003 5	0.006 9	-% %	-	95.7 %	-	-	-
44 1	Reimvokal_4_ae, vgl 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
44 2	Reimvokal_5_oe, vgl 1-4	00	10	31	22	0	0.000 9	0.001 6	0.001 6	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
44 3	Reimvokal_6_ei, vgl 1-4	1308	823	1204	725	0.052 7	0.070 3	0.061 6	0.051 8	99.9 %	-	97.6 %	97 %	99.9 %	-
44 4	Reimvokal_7_ie, vgl 1-4	910	517	488	449	0.036 7	0.044 1	0.025	0.032	98.4 %	99.9 %	99.5 %	99.9 %	99.9 %	-
44 5	Reimvokal_8_eu, vgl 1-4	2	4	00	6	0.000 1	0.000 3	0	0.000 4	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
44 6	Reimvokal_9_öi, vgl 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
44 7	Reimvokal_10_öu, vgl 1-4	12	00	00	2	0.000 5	0	0	0.000 1	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
44 8	Reimvokal_11_â, vgl 1-4	2185	877	1412	873	0.088 1	0.074 9	0.072 2	0.062 4	99.9 %	-	-	99.9 %	97 %	99.9 %
44 9	Reimvokal_12_ê, vgl 1-4	779	339	560	429	0.031 4	0.028 9	0.028 6	0.030 7	-% %	-	-	-	-	-
45 0	Reimvokal_13_î, vgl 1-4	2652	987	1641	1525	0.106 9	0.084 3	0.083 9	0.109	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-
45 1	Reimvokal_14_ô, vgl 1-4	1022	585	857	658	0.041 2	0.05	0.043 8	0.047	98.9 %	95.9 %	-	-	-	-
45 2	Reimvokal_15_û, vgl 1-4	227	85	55	88	0.009 1	0.007 3	0.002 8	0.006 3	-% %	-	99.3 %	99.9 %	-	-
45 3	Reimvokal_16_ö, vgl 1-4	8	1	10	14	0.000 3	0.000 1	0.000 5	0.001	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
45 4	Reimvokal_17_ü, vgl 1-4	129	41	100	94	0.005 2	0.003 6	0.005 1	0.006 7	-% %	-	-	-	-	-
45 5	Reimvokal_18_a, vgl 1-4	6377	3296	4947	3741	0.257	0.281 4	0.253 1	0.267 5	99.9 %	99.9 %	95.4 %	-	-	-
45 6	Reimvokal_19_e, vgl 1-4	2653	1318	2139	1755	0.106 9	0.112 5	0.109 4	0.125 5	-% %	-	99.9 %	-	97.6 %	99.9 %
45 7	Reimvokal_20_i, vgl 1-4	2297	1076	2571	1183	0.092 6	0.091 9	0.131 5	0.084 6	-% %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	-
45 8	Reimvokal_21_o, vgl 1-4	1346	601	979	816	0.054 2	0.051 3	0.050 1	0.058 3	-% %	-	97.5 %	-	-	-
45 9	Reimvokal_22_u, vgl 1-4	774	276	542	474	0.031 2	0.023 6	0.027 7	0.033 9	99.8 %	-	97.5 %	-	99.9 %	-
46 0	Reimvokal_23_æ, vgl 1-4	450	149	910	154	0.018 1	0.012 7	0.046 6	0.011	98.7 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	99.9 %
46 1	Reimvokal_24_ä, vgl 1-4	2	10	00	2	0.000 1	0.000 9	0	0.000 1	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
46 2	Metrikmuster_01010101, vgl 1-4	6871	2613	4356	3174	0.276 9	0.223 1	0.222 8	0.226 9	99.9 %	-	-	99.9 %	-	99.9 %
46 3	Metrikmuster_01010011, vgl 1-4	198	128	499	141	0.008	0.010 9	0.025 5	0.010 1	99.4 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	-
46 4	Metrikmuster_010101, vgl 1-4	321	199	132	187	0.012 9	0.017	0.006 8	0.013 4	98.1 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	-

N r.	Textmerkmal	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
46 5	Metrikmuster_1010101, vgl 1-4	2482	1397	903	1237	0.1	0.119 3	0.046 2	0.088 4	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
46 6	Metrikmuster_0110101, vgl 1-4	436	202	175	208	0.017 6	0.017 2	0.009	0.014 9	-% %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	- %	96 %
46 7	Metrikmuster_0101011, vgl 1-4	3059	1374	3301	1830	0.123 3	0.117 3	0.168 9	0.130 8	-% %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	98.9 %	- %
46 8	Metrikmuster_0110011, vgl 1-4	55	17	60	47	0.002 2	0.001 5	0.003 1	0.003 4	-% -	- -	- -	- %	97.3 %	- %
46 9	Metrikmuster_10100101 , vgl 1-4	525	300	352	332	0.021 2	0.025 6	0.018	0.023 7	99.3 %	99.9 %	99.9 %	95.1 %	- %	- %
47 0	Metrikmuster_1010011, vgl 1-4	228	119	245	147	0.009 2	0.010 2	0.012 5	0.010 5	-% %	- %	- %	99.8 %	- %	- %
47 1	Metrikmuster_010011, vgl 1-4	162	134	255	110	0.006 5	0.011 4	0.013	0.007 9	99.9 %	- %	99.9 %	99.9 %	- %	- %
47 2	Metrikmuster_10101010 , vgl 1-4	909	325	612	657	0.036 6	0.027 8	0.031 3	0.047	99.9 %	- %	99.9 %	99.5 %	99.9 %	99.9 %
47 3	Metrikmuster_1001011, vgl 1-4	245	101	246	128	0.009 9	0.008 6	0.012 6	0.009 2	-% %	99.7 %	98.3 %	97.4 %	- %	- %
47 4	Metrikmuster_01011010 , vgl 1-4	92	49	89	69	0.003 8	0.004 2	0.004 6	0.004 9	-% %	- %	- %	- %	- %	- %
47 5	Metrikmuster_0101101, vgl 1-4	720	295	339	360	0.029	0.025 2	0.017 3	0.025 7	95.1 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	- %	- %
47 6	Metrikmuster_101011, vgl 1-4	834	652	366	542	0.033 6	0.055 7	0.018 7	0.038 8	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	97.1 %
47 7	Metrikmuster_00101010 1, vgl 1-4	903	177	490	602	0.036 4	0.015 1	0.025 1	0.043	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.1 %
47 8	Metrikmuster_01010101 0, vgl 1-4	558	394	784	349	0.022 5	0.033 6	0.04	0.025	99.9 %	97.1 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	- %
47 9	Metrikmuster_10010101 0, vgl 1-4	53	40	117	36	0.002 1	0.003 4	0.006	0.002 6	-% %	97.9 %	99.9 %	99.9 %	- %	- %
48 0	Metrikmuster_1101010, vgl 1-4	88	8	139	76	0.003 5	0.000 7	0.007 1	0.005 4	99.9 %	99.9 %	- %	99.9 %	99.9 %	96.2 %
48 1	Metrikmuster_010110, vgl 1-4	84	19	73	31	0.003 4	0.001 6	0.003 7	0.002 2	97.9 %	96.5 %	- %	- %	- %	- %
48 2	Metrikmuster_00101010 10, vgl 1-4	82	32	82	71	0.003 3	0.002 7	0.004 2	0.005 1	-% %	- %	- %	- %	95.6 %	- %
48 3	Metrikmuster_10010101 , vgl 1-4	649	215	550	347	0.026 2	0.018 4	0.028 1	0.024 8	99.9 %	99.9 %	- %	- %	99.9 %	- %
48 4	Metrikmuster_10101001 , vgl 1-4	167	103	146	112	0.006 7	0.008 8	0.007 5	0.008 1	-% %	- %	- %	- %	- %	- %
48 5	Metrikmuster_00110101 , vgl 1-4	195	32	89	56	0.007 9	0.002 7	0.004 6	0.004	99.9 %	- %	- %	99.9 %	- %	99.9 %
48 6	Metrikmuster_011011, vgl 1-4	166	99	219	104	0.006 7	0.008 5	0.011 2	0.007 4	-% %	- %	98.6 %	99.9 %	- %	- %
48 7	Metrikmuster_110101, vgl 1-4	72	14	16	49	0.002 9	0.001 2	0.000 8	0.003 6	-% %	k.A. %	99.9 %	99.4 %	99.4 %	- %
48 8	Metrikmuster_10100101 0, vgl 1-4	75	54	94	69	0.003	0.004 6	0.004 9	0.004 9	-% %	- %	- %	96.9 %	- %	99.2 %
48 9	Metrikmuster_01101010 , vgl 1-4	68	42	39	47	0.002 7	0.003 6	0.002	0.003 4	-% %	- %	- %	- %	- %	- %
49 0	Metrikmuster_0101001, vgl 1-4	347	156	359	151	0.014	0.013 3	0.018 4	0.010 8	-% %	99.4 %	99.9 %	99.9 %	- %	- %
49 1	Metrikmuster_01001011 , vgl 1-4	239	174	341	158	0.009 6	0.014 9	0.017 4	0.011 3	99.9 %	- %	99.9 %	99.9 %	99.2 %	- %

N r.	Textmerkmal	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	vgl1	vgl2	vgl3	vgl4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
49 2	Metrikmuster_01001101 , vgl 1-4	172	72	147	88	0.006 9	0.006 1	0.007 5	0.006 3	-%	-	-	-	-	-
49 3	Metrikmuster_01001010 1, vgl 1-4	352	205	418	237	0.014 2	0.017 6	0.021 4	0.016 9	-%	-	97.1 %	99.9 %	-	-
49 4	Metrikmuster_01010100 1, vgl 1-4	139	102	314	123	0.005 7	0.008 7	0.016 1	0.008 8	99.5 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	98.7 %
49 5	Metrikmuster_00101011 , vgl 1-4	100	64	93	91	0.004 5	0.005 5	0.004 8	0.006 6	-%	-	96.5 %	-	-	99.6 %
49 6	Metrikmuster_01010010 1, vgl 1-4	321	262	380	211	0.012 9	0.022 4	0.019 4	0.015 1	99.9 %	-	98.1 %	99.9 %	99.9 %	-
49 7	Metrikmuster_100101, vgl 1-4	50	50	24	40	0.002 3	0.004 3	0.001 2	0.002 9	97.8 %	99.8 %	-	-	-	-
49 8	Metrikmuster_10101, vgl 1-4	63	41	10	59	0.002 5	0.003 6	0.000 5	0.004 2	-%	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	-
49 9	Metrikmuster_0100101, vgl 1-4	368	280	201	220	0.014 8	0.024 3	0.010 3	0.015 7	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.8 %	99.9 %	-
50 0	Metrikmuster_01011001 , vgl 1-4	127	53	116	71	0.005 1	0.004 5	0.005 9	0.005 1	-%	-	-	-	-	-
50 1	Metrikmuster_101101, vgl 1-4	217	134	69	134	0.008 7	0.011 4	0.003 5	0.009 6	-%	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	-
50 2	Metrikmuster_1001101, vgl 1-4	79	36	52	46	0.003 2	0.003 1	0.002 7	0.003 3	-%	-	-	-	-	-
50 3	Metrikmuster_01010010 10, vgl 1-4	25	47	78	18	0.001	0.004	0.004	0.001 3	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %	k.A.
50 4	Metrikmuster_10010010 1, vgl 1-4	51	28	84	23	0.002 1	0.002 4	0.004 3	0.001 6	-%	97.1 %	99.8 %	99.9 %	-	-
50 5	Metrikmuster_01100101 , vgl 1-4	124	36	56	42	0.005 1	0.003 9	0.002	0.003	-%	-	-	98.7 %	-	95.8 %
50 6	Metrikmuster_01001001 , vgl 1-4	86	65	113	40	0.003 5	0.005 6	0.005 8	0.002 9	97.1 %	-	99.6 %	99.2 %	98.8 %	-
50 7	Metrikmuster_00101101 , vgl 1-4	66	17	47	40	0.002 7	0.001 5	0.002 3	0.002 9	-%	-	-	-	-	-
50 8	Metrikmuster_1011010, vgl 1-4	206	52	173	138	0.008 3	0.004 4	0.008 9	0.009 9	99.9 %	99.9 %	-	-	99.9 %	-
50 9	Metrikmuster_1011001, vgl 1-4	107	30	46	38	0.004 3	0.002 6	0.002 4	0.002 7	95.9 %	-	-	98.1 %	-	-
51 0	Metrikmuster_01101001 , vgl 1-4	74	27	53	27	0.003 3	0.002 7	0.002	0.001 9	-%	-	-	-	-	-
51 1	Metrikmuster_10100100 1, vgl 1-4	57	21	56	43	0.002 3	0.001 8	0.002 9	0.003 1	-%	-	-	-	-	-
51 2	Metrikmuster_10101001 0, vgl 1-4	34	16	49	52	0.001 4	0.001 4	0.002 6	0.003 7	k.A.	-	-	-	99.2 %	99.9 %
51 3	Metrikmuster_01010100 10, vgl 1-4	11	15	103	16	0.000 4	0.001 3	0.005 3	0.001 1	k.A.	99.9 %	99.9 %	99.9 %	k.A.	k.A.
51 4	Metrikmuster_101001, vgl 1-4	87	63	73	69	0.003 6	0.005 4	0.003 7	0.004 9	97.1 %	95.2 %	-	-	-	-

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
moegliche Signifikanzwerte: LaengenUndSZ	25	25	25	25	25	25
Signifikanzwerte >95%: LaengenUndSZ	21	19	21	22	23	17
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: LaengenUndSZ	84%	76.01%	84%	88.01%	92%	68.01%
moegliche Signifikanzwerte: VokalKons	43	43	43	43	43	43
Signifikanzwerte >95%: VokalKons	33	28	30	37	29	25
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: VokalKons	76.74%	65.12%	69.77%	86.05%	67.44%	58.14%

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
moegliche Signifikanzwerte: Funktionsw	167	167	167	167	167	167
Signifikanzwerte >95%: Funktionsw	62	61	84	85	58	41
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Funktionsw	37.13%	36.53%	50.3%	50.9%	34.73%	24.56%
moegliche Signifikanzwerte: Stilmittel	5	5	5	5	5	5
Signifikanzwerte >95%: Stilmittel	1	3	4	4	3	4
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Stilmittel	20%	60.01%	80.01%	80.01%	60.01%	80.01%
moegliche Signifikanzwerte: Endungen	17	17	17	17	17	17
Signifikanzwerte >95%: Endungen	8	9	11	7	11	8
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Endungen	47.06%	52.94%	64.71%	41.18%	64.71%	47.06%
moegliche Signifikanzwerte: Wortschatz	4	4	4	4	4	4
Signifikanzwerte >95%: Wortschatz	3	4	4	4	4	2
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Wortschatz	75.01%	100%	100%	100%	100%	50.01%
moegliche Signifikanzwerte: VorsilHW	7	7	7	7	7	7
Signifikanzwerte >95%: VorsilHW	3	2	4	4	2	0
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: VorsilHW	42.86%	28.57%	57.14%	57.14%	28.57%	0%
moegliche Signifikanzwerte: HaufW	109	109	109	109	109	109
Signifikanzwerte >95%: HaufW	65	64	79	76	58	49
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: HaufW	59.63%	58.72%	72.48%	69.72%	53.21%	44.95%
moegliche Signifikanzwerte: Kombinationen	36	36	36	36	36	36
Signifikanzwerte >95%: Kombinationen	13	16	16	15	15	4
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Kombinationen	36.11%	44.44%	44.44%	41.67%	41.67%	11.11%
moegliche Signifikanzwerte: Metrik	100	100	100	100	100	100
Signifikanzwerte >95%: Metrik	43	50	56	63	38	28
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Metrik	43%	50.01%	56.01%	63%	38.01%	28.01%
moegliche Signifikanzwerte: Suchliste	1	1	1	1	1	1
Signifikanzwerte >95%: Suchliste	0	0	0	0	0	0
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Suchliste	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte LaengenUndSZ	14	14	14	14	14	14
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: LaengenUndSZ	13	11	13	12	12	10
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: LaengenUndSZ	92.86%	78.57%	92.86%	85.71%	85.71%	71.43%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte VokalKons	11	11	11	11	11	11
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: VokalKons	10	10	8	10	10	4
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: VokalKons	90.91%	90.91%	72.73%	90.91%	90.91%	36.36%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Funktionsw	8	8	8	8	8	8
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Funktionsw	6	4	5	6	4	3
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Funktionsw	75.01%	50.01%	62.51%	75.01%	50.01%	37.51%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Stilmittel	5	5	5	5	5	5
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Stilmittel	1	3	4	4	3	4
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Stilmittel	20%	60.01%	80.01%	80.01%	60.01%	80.01%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Endungen	1	1	1	1	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Endungen	1	1	0	0	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Endungen	100%	100%	0%	0%	100%	100%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Wortschatz	4	4	4	4	4	4
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Wortschatz	3	4	4	4	4	2
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Wortschatz	75.01%	100%	100%	100%	100%	50.01%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte VorsilHW	7	7	7	7	7	7
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: VorsilHW	3	2	4	4	2	0
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: VorsilHW	42.86%	28.57%	57.14%	57.14%	28.57%	0%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte HaufW	1	1	1	1	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: HaufW	1	1	1	0	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: HaufW	100%	100%	100%	0%	100%	100%

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Kombinationen	1	1	1	1	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Kombinationen	1	1	1	1	1	0
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Kombinationen	100%	100%	100%	100%	100%	0%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Metrik	15	15	15	15	15	15
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Metrik	7	13	8	13	11	7
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Metrik	46.67%	86.67%	53.33%	86.67%	73.33%	46.67%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte: Suchliste	1	1	1	1	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Suchliste	0	0	0	0	0	0
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Suchliste	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
Moegliche Signifikanzwerte gesamt fuer vgl	514	514	514	514	514	514
Signifikanzwerte >95% gesamt fuer vgl	252	256	309	317	241	178
Signifikanzwerte >99% gesamt fuer vgl	214	219	264	287	203	137
Durchschnittliche Hoehe der Signifikanzwerte gesamt fuer vgl	99.4667%	99.4609%	99.468%	99.6013%	99.4224%	99.1927%
Signifikanzwerte >99% gesamt von den moeglichen Werten fuer vgl	41.63%	42.61%	51.36%	55.84%	39.49%	26.65%
Signifikanzwerte >95% gesamt von den moeglichen Werten fuer vgl	49.03%	49.81%	60.12%	61.67%	46.89%	34.63%

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
Moegliche Signifikanzwerte nur Gruppenwerte fuer vgl	68	68	68	68	68	68
Signifikanzwerte >95% nur Gruppenwerte fuer vgl	1-2:46	2-3:50	3-4:48	1-3:54	2-4:49	1-4:32
Signifikanzwerte >99% nur Gruppenwerte fuer vgl	1-2:42	2-3:45	3-4:47	1-3:51	2-4:45	1-4:28
Durchschnittliche Hoehe der Signifikanzwerte nur Gruppenwerte fuer vgl	99.713%	99.662%	99.7708%	99.6241%	99.6102%	99.5813%
Signifikanzwerte >99% gesamt von den moeglichen Werten (Gruppenwert) fuer vgl	61.76%	66.18%	69.12%	75.01%	66.18%	41.18%
Signifikanzwerte >95% gesamt von den moeglichen Werten (Gruppenwerte) fuer vgl	67.65%	73.53%	70.59%	79.41%	72.06%	47.06%

Moegliche Signifikanzwerte nur Gruppenwerte alle Signifikanztests vgl: 408

Signifikanzwerte >95% nur Gruppenwerte alle Signifikanztests vgl: 279

Signifikanzwerte >95% gesamt von den moeglichen Gruppenwerten fuer vgl: 68.38%

Moegliche Signifikanzwerte gesamt alle Signifikanztests vgl: 3084

Signifikanzwerte >95% gesamt alle Signifikanztests vgl: 1553

Signifikanzwerte >95% gesamt von allen moeglichen Werten fuer vgl: 50.36%

1.2 Ausführliche Ergebnisse der Schalltypen nach Karg-Gasterstädt.

Schalltyp 1: TYP1

Schalltyp 2: TYP2

Schalltyp 3: TYP3

Spalte 2: Parameter, Spalte 3-5: absolute Werte, Spalte 6-8: relative Werte, ab Spalte 9: Signifikanzwerte

Nr.	Textmerkmal	typ1	typ2	typ3	typ1	typ2	typ3	1-2	2-3	1-3
1	suchlistenwoerter_gesamt, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
2	Wortzahl, typ 1-3	30403	22932	9916	5.3743	5.2452	5.3862	99.9%	99.5%	-
3	Zeichenzahl, typ 1-3	130816	98943	41962	23.1246	22.6311	22.793	99.9%	-	97.1%
4	Wortlaenge, typ 1-3	00	00	00	4.3027	4.3146	4.2317	-%	99.5%	99.5%
5	EinBsWoerter, typ 1-3	61	40	30	0.0108	0.0091	0.0163	-%	-	-
6	ZweiBsWoerter, typ 1-3	4530	3389	1413	0.8008	0.7752	0.7675	-%	-	-
7	DreiBsWoerter, typ 1-3	9578	7319	3234	1.6931	1.6741	1.7567	-%	-	-
8	VierBsWoerter, typ 1-3	4470	3242	1620	0.7902	0.7415	0.88	98.3%	99.9%	99.7%
9	FuenfBsWoerter, typ 1-3	4325	3379	1369	0.7645	0.7729	0.7436	-%	-	-
10	LaengereBsWoerter, typ 1-3	7439	5563	2250	1.3151	1.2724	1.2222	99.1%	96.4%	99.9%
11	EinSilbenWoerter, typ 1-3	17559	13097	6032	3.1039	2.9957	3.2765	99.5%	99.9%	99.4%
12	ZweiSilbenWoerter, typ 1-3	8657	6674	2788	1.5303	1.5265	1.5144	-%	-	-
13	DreiSilbenWoerter, typ 1-3	2315	1795	628	0.4092	0.4106	0.3411	-%	99.9%	99.9%
14	VierSilbenWoerter, typ 1-3	601	468	139	0.1062	0.107	0.0756	-%	99.9%	99.9%
15	LaengereSilbenWoerter, typ 1-3	45	52	17	0.008	0.0119	0.0092	-%	-	-
16	BuchstabenProSilbe, typ 1-3	00	00	00	2.9156	2.888	2.9481	99.9%	99.9%	99.7%
17	Kommata, typ 1-3	1870	1459	630	0.3306	0.3337	0.3422	-%	-	-
18	Punkte, typ 1-3	1946	1539	645	0.344	0.352	0.3504	-%	-	-
19	Doppelpunkte, typ 1-3	800	514	234	0.1414	0.1176	0.1271	99.9%	-	-
20	Semikola, typ 1-3	1	00	10	0.0002	0	0.0054	k.A.	98.3%	98.6%
21	Ausrufezeichen, typ 1-3	62	30	12	0.011	0.0069	0.0065	-%	-	-
22	Fragezeichen, typ 1-3	94	48	34	0.0166	0.011	0.0185	-%	-	-
23	Anfuhrungszeichen, typ 1-3	552	329	198	0.0976	0.0753	0.1076	-%	-	-
24	Satzzahl, typ 1-3	2903	2131	935	0.5132	0.4874	0.5079	96.8%	-	-
25	Satzlaenge, typ 1-3	00	00	00	45.0623	46.4303	44.8791	-%	-	-
26	SatzlaengeProWort, typ 1-3	00	00	00	10.473	10.7611	10.6053	-%	-	-
27	Vokale_dunkle, typ 1-3	15180	11572	4912	2.6833	2.6468	2.6681	-%	-	-
28	Vokale_helle, typ 1-3	30520	23312	9542	5.3951	5.3321	5.1831	-%	-	99.4%
29	Vokale_kurze, typ 1-3	33588	25724	10762	5.9374	5.8839	5.8457	-%	-	-
30	Vokale_lange, typ 1-3	12112	9160	3692	2.1411	2.0952	2.0054	-%	97%	99.9%
31	Vokale_gesamt, typ 1-3	45700	34884	14454	8.0785	7.979	7.8512	99.4%	99.7%	99.9%
32	Vokale_Doppellaute, typ 1-3	4356	3240	1265	0.77	0.7411	0.6871	-%	-	99.7%
33	Vokale_Einzellaute, typ 1-3	41344	31644	13189	7.3085	7.2379	7.164	96.4%	-	99.3%
34	Vokal_0_uo, typ 1-3	709	510	219	0.1253	0.1167	0.119	-%	-	-
35	Vokal_1_ou, typ 1-3	543	398	126	0.096	0.091	0.0684	-%	96.5%	99.1%
36	Vokal_2_iu, typ 1-3	969	690	267	0.1713	0.1578	0.145	-%	-	-
37	Vokal_3_üe, typ 1-3	188	146	54	0.0332	0.0334	0.0293	-%	-	-
38	Vokal_4_ae, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
39	Vokal_5_oe, typ 1-3	107	77	00	0.0189	0.0176	0	-%	99.9%	99.9%

Nr.	Textmerkmal	typ1	typ2	typ3	typ1	typ2	typ3	1-2	2-3	1-3
40	Vokal_6_ei, typ 1-3	1463	1032	433	0.2586	0.236	0.2352	95.2%	-	-
41	Vokal_7_ie, typ 1-3	1283	1037	415	0.2268	0.2372	0.2254	-%	-	-
42	Vokal_8_eu, typ 1-3	63	40	13	0.0111	0.0091	0.0071	-%	-	-
43	Vokal_9_öi, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
44	Vokal_10_öu, typ 1-3	00	00	5	0	0	0.0027	k.A.	-	-
45	Vokal_11_â, typ 1-3	2020	1505	676	0.3571	0.3442	0.3672	-%	-	-
46	Vokal_12_ê, typ 1-3	454	334	183	0.0803	0.0764	0.0994	-%	-	-
47	Vokal_13_î, typ 1-3	2158	1911	741	0.3815	0.4371	0.4025	99.9%	-	-
48	Vokal_14_ô, typ 1-3	1012	781	310	0.1789	0.1786	0.1684	-%	-	-
49	Vokal_15_û, typ 1-3	751	456	117	0.1328	0.1043	0.0636	97.8%	99.9%	99.9%
50	Vokal_16_ö, typ 1-3	43	21	17	0.0077	0.0049	0.0092	-%	-	-
51	Vokal_17_ü, typ 1-3	511	426	154	0.0903	0.0974	0.0837	-%	-	-
52	Vokal_18_a, typ 1-3	5996	4739	1879	1.0599	1.0839	1.0206	-%	-	-
53	Vokal_19_e, typ 1-3	17409	13325	5244	3.0774	3.0479	2.8485	-%	99.9%	99.9%
54	Vokal_20_i, typ 1-3	5480	4030	1873	0.9687	0.9218	1.0174	-%	97.1%	-
55	Vokal_21_o, typ 1-3	2088	1628	862	0.3691	0.3724	0.4682	-%	99.9%	99.9%
56	Vokal_22_u, typ 1-3	2061	1555	723	0.3643	0.3557	0.3927	-%	-	-
57	Vokal_23_æ, typ 1-3	392	243	133	0.0693	0.0556	0.0722	97.6%	-	-
58	Vokal_24_ä, typ 1-3	00	00	10	0	0	0.0054	k.A.	99.8%	99.9%
59	Konsonanten_gesamt, typ 1-3	79791	60129	25976	14.1048	13.7532	14.1097	99.9%	99.9%	-
60	Konsonanten_weiche, typ 1-3	12010	9177	3812	2.123	2.099	2.0706	-%	-	-
61	Konsonanten_harte, typ 1-3	11252	8530	3675	1.989	1.9511	1.9962	-%	-	-
62	Konsonant_c, typ 1-3	907	718	263	0.1603	0.1642	0.1429	-%	-	-
63	Konsonant_k, typ 1-3	1278	1010	408	0.2259	0.231	0.2216	-%	-	-
64	Konsonant_p, typ 1-3	1348	940	422	0.2383	0.2151	0.2292	95%	-	-
65	Konsonant_t, typ 1-3	7719	5862	2582	1.3646	1.3409	1.4025	-%	-	-
66	Konsonant_g, typ 1-3	3267	2333	1063	0.5775	0.5336	0.5774	99.4%	-	-
67	Konsonant_b, typ 1-3	1874	1445	596	0.3313	0.3305	0.3237	-%	-	-
68	Konsonant_d, typ 1-3	6869	5399	2153	1.2142	1.235	1.1695	-%	98.3%	-
69	QuotientKonsonantenProVokal, typ 1-3	00	00	00	1.7462	1.7237	1.7987	99.6%	99.9%	99.9%
70	Negationen_gesamt, typ 1-3	453	318	156	0.0801	0.0727	0.0847	-%	-	-
71	Negationen_ohne_niht, typ 1-3	194	151	65	0.0343	0.0345	0.0353	-%	-	-
72	Negation_0_niht, typ 1-3	259	167	91	0.0458	0.0382	0.0494	-%	95.8%	-
73	Negation_1_dehein, typ 1-3	11	4	1	0.0019	0.0009	0.0005	k.A.	k.A.	k.A.
74	Negation_2_en, typ 1-3	3	2	00	0.0005	0.0005	0	k.A.	k.A.	k.A.
75	Negation_3_kein, typ 1-3	1	3	5	0.0002	0.0007	0.0027	k.A.	-	-
76	Negation_4_kleine, typ 1-3	12	8	1	0.0021	0.0018	0.0005	-%	k.A.	-
77	Negation_5_lützel, typ 1-3	5	3	00	0.0009	0.0007	0	k.A.	k.A.	k.A.
78	Negation_6_ne, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
79	Negation_7_nehein, typ 1-3	3	1	00	0.0005	0.0002	0	k.A.	k.A.	k.A.
80	Negation_8_nie, typ 1-3	32	32	23	0.0057	0.0073	0.0125	-%	-	-
81	Negation_9_niemen, typ 1-3	26	20	6	0.0046	0.0046	0.0033	-%	-	-
82	Negation_10_niender, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
83	Negation_11_niener, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
84	Negation_12_niergen, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
85	Negation_13_niuh, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
86	Negation_14_noch, typ 1-3	62	53	21	0.011	0.0121	0.0114	-%	-	-
87	Negation_15_nîe, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
88	Negation_16_selten, typ 1-3	13	7	3	0.0023	0.0017	0.0016	-%	k.A.	-
89	Negation_17_weder, typ 1-3	5	00	00	0.0009	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
90	Negation_18_wê nec, typ 1-3	21	18	5	0.0037	0.0041	0.0027	-%	-	-
91	Praepositionen_gesamt, typ 1-3	2720	2108	808	0.4808	0.4822	0.4389	-%	95.9%	-
92	Adverbialpronomina_gesamt, typ 1-3	535	414	176	0.0946	0.0947	0.0957	-%	-	-
93	Konjunktionen_gesamt, typ 1-3	1950	1377	588	0.3448	0.315	0.3194	96.8%	-	-
94	PraepKonjAdvp_gesamt, typ 1-3	5205	3899	1572	0.9201	0.8918	0.8539	-%	-	96%

Nr.	Textmerkmal	typ1	typ2	typ3	typ1	typ2	typ3	1-2	2-3	1-3
95	Praeposition_0_Pab, typ 1-3	6	2	6	0.0011	0.0005	0.0033	k.A.	-	-
96	Praeposition_1_Pabe, typ 1-3	14	11	2	0.0025	0.0025	0.0011	-%	-	-
97	Praeposition_2_Pafter, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
98	Praeposition_3_Pan, typ 1-3	279	192	73	0.0493	0.0439	0.0397	-%	-	-
99	Praeposition_4_Pâne, typ 1-3	55	42	22	0.0097	0.0096	0.012	-%	-	-
100	Praeposition_5_Pbiz, typ 1-3	1	00	00	0.0002	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
101	Praeposition_6_Pbî, typ 1-3	70	52	18	0.0124	0.0119	0.0098	-%	-	-
102	Praeposition_7_Pdurch, typ 1-3	141	95	42	0.0249	0.0217	0.0228	-%	-	-
103	Praeposition_8_Pdurh, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
104	Praeposition_9_Pê, typ 1-3	57	34	15	0.0101	0.0078	0.0081	-%	-	-
105	Praeposition_10_Pegegen, typ 1-3	00	00	1	0	0	0.0005	k.A.	k.A.	k.A.
106	Praeposition_11_Pegen, typ 1-3	4	2	2	0.0008	0.0005	0.0011	k.A.	k.A.	k.A.
107	Praeposition_12_Pgein, typ 1-3	119	61	41	0.021	0.014	0.0223	95.6%	-	-
108	Praeposition_13_Phîn, typ 1-3	31	37	11	0.0055	0.0085	0.006	-%	-	-
109	Praeposition_14_Phinder, typ 1-3	1	4	2	0.0002	0.0009	0.0011	k.A.	k.A.	k.A.
110	Praeposition_15_Pim, typ 1-3	251	195	84	0.0444	0.0447	0.0456	-%	-	-
111	Praeposition_16_Pin, typ 1-3	400	334	123	0.0708	0.0764	0.0668	-%	-	-
112	Praeposition_17_Pinnen, typ 1-3	9	6	2	0.0016	0.0014	0.0011	k.A.	k.A.	k.A.
113	Praeposition_18_Pmit, typ 1-3	272	235	91	0.0481	0.0538	0.0494	-%	-	-
114	Praeposition_19_Pneben, typ 1-3	2	1	00	0.0004	0.0002	0	k.A.	k.A.	k.A.
115	Praeposition_20_Pnâch, typ 1-3	103	105	38	0.0182	0.024	0.0206	-%	-	-
116	Praeposition_21_Pob, typ 1-3	76	52	26	0.0134	0.0119	0.0141	-%	-	-
117	Praeposition_22_Psunder, typ 1-3	21	30	3	0.0037	0.0069	0.0016	-%	95.9%	-
118	Praeposition_23_Psît, typ 1-3	69	51	36	0.0122	0.0117	0.0196	-%	-	-
119	Praeposition_24_Pumbe, typ 1-3	43	23	00	0.0077	0.0053	0	-%	95.4%	99.9%
120	Praeposition_25_Punder, typ 1-3	9	5	2	0.0016	0.0011	0.0011	k.A.	k.A.	k.A.
121	Praeposition_26_Punz, typ 1-3	29	18	3	0.0051	0.0041	0.0016	-%	-	-
122	Praeposition_27_Püber, typ 1-3	33	30	7	0.0058	0.0069	0.0039	-%	-	-
123	Praeposition_28_Pûf, typ 1-3	146	108	40	0.0259	0.0248	0.0217	-%	-	-
124	Praeposition_29_Pûz, typ 1-3	42	47	13	0.0074	0.0108	0.0071	-%	-	-
125	Praeposition_30_Pûzen, typ 1-3	2	2	00	0.0004	0.0005	0	k.A.	k.A.	k.A.
126	Praeposition_31_Pvor, typ 1-3	75	84	25	0.0133	0.0192	0.0136	-%	-	-
127	Praeposition_32_Pvür, typ 1-3	94	62	00	0.0166	0.0142	0	-%	99.9%	99.9%
128	Praeposition_33_Pwider, typ 1-3	43	29	5	0.0077	0.0066	0.0027	-%	-	-
129	Praeposition_34_Pze, typ 1-3	157	130	52	0.0278	0.0297	0.0282	-%	-	-
130	Praeposition_35_Pzuo, typ 1-3	66	29	23	0.0117	0.0066	0.0125	95.7%	96.5%	-
131	Adverbialpronomen_36_Adannen, typ 1-3	16	7	00	0.0028	0.0017	0	-%	k.A.	-
132	Adverbialpronomen_37_Adar, typ 1-3	108	91	35	0.0191	0.0208	0.019	-%	-	-
133	Adverbialpronomen_38_Adâ, typ 1-3	341	279	124	0.0603	0.0638	0.0674	-%	-	-
134	Adverbialpronomen_39_Aswannen, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
135	Adverbialpronomen_40_Aswar, typ 1-3	4	4	1	0.0008	0.0009	0.0005	k.A.	k.A.	k.A.
136	Adverbialpronomen_41_Aswâ, typ 1-3	21	14	6	0.0037	0.0032	0.0033	-%	-	-
137	Adverbialpronomen_42_Awannen, typ 1-3	4	00	1	0.0008	0	0.0005	k.A.	k.A.	k.A.
138	Adverbialpronomen_43_Awar, typ 1-3	26	14	6	0.0046	0.0032	0.0033	-%	-	-
139	Adverbialpronomen_44_Awâ, typ 1-3	15	5	3	0.0027	0.0011	0.0016	-%	k.A.	-
140	Konjunktion_45_Kaber, typ 1-3	22	10	3	0.0039	0.0023	0.0016	-%	-	-
141	Konjunktion_46_Kals, typ 1-3	95	76	27	0.0168	0.0174	0.0147	-%	-	-
142	Konjunktion_47_Kalsam, typ 1-3	00	1	2	0	0.0002	0.0011	k.A.	k.A.	k.A.
143	Konjunktion_48_Kalsô, typ 1-3	27	17	4	0.0048	0.0039	0.0022	-%	-	-
144	Konjunktion_49_Kbiz, typ 1-3	1	00	00	0.0002	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
145	Konjunktion_50_Kdanne, typ 1-3	9	4	00	0.0016	0.0009	0	k.A.	k.A.	k.A.
146	Konjunktion_51_Kdenne, typ 1-3	23	18	4	0.0041	0.0041	0.0022	-%	-	-
147	Konjunktion_52_Kdoch, typ 1-3	69	58	24	0.0122	0.0133	0.013	-%	-	-
148	Konjunktion_53_Kdô, typ 1-3	275	220	63	0.0486	0.0503	0.0342	-%	98.1%	97.2%
149	Konjunktion_54_Kiedoch, typ 1-3	22	13	3	0.0039	0.003	0.0016	-%	-	-

Nr.	Textmerkmal	typ1	typ2	typ3	typ1	typ2	typ3	1-2	2-3	1-3
150	Konjunktion_55_Kjoch, typ 1-3	00	1	00	0	0.0002	0	k.A.	k.A.	k.A.
151	Konjunktion_56_Knoch, typ 1-3	62	53	21	0.011	0.0121	0.0114	-%	-	-
152	Konjunktion_57_Kob, typ 1-3	76	52	26	0.0134	0.0119	0.0141	-%	-	-
153	Konjunktion_58_Koder, typ 1-3	50	28	13	0.0088	0.0064	0.0071	-%	-	-
154	Konjunktion_59_Kouch, typ 1-3	136	108	48	0.024	0.0248	0.0261	-%	-	-
155	Konjunktion_60_Ksam, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
156	Konjunktion_61_Ksus, typ 1-3	96	40	21	0.017	0.0091	0.0114	99.5%	-	-
157	Konjunktion_62_Kswanne, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
158	Konjunktion_63_Kswenne, typ 1-3	11	7	4	0.0019	0.0017	0.0022	k.A.	-	-
159	Konjunktion_64_Kswie, typ 1-3	18	16	7	0.0032	0.0037	0.0039	-%	-	-
160	Konjunktion_65_Ksît, typ 1-3	69	51	36	0.0122	0.0117	0.0196	-%	-	-
161	Konjunktion_66_Ksô, typ 1-3	189	113	59	0.0334	0.0258	0.032	-%	-	-
162	Konjunktion_67_Kund, typ 1-3	506	367	114	0.0894	0.0839	0.0619	-%	95.6%	99.7%
163	Konjunktion_68_Kunde, typ 1-3	81	60	38	0.0143	0.0137	0.0206	-%	-	-
164	Konjunktion_69_Kunt, typ 1-3	00	00	38	0	0	0.0206	k.A.	99.9%	99.9%
165	Konjunktion_70_Kwan, typ 1-3	82	39	27	0.0145	0.0089	0.0147	97.7%	97.1%	-
166	Konjunktion_71_Kwande, typ 1-3	24	24	4	0.0042	0.0055	0.0022	-%	-	-
167	Konjunktion_72_Kwant, typ 1-3	7	1	2	0.0012	0.0002	0.0011	k.A.	k.A.	k.A.
168	ArtikelGesamt, typ 1-3	2809	2232	837	0.4966	0.5105	0.4546	-%	99.6%	97.8%
169	Artikel_0_daz, typ 1-3	543	458	180	0.096	0.1048	0.0978	-%	-	-
170	Artikel_1_dem, typ 1-3	196	147	52	0.0346	0.0336	0.0282	-%	-	-
171	Artikel_2_den, typ 1-3	385	257	90	0.0681	0.0588	0.0489	-%	-	98.7%
172	Artikel_3_der, typ 1-3	825	610	230	0.1458	0.1395	0.1249	-%	-	-
173	Artikel_4_des, typ 1-3	224	215	87	0.0396	0.0492	0.0473	98.5%	-	-
174	Artikel_5_die, typ 1-3	347	320	120	0.0613	0.0732	0.0652	98%	-	-
175	Artikel_6_diu, typ 1-3	289	225	78	0.0511	0.0515	0.0424	-%	-	-
176	Pronomina_gesamt, typ 1-3	4530	3368	1421	0.8008	0.7704	0.7719	-%	-	-
177	Pronomen_0_dich, typ 1-3	34	11	6	0.006	0.0025	0.0033	-%	-	-
178	Pronomen_1_dir, typ 1-3	57	23	13	0.0101	0.0053	0.0071	-%	-	-
179	Pronomen_2_dirre, typ 1-3	18	10	10	0.0032	0.0023	0.0054	-%	-	-
180	Pronomen_3_dise, typ 1-3	14	10	2	0.0025	0.0023	0.0011	-%	-	-
181	Pronomen_4_disem, typ 1-3	8	6	1	0.0014	0.0014	0.0005	k.A.	k.A.	k.A.
182	Pronomen_5_diseme, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
183	Pronomen_6_disen, typ 1-3	17	13	5	0.003	0.003	0.0027	-%	-	-
184	Pronomen_7_diser, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
185	Pronomen_8_disere, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
186	Pronomen_9_dises, typ 1-3	00	2	00	0	0.0005	0	k.A.	k.A.	k.A.
187	Pronomen_10_disiu, typ 1-3	10	8	5	0.0018	0.0018	0.0027	k.A.	-	-
188	Pronomen_11_disse, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
189	Pronomen_12_disses, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
190	Pronomen_13_ditze, typ 1-3	2	4	00	0.0004	0.0009	0	k.A.	k.A.	k.A.
191	Pronomen_14_diz, typ 1-3	32	13	9	0.0057	0.003	0.0049	-%	-	-
192	Pronomen_15_du, typ 1-3	00	00	11	0	0	0.006	k.A.	98.3%	98.6%
193	Pronomen_16_dîn, typ 1-3	49	32	12	0.0087	0.0073	0.0065	-%	-	-
194	Pronomen_17_dîner, typ 1-3	7	4	5	0.0012	0.0009	0.0027	k.A.	-	-
195	Pronomen_18_dînes, typ 1-3	1	00	00	0.0002	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
196	Pronomen_19_dû, typ 1-3	70	30	00	0.0124	0.0069	0	-%	95.4%	99.8%
197	Pronomen_20_er, typ 1-3	611	472	168	0.1081	0.108	0.0913	-%	-	-
198	Pronomen_21_es, typ 1-3	12	8	8	0.0021	0.0018	0.0043	-%	-	-
199	Pronomen_22_ez, typ 1-3	107	69	39	0.0189	0.0158	0.0212	-%	-	-
200	Pronomen_23_ich, typ 1-3	457	275	151	0.0808	0.063	0.082	-%	-	-
201	Pronomen_24_im, typ 1-3	251	195	84	0.0444	0.0447	0.0456	-%	-	-
202	Pronomen_25_ime, typ 1-3	00	1	00	0	0.0002	0	k.A.	k.A.	k.A.
203	Pronomen_26_in, typ 1-3	400	334	123	0.0708	0.0764	0.0668	-%	-	-
204	Pronomen_27_inen, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.

Nr.	Textmerkmal	typ1	typ2	typ3	typ1	typ2	typ3	1-2	2-3	1-3
205	Pronomen_28_ir, typ 1-3	574	422	182	0.1015	0.0965	0.0989	-%	-	-
206	Pronomen_29_ire, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
207	Pronomen_30_iu, typ 1-3	104	65	40	0.0184	0.0149	0.0217	-%	-	-
208	Pronomen_31_iuch, typ 1-3	85	30	26	0.015	0.0069	0.0141	98.4%	-	-
209	Pronomen_32_iur, typ 1-3	00	00	3	0	0	0.0016	k.A.	k.A.	k.A.
210	Pronomen_33_iuwer, typ 1-3	64	50	00	0.0113	0.0114	0	-%	99.3%	99.9%
211	Pronomen_34_iuwich, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
212	Pronomen_35_mich, typ 1-3	127	86	41	0.0225	0.0197	0.0223	-%	-	-
213	Pronomen_36_mir, typ 1-3	170	120	62	0.0301	0.0274	0.0337	-%	-	-
214	Pronomen_37_mîn, typ 1-3	154	136	60	0.0272	0.0311	0.0326	-%	-	-
215	Pronomen_38_mîner, typ 1-3	10	17	9	0.0018	0.0039	0.0049	-%	-	-
216	Pronomen_39_mînes, typ 1-3	1	6	1	0.0002	0.0014	0.0005	k.A.	k.A.	k.A.
217	Pronomen_40_si, typ 1-3	417	326	97	0.0737	0.0746	0.0527	-%	97.4%	-
218	Pronomen_41_sich, typ 1-3	117	66	26	0.0207	0.0151	0.0141	-%	-	-
219	Pronomen_42_sie, typ 1-3	5	3	5	0.0009	0.0007	0.0027	k.A.	-	-
220	Pronomen_43_siu, typ 1-3	00	1	00	0	0.0002	0	k.A.	k.A.	k.A.
221	Pronomen_44_sî, typ 1-3	33	12	13	0.0058	0.0027	0.0071	-%	-	-
222	Pronomen_45_sîn, typ 1-3	304	308	101	0.0537	0.0704	0.0549	99.5%	95.1%	-
223	Pronomen_46_uns, typ 1-3	25	42	16	0.0044	0.0096	0.0087	95.8%	-	-
224	Pronomen_47_unser, typ 1-3	8	21	1	0.0014	0.0049	0.0005	-%	-	k.A.
225	Pronomen_48_unsich, typ 1-3	1	00	00	0.0002	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
226	Pronomen_49_waz, typ 1-3	34	18	24	0.006	0.0041	0.013	-%	99.3%	97.1%
227	Pronomen_50_we, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
228	Pronomen_51_wem, typ 1-3	4	2	00	0.0008	0.0005	0	k.A.	k.A.	k.A.
229	Pronomen_52_wen, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
230	Pronomen_53_wer, typ 1-3	46	26	25	0.0081	0.0059	0.0136	-%	99.2%	95.6%
231	Pronomen_54_wes, typ 1-3	5	5	4	0.0009	0.0011	0.0022	k.A.	-	-
232	Pronomen_55_wi, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
233	Pronomen_56_wie, typ 1-3	44	40	16	0.0078	0.0091	0.0087	-%	-	-
234	Pronomen_57_wir, typ 1-3	25	33	12	0.0044	0.0075	0.0065	-%	-	-
235	Pronomen_58_wiu, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
236	Pronomen_59_wê, typ 1-3	16	13	5	0.0028	0.003	0.0027	-%	-	-
237	Alliterationen, typ 1-3	947	736	332	0.1674	0.1683	0.1803	-%	-	-
238	Assonanzen, typ 1-3	121	102	42	0.0214	0.0233	0.0228	-%	-	-
239	UnreineAssonanzen, typ 1-3	114	72	29	0.0202	0.0165	0.0158	-%	-	-
240	AlliterationenUndAssonanzen, typ 1-3	1107	864	379	0.1957	0.1976	0.2059	-%	-	-
241	Enjambements, typ 1-3	21	10	2	0.0037	0.0023	0.0011	-%	-	-
242	Endung_0_en, typ 1-3	3201	2362	885	0.5658	0.5403	0.4807	-%	96.7%	99.9%
243	Endung_1_ende, typ 1-3	58	41	18	0.0103	0.0094	0.0098	-%	-	-
244	Endung_2_ens, typ 1-3	63	28	17	0.0111	0.0064	0.0092	96.5%	-	-
245	Endung_3_ent, typ 1-3	80	50	24	0.0141	0.0114	0.013	-%	-	-
246	Endung_4_er, typ 1-3	2740	2192	867	0.4844	0.5014	0.4709	-%	-	-
247	Endung_5_heit, typ 1-3	53	52	27	0.0094	0.0119	0.0147	-%	-	-
248	Endung_6_iu, typ 1-3	510	398	173	0.0902	0.091	0.094	-%	-	-
249	Endung_7_keit, typ 1-3	23	17	3	0.0041	0.0039	0.0016	-%	-	-
250	Endung_8_lîch, typ 1-3	34	34	20	0.006	0.0078	0.0109	-%	-	-
251	Endung_9_lîche, typ 1-3	77	48	17	0.0136	0.011	0.0092	-%	-	-
252	Endung_10_lîchen, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
253	Endung_11_lîcher, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
254	Endung_12_lîchez, typ 1-3	5	4	2	0.0009	0.0009	0.0011	k.A.	k.A.	k.A.
255	Endung_13_re, typ 1-3	457	337	116	0.0808	0.0771	0.063	-%	-	-
256	Endung_14_îen, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
257	Endung_15_în, typ 1-3	725	658	228	0.1282	0.1505	0.1238	99.5%	97.5%	-
258	Endungen_gesamt, typ 1-3	8026	6221	2397	1.4188	1.4229	1.302	-%	99.9%	99.6%
259	Wortwiederholungen, typ 1-3	k.A.00	k.A.00	k.A.00	0.471	0.4779	0.4707	-%	-	-

Nr.	Textmerkmal	typ1	typ2	typ3	typ1	typ2	typ3	1-2	2-3	1-3
260	WiederholteWoerter, typ 1-3	k.A.00	k.A.00	k.A.00	0.1623	0.1599	0.1731	-%	95.8%	-
261	type_token_ratio_global, typ 1-3	1885	1814	2060	0.1901	0.1829	0.2077	0%	99%	99%
262	type_token_ratio_diff, typ 1-3	1791	1722	1977	0.3034	0.2917	0.3178	0%	99%	99%
263	Vorsilbe+Hilfsverb_ver+werden, typ 1-3	18	9	4	0.0032	0.0021	0.0022	-%	-	-
264	Vorsilbe+Hilfsverb_ver+sein, typ 1-3	27	17	7	0.0048	0.0039	0.0039	-%	-	-
265	Vorsilbe+Hilfsverb_er+werden, typ 1-3	10	8	4	0.0018	0.0018	0.0022	k.A.	-	-
266	Vorsilbe+Hilfsverb_er+sein, typ 1-3	15	9	7	0.0027	0.0021	0.0039	-%	-	-
267	Vorsilbe+Hilfsverb_ge+werden, typ 1-3	74	55	17	0.0131	0.0126	0.0092	-%	-	-
268	Vorsilbe+Hilfsverb_ge+sein, typ 1-3	138	88	29	0.0244	0.0201	0.0158	-%	-	-
269	Vorsilbe+Hilfsverb_gesamt, typ 1-3	282	186	68	0.0498	0.0425	0.0369	-%	-	95.4%
270	HaefigesWort_0_al, typ 1-3	177	138	61	0.0313	0.0316	0.0331	-%	-	-
271	HaefigesWort_1_alle, typ 1-3	48	53	15	0.0085	0.0121	0.0081	-%	-	-
272	HaefigesWort_2_ander, typ 1-3	67	60	35	0.0118	0.0137	0.019	-%	-	-
273	HaefigesWort_3_artûs, typ 1-3	67	13	8	0.0118	0.003	0.0043	99.3%	-	-
274	HaefigesWort_4_bat, typ 1-3	36	23	11	0.0064	0.0053	0.006	-%	-	-
275	HaefigesWort_5_dan, typ 1-3	24	21	27	0.0042	0.0049	0.0147	-%	98.1%	99%
276	HaefigesWort_6_daz, typ 1-3	543	458	180	0.096	0.1048	0.0978	-%	-	-
277	HaefigesWort_7_dem, typ 1-3	196	147	52	0.0346	0.0336	0.0282	-%	-	-
278	HaefigesWort_8_den, typ 1-3	385	257	90	0.0681	0.0588	0.0489	-%	-	98.7%
279	HaefigesWort_9_der, typ 1-3	826	611	233	0.146	0.1398	0.1266	-%	-	-
280	HaefigesWort_10_des, typ 1-3	226	217	87	0.04	0.0496	0.0473	98.4%	-	-
281	HaefigesWort_11_die, typ 1-3	350	324	124	0.0619	0.0741	0.0674	97.9%	-	-
282	HaefigesWort_12_dir, typ 1-3	59	24	14	0.0104	0.0055	0.0077	-%	-	-
283	HaefigesWort_13_dise, typ 1-3	39	31	8	0.0069	0.0071	0.0043	-%	-	-
284	HaefigesWort_14_diu, typ 1-3	290	225	79	0.0513	0.0515	0.0429	-%	-	-
285	HaefigesWort_15_dort, typ 1-3	33	31	11	0.0058	0.0071	0.006	-%	-	-
286	HaefigesWort_16_dîn, typ 1-3	79	45	21	0.014	0.0103	0.0114	-%	-	-
287	HaefigesWort_17_dû, typ 1-3	70	30	00	0.0124	0.0069	0	-%	95.4%	99.8%
288	HaefigesWort_18_ein, typ 1-3	469	350	119	0.083	0.0801	0.0646	-%	-	-
289	HaefigesWort_19_er, typ 1-3	639	488	189	0.113	0.1116	0.1027	-%	-	-
290	HaefigesWort_20_ez, typ 1-3	107	69	42	0.0189	0.0158	0.0228	-%	-	-
291	HaefigesWort_21_gahmuret, typ 1-3	12	70	2	0.0021	0.016	0.0011	99.9%	99.9%	-
292	HaefigesWort_22_gap, typ 1-3	30	33	4	0.0053	0.0075	0.0022	-%	96.7%	-
293	HaefigesWort_23_gar, typ 1-3	57	45	17	0.0101	0.0103	0.0092	-%	-	-
294	HaefigesWort_24_gast, typ 1-3	38	22	11	0.0067	0.005	0.006	-%	-	-
295	HaefigesWort_25_getân, typ 1-3	64	39	7	0.0113	0.0089	0.0039	-%	96.2%	99%
296	HaefigesWort_26_got, typ 1-3	65	32	17	0.0115	0.0073	0.0092	-%	-	-
297	HaefigesWort_27_grôz, typ 1-3	56	48	19	0.0099	0.011	0.0103	-%	-	-
298	HaefigesWort_28_guot, typ 1-3	24	47	18	0.0042	0.0108	0.0098	99.7%	-	-
299	HaefigesWort_29_gâwân, typ 1-3	37	33	49	0.0065	0.0075	0.0266	-%	99.6%	99.8%
300	HaefigesWort_30_hab, typ 1-3	47	27	5	0.0083	0.0062	0.0027	-%	-	97.9%
301	HaefigesWort_31_hant, typ 1-3	60	60	20	0.0107	0.0137	0.0109	-%	-	-
302	HaefigesWort_32_her, typ 1-3	88	79	30	0.0156	0.0181	0.0163	-%	-	-
303	HaefigesWort_33_herre, typ 1-3	56	75	00	0.0099	0.0172	0	-%	99.9%	99.9%
304	HaefigesWort_34_herze, typ 1-3	36	46	20	0.0064	0.0105	0.0109	96.8%	-	-
305	HaefigesWort_35_het, typ 1-3	98	85	37	0.0173	0.0194	0.0201	-%	-	-
306	HaefigesWort_36_hie, typ 1-3	112	125	26	0.0198	0.0286	0.0141	-%	99.6%	-
307	HaefigesWort_37_hân, typ 1-3	73	53	47	0.013	0.0121	0.0255	-%	97.6%	98.2%
308	HaefigesWort_38_hât, typ 1-3	90	80	38	0.016	0.0183	0.0206	-%	-	-
309	HaefigesWort_39_ich, typ 1-3	475	287	158	0.084	0.0656	0.0858	-%	-	-
310	HaefigesWort_40_ie, typ 1-3	31	25	14	0.0055	0.0057	0.0077	-%	-	-
311	HaefigesWort_41_ir, typ 1-3	585	426	189	0.1034	0.0974	0.1027	-%	-	-
312	HaefigesWort_42_ist, typ 1-3	123	107	50	0.0217	0.0245	0.0272	-%	-	-
313	HaefigesWort_43_iu, typ 1-3	105	65	43	0.0186	0.0149	0.0234	-%	-	-
314	HaefigesWort_44_iuch, typ 1-3	85	30	26	0.015	0.0069	0.0141	98.4%	-	-

Nr.	Textmerkmal	typ1	typ2	typ3	typ1	typ2	typ3	1-2	2-3	1-3
315	HaeufigesWort_45_iuwer, typ 1-3	91	65	00	0.0161	0.0149	0	-%	99.9%	99.9%
316	HaeufigesWort_46_jämer, typ 1-3	40	39	6	0.0071	0.0089	0.0033	-%	-	-
317	HaeufigesWort_47_knapp, typ 1-3	74	32	18	0.0131	0.0073	0.0098	-%	-	-
318	HaeufigesWort_48_kom, typ 1-3	100	63	39	0.0177	0.0144	0.0212	-%	-	-
319	HaeufigesWort_49_kraft, typ 1-3	29	33	9	0.0051	0.0075	0.0049	-%	-	-
320	HaeufigesWort_50_küñec, typ 1-3	45	76	18	0.008	0.0174	0.0098	99.6%	-	-
321	HaeufigesWort_51_küñegîn, typ 1-3	46	34	2	0.0081	0.0078	0.0011	-%	96.2%	99.2%
322	HaeufigesWort_52_lac, typ 1-3	32	32	6	0.0057	0.0073	0.0033	-%	-	-
323	HaeufigesWort_53_lant, typ 1-3	27	49	8	0.0048	0.0112	0.0043	99.4%	96%	-
324	HaeufigesWort_54_leit, typ 1-3	37	31	10	0.0065	0.0071	0.0054	-%	-	-
325	HaeufigesWort_55_lieht, typ 1-3	40	25	4	0.0071	0.0057	0.0022	-%	-	-
326	HaeufigesWort_56_lîp, typ 1-3	70	49	15	0.0124	0.0112	0.0081	-%	-	-
327	HaeufigesWort_57_mac, typ 1-3	39	16	16	0.0069	0.0037	0.0087	-%	-	-
328	HaeufigesWort_58_man, typ 1-3	226	181	76	0.04	0.0414	0.0413	-%	-	-
329	HaeufigesWort_59_manec, typ 1-3	36	35	6	0.0064	0.0081	0.0033	-%	98.1%	-
330	HaeufigesWort_60_maneg, typ 1-3	55	56	8	0.0097	0.0129	0.0043	-%	96.6%	96.8%
331	HaeufigesWort_61_mich, typ 1-3	128	88	44	0.0226	0.0201	0.024	-%	-	-
332	HaeufigesWort_62_minñ, typ 1-3	68	51	42	0.012	0.0117	0.0228	-%	-	-
333	HaeufigesWort_63_mir, typ 1-3	178	124	62	0.0315	0.0284	0.0337	-%	-	-
334	HaeufigesWort_64_muost, typ 1-3	42	39	1	0.0074	0.0089	0.0005	-%	99.9%	99.7%
335	HaeufigesWort_65_muot, typ 1-3	52	37	13	0.0092	0.0085	0.0071	-%	-	-
336	HaeufigesWort_66_mêr, typ 1-3	41	47	13	0.0072	0.0108	0.0071	-%	-	-
337	HaeufigesWort_67_mîn, typ 1-3	201	198	91	0.0355	0.0453	0.0494	-%	-	-
338	HaeufigesWort_68_mære, typ 1-3	49	30	21	0.0087	0.0069	0.0114	-%	-	-
339	HaeufigesWort_69_nam, typ 1-3	42	33	14	0.0074	0.0075	0.0077	-%	-	-
340	HaeufigesWort_70_nôt, typ 1-3	51	28	22	0.009	0.0064	0.012	-%	-	-
341	HaeufigesWort_71_nû, typ 1-3	122	79	00	0.0216	0.0181	0	-%	99.9%	99.9%
342	HaeufigesWort_72_ode, typ 1-3	50	28	14	0.0088	0.0064	0.0077	-%	-	-
343	HaeufigesWort_73_ors, typ 1-3	54	39	24	0.0095	0.0089	0.013	-%	-	-
344	HaeufigesWort_74_parzivâl, typ 1-3	90	11	3	0.016	0.0025	0.0016	99.9%	-	99.9%
345	HaeufigesWort_75_prîs, typ 1-3	74	53	27	0.0131	0.0121	0.0147	-%	-	-
346	HaeufigesWort_76_reht, typ 1-3	47	43	21	0.0083	0.0098	0.0114	-%	-	-
347	HaeufigesWort_77_reit, typ 1-3	49	35	18	0.0087	0.0081	0.0098	-%	-	-
348	HaeufigesWort_78_ritte, typ 1-3	82	52	25	0.0145	0.0119	0.0136	-%	-	-
349	HaeufigesWort_79_rîch, typ 1-3	47	39	13	0.0083	0.0089	0.0071	-%	-	-
350	HaeufigesWort_80_sach, typ 1-3	65	41	16	0.0115	0.0094	0.0087	-%	-	-
351	HaeufigesWort_81_sage, typ 1-3	41	38	8	0.0072	0.0087	0.0043	-%	-	-
352	HaeufigesWort_82_selbe, typ 1-3	46	44	10	0.0081	0.0101	0.0054	-%	-	-
353	HaeufigesWort_83_si, typ 1-3	454	363	129	0.0803	0.083	0.0701	-%	-	-
354	HaeufigesWort_84_sich, typ 1-3	118	68	27	0.0209	0.0156	0.0147	-%	-	-
355	HaeufigesWort_85_sint, typ 1-3	28	35	12	0.0049	0.0081	0.0065	-%	-	-
356	HaeufigesWort_86_site, typ 1-3	31	18	19	0.0055	0.0041	0.0103	-%	99.7%	98.9%
357	HaeufigesWort_87_sol, typ 1-3	106	61	43	0.0187	0.014	0.0234	-%	-	-
358	HaeufigesWort_88_sprach, typ 1-3	195	104	58	0.0345	0.0238	0.0316	98.9%	-	-
359	HaeufigesWort_89_strît, typ 1-3	56	64	31	0.0099	0.0146	0.0168	-%	-	95.1%
360	HaeufigesWort_90_swer, typ 1-3	31	18	18	0.0055	0.0041	0.0098	-%	95.2%	-
361	HaeufigesWort_91_sân, typ 1-3	53	25	6	0.0094	0.0057	0.0033	95.2%	-	97.7%
362	HaeufigesWort_92_sîn, typ 1-3	470	488	160	0.0831	0.1116	0.087	99.9%	97.5%	-
363	HaeufigesWort_93_tjost, typ 1-3	39	30	21	0.0069	0.0069	0.0114	-%	-	-
364	HaeufigesWort_94_trîuwe, typ 1-3	41	39	2	0.0072	0.0089	0.0011	-%	99.6%	99.6%
365	HaeufigesWort_95_truoc, typ 1-3	47	35	8	0.0083	0.0081	0.0043	-%	-	-
366	HaeufigesWort_96_tôt, typ 1-3	40	36	7	0.0071	0.0082	0.0039	-%	-	-
367	HaeufigesWort_97_uns, typ 1-3	34	63	17	0.006	0.0144	0.0092	99.1%	-	-
368	HaeufigesWort_98_vant, typ 1-3	43	27	7	0.0077	0.0062	0.0039	-%	-	95.6%
369	HaeufigesWort_99_vil, typ 1-3	114	128	54	0.0202	0.0293	0.0293	99%	-	98.8%

Nr.	Textmerkmal	typ1	typ2	typ3	typ1	typ2	typ3	1-2	2-3	1-3
370	HaeufigesWort_100_von, typ 1-3	347	292	105	0.0613	0.0668	0.057	-%	-	-
371	HaeufigesWort_101_vrou, typ 1-3	64	21	00	0.0113	0.0049	0	-%	98.4%	99.9%
372	HaeufigesWort_102_vrouwe, typ 1-3	111	87	00	0.0196	0.0199	0	-%	99.9%	99.9%
373	HaeufigesWort_103_vuor, typ 1-3	39	44	00	0.0069	0.0101	0	-%	99.9%	99.7%
374	HaeufigesWort_104_vürste, typ 1-3	37	38	00	0.0065	0.0087	0	-%	99.9%	96.9%
375	HaeufigesWort_105_wart, typ 1-3	141	116	34	0.0249	0.0265	0.0185	-%	-	-
376	HaeufigesWort_106_was, typ 1-3	328	257	89	0.058	0.0588	0.0483	-%	-	-
377	HaeufigesWort_107_waz, typ 1-3	34	18	24	0.006	0.0041	0.013	-%	99.3%	97.1%
378	HaeufigesWort_108_wer, typ 1-3	86	62	44	0.0152	0.0142	0.024	-%	98.2%	97.7%
379	HaeufigesWort_109_werde, typ 1-3	59	57	40	0.0104	0.013	0.0217	-%	98.9%	99.9%
380	HaeufigesWort_110_wert, typ 1-3	35	24	15	0.0062	0.0055	0.0081	-%	-	-
381	HaeufigesWort_111_wide, typ 1-3	44	29	6	0.0078	0.0066	0.0033	-%	-	-
382	HaeufigesWort_112_wie, typ 1-3	48	42	21	0.0085	0.0096	0.0114	-%	-	-
383	HaeufigesWort_113_wil, typ 1-3	56	24	33	0.0099	0.0055	0.0179	97.5%	98.9%	-
384	HaeufigesWort_114_wir, typ 1-3	38	38	16	0.0067	0.0087	0.0087	-%	-	-
385	HaeufigesWort_115_wirt, typ 1-3	86	51	22	0.0152	0.0117	0.012	-%	-	-
386	HaeufigesWort_116_wol, typ 1-3	210	109	47	0.0371	0.0249	0.0255	99.8%	-	99.2%
387	HaeufigesWort_117_wâr, typ 1-3	60	65	19	0.0107	0.0149	0.0103	-%	-	-
388	HaeufigesWort_118_wîb, typ 1-3	25	27	13	0.0044	0.0062	0.0071	-%	-	-
389	HaeufigesWort_119_wîp, typ 1-3	51	42	20	0.009	0.0096	0.0109	-%	-	-
390	HaeufigesWort_120_wær, typ 1-3	101	76	40	0.0179	0.0174	0.0217	-%	-	-
391	HaeufigeWoerter_gesamt, typ 1-3	13683	10668	4203	2.4188	2.4401	2.283	-%	99.4%	98.5%
392	Kombinationen_gesamt, typ 1-3	1061	766	277	0.1876	0.1752	0.1505	-%	96%	99.2%
393	Kombination_0_an_dem, typ 1-3	23	13	6	0.0041	0.003	0.0033	-%	-	-
394	Kombination_1_an_den, typ 1-3	25	9	8	0.0044	0.0021	0.0043	-%	-	-
395	Kombination_2_an_der, typ 1-3	20	15	7	0.0035	0.0034	0.0039	-%	-	-
396	Kombination_3_an_ir, typ 1-3	24	13	00	0.0042	0.003	0	-%	-	97.7%
397	Kombination_4_dar_zuo, typ 1-3	18	12	8	0.0032	0.0027	0.0043	-%	-	-
398	Kombination_5_daz_er, typ 1-3	46	50	17	0.0081	0.0114	0.0092	-%	-	-
399	Kombination_6_daz_ich, typ 1-3	41	18	14	0.0072	0.0041	0.0077	-%	-	-
400	Kombination_7_daz_ir, typ 1-3	26	12	11	0.0046	0.0027	0.006	-%	-	-
401	Kombination_8_daz_si, typ 1-3	30	36	10	0.0053	0.0082	0.0054	-%	-	-
402	Kombination_9_daz_was, typ 1-3	25	29	8	0.0044	0.0066	0.0043	-%	-	-
403	Kombination_10_der_junge, typ 1-3	18	9	5	0.0032	0.0021	0.0027	-%	-	-
404	Kombination_11_der_knapp, typ 1-3	46	8	7	0.0081	0.0018	0.0039	-%	-	-
405	Kombination_12_der_künc, typ 1-3	20	40	10	0.0035	0.0091	0.0054	95.7%	-	-
406	Kombination_13_der_vürste, typ 1-3	24	9	00	0.0042	0.0021	0	-%	-	-
407	Kombination_14_der_was, typ 1-3	14	19	4	0.0025	0.0043	0.0022	-%	-	-
408	Kombination_15_der_wer, typ 1-3	2	00	2	0.0004	0	0.0011	k.A.	k.A.	k.A.
409	Kombination_16_der_werde, typ 1-3	9	17	8	0.0016	0.0039	0.0043	-%	-	-
410	Kombination_17_der_wirt, typ 1-3	35	14	2	0.0062	0.0032	0.0011	-%	-	-
411	Kombination_18_diu_küncîn, typ 1-3	26	18	00	0.0046	0.0041	0	-%	95.4%	-
412	Kombination_19_diu_vrouwe, typ 1-3	18	19	00	0.0032	0.0043	0	-%	-	-
413	Kombination_20_dô_er, typ 1-3	19	14	2	0.0034	0.0032	0.0011	-%	-	-
414	Kombination_21_dô_sprach, typ 1-3	45	24	14	0.008	0.0055	0.0077	-%	-	-
415	Kombination_22_ein_ander, typ 1-3	18	13	10	0.0032	0.003	0.0054	-%	-	-
416	Kombination_23_er_sprach, typ 1-3	27	17	10	0.0048	0.0039	0.0054	-%	-	-
417	Kombination_24_er_was, typ 1-3	15	17	6	0.0027	0.0039	0.0033	-%	-	-
418	Kombination_25_ich_hân, typ 1-3	17	16	4	0.003	0.0037	0.0022	-%	-	-
419	Kombination_26_ich_iu, typ 1-3	15	12	7	0.0027	0.0027	0.0039	-%	-	-
420	Kombination_27_ich_sol, typ 1-3	21	8	6	0.0037	0.0018	0.0033	-%	-	-
421	Kombination_28_ich_wil, typ 1-3	16	9	7	0.0028	0.0021	0.0039	-%	-	-
422	Kombination_29_in_sîn, typ 1-3	10	4	1	0.0018	0.0009	0.0005	k.A.	k.A.	k.A.
423	Kombination_30_künc_von, typ 1-3	7	28	3	0.0012	0.0064	0.0016	-%	-	k.A.
424	Kombination_31_mit_ir, typ 1-3	15	15	2	0.0027	0.0034	0.0011	-%	-	-

Nr.	Textmerkmal	typ1	typ2	typ3	typ1	typ2	typ3	1-2	2-3	1-3
425	Kombination_32_niht_ze, typ 1-3	17	11	5	0.003	0.0025	0.0027	-%	-	-
426	Kombination_33_ob_ich, typ 1-3	10	13	4	0.0018	0.003	0.0022	-%	-	-
427	Kombination_34_si_sprach, typ 1-3	17	14	6	0.003	0.0032	0.0033	-%	-	-
428	Kombination_35_sprach_der, typ 1-3	33	14	5	0.0058	0.0032	0.0027	-%	-	-
429	Kombination_36_sprach_er, typ 1-3	23	8	8	0.0041	0.0018	0.0043	-%	-	-
430	Kombination_37_sô_daz, typ 1-3	17	9	3	0.003	0.0021	0.0016	-%	-	-
431	Kombination_38_und_der, typ 1-3	17	13	3	0.003	0.003	0.0016	-%	-	-
432	Kombination_39_und_ir, typ 1-3	28	12	2	0.0049	0.0027	0.0011	-%	-	-
433	Kombination_40_und_ouch, typ 1-3	23	15	7	0.0041	0.0034	0.0039	-%	-	-
434	Kombination_41_von_dem, typ 1-3	28	15	5	0.0049	0.0034	0.0027	-%	-	-
435	Kombination_42_von_der, typ 1-3	23	19	5	0.0041	0.0043	0.0027	-%	-	-
436	Kombination_43_von_im, typ 1-3	27	17	7	0.0048	0.0039	0.0039	-%	-	-
437	Kombination_44_was_ein, typ 1-3	18	18	4	0.0032	0.0041	0.0022	-%	-	-
438	Kombination_45_was_sîn, typ 1-3	25	20	7	0.0044	0.0046	0.0039	-%	-	-
439	Kombination_46_ûf_dem, typ 1-3	17	21	4	0.003	0.0049	0.0022	-%	-	-
440	Kombination_47_ûf_den, typ 1-3	23	10	3	0.0041	0.0023	0.0016	-%	-	-
441	Elisionen, typ 1-3	1223	841	303	0.2162	0.1924	0.1646	97.9%	-	99.9%
442	Kadenzen_stumpf, typ 1-3	304	250	140	0.0537	0.0572	0.076	-%	98.9%	99.7%
443	Kadenzen_klingend, typ 1-3	1430	1260	484	0.2528	0.2882	0.263	98.2%	-	-
444	Kadenzen_voll, typ 1-3	3923	2862	1217	0.6935	0.6546	0.6611	99.5%	-	95.1%
445	Kadenzen_maennlich, typ 1-3	915	610	202	0.1617	0.1395	0.1097	98.2%	-	99.9%
446	Kadenzen_weiblich, typ 1-3	4742	3762	1639	0.8383	0.8605	0.8903	98.2%	-	99.9%
447	Silbenzahl_gesamt, typ 1-3	44449	33970	14136	7.8573	7.7699	7.6784	99.2%	97.8%	99.9%
448	Silbenzahl_betonte, typ 1-3	22286	17209	7211	3.9395	3.9362	3.9169	-%	99.1%	99.7%
449	Silbenzahl_unbetonte, typ 1-3	22163	16761	6925	3.9179	3.8337	3.7615	99.3%	95.5%	99.9%
450	QuotientSilbenProWort, typ 1-3	00	00	00	1.4628	1.4822	1.427	99.7%	99.9%	99.9%
451	Reimvokale_Doppellaute, typ 1-3	813	660	282	0.1437	0.151	0.1532	-%	-	-
452	Reimvokale_Einzellaute, typ 1-3	4844	3712	1559	0.8563	0.849	0.8468	-%	-	-
453	Reimvokale_lange, typ 1-3	2544	2017	769	0.4498	0.4613	0.4178	-%	97%	-
454	Reimvokale_kurze, typ 1-3	3113	2355	1072	0.5503	0.5387	0.5823	-%	97%	-
455	Reimvokale_dunkle, typ 1-3	3112	2385	972	0.5501	0.5455	0.528	-%	-	-
456	Reimvokale_helle, typ 1-3	2545	1987	869	0.4499	0.4545	0.472	-%	-	-
457	MusterverteilungProHundertZeilen, typ 1-3	1934	1433	578	0.3454	0.3333	0.3211	98.9%	-	99.9%
458	MetrikAlternierungA, typ 1-3	2432	1848	852	0.43	0.4227	0.4628	-%	97.6%	96.7%
459	MetrikAlternierungB, typ 1-3	31	25	14	0.0055	0.0057	0.0077	-%	-	-
460	MetrikAlternierungC, typ 1-3	3864	2906	1254	0.683	0.6647	0.6812	-%	-	-
461	MetrikOhneAlternierungA, typ 1-3	1793	1466	587	0.317	0.3353	0.3188	-%	-	-
462	MetrikOhneAlternierungB, typ 1-3	41	53	18	0.0072	0.0121	0.0098	96.8%	-	-
463	Reimvokal_0_uo, typ 1-3	185	159	72	0.0328	0.0364	0.0391	-%	-	-
464	Reimvokal_1_ou, typ 1-3	66	62	14	0.0117	0.0142	0.0077	-%	-	-
465	Reimvokal_2_iu, typ 1-3	57	34	12	0.0101	0.0078	0.0065	-%	-	-
466	Reimvokal_3_üe, typ 1-3	24	25	4	0.0042	0.0057	0.0022	-%	-	-
467	Reimvokal_4_ae, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
468	Reimvokal_5_oe, typ 1-3	6	8	00	0.0011	0.0018	0	k.A.	k.A.	k.A.
469	Reimvokal_6_ei, typ 1-3	312	239	92	0.0552	0.0547	0.05	-%	-	-
470	Reimvokal_7_ie, typ 1-3	208	145	88	0.0368	0.0332	0.0479	-%	-	-
471	Reimvokal_8_eu, typ 1-3	8	2	00	0.0014	0.0005	0	k.A.	k.A.	k.A.
472	Reimvokal_9_öi, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
473	Reimvokal_10_öu, typ 1-3	00	00	2	0	0	0.0011	k.A.	k.A.	k.A.
474	Reimvokal_11_â, typ 1-3	518	358	151	0.0916	0.0819	0.082	-%	-	-
475	Reimvokal_12_ê, typ 1-3	152	127	45	0.0269	0.029	0.0244	-%	-	-
476	Reimvokal_13_î, typ 1-3	628	527	164	0.111	0.1205	0.0891	-%	99.7%	-
477	Reimvokal_14_ô, typ 1-3	201	198	69	0.0355	0.0453	0.0375	-%	-	-
478	Reimvokal_15_û, typ 1-3	77	49	11	0.0136	0.0112	0.006	-%	-	-
479	Reimvokal_16_ö, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.

Nr.	Textmerkmal	typ1	typ2	typ3	typ1	typ2	typ3	1-2	2-3	1-3
480	Reimvokal_17_ü, typ 1-3	24	17	12	0.0042	0.0039	0.0065	-%	-	-
481	Reimvokal_18_a, typ 1-3	1533	1151	464	0.271	0.2633	0.252	-%	-	-
482	Reimvokal_19_e, typ 1-3	591	472	220	0.1045	0.108	0.1196	-%	-	-
483	Reimvokal_20_i, typ 1-3	508	371	212	0.0899	0.0849	0.1152	-%	99.4%	98.2%
484	Reimvokal_21_o, typ 1-3	279	198	113	0.0493	0.0453	0.0614	-%	-	-
485	Reimvokal_22_u, typ 1-3	177	145	51	0.0313	0.0332	0.0278	-%	-	-
486	Reimvokal_23_æ, typ 1-3	98	64	32	0.0173	0.0146	0.0174	-%	-	-
487	Reimvokal_24_ä, typ 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
488	Metrikmuster_0101011, typ 1-3	544	536	195	0.0962	0.1226	0.1059	99.9%	-	-
489	Metrikmuster_010101, typ 1-3	54	51	20	0.0095	0.0117	0.0109	-%	-	-
490	Metrikmuster_1010101, typ 1-3	486	373	172	0.0859	0.0853	0.0934	-%	-	-
491	Metrikmuster_0110101, typ 1-3	95	62	24	0.0168	0.0142	0.013	-%	-	-
492	Metrikmuster_01010101, typ 1-3	1434	1118	541	0.2535	0.2557	0.2939	-%	98.2%	98.8%
493	Metrikmuster_01010011, typ 1-3	54	48	15	0.0095	0.011	0.0081	-%	-	-
494	Metrikmuster_1010011, typ 1-3	45	40	11	0.008	0.0091	0.006	-%	-	-
495	Metrikmuster_001010101, typ 1-3	198	157	76	0.0351	0.0359	0.0413	-%	-	-
496	Metrikmuster_101011, typ 1-3	121	116	42	0.0214	0.0265	0.0228	-%	-	-
497	Metrikmuster_1001011, typ 1-3	53	35	15	0.0094	0.0081	0.0081	-%	-	-
498	Metrikmuster_010011, typ 1-3	34	26	11	0.006	0.0059	0.006	-%	-	-
499	Metrikmuster_1101010, typ 1-3	23	16	7	0.0041	0.0037	0.0039	-%	-	-
500	Metrikmuster_011011, typ 1-3	28	30	10	0.0049	0.0069	0.0054	-%	-	-
501	Metrikmuster_0010101010, typ 1-3	53	24	5	0.0094	0.0055	0.0027	-%	-	97.6%
502	Metrikmuster_010101010, typ 1-3	237	167	55	0.0419	0.0382	0.0299	-%	-	-
503	Metrikmuster_10010101, typ 1-3	163	123	37	0.0288	0.0281	0.0201	-%	99.6%	98.1%
504	Metrikmuster_00110101, typ 1-3	38	12	14	0.0067	0.0027	0.0077	98.7%	-	-
505	Metrikmuster_10101010, typ 1-3	212	124	58	0.0375	0.0284	0.0316	96.8%	-	-
506	Metrikmuster_110101, typ 1-3	12	13	6	0.0021	0.003	0.0033	-%	-	-
507	Metrikmuster_010100101, typ 1-3	106	113	28	0.0187	0.0258	0.0152	-%	97.3%	-
508	Metrikmuster_10101001, typ 1-3	42	24	13	0.0074	0.0055	0.0071	-%	-	-
509	Metrikmuster_010010101, typ 1-3	186	109	37	0.0329	0.0249	0.0201	97.8%	-	99.1%
510	Metrikmuster_1011010, typ 1-3	41	28	11	0.0072	0.0064	0.006	-%	-	-
511	Metrikmuster_01001011, typ 1-3	72	58	18	0.0127	0.0133	0.0098	-%	-	-
512	Metrikmuster_0101101, typ 1-3	146	114	57	0.0259	0.0261	0.031	-%	-	-
513	Metrikmuster_0101001, typ 1-3	62	43	37	0.011	0.0098	0.0201	-%	99.2%	98%
514	Metrikmuster_101010010, typ 1-3	18	14	3	0.0032	0.0032	0.0016	-%	-	-
515	Metrikmuster_01101010, typ 1-3	33	14	5	0.0058	0.0032	0.0027	-%	-	-
516	Metrikmuster_101101, typ 1-3	34	20	16	0.006	0.0046	0.0087	-%	-	-
517	Metrikmuster_0100101010, typ 1-3	20	16	1	0.0035	0.0037	0.0005	-%	-	-
518	Metrikmuster_0100101, typ 1-3	80	64	38	0.0141	0.0146	0.0206	-%	-	-
519	Metrikmuster_10100101, typ 1-3	100	90	46	0.0177	0.0206	0.025	-%	-	-
520	Metrikmuster_0100100101, typ 1-3	15	11	3	0.0027	0.0025	0.0016	-%	-	-
521	Metrikmuster_01100101, typ 1-3	21	11	11	0.0037	0.0025	0.006	-%	-	-
522	Metrikmuster_100101010, typ 1-3	27	25	8	0.0048	0.0057	0.0043	-%	-	-
523	Metrikmuster_010101001, typ 1-3	56	44	7	0.0099	0.0101	0.0039	-%	98.2%	99.3%
524	Metrikmuster_010110, typ 1-3	16	12	4	0.0028	0.0027	0.0022	-%	-	-
525	Metrikmuster_101001010, typ 1-3	43	33	6	0.0077	0.0075	0.0033	-%	-	-
526	Metrikmuster_01001001, typ 1-3	21	18	8	0.0037	0.0041	0.0043	-%	-	-
527	Metrikmuster_0001010101, typ 1-3	30	13	3	0.0053	0.003	0.0016	96.8%	-	-
528	Metrikmuster_0101001010, typ 1-3	16	13	3	0.0028	0.003	0.0016	-%	-	-
529	Metrikmuster_101001, typ 1-3	17	9	6	0.003	0.0021	0.0033	-%	-	-
530	Metrikmuster_0010100101, typ 1-3	14	15	1	0.0025	0.0034	0.0005	-%	-	-
531	Metrikmuster_01001101, typ 1-3	33	28	14	0.0058	0.0064	0.0077	-%	-	-
532	Metrikmuster_01011010, typ 1-3	27	26	11	0.0048	0.0059	0.006	-%	-	-
533	Metrikmuster_1011001, typ 1-3	17	12	7	0.003	0.0027	0.0039	-%	-	-
534	Metrikmuster_100100101, typ 1-3	22	18	8	0.0039	0.0041	0.0043	-%	-	-

Nr.	Textmerkmal	typ1	typ2	typ3	typ1	typ2	typ3	1-2	2-3	1-3
535	Metrikmuster_101001001, typ 1-3	12	8	5	0.0021	0.0018	0.0027	-%	-	-
536	Metrikmuster_0010010101, typ 1-3	25	12	4	0.0044	0.0027	0.0022	-%	-	-
537	Metrikmuster_0101010010, typ 1-3	15	9	00	0.0027	0.0021	0	-%	-	-
538	Metrikmuster_10101, typ 1-3	9	15	6	0.0016	0.0034	0.0033	-%	-	-
539	Metrikmuster_01011001, typ 1-3	39	15	10	0.0069	0.0034	0.0054	-%	-	-
540	Metrikmuster_00101011, typ 1-3	24	18	10	0.0042	0.0041	0.0054	-%	-	-
541	Metrikmuster_01101001, typ 1-3	11	15	4	0.0019	0.0034	0.0022	-%	-	-

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	1-3
moegliche Signifikanzwerte: LaengenUndSZ	25	25	25
Signifikanzwerte >95%: LaengenUndSZ	8	9	9
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: LaengenUndSZ	32%	36%	36%
moegliche Signifikanzwerte: VokalKons	43	43	43
Signifikanzwerte >95%: VokalKons	10	12	12
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: VokalKons	23.26%	27.91%	27.91%
moegliche Signifikanzwerte: Funktionsw	167	167	167
Signifikanzwerte >95%: Funktionsw	10	18	13
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Funktionsw	5.99%	10.78%	7.78%
moegliche Signifikanzwerte: Stilmittel	5	5	5
Signifikanzwerte >95%: Stilmittel	0	0	0
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Stilmittel	0%	0%	0%
moegliche Signifikanzwerte: Endungen	17	17	17
Signifikanzwerte >95%: Endungen	2	3	2
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Endungen	11.76%	17.65%	11.76%
moegliche Signifikanzwerte: Wortschatz	4	4	4
Signifikanzwerte >95%: Wortschatz	0	3	2
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Wortschatz	0%	75.01%	50.01%
moegliche Signifikanzwerte: VorsiHW	7	7	7
Signifikanzwerte >95%: VorsiHW	0	0	1
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: VorsiHW	0%	0%	14.29%
moegliche Signifikanzwerte: HaufW	122	122	122
Signifikanzwerte >95%: HaufW	17	29	29
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: HaufW	13.93%	23.78%	23.78%
moegliche Signifikanzwerte: Kombinationen	49	49	49
Signifikanzwerte >95%: Kombinationen	1	2	2
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Kombinationen	2.04%	4.08%	4.08%
moegliche Signifikanzwerte: Metrik	101	101	101
Signifikanzwerte >95%: Metrik	15	15	18
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Metrik	14.85%	14.85%	17.82%
moegliche Signifikanzwerte: Suchliste	1	1	1
Signifikanzwerte >95%: Suchliste	0	0	0
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Suchliste	0%	0%	0%

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	1-3
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte LaengenUndSZ	14	14	14
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: LaengenUndSZ	5	4	4
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: LaengenUndSZ	35.71%	28.57%	28.57%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte VokalKons	11	11	11
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: VokalKons	4	4	6
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: VokalKons	36.36%	36.36%	54.55%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Funktionsw	8	8	8
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Funktionsw	1	2	2
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Funktionsw	12.51%	25.01%	25.01%

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	1-3
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Stilmittel	5	5	5
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Stilmittel	0	0	0
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Stilmittel	0%	0%	0%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Endungen	1	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Endungen	0	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Endungen	0%	100%	100%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Wortschatz	4	4	4
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Wortschatz	0	3	2
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Wortschatz	0%	75.01%	50.01%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte VorsilHW	7	7	7
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: VorsilHW	0	0	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: VorsilHW	0%	0%	14.29%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte HaufW	1	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: HaufW	0	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: HaufW	0%	100%	100%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Kombinationen	1	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Kombinationen	0	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Kombinationen	0%	100%	100%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Metrik	15	15	15
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Metrik	8	7	9
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Metrik	53.33%	46.67%	60.01%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Suchliste	1	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Suchliste	0	0	0
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Suchliste	0%	0%	0%

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	1-3
Moegliche Signifikanzwerte gesamt fuer typ	541	541	541
Signifikanzwerte >95% gesamt fuer typ	63	91	88
Signifikanzwerte >99% gesamt fuer typ	29	44	57
Durchschnittliche Hoehe der Signifikanzwerte gesamt fuer typ	98.3381%	98.2725%	98.8875%
Signifikanzwerte >99% gesamt von den moeglichen Werten fuer typ	5.37%	8.13%	10.54%
Signifikanzwerte >95% gesamt von den moeglichen Werten fuer typ	11.65%	16.81%	16.27%

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	1-3
Moegliche Signifikanzwerte nur Gruppenwerte fuer typ	68	68	68
Signifikanzwerte >95% nur Gruppenwerte fuer typ	1-2:18	2-3:23	1-3:27
Signifikanzwerte >99% nur Gruppenwerte fuer typ	1-2:11	2-3:13	1-3:20
Durchschnittliche Hoehe der Signifikanzwerte nur Gruppenwerte fuer typ	98.8167%	98.413%	98.9407%
Signifikanzwerte >99% gesamt von den moeglichen Werten (Gruppenwert) fuer typ	16.18%	19.12%	29.41%
Signifikanzwerte >95% gesamt von den moeglichen Werten (Gruppenwerte) fuer typ	26.48%	33.82%	39.71%

Moegliche Signifikanzwerte nur Gruppenwerte alle Signifikanztests typ: 204

Signifikanzwerte >95% nur Gruppenwerte alle Signifikanztests typ: 68

Signifikanzwerte >95% gesamt von den moeglichen Gruppenwerten fuer typ: 33.33%

Moegliche Signifikanzwerte gesamt alle Signifikanztests typ: 1623

Signifikanzwerte >95% gesamt alle Signifikanztests typ: 242

Signifikanzwerte >95% gesamt von allen moeglichen Werten fuer typ: 14.91%

1.3 Ausführliche Ergebnisse der Bücherguppen im ‚Parzival‘

Buch 1-2: BG1

Buch 3-4: BG2

Buch 5-6: BG3

Buch 7-8: BG4

Spalte 2: Parameter, Spalte 3-6: absolute Werte, Spalte 7-10: relative Werte, ab Spalte 11: Signifikanzwerte

Nr.	Textmerkmal	bg1	bg2	bg3	bg4	bg1	bg2	bg3	bg4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
1	suchlistenwoerter_gesamt, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
2	Wortzahl, bg 1-4	182 40	170 13	182 25	152 51	5.280 8	5.257 4	5.325 8	5.351 2	-%	-	-	-	96.6 %	-
3	Zeichenzahl, bg 1-4	776 43	728 75	777 39	643 77	22.47 92	22.52 01	22.71 74	22.58 84	-%	-	-	-	-	-
4	Wortlaenge, bg 1-4	00	00	00	00	4.256 7	4.283 5	4.265 5	4.221 2	-%	-	-	-	99.3 %	-
5	EinBsWoerter, bg 1-4	58	50	61	44	0.016 8	0.015 5	0.017 8	0.015 4	-%	-	-	-	-	-
6	ZweiBsWoerter, bg 1-4	253 0	240 3	255 5	230 5	0.732 5	0.742 6	0.746 6	0.808 8	-%	-	99.4 %	-	99.6 %	99.9 %
7	DreiBsWoerter, bg 1-4	604 2	549 0	588 9	496 9	1.749 3	1.696 5	1.720 9	1.743 6	-%	-	-	-	-	-
8	VierBsWoerter, bg 1-4	291 6	273 3	299 7	239 5	0.844 2	0.844 6	0.875 9	0.840 4	-%	-	-	-	-	-
9	FuenfBsWoerter, bg 1-4	249 2	226 2	246 1	212 3	0.721 5	0.699	0.719 2	0.744 9	-%	-	-	-	-	-
10	LaengereBsWoerter, bg 1-4	420 2	407 5	426 2	341 5	1.216 6	1.259 3	1.245 5	1.198 2	-%	-	97.2 %	-	99.3 %	-
11	EinSilbenWoerter, bg 1-4	110 01	102 51	111 30	937 1	3.185 1	3.167 8	3.252 5	3.288 1	-%	-	-	-	96.3 %	-
12	ZweiSilbenWoerter, bg 1-4	518 1	480 5	500 7	413 0	1.500 1	1.484 9	1.463 2	1.449 1	-%	-	-	-	-	-
13	DreiSilbenWoerter, bg 1-4	121 3	112 9	124 1	102 8	0.351 2	0.348 9	0.362 7	0.360 8	-%	-	-	-	-	-
14	VierSilbenWoerter, bg 1-4	307	304	301	240	0.088 9	0.093 9	0.088	0.084 2	-%	-	-	-	-	-
15	LaengereSilbenWoerter, bg 1-4	35	25	25	33	0.010 1	0.007 7	0.007 3	0.011 6	-%	-	-	-	-	-
16	BuchstabenProSilbe, bg 1-4	00	00	00	00	2.921 3	2.944 2	2.948 4	2.926 5	97.3 %	-	97.4 %	99.8 %	-	-
17	Kommata, bg 1-4	113 1	100 1	115 7	981	0.327 4	0.309 3	0.338 1	0.344 2	-%	96.4 %	-	-	99%	-

Nr	Textmerkmal	bg1	bg2	bg3	bg4	bg1	bg2	bg3	bg4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
18	Punkte, bg 1-4	125 7	120 2	122 1	976	0.363 9	0.371 4	0.356 9	0.342 5	-%	-	-	-	99.5 %	96.1 %
19	Doppelpunkte, bg 1-4	437	397	386	364	0.126 5	0.122 7	0.112 8	0.127 7	-%	-	97.4 %	-	-	-
20	Semikola, bg 1-4	24	14	20	20	0.006 9	0.004 3	0.005 8	0.007	-%	-	-	-	-	-
21	Ausrufezeichen, bg 1-4	22	17	27	15	0.006 4	0.005 3	0.007 9	0.005 3	-%	-	-	-	-	-
22	Fragezeichen, bg 1-4	54	50	52	35	0.015 6	0.015 5	0.015 2	0.012 3	-%	-	-	-	-	-
23	Anfuhrungszeichen, bg 1-4	288	344	283	311	0.083 4	0.106 3	0.082 8	0.109 1	-%	-	-	-	-	-
24	Satzzahl, bg 1-4	179 4	168 0	170 6	141 0	0.519 4	0.519 2	0.498 5	0.494 7	-%	-	-	95%	-	95.4 %
25	Satzlaenge, bg 1-4	00	00	00	00	43.27 93	43.37 8	45.56 8	45.65 74	-%	96.4 %	-	98%	95.6 %	97.9 %
26	SatzlaengeProWort, bg 1-4	00	00	00	00	10.16 72	10.12 68	10.68 29	10.81 63	-%	98.9 %	-	98.9 %	99.1 %	98.7 %
27	Vokale_dunkle, bg 1-4	902 3	856 0	923 1	784 2	2.612 3	2.645 2	2.697 5	2.751 6	-%	-	-	96.3 %	96.5 %	99.6 %
28	Vokale_helle, bg 1-4	178 85	165 18	174 69	144 60	5.178 1	5.104 4	5.104 9	5.073 7	-%	-	-	-	-	95%
29	Vokale_kurze, bg 1-4	199 34	186 14	195 31	164 06	5.771 3	5.752 2	5.707 5	5.756 5	-%	-	-	-	-	-
30	Vokale_lange, bg 1-4	697 4	646 4	716 9	589 6	2.019 1	1.997 5	2.095	2.068 8	-%	99.7 %	-	98.8 %	96.2 %	-
31	Vokale_gesamt, bg 1-4	269 08	250 78	267 00	223 02	7.790 4	7.749 7	7.802 5	7.825 3	-%	-	-	-	-	-
32	Vokale_Doppellaute, bg 1-4	253 8	226 9	259 7	184 9	0.734 9	0.701 2	0.758 9	0.648 8	-%	-	99.9 %	-	-	99.8 %
33	Vokale_Einzellaute, bg 1-4	243 70	228 09	241 03	204 53	7.055 6	7.048 5	7.043 5	7.176 5	-%	-	97.6 %	-	99.5 %	99.5 %
34	Vokal_0_uo, bg 1-4	413	379	457	356	0.119 6	0.117 1	0.133 5	0.124 9	-%	-	-	-	-	-
35	Vokal_1_ou, bg 1-4	289	249	310	160	0.083 7	0.076 9	0.090 6	0.056 1	-%	-	99.7 %	-	-	99.4 %
36	Vokal_2_iu, bg 1-4	484	424	486	366	0.140 1	0.131	0.142	0.128 4	-%	-	-	-	-	-
37	Vokal_3_üe, bg 1-4	125	106	112	85	0.036 2	0.032 8	0.032 7	0.029 8	-%	-	-	-	-	-
38	Vokal_4_ae, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
39	Vokal_5_oe, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
40	Vokal_6_ei, bg 1-4	816	797	893	640	0.236 2	0.246 3	0.261	0.224 6	-%	-	96.1 %	-	-	-
41	Vokal_7_ie, bg 1-4	856	706	785	590	0.247 8	0.218 2	0.229 4	0.207	-%	-	-	-	-	98%
42	Vokal_8_eu, bg 1-4	26	29	32	15	0.007 5	0.009	0.009 4	0.005 3	-%	-	-	-	-	-
43	Vokal_9_öi, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
44	Vokal_10_öu, bg 1-4	13	3	8	3	0.003 8	0.000 9	0.002 3	0.001 1	-%	-	-	-	k.A.	-
45	Vokal_11_â, bg 1-4	110 8	106 9	122 9	122 1	0.320 8	0.330 3	0.359 1	0.428 4	-%	-	99.6 %	98.4 %	99.9 %	99.9 %
46	Vokal_12_ê, bg 1-4	327	298	380	333	0.094 7	0.092 1	0.111	0.116 8	-%	97.7 %	-	-	99.3 %	96.8 %

Nr	Textmerkmal	bg1	bg2	bg3	bg4	bg1	bg2	bg3	bg4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
47	Vokal_13_î, bg 1-4	154 2	125 4	135 9	117 0	0.446 4	0.387 5	0.397 1	0.410 5	99.6 %	-	-	99.2 %	-	96.7 %
48	Vokal_14_ô, bg 1-4	578	614	545	544	0.167 3	0.189 7	0.159 3	0.190 9	-% %	99.4 %	97.1 %	-	-	-
49	Vokal_15_û, bg 1-4	219	294	345	212	0.063 4	0.090 9	0.100 8	0.074 4	99.5 %	-	97% %	99.9 %	-	-
50	Vokal_16_ö, bg 1-4	26	48	50	18	0.007 5	0.014 8	0.014 6	0.006 3	-% %	-	99% %	97.8 %	97.6 %	-
51	Vokal_17_ü, bg 1-4	352	300	288	261	0.101 9	0.092 8	0.084 2	0.091 6	-% %	-	-	98% %	-	-
52	Vokal_18_a, bg 1-4	379 0	332 6	362 9	293 5	1.097 3	1.027 8	1.060 5	1.029 8	98.2 %	-	-	-	-	96.5 %
53	Vokal_19_e, bg 1-4	979 8	907 5	956 7	801 9	2.836 7	2.804 4	2.795 7	2.813 7	-% %	-	-	-	-	-
54	Vokal_20_i, bg 1-4	331 5	320 5	325 6	275 0	0.959 8	0.990 4	0.951 5	0.964 9	-% %	-	-	-	-	-
55	Vokal_21_o, bg 1-4	134 6	126 1	137 1	128 9	0.389 7	0.389 7	0.400 6	0.452 3	-% %	-	-	-	96.1 %	97.5 %
56	Vokal_22_u, bg 1-4	128 0	136 8	134 5	112 5	0.370 6	0.422 7	0.393 7	0.394 7	99.7 %	-	-	-	-	-
57	Vokal_23_æ, bg 1-4	178	242	228	201	0.051 5	0.074 8	0.066 6	0.070 5	99.9 %	-	-	-	-	98.8 %
58	Vokal_24_ä, bg 1-4	27	31	25	9	0.007 8	0.009 6	0.007 3	0.003 2	-% %	-	-	-	-	-
59	Konsonanten_gesamt, bg 1-4	477 13	451 04	479 56	398 60	13.81 38	13.93 82	14.01 4	13.98 6	-% %	-	-	95.8 %	-	-
60	Konsonanten_weiche, bg 1-4	710 1	669 3	698 1	604 6	2.055 9	2.068 3	2.04 3	2.121 4	-% %	-	-	-	-	-
61	Konsonanten_harte, bg 1-4	672 3	652 6	686 4	562 4	1.946 4	2.016 7	2.005 8	1.973 3	-% %	-	-	-	-	-
62	Konsonant_c, bg 1-4	486	482	556	430	0.140 7	0.148 9	0.162 5	0.150 9	-% %	-	-	-	-	-
63	Konsonant_k, bg 1-4	826	761	745	649	0.239 1	0.235 2	0.217 8	0.227 7	-% %	-	-	-	-	-
64	Konsonant_p, bg 1-4	738	790	823	658	0.213 7	0.244 1	0.240 6	0.230 9	-% %	-	-	95.8 %	-	-
65	Konsonant_t, bg 1-4	467 3	449 3	474 0	388 7	1.352 9	1.388 4	1.385 2	1.363 9	-% %	-	-	-	-	-
66	Konsonant_g, bg 1-4	182 7	184 0	198 7	176 9	0.529 7	0.568 7	0.580 7	0.620 8	-% %	-	95.8 %	97.4 %	99.2 %	99.9 %
67	Konsonant_b, bg 1-4	113 9	103 6	110 1	956	0.329 8	0.320 1	0.321 7	0.335 4	-% %	-	-	-	-	-
68	Konsonant_d, bg 1-4	413 5	381 7	389 3	332 1	1.197 2	1.179 5	1.137 6	1.165 3	-% %	97.4 %	-	98.3 %	-	-
69	QuotientKonsonantenPro Vokal, bg 1-4	00	00	00	00	1.773 1	1.798 1	1.795 9	1.787 1	99.3 %	-	-	99.3 %	-	-
70	Negationen_gesamt, bg 1-4	242	246	265	190	0.070 1	0.076	0.077 4	0.066 7	-% %	-	-	-	-	-
71	Negationen_ohne_niht, bg 1-4	104	97	112	86	0.030 1	0.03	0.032 7	0.030 2	-% %	-	-	-	-	-
72	Negation_0_niht, bg 1-4	138	149	153	104	0.04	0.046	0.044 7	0.036 5	-% %	-	-	-	-	-
73	Negation_1_dehein, bg 1-4	1	2	00	1	0.000 3	0.000 6	0	0.000 4	k.A. %	k.A. %	k.A. %	k.A. %	k.A. %	k.A. %

Nr	Textmerkmal	bg1	bg2	bg3	bg4	bg1	bg2	bg3	bg4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
74	Negation_2_en, bg 1-4	3	4	1	1	0.000 9	0.001 2	0.000 3	0.000 4	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
75	Negation_3_kein, bg 1-4	5	5	4	5	0.001 4	0.001 5	0.001 2	0.001 8	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
76	Negation_4_kleine, bg 1-4	8	5	7	00	0.002 3	0.001 5	0.002	0	-%	-	-	-	k.A.	-
77	Negation_5_lützel, bg 1-4	2	2	2	00	0.000 6	0.000 6	0.000 6	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
78	Negation_6_ne, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
79	Negation_7_nehein, bg 1-4	00	2	2	00	0	0.000 6	0.000 6	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
80	Negation_8_nie, bg 1-4	25	21	20	34	0.007 2	0.006 5	0.005 8	0.011 9	-%	-	98.9 %	-	96.8 %	-
81	Negation_9_niemen, bg 1-4	13	9	15	12	0.003 8	0.002 8	0.004 4	0.004 2	-%	-	-	-	-	-
82	Negation_10_niender, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
83	Negation_11_niener, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
84	Negation_12_niergen, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
85	Negation_13_niucht, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
86	Negation_14_noch, bg 1-4	38	36	45	25	0.011	0.011 1	0.013 2	0.008 8	-%	-	-	-	-	-
87	Negation_15_nie, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
88	Negation_16_selten, bg 1-4	6	7	7	3	0.001 7	0.002 2	0.002	0.001 1	-%	-	-	-	-	k.A.
89	Negation_17_weder, bg 1-4	00	00	4	00	0	0	0.001 2	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
90	Negation_18_wenec, bg 1-4	3	4	5	5	0.000 9	0.001 2	0.001 5	0.001 8	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
91	Praepositionen_gesamt, bg 1-4	149 6	142 1	150 8	127 6	0.433 1	0.439 1	0.440 7	0.447 7	-%	-	-	-	-	-
92	Adverbialpronomina_gesamt, bg 1-4	290	248	293	310	0.084	0.076 6	0.085 6	0.108 8	-%	-	99.2 %	-	99.9 %	98.6 %
93	Konjunktionen_gesamt, bg 1-4	101 8	983	110 5	877	0.294 7	0.303 8	0.322 9	0.307 7	-%	-	-	97.9 %	-	-
94	PraepKonjAdv_p_gesamt, bg 1-4	280 4	265 2	290 6	246 3	0.811 8	0.819 5	0.849 2	0.864 2	-%	-	-	-	98.4 %	99%
95	Praeposition_0_Pab, bg 1-4	11	10	5	8	0.003 2	0.003 1	0.001 5	0.002 8	-%	-	-	-	-	-
96	Praeposition_1_Pabe, bg 1-4	7	3	5	1	0.002	0.000 9	0.001 5	0.000 4	-%	k.A.	k.A.	-	k.A.	-
97	Praeposition_2_Pafter, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
98	Praeposition_3_Pan, bg 1-4	162	157	154	106	0.047	0.048 5	0.045 1	0.037 2	-%	-	-	-	-	-
99	Praeposition_4_Pâne, bg 1-4	18	22	37	25	0.005 2	0.006 8	0.010 8	0.008 8	-%	-	-	97.7 %	-	-
100	Praeposition_5_Pbiz, bg 1-4	1	00	00	00	0.000 3	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
101	Praeposition_6_Pbî, bg 1-4	34	35	42	33	0.009 8	0.010 8	0.012 3	0.011 6	-%	-	-	-	-	-

Nr	Textmerkmal	bg1	bg2	bg3	bg4	bg1	bg2	bg3	bg4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
10	Praeposition_7_Pdurch, bg 1-4	55	84	77	80	0.0159	0.026	0.0225	0.0281	99.8%	-	-	-	-	99.7%
10	Praeposition_8_Pdurh, bg 1-4	9	1	1	00	0.0026	0.0002	0.0003	0	-%	k.A.	k.A.	-	k.A.	-
10	Praeposition_9_Pê, bg 1-4	25	34	30	20	0.0072	0.0106	0.0088	0.007	-%	-	-	-	-	-
10	Praeposition_10_Pengegen, bg 1-4	00	00	00	1	0	0	0	0.0004	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
10	Praeposition_11_Pgegen, bg 1-4	1	1	2	7	0.0003	0.0002	0.0006	0.0025	k.A.	k.A.	-	k.A.	-	-
10	Praeposition_12_Pgein, bg 1-4	36	58	79	70	0.0104	0.0179	0.0231	0.0246	98.5%	-	-	99.9%	-	99.9%
10	Praeposition_13_Phin, bg 1-4	23	21	13	19	0.0067	0.0065	0.0038	0.0067	-%	-	-	-	-	-
10	Praeposition_14_Phinder, bg 1-4	1	1	00	2	0.0003	0.0002	0	0.0008	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
11	Praeposition_15_Pim, bg 1-4	139	155	155	123	0.0402	0.0479	0.0453	0.0432	-%	-	-	-	-	-
11	Praeposition_16_Pin, bg 1-4	236	227	217	214	0.0683	0.0701	0.0634	0.0751	-%	-	-	-	-	-
11	Praeposition_17_Pinnen, bg 1-4	5	5	4	2	0.0014	0.0015	0.0012	0.0008	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
11	Praeposition_18_Pmit, bg 1-4	189	155	169	133	0.0547	0.0479	0.0494	0.0467	-%	-	-	-	-	-
11	Praeposition_19_Pneben, bg 1-4	1	00	00	00	0.0003	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
11	Praeposition_20_Pnâch, bg 1-4	104	57	45	42	0.0301	0.0176	0.0132	0.0147	98.4%	95%	-	99.9%	96.4%	99.9%
11	Praeposition_21_Pob, bg 1-4	32	33	37	40	0.0093	0.0102	0.0108	0.014	-%	-	-	-	-	-
11	Praeposition_22_Psunder, bg 1-4	24	18	8	6	0.0069	0.0056	0.0023	0.0021	-%	-	-	97.3%	-	96.7%
11	Praeposition_23_Psît, bg 1-4	39	35	54	44	0.0113	0.0108	0.0158	0.0154	-%	-	-	-	-	-
11	Praeposition_24_Pumbe, bg 1-4	12	18	12	4	0.0035	0.0056	0.0036	0.0014	-%	-	-	-	96.2%	-
12	Praeposition_25_Punder, bg 1-4	1	2	3	3	0.0003	0.0006	0.0009	0.0011	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
12	Praeposition_26_Punz, bg 1-4	16	12	18	9	0.0046	0.0038	0.0053	0.0032	-%	-	-	-	-	-
12	Praeposition_27_Püber, bg 1-4	21	7	21	11	0.0061	0.0022	0.0061	0.0039	-%	-	-	-	-	-
12	Praeposition_28_Pûf, bg 1-4	72	72	83	69	0.0208	0.0222	0.0243	0.0242	-%	-	-	-	-	-
12	Praeposition_29_Pûz, bg 1-4	24	23	23	28	0.0069	0.0071	0.0067	0.0098	-%	-	-	-	-	-
12	Praeposition_30_Pûzen, bg 1-4	1	00	2	1	0.0003	0	0.0006	0.0004	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
12	Praeposition_31_Pvor, bg 1-4	58	50	41	44	0.0168	0.0155	0.012	0.0154	-%	-	-	-	-	-
12	Praeposition_32_Pvür, bg 1-4	1	00	00	00	0.0003	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
12	Praeposition_33_Pwider, bg 1-4	19	14	21	6	0.0056	0.0043	0.0061	0.0021	-%	-	96.5%	-	-	-

Nr	Textmerkmal	bg1	bg2	bg3	bg4	bg1	bg2	bg3	bg4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
9	Praeposition_34_Pze, bg 1-4	100	81	108	90	0.029	0.025	0.0316	0.0316	-%	-	-	-	-	-
130	Praeposition_35_Pzuo, bg 1-4	19	30	42	35	0.0056	0.0093	0.0123	0.0123	96.7%	-	-	99.2%	-	99.7%
131	Adverbialpronomen_36_Adannen, bg 1-4	3	10	6	1	0.0009	0.0031	0.0018	0.0004	-%	-	k.A.	k.A.	-	k.A.
132	Adverbialpronomen_37_Adar, bg 1-4	69	51	74	60	0.02	0.0158	0.0216	0.0211	-%	-	-	-	-	-
133	Adverbialpronomen_38_Adâ, bg 1-4	182	162	173	220	0.0527	0.0501	0.0506	0.0772	-%	-	99.8%	-	99.9%	99.4%
134	Adverbialpronomen_39_Aswannen, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
135	Adverbialpronomen_40_Aswar, bg 1-4	3	2	2	3	0.0009	0.0006	0.0006	0.0011	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
136	Adverbialpronomen_41_Aswâ, bg 1-4	12	8	14	9	0.0035	0.0025	0.0041	0.0032	-%	-	-	-	-	-
137	Adverbialpronomen_42_Awannen, bg 1-4	00	2	00	1	0	0.0006	0	0.0004	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
138	Adverbialpronomen_43_Awar, bg 1-4	14	10	16	10	0.0041	0.0031	0.0047	0.0036	-%	-	-	-	-	-
139	Adverbialpronomen_44_Awâ, bg 1-4	7	3	8	6	0.002	0.0009	0.0023	0.0021	-%	-	-	-	-	-
140	Konjunktion_45_Kaber, bg 1-4	3	7	9	3	0.0009	0.0022	0.0026	0.0011	-%	-	-	-	-	k.A.
141	Konjunktion_46_Kals, bg 1-4	62	41	69	50	0.018	0.0127	0.0202	0.0175	-%	98.7%	-	-	-	-
142	Konjunktion_47_Kalsam, bg 1-4	3	1	00	00	0.0009	0.0002	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
143	Konjunktion_48_Kalsô, bg 1-4	8	13	11	10	0.0023	0.004	0.0032	0.0036	-%	-	-	-	-	-
144	Konjunktion_49_Kbiz, bg 1-4	1	00	00	00	0.0003	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
145	Konjunktion_50_Kdanne, bg 1-4	4	4	00	1	0.0012	0.0012	0	0.0004	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
146	Konjunktion_51_Kdenne, bg 1-4	11	7	7	9	0.0032	0.0022	0.002	0.0032	-%	-	-	-	-	-
147	Konjunktion_52_Kdoch, bg 1-4	50	31	49	38	0.0145	0.0096	0.0143	0.0133	-%	-	-	-	-	-
148	Konjunktion_53_Kdô, bg 1-4	149	141	128	144	0.0431	0.0436	0.0374	0.0505	-%	-	97.9%	-	-	-
149	Konjunktion_54_Kiedoch, bg 1-4	14	12	7	7	0.0041	0.0038	0.002	0.0025	-%	-	-	-	-	-
150	Konjunktion_55_Kjoch, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
151	Konjunktion_56_Knoch, bg 1-4	38	36	45	25	0.011	0.0111	0.0132	0.0088	-%	-	-	-	-	-
152	Konjunktion_57_Kob, bg 1-4	32	33	37	40	0.0093	0.0102	0.0108	0.014	-%	-	-	-	-	-
153	Konjunktion_58_Koder, bg 1-4	18	15	17	15	0.0052	0.0046	0.005	0.0053	-%	-	-	-	-	-
154	Konjunktion_59_Kouch, bg 1-4	61	63	78	50	0.0177	0.0195	0.0228	0.0175	-%	-	-	-	-	-
155	Konjunktion_60_Ksam, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

Nr	Textmerkmal	bg1	bg2	bg3	bg4	bg1	bg2	bg3	bg4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
156	Konjunktion_61_Ksus, bg 1-4	22	59	54	31	0.0064	0.0182	0.0158	0.0109	99.9%	-	-	99.9%	97.9%	-
157	Konjunktion_62_Kswanne, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
158	Konjunktion_63_Kswenne, bg 1-4	3	5	4	7	0.0009	0.0015	0.0012	0.0025	k.A.	k.A.	-	k.A.	-	-
159	Konjunktion_64_Kswie, bg 1-4	12	8	15	5	0.0035	0.0025	0.0044	0.0018	-%	-	95.2%	-	-	-
160	Konjunktion_65_Ksît, bg 1-4	39	35	54	44	0.0113	0.0108	0.0158	0.0154	-%	-	-	-	-	-
161	Konjunktion_66_Ksô, bg 1-4	95	90	105	90	0.0276	0.0278	0.0307	0.0316	-%	-	-	-	-	-
162	Konjunktion_67_Kund, bg 1-4	232	195	213	152	0.0672	0.0603	0.0622	0.0533	-%	-	-	-	-	-
163	Konjunktion_68_Kunde, bg 1-4	79	84	60	39	0.0229	0.026	0.0175	0.0137	-%	-	-	-	99%	-
164	Konjunktion_69_Kunt, bg 1-4	40	56	78	68	0.0116	0.0173	0.0228	0.0239	-%	-	-	99.6%	-	99.3%
165	Konjunktion_70_Kwan, bg 1-4	37	44	52	36	0.0107	0.0136	0.0152	0.0126	-%	-	-	-	-	-
166	Konjunktion_71_Kwande, bg 1-4	3	1	7	11	0.0009	0.0002	0.002	0.0039	k.A.	-	-	-	-	-
167	Konjunktion_72_Kwant, bg 1-4	2	2	6	2	0.0006	0.0006	0.0018	0.0008	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
168	ArtikelGesamt, bg 1-4	1735	1618	1547	1319	0.5023	0.5001	0.4521	0.4629	-%	99.9%	-	99.8%	95.1%	95.5%
169	Artikel_0_daz, bg 1-4	361	303	308	277	0.1045	0.0936	0.0901	0.0972	-%	-	-	-	-	-
170	Artikel_1_dem, bg 1-4	89	106	92	70	0.0258	0.0328	0.0269	0.0246	-%	-	-	-	-	-
171	Artikel_2_den, bg 1-4	212	206	200	158	0.0614	0.0637	0.0584	0.0554	-%	-	-	-	-	-
172	Artikel_3_der, bg 1-4	473	494	458	377	0.1369	0.1527	0.1338	0.1323	-%	98.1%	-	-	-	-
173	Artikel_4_des, bg 1-4	160	135	134	153	0.0463	0.0417	0.0392	0.0537	-%	-	99.2%	-	-	-
174	Artikel_5_die, bg 1-4	257	206	192	169	0.0743	0.0637	0.0561	0.0593	-%	-	-	98.8%	-	95.6%
175	Artikel_6_diu, bg 1-4	183	168	163	115	0.053	0.0519	0.0476	0.0404	-%	-	-	-	-	-
176	Pronomina_gesamt, bg 1-4	2570	2375	2445	2203	0.7441	0.7339	0.7145	0.773	-%	-	-	-	-	-
177	Pronomen_0_dich, bg 1-4	10	18	19	5	0.0029	0.0056	0.0056	0.0018	-%	-	-	-	-	-
178	Pronomen_1_dir, bg 1-4	25	34	29	10	0.0072	0.0106	0.0085	0.0036	-%	-	-	-	95%	-
179	Pronomen_2_dirre, bg 1-4	10	9	11	13	0.0029	0.0028	0.0032	0.0046	-%	-	-	-	-	-
180	Pronomen_3_dise, bg 1-4	7	4	10	9	0.002	0.0012	0.0029	0.0032	-%	-	-	-	-	-
181	Pronomen_4_disem, bg 1-4	4	6	3	3	0.0012	0.0019	0.0009	0.0011	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
182	Pronomen_5_diseme, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

Nr	Textmerkmal	bg1	bg2	bg3	bg4	bg1	bg2	bg3	bg4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
183	Pronomen_6_disen, bg 1-4	11	9	10	10	0.0032	0.0028	0.0029	0.0036	-%	-	-	-	-	-
184	Pronomen_7_diser, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
185	Pronomen_8_disere, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
186	Pronomen_9_dises, bg 1-4	00	00	00	1	0	0	0	0.0004	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
187	Pronomen_10_disiu, bg 1-4	11	4	6	5	0.0032	0.0012	0.0018	0.0018	-%	k.A.	k.A.	-	k.A.	-
188	Pronomen_11_disse, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
189	Pronomen_12_disses, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
190	Pronomen_13_ditze, bg 1-4	00	1	00	00	0	0.0002	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
191	Pronomen_14_diz, bg 1-4	16	15	19	9	0.0046	0.0046	0.0056	0.0032	-%	-	-	-	-	-
192	Pronomen_15_du, bg 1-4	24	41	30	10	0.0069	0.0127	0.0088	0.0036	-%	-	-	-	97.6%	-
193	Pronomen_16_dîn, bg 1-4	29	34	29	9	0.0084	0.0106	0.0085	0.0032	-%	-	-	-	-	-
194	Pronomen_17_dîner, bg 1-4	4	3	5	4	0.0012	0.0009	0.0015	0.0014	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
195	Pronomen_18_dînes, bg 1-4	00	00	1	00	0	0	0.0003	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
196	Pronomen_19_dû, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
197	Pronomen_20_er, bg 1-4	307	276	266	245	0.0889	0.0853	0.0777	0.086	-%	-	-	-	-	-
198	Pronomen_21_es, bg 1-4	9	6	5	7	0.0026	0.0019	0.0015	0.0025	-%	k.A.	-	-	-	-
199	Pronomen_22_ez, bg 1-4	57	59	56	51	0.0166	0.0182	0.0164	0.0179	-%	-	-	-	-	-
200	Pronomen_23_ich, bg 1-4	216	209	258	243	0.0625	0.0646	0.0754	0.0853	-%	-	-	-	-	-
201	Pronomen_24_im, bg 1-4	139	155	155	123	0.0402	0.0479	0.0453	0.0432	-%	-	-	-	-	-
202	Pronomen_25_ime, bg 1-4	6	1	1	1	0.0017	0.0002	0.0003	0.0004	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
203	Pronomen_26_in, bg 1-4	236	227	217	214	0.0683	0.0701	0.0634	0.0751	-%	-	-	-	-	-
204	Pronomen_27_inen, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
205	Pronomen_28_ir, bg 1-4	322	313	346	316	0.0932	0.0967	0.1011	0.1109	-%	-	-	-	-	-
206	Pronomen_29_ire, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
207	Pronomen_30_iu, bg 1-4	45	54	76	69	0.013	0.0167	0.0222	0.0242	-%	-	-	-	-	-
208	Pronomen_31_iuch, bg 1-4	25	44	49	49	0.0072	0.0136	0.0143	0.0172	-%	-	-	-	-	97.1%
209	Pronomen_32_iur, bg 1-4	2	00	3	4	0.0006	0	0.0009	0.0014	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

Nr	Textmerkmal	bg1	bg2	bg3	bg4	bg1	bg2	bg3	bg4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
210	Pronomen_33_iuwer, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
211	Pronomen_34_iuwich, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
212	Pronomen_35_mich, bg 1-4	74	74	70	62	0.0214	0.0229	0.0205	0.0218	-%	-	-	-	-	-
213	Pronomen_36_mir, bg 1-4	98	102	109	92	0.0284	0.0315	0.0319	0.0323	-%	-	-	-	-	-
214	Pronomen_37_mîn, bg 1-4	106	97	84	103	0.0307	0.03	0.0245	0.0361	-%	-	96%	-	-	-
215	Pronomen_38_mîner, bg 1-4	16	9	4	10	0.0046	0.0028	0.0012	0.0036	-%	-	-	-	-	-
216	Pronomen_39_mînes, bg 1-4	4	1	2	1	0.0012	0.0002	0.0006	0.0004	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
217	Pronomen_40_si, bg 1-4	243	188	184	145	0.0704	0.0581	0.0538	0.0509	-%	-	-	-	-	-
218	Pronomen_41_sich, bg 1-4	64	54	64	44	0.0185	0.0167	0.0188	0.0154	-%	-	-	-	-	-
219	Pronomen_42_sie, bg 1-4	10	3	6	5	0.0029	0.0009	0.0018	0.0018	-%	k.A.	k.A.	-	k.A.	-
220	Pronomen_43_siu, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
221	Pronomen_44_sî, bg 1-4	18	17	18	21	0.0052	0.0053	0.0053	0.0074	-%	-	-	-	-	-
222	Pronomen_45_sîn, bg 1-4	237	188	187	180	0.0686	0.0581	0.0546	0.0632	-%	-	-	-	-	-
223	Pronomen_46_uns, bg 1-4	36	13	14	26	0.0104	0.004	0.0041	0.0091	-%	-	-	-	95.8%	-
224	Pronomen_47_unser, bg 1-4	18	7	4	2	0.0052	0.0022	0.0012	0.0008	-%	-	k.A.	95.2%	-	96.8%
225	Pronomen_48_unsich, bg 1-4	00	1	00	00	0	0.0002	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
226	Pronomen_49_waz, bg 1-4	19	17	22	24	0.0056	0.0053	0.0064	0.0084	-%	-	-	-	-	-
227	Pronomen_50_we, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
228	Pronomen_51_wem, bg 1-4	2	00	3	1	0.0006	0	0.0009	0.0004	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
229	Pronomen_52_wen, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
230	Pronomen_53_wer, bg 1-4	25	35	19	30	0.0072	0.0108	0.0056	0.0105	-%	98.9%	97.8%	-	-	-
231	Pronomen_54_wes, bg 1-4	1	4	3	8	0.0003	0.0012	0.0009	0.0028	k.A.	k.A.	-	k.A.	-	-
232	Pronomen_55_wi, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
233	Pronomen_56_wie, bg 1-4	43	19	26	14	0.0124	0.0059	0.0076	0.0049	99.2%	-	-	97.6%	-	99.8%
234	Pronomen_57_wir, bg 1-4	28	16	10	22	0.0081	0.0049	0.0029	0.0077	-%	-	95.4%	-	-	-
235	Pronomen_58_wiu, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
236	Pronomen_59_wê, bg 1-4	13	8	12	3	0.0038	0.0025	0.0036	0.0011	-%	-	-	-	-	-

Nr	Textmerkmal	bg1	bg2	bg3	bg4	bg1	bg2	bg3	bg4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
23	Alliterationen, bg 1-4	564	536	566	501	0.163	0.165	0.165	0.175	-%	-	-	-	-	-
7						3	6	4	8						
23	Assonanzen, bg 1-4	63	52	55	56	0.018	0.016	0.016	0.019	-%	-	-	-	-	-
8						2	1	1	6						
23	UnreineAssonanzen, bg 1-4	54	46	62	37	0.015	0.014	0.018	0.013	-%	-	-	-	-	-
9						6	2	1							
24	AlliterationenUndAssonanzen, bg 1-4	647	602	644	569	0.187	0.186	0.188	0.199	-%	-	-	-	-	-
0						3		2	6						
24	Enjambements, bg 1-4	10	7	15	3	0.002	0.002	0.004	0.001	-%	-	-	-	-	-
1						9	2	4	1						
24	Endung_0_en, bg 1-4	178	169	166	135	0.516	0.522	0.486	0.474	-%	-	-	-	-	-
2		5	1	4	3	8	6	3	7						
24	Endung_1_ende, bg 1-4	38	29	28	26	0.011	0.009	0.008	0.009	-%	-	-	-	-	-
3								2	1						
24	Endung_2_ens, bg 1-4	24	36	45	25	0.006	0.011	0.013	0.008	-%	-	-	97.6	-	-
4						9	1	2	8				%		
24	Endung_3_ent, bg 1-4	48	48	58	20	0.013	0.014	0.016	0.007	-%	-	99.9	-	98%	-
5						9	8	9				%			
24	Endung_4_er, bg 1-4	169	155	148	127	0.489	0.479	0.434	0.447	-%	-	-	98.9	-	-
6		2	2	6	5	9	7	2	4				%		
24	Endung_5_heit, bg 1-4	40	39	33	32	0.011	0.012	0.009	0.011	-%	-	-	-	-	-
7						6	1	6	2						
24	Endung_6_iu, bg 1-4	326	287	318	246	0.094	0.088	0.092	0.086	-%	-	-	-	-	-
8						4	7	9	3						
24	Endung_7_keit, bg 1-4	13	10	17	12	0.003	0.003	0.005	0.004	-%	-	-	-	-	-
9						8	1		2						
25	Endung_8_lfch, bg 1-4	24	20	26	33	0.006	0.006	0.007	0.011	-%	-	-	-	95.9	-
0						9	2	6	6					%	
25	Endung_9_lfche, bg 1-4	38	38	44	32	0.011	0.011	0.012	0.011	-%	-	-	-	-	-
1							7	9	2						
25	Endung_10_lfchen, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
2															
25	Endung_11_lfcher, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
3															
25	Endung_12_lfchez, bg 1-4	4	00	5	3	0.001	0	0.001	0.001	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
4						2		5	1						
25	Endung_13_re, bg 1-4	219	232	231	186	0.063	0.071	0.067	0.065	-%	-	-	-	-	-
5						4	7	6	3						
25	Endung_14_ien, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
6															
25	Endung_15_in, bg 1-4	530	448	423	367	0.153	0.138	0.123	0.128	-%	-	-	99.2	-	95.8
7						4	4	6	8				%		%
25	Endungen_gesamt, bg 1-4	478	443	437	361	1.384	1.369	1.279	1.266	-%	98.7	-	99.9	99.8	99.9
8		1	0	8	0	2		4	7		%		%	%	%
25	Wortwiederholungen, bg 1-4	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	0.462	0.449	0.451	0.470	-%	-	98.7	-	99.7	-
9		00	00	00	00	2	1	6	2			%		%	
26	WiederholteWoerter, bg 1-4	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	0.158	0.162	0.167	0.165	-%	-	-	99.7	-	97.5
0		00	00	00	00	1	5	4	4				%		%
26	type_token_ratio_global, bg 1-4	249	264	266	248	0.163	0.173	0.174	0.162	95%	0%	95%	95%	95%	0%
1		1	2	2	1	3	2	5	7						
26	type_token_ratio_diff, bg 1-4	240	256	258	239	0.253	0.269	0.267	0.251	95%	0%	95%	95%	95%	0%
2		7	0	2	6	6	1	3	6						
26	Vorsilbe+Hilfsverb_ver+werden, bg 1-4	11	15	7	6	0.003	0.004	0.002	0.002	-%	-	-	-	-	-
3						2	6		1						

Nr	Textmerkmal	bg1	bg2	bg3	bg4	bg1	bg2	bg3	bg4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
26	Vorsilbe+Hilfsverb_ver+sein, bg 1-4	13	13	18	7	0.0038	0.0043	0.0053	0.0025	-%	-	-	-	-	-
26	Vorsilbe+Hilfsverb_er+werden, bg 1-4	6	10	4	6	0.0017	0.0031	0.0012	0.0021	-%	-	-	k.A.	-	-
26	Vorsilbe+Hilfsverb_er+sein, bg 1-4	7	10	8	7	0.0021	0.0033	0.0023	0.0025	-%	-	-	-	-	-
26	Vorsilbe+Hilfsverb_ge+werden, bg 1-4	45	46	37	36	0.0132	0.0148	0.0108	0.0126	-%	-	-	-	-	-
26	Vorsilbe+Hilfsverb_ge+sein, bg 1-4	62	66	83	46	0.0184	0.0203	0.0243	0.0161	-%	-	-	-	-	-
26	Vorsilbe+Hilfsverb_gesamt, bg 1-4	144	160	157	108	0.0417	0.0494	0.0459	0.0379	-%	-	-	-	-	-
27	HaeufigesWort_0_al, bg 1-4	105	85	114	111	0.0304	0.0263	0.0333	0.0389	-%	-	-	-	98.2%	-
27	HaeufigesWort_1_alle, bg 1-4	31	28	34	30	0.0097	0.0089	0.0099	0.0105	-%	-	-	-	-	-
27	HaeufigesWort_2_ander, bg 1-4	54	30	48	45	0.0156	0.0093	0.0148	0.0158	95%	-	-	-	97.9%	-
27	HaeufigesWort_3_artus, bg 1-4	2	33	50	8	0.0006	0.0102	0.0146	0.0028	99.9%	-	98.9%	99.9%	97.1%	-
27	HaeufigesWort_4_bat, bg 1-4	15	21	16	23	0.0043	0.0065	0.0047	0.0081	-%	-	-	-	-	96.2%
27	HaeufigesWort_5_begund, bg 1-4	18	18	20	14	0.0052	0.0056	0.0058	0.0049	-%	-	-	-	-	-
27	HaeufigesWort_6_bräht, bg 1-4	21	15	18	16	0.0061	0.0046	0.0053	0.0056	-%	-	-	-	-	-
27	HaeufigesWort_7_dan, bg 1-4	24	13	28	38	0.0069	0.0042	0.0082	0.0133	-%	98.4%	-	-	99.8%	95.8%
27	HaeufigesWort_8_daz, bg 1-4	362	303	308	277	0.1049	0.0936	0.0901	0.0972	-%	-	-	-	-	-
27	HaeufigesWort_9_dem, bg 1-4	89	106	92	70	0.0258	0.0328	0.0269	0.0246	-%	-	-	-	-	-
28	HaeufigesWort_10_den, bg 1-4	212	208	205	160	0.0614	0.0643	0.0601	0.0561	-%	-	-	-	-	-
28	HaeufigesWort_11_der, bg 1-4	474	494	459	382	0.1372	0.1527	0.1341	0.134	-%	98%	-	-	-	-
28	HaeufigesWort_12_des, bg 1-4	162	137	135	154	0.0473	0.0423	0.0395	0.054	-%	-	99.1%	-	-	-
28	HaeufigesWort_13_die, bg 1-4	266	208	197	175	0.0773	0.0643	0.0576	0.0614	-%	-	-	98.8%	-	-
28	HaeufigesWort_14_dir, bg 1-4	25	37	29	11	0.0072	0.0114	0.0085	0.0039	-%	-	-	-	96.8%	-
28	HaeufigesWort_15_dise, bg 1-4	22	19	23	23	0.0064	0.0059	0.0067	0.0081	-%	-	-	-	-	-
28	HaeufigesWort_16_diu, bg 1-4	183	171	163	115	0.0538	0.0528	0.0476	0.0404	-%	-	-	-	-	-
28	HaeufigesWort_17_dort, bg 1-4	23	16	21	25	0.0067	0.0049	0.0061	0.0088	-%	-	-	-	-	-
28	HaeufigesWort_18_du, bg 1-4	25	43	31	10	0.0072	0.0133	0.0091	0.0036	-%	-	-	-	97.6%	-
28	HaeufigesWort_19_dîn, bg 1-4	38	47	44	18	0.0115	0.0145	0.0129	0.0063	-%	-	-	-	-	-
29	HaeufigesWort_20_ein, bg 1-4	299	234	263	178	0.0866	0.0723	0.0769	0.0625	-%	-	-	-	-	99.8%

Nr	Textmerkmal	bg1	bg2	bg3	bg4	bg1	bg2	bg3	bg4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
29	HaeufigesWort_21_er, bg 1-4	333	313	290	268	0.096 4	0.096 7	0.084 7	0.094	-%	-	-	-	-	-
29	HaeufigesWort_22_ez, bg 1-4	57	60	57	54	0.016 6	0.018 5	0.016 7	0.018 9	-%	-	-	-	-	-
29	HaeufigesWort_23_freud e, bg 1-4	25	27	30	12	0.007 2	0.008 3	0.008 8	0.004 2	-%	-	-	-	-	-
29	HaeufigesWort_24_frou, bg 1-4	10	18	50	5	0.002 9	0.005 6	0.014 6	0.001 8	-%	-	99.2 %	98.5 %	-	-
29	HaeufigesWort_25_frou we, bg 1-4	73	58	59	24	0.021 1	0.017 9	0.017 2	0.008 4	-%	-	96%	-	-	99.6 %
29	HaeufigesWort_26_fuor, bg 1-4	32	16	21	22	0.009 3	0.004 9	0.006 1	0.007 7	-%	-	-	-	-	-
29	HaeufigesWort_27_für, bg 1-4	53	46	51	39	0.015 3	0.014 2	0.015	0.013 7	-%	-	-	-	-	-
29	HaeufigesWort_28_fürst e, bg 1-4	27	32	17	24	0.007 8	0.009 9	0.005	0.008 4	-%	-	-	-	-	-
29	HaeufigesWort_29_gahm uret, bg 1-4	67	8	9	2	0.019 4	0.002 5	0.002 6	0.000 8	99.9 %	-	-	99.9 %	-	99.9 %
30	HaeufigesWort_30_gar, bg 1-4	35	33	29	29	0.010 1	0.010 2	0.008 5	0.010 2	-%	-	-	-	-	-
30	HaeufigesWort_31_gast, bg 1-4	20	28	14	15	0.005 8	0.008 7	0.004 1	0.005 3	-%	-	-	-	-	-
30	HaeufigesWort_32_getân , bg 1-4	33	33	31	22	0.009 6	0.010 2	0.009 1	0.007 7	-%	-	-	-	-	-
30	HaeufigesWort_33_got, bg 1-4	22	43	29	23	0.006 4	0.013 3	0.008 5	0.008 1	-%	-	-	-	-	-
30	HaeufigesWort_34_grôz, bg 1-4	41	35	28	35	0.011 9	0.010 8	0.008 2	0.012 3	-%	-	-	-	-	-
30	HaeufigesWort_35_guot, bg 1-4	33	18	17	33	0.009 6	0.005 6	0.005	0.011 6	-%	-	95.2 %	-	-	-
30	HaeufigesWort_36_gâwâ n, bg 1-4	1	1	39	142	0.000 3	0.000 2	0.011 4	0.049 8	k.A.	96.4 %	99.9 %	96.7 %	99.9 %	99.9 %
30	HaeufigesWort_37_hant, bg 1-4	52	33	41	23	0.015 1	0.010 2	0.012	0.008 1	-%	-	-	-	-	95.5 %
30	HaeufigesWort_38_her, bg 1-4	41	48	36	53	0.011 9	0.014 8	0.010 5	0.018 6	-%	-	-	-	-	-
30	HaeufigesWort_39_herze , bg 1-4	40	27	20	17	0.011 6	0.008 3	0.005 8	0.006	-%	-	-	97.3 %	-	96.6 %
31	HaeufigesWort_40_het, bg 1-4	74	45	74	51	0.021 4	0.013 9	0.021 6	0.017 9	97.4 %	98.1 %	-	-	-	-
31	HaeufigesWort_41_hie, bg 1-4	111	53	71	61	0.032 1	0.016 4	0.020 7	0.021 4	99.3 %	-	-	-	-	-
31	HaeufigesWort_42_hân, bg 1-4	44	36	60	66	0.012 7	0.011 1	0.017 5	0.023 2	-%	97.8 %	-	-	99.9 %	99.5 %
31	HaeufigesWort_43_hât, bg 1-4	72	41	67	42	0.020 8	0.012 7	0.019 6	0.014 7	-%	-	-	-	-	-
31	HaeufigesWort_44_hêr, bg 1-4	19	7	32	48	0.005 6	0.002 2	0.009 4	0.016 8	-%	98.5 %	97.3 %	-	99.9 %	99.9 %
31	HaeufigesWort_45_hêrre , bg 1-4	51	23	25	52	0.014 8	0.007 1	0.007 3	0.018 2	98%	-	99.8 %	98.9 %	99.8 %	-
31	HaeufigesWort_46_ich, bg 1-4	224	219	272	254	0.064 9	0.067 7	0.079 5	0.089 1	-%	-	-	-	-	-
31	HaeufigesWort_47_ie, bg 1-4	17	14	29	24	0.004 9	0.004 3	0.008 5	0.008 4	-%	95.1 %	-	-	-	-

Nr	Textmerkmal	bg1	bg2	bg3	bg4	bg1	bg2	bg3	bg4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
318	HaeufigesWort_48_ir, bg 1-4	327	320	362	334	0.0947	0.0989	0.1058	0.1172	-%	-	-	-	-	-
319	HaeufigesWort_49_ist, bg 1-4	106	78	95	56	0.0307	0.0241	0.0278	0.0196	-%	-	-	-	-	-
320	HaeufigesWort_50_iu, bg 1-4	48	55	80	73	0.0139	0.017	0.0234	0.0256	-%	-	-	-	-	-
321	HaeufigesWort_51_iuch, bg 1-4	25	44	49	49	0.0072	0.0136	0.0143	0.0172	-%	-	-	-	-	97.1%
322	HaeufigesWort_52_iwer, bg 1-4	36	36	62	79	0.0104	0.0111	0.0181	0.0277	-%	-	-	-	99.8%	99.8%
323	HaeufigesWort_53_jäme r, bg 1-4	34	31	18	4	0.0098	0.0096	0.0053	0.0014	-%	-	-	-	99.1%	99.7%
324	HaeufigesWort_54_knap p, bg 1-4	21	65	17	25	0.0061	0.0201	0.005	0.0088	-%	97.7%	-	-	-	-
325	HaeufigesWort_55_kom, bg 1-4	52	61	50	59	0.0151	0.0189	0.0146	0.0208	-%	-	-	-	-	-
326	HaeufigesWort_56_kraft, bg 1-4	28	15	22	7	0.0081	0.0046	0.0064	0.0025	-%	-	95.2%	-	-	99.5%
327	HaeufigesWort_57_küne c, bg 1-4	52	26	35	56	0.0151	0.008	0.0102	0.0196	-%	-	97%	-	98.7%	-
328	HaeufigesWort_58_lac, bg 1-4	19	22	17	12	0.0056	0.0068	0.005	0.0042	-%	-	-	-	-	-
329	HaeufigesWort_59_lant, bg 1-4	42	24	15	6	0.0122	0.0074	0.0044	0.0021	-%	-	-	99.6%	-	99.9%
330	HaeufigesWort_60_leit, bg 1-4	32	23	28	18	0.0093	0.0071	0.0082	0.0063	-%	-	-	-	-	-
331	HaeufigesWort_61_lieht, bg 1-4	24	20	20	5	0.0069	0.0062	0.0058	0.0018	-%	-	96.2%	-	-	-
332	HaeufigesWort_62_lîp, bg 1-4	47	45	31	18	0.0137	0.0139	0.0091	0.0063	-%	95.2%	-	95%	99.5%	99.6%
333	HaeufigesWort_63_man, bg 1-4	140	103	163	128	0.0405	0.0318	0.0476	0.0449	-%	98.7%	-	-	-	-
334	HaeufigesWort_64_mane g, bg 1-4	38	19	27	9	0.011	0.0059	0.0079	0.0032	-%	-	-	-	-	98.3%
335	HaeufigesWort_65_mich, bg 1-4	75	74	71	65	0.0217	0.0229	0.0207	0.0229	-%	-	-	-	-	-
336	HaeufigesWort_66_minn , bg 1-4	64	31	42	28	0.0185	0.0096	0.0123	0.0098	-%	-	-	-	-	97.8%
337	HaeufigesWort_67_mir, bg 1-4	104	104	115	97	0.0301	0.0321	0.0337	0.034	-%	-	-	-	-	-
338	HaeufigesWort_68_muos , bg 1-4	21	18	26	21	0.0061	0.0056	0.0076	0.0074	-%	-	-	-	-	-
339	HaeufigesWort_69_muot , bg 1-4	28	54	13	12	0.0081	0.0167	0.0038	0.0042	95.2%	99.9%	-	-	99.9%	-
340	HaeufigesWort_70_muoz , bg 1-4	16	14	16	25	0.0046	0.0043	0.0047	0.0088	-%	-	-	-	-	-
341	HaeufigesWort_71_mêr, bg 1-4	31	23	32	21	0.009	0.0071	0.0094	0.0074	-%	-	-	-	-	-
342	HaeufigesWort_72_mîn, bg 1-4	162	124	103	148	0.047	0.0383	0.0301	0.0519	-%	-	99.5%	95.1%	-	-
343	HaeufigesWort_73_mær, bg 1-4	24	33	32	17	0.0069	0.0102	0.0094	0.006	-%	-	-	-	-	-
344	HaeufigesWort_74_nam, bg 1-4	22	29	24	23	0.0064	0.009	0.007	0.0081	-%	-	-	-	-	-

Nr	Textmerkmal	bg1	bg2	bg3	bg4	bg1	bg2	bg3	bg4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
34 5	HaeufigesWort_75_nu, bg 1-4	67	66	74	81	0.019 4	0.020 4	0.021 6	0.028 4	-%	-	-	-	-	-
34 6	HaeufigesWort_76_nôt, bg 1-4	15	34	35	32	0.004 3	0.010 6	0.010 2	0.011 2	98.7 %	-	-	96.9 %	-	99.6 %
34 7	HaeufigesWort_77_och, bg 1-4	31	15	13	22	0.009 6	0.004 6	0.003 8	0.007 7	-%	-	-	-	-	-
34 8	HaeufigesWort_78_ode, bg 1-4	18	15	18	20	0.005 2	0.004 6	0.005 3	0.007	-%	-	-	-	-	-
34 9	HaeufigesWort_79_ors, bg 1-4	31	32	32	31	0.009 9	0.009 4	0.009 4	0.010 9	-%	-	-	-	-	-
35 0	HaeufigesWort_80_parzi vâl, bg 1-4	1	41	66	5	0.000 3	0.012 7	0.019 3	0.001 8	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %	99.8 %	k.A.
35 1	HaeufigesWort_81_prîs, bg 1-4	39	36	59	44	0.011 3	0.011 1	0.017 2	0.015 4	-%	-	-	-	-	-
35 2	HaeufigesWort_82_reht, bg 1-4	35	28	35	30	0.010 1	0.008 7	0.010 2	0.010 5	-%	-	-	-	-	-
35 3	HaeufigesWort_83_reit, bg 1-4	19	33	28	28	0.005 6	0.010 2	0.008 2	0.009 8	-%	-	-	-	-	-
35 4	HaeufigesWort_84_ritter, bg 1-4	33	68	16	41	0.009 6	0.021	0.004 7	0.014 4	99.8 %	99.9 %	99.9 %	-	-	-
35 5	HaeufigesWort_85_rât, bg 1-4	12	18	16	23	0.003 5	0.005 6	0.004 7	0.008 1	-%	-	-	-	-	-
35 6	HaeufigesWort_86_rîch, bg 1-4	23	28	33	22	0.006 7	0.008 7	0.009 6	0.007 7	-%	-	-	-	-	-
35 7	HaeufigesWort_87_rît, bg 1-4	29	14	33	9	0.008 4	0.004 3	0.009 6	0.003 2	-%	-	-	-	-	-
35 8	HaeufigesWort_88_sach, bg 1-4	31	23	35	29	0.009 1	0.007 2	0.010 2	0.010 2	-%	-	-	-	-	-
35 9	HaeufigesWort_89_sag, bg 1-4	31	29	26	29	0.009 6	0.009 6	0.007 2	0.010 2	-%	-	-	-	-	-
36 0	HaeufigesWort_90_se, bg 1-4	10	14	31	18	0.002 9	0.004 3	0.009 1	0.006 3	-%	-	-	98.8 %	-	-
36 1	HaeufigesWort_91_selb, bg 1-4	33	21	32	32	0.009 6	0.006 5	0.009 4	0.011 2	-%	-	-	-	-	-
36 2	HaeufigesWort_92_si, bg 1-4	288	229	213	181	0.083 4	0.070 8	0.062 2	0.063 6	-%	-	-	-	-	-
36 3	HaeufigesWort_93_sich, bg 1-4	65	55	65	44	0.018 8	0.017	0.019	0.015 4	-%	-	-	-	-	-
36 4	HaeufigesWort_94_sin, bg 1-4	27	26	15	18	0.007 8	0.008	0.004 4	0.006 3	-%	-	-	-	-	-
36 5	HaeufigesWort_95_sint, bg 1-4	25	18	20	14	0.007 2	0.005 6	0.005 8	0.004 9	-%	-	-	-	-	-
36 6	HaeufigesWort_96_site, bg 1-4	15	23	19	17	0.004 3	0.007 1	0.005 6	0.006	-%	-	-	-	-	-
36 7	HaeufigesWort_97_sol, bg 1-4	51	46	49	61	0.014 8	0.014 2	0.014 3	0.021 4	-%	-	-	-	-	-
36 8	HaeufigesWort_98_solt, bg 1-4	32	34	25	22	0.009 3	0.010 6	0.007 3	0.007 7	-%	-	-	-	-	-
36 9	HaeufigesWort_99_sprac h, bg 1-4	73	102	101	115	0.021 1	0.031 5	0.029 5	0.040 4	97.9 %	-	98.3 %	-	96.7 %	99.9 %
37 0	HaeufigesWort_100_strît , bg 1-4	39	29	41	68	0.011 3	0.009	0.012	0.023 9	-%	-	99.7 %	-	99.9 %	99.9 %
37 1	HaeufigesWort_101_swa z, bg 1-4	14	17	18	22	0.004 1	0.005 3	0.005 3	0.007 7	-%	-	-	-	-	-

Nr	Textmerkmal	bg1	bg2	bg3	bg4	bg1	bg2	bg3	bg4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
37 2	HaeufigesWort_102_swe r, bg 1-4	22	12	24	18	0.006 4	0.003 8	0.007	0.006 3	-%	-	-	-	-	-
37 3	HaeufigesWort_103_sân, bg 1-4	23	31	26	10	0.006 7	0.009 6	0.007 6	0.003 6	-%	-	-	-	96.9 %	-
37 4	HaeufigesWort_104_sîn, bg 1-4	367	273	263	263	0.106 3	0.084 4	0.076 9	0.092 3	97.3 %	-	-	99.7 %	-	-
37 5	HaeufigesWort_105_tjost , bg 1-4	17	16	30	29	0.004 9	0.004 9	0.008 8	0.010 2	-%	-	-	-	-	-
37 6	HaeufigesWort_106_triw e, bg 1-4	27	18	21	19	0.007 8	0.005 6	0.006 1	0.006 7	-%	-	-	-	-	-
37 7	HaeufigesWort_107_truo c, bg 1-4	25	15	34	14	0.007 2	0.004 6	0.009 9	0.004 9	-%	-	-	-	-	-
37 8	HaeufigesWort_108_tôt, bg 1-4	22	38	18	17	0.006 4	0.011 7	0.005 3	0.006	-%	97.3 %	-	-	-	-
37 9	HaeufigesWort_109_um b, bg 1-4	24	32	20	12	0.006 9	0.009 9	0.005 8	0.004 2	-%	-	-	-	-	-
38 0	HaeufigesWort_110_uns, bg 1-4	54	20	18	28	0.015 6	0.006 2	0.005 3	0.009 8	97.5 %	-	-	98.6 %	-	-
38 1	HaeufigesWort_111_vant , bg 1-4	25	24	18	9	0.007 2	0.007 4	0.005 3	0.003 2	-%	-	-	-	-	-
38 2	HaeufigesWort_112_vil, bg 1-4	114	73	60	74	0.033	0.022 6	0.017 5	0.026	98.6 %	-	97.9 %	99.9 %	-	-
38 3	HaeufigesWort_113_von, bg 1-4	223	187	219	160	0.064 6	0.057 8	0.064	0.056 1	-%	-	-	-	-	-
38 4	HaeufigesWort_114_war t, bg 1-4	92	85	75	62	0.026 6	0.026 3	0.021 9	0.021 8	-%	-	-	-	-	-
38 5	HaeufigesWort_115_was , bg 1-4	222	175	192	153	0.064 3	0.054 1	0.056 1	0.053 7	-%	-	-	-	-	-
38 6	HaeufigesWort_116_waz , bg 1-4	19	17	22	24	0.005 6	0.005 3	0.006 4	0.008 4	-%	-	-	-	-	-
38 7	HaeufigesWort_117_wer, bg 1-4	45	60	44	58	0.013	0.018 5	0.012 9	0.020 4	98%	96%	97.6 %	-	-	98.3 %
38 8	HaeufigesWort_118_wer t, bg 1-4	21	21	25	14	0.006 1	0.006 5	0.007 3	0.004 9	-%	-	-	-	-	-
38 9	HaeufigesWort_119_wie, bg 1-4	46	22	29	19	0.013 3	0.006 8	0.008 5	0.006 7	98.9 %	-	-	97.5 %	-	99%
39 0	HaeufigesWort_120_wil, bg 1-4	21	37	35	36	0.006 1	0.011 4	0.010 2	0.012 6	99.4 %	-	-	-	-	97.3 %
39 1	HaeufigesWort_121_wir, bg 1-4	30	25	17	28	0.008 7	0.007 7	0.005	0.009 8	-%	-	96.7 %	-	-	-
39 2	HaeufigesWort_122_wirt , bg 1-4	38	55	47	30	0.011	0.017	0.013 7	0.010 5	-%	-	-	-	-	-
39 3	HaeufigesWort_123_wol, bg 1-4	78	97	120	78	0.022 6	0.03	0.035 1	0.027 4	95.7 %	-	-	99.7 %	-	-
39 4	HaeufigesWort_124_wâr, bg 1-4	51	33	40	36	0.014 8	0.010 2	0.011 7	0.012 6	-%	-	-	-	-	-
39 5	HaeufigesWort_125_wîb, bg 1-4	24	22	14	9	0.006 9	0.006 8	0.004 1	0.003 2	-%	-	-	-	-	-
39 6	HaeufigesWort_126_wîp, bg 1-4	41	35	26	10	0.011 9	0.010 8	0.007 6	0.003 6	-%	-	95.8 %	98.2 %	99.3 %	99.9 %
39 7	HaeufigesWort_127_wær , bg 1-4	60	57	53	61	0.017 4	0.017 6	0.015 5	0.021 4	-%	-	-	-	-	-
39 8	HaeufigeWoerter_gesamt , bg 1-4	849 3	764 6	799 9	704 7	2.458 9	2.362 8	2.337 5	2.472 6	-%	-	98.4 %	96.7 %	98.3 %	-

Nr	Textmerkmal	bg1	bg2	bg3	bg4	bg1	bg2	bg3	bg4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
39	Kombinationen_gesamt, bg 1-4	529	558	520	482	0.153 2	0.172 4	0.152	0.169 1	-%	-	-	-	-	-
40	Kombination_0_an_den, bg 1-4	6	16	13	7	0.001 7	0.004 9	0.003 8	0.002 5	-%	-	-	-	-	-
40	Kombination_1_an_der, bg 1-4	15	11	12	8	0.004 3	0.003 4	0.003 6	0.002 8	-%	-	-	-	-	-
40	Kombination_2_an_ir, bg 1-4	13	9	15	4	0.003 8	0.002 8	0.004 4	0.001 4	-%	-	-	-	-	-
40	Kombination_3_dar_zuo, bg 1-4	7	11	13	11	0.002	0.003 4	0.003 8	0.003 9	-%	-	-	-	-	-
40	Kombination_4_daz_er, bg 1-4	34	31	26	30	0.009 8	0.009 6	0.007 6	0.010 5	-%	-	-	-	-	-
40	Kombination_5_daz_ich, bg 1-4	12	20	29	21	0.003 5	0.006 2	0.008 5	0.007 4	-%	-	-	-	-	-
40	Kombination_6_daz_ir, bg 1-4	8	11	17	23	0.002 3	0.003 4	0.005	0.008 1	-%	-	-	-	-	98.7 %
40	Kombination_7_daz_si, bg 1-4	25	19	19	8	0.007 2	0.005 9	0.005 6	0.002 8	-%	-	-	-	-	96.1 %
40	Kombination_8_daz_was , bg 1-4	33	12	11	11	0.009 6	0.003 8	0.003 2	0.003 9	98.4 %	-	-	99.5 %	-	98.6 %
40	Kombination_9_der_fürs te, bg 1-4	3	16	11	13	0.000 9	0.004 9	0.003 2	0.004 6	-%	-	-	-	-	96.2 %
41	Kombination_10_der_kn app, bg 1-4	2	47	6	7	0.000 6	0.014 5	0.001 8	0.002 5	99.4 %	98.4 %	-	k.A.	-	-
41	Kombination_11_der_kü nec, bg 1-4	29	13	15	36	0.008 4	0.004	0.004 4	0.012 6	-%	-	96.6 %	-	95.9 %	-
41	Kombination_12_der_wa s, bg 1-4	13	9	6	8	0.003 8	0.002 8	0.001 8	0.002 8	-%	-	-	-	-	-
41	Kombination_13_der_we r, bg 1-4	00	2	1	1	0	0.000 6	0.000 3	0.000 4	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
41	Kombination_14_der_we rde, bg 1-4	9	5	7	16	0.002 6	0.001 5	0.002	0.005 6	-%	-	95.8 %	-	98.4 %	-
41	Kombination_15_der_wi rt, bg 1-4	10	26	13	3	0.002 9	0.008	0.003 8	0.001 1	-%	-	-	-	-	-
41	Kombination_16_diu_fro uwe, bg 1-4	18	16	5	00	0.005 2	0.004 9	0.001 5	0	-%	-	k.A.	-	-	-
41	Kombination_17_dô_spr ach, bg 1-4	11	26	22	37	0.003 2	0.008	0.006 4	0.013	98.4 %	-	97.7 %	-	-	99.9 %
41	Kombination_18_ein_an der, bg 1-4	14	10	11	6	0.004 1	0.003 1	0.003 2	0.002 1	-%	-	-	-	-	-
41	Kombination_19_er_spra ch, bg 1-4	13	10	17	18	0.003 8	0.003 1	0.005	0.006 3	-%	-	-	-	-	-
42	Kombination_20_er_was, bg 1-4	17	7	11	7	0.004 9	0.002 2	0.003 2	0.002 5	-%	-	-	-	-	-
42	Kombination_21_ich_hä n, bg 1-4	14	9	11	8	0.004 1	0.002 8	0.003 2	0.002 8	-%	-	-	-	-	-
42	Kombination_22_ich_iu, bg 1-4	7	8	10	7	0.002	0.002 5	0.002 9	0.002 5	-%	-	-	-	-	-
42	Kombination_23_ich_sol , bg 1-4	6	7	10	12	0.001 7	0.002 2	0.002 9	0.004 2	-%	-	-	-	-	-
42	Kombination_24_ich_wil , bg 1-4	5	11	8	15	0.001 4	0.003 4	0.002 3	0.005 3	-%	-	-	-	-	95.1 %
42	Kombination_25_ir_sît, bg 1-4	5	4	17	10	0.001 4	0.001 2	0.005	0.003 6	k.A.	-	-	-	-	-

Nr	Textmerkmal	bg1	bg2	bg3	bg4	bg1	bg2	bg3	bg4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
42 6	Kombination_26_kü nec von, bg 1-4	25	9	4	6	0.007 2	0.002 8	0.001 2	0.002 1	-%	-	-	-	-	-
42 7	Kombination_27_mit_ir, bg 1-4	13	9	8	7	0.003 8	0.002 8	0.002 3	0.002 5	-%	-	-	-	-	-
42 8	Kombination_28_niht_ze , bg 1-4	8	11	10	6	0.002 3	0.003 4	0.002 9	0.002 1	-%	-	-	-	-	-
42 9	Kombination_29_ob_ich, bg 1-4	10	8	4	7	0.002 9	0.002 5	0.001 2	0.002 5	-%	-	-	-	-	-
43 0	Kombination_30_si_spra ch, bg 1-4	11	5	11	11	0.003 2	0.001 5	0.003 2	0.003 9	-%	-	-	-	-	-
43 1	Kombination_31_sprach _der, bg 1-4	7	20	15	18	0.002	0.006 2	0.004 4	0.006 3	-%	-	-	-	-	95.7 %
43 2	Kombination_32_sprach _er, bg 1-4	3	13	11	10	0.000 9	0.004	0.003 2	0.003 6	95.7 %	-	-	-	-	-
43 3	Kombination_33_sô_daz, bg 1-4	4	10	11	5	0.001 2	0.003 1	0.003 2	0.001 8	-%	-	-	-	-	k.A.
43 4	Kombination_34_und_ou ch, bg 1-4	9	10	11	7	0.002 6	0.003 1	0.003 2	0.002 5	-%	-	-	-	-	-
43 5	Kombination_35_von_de m, bg 1-4	11	16	10	6	0.003 2	0.004 9	0.002 9	0.002 1	-%	-	-	-	-	-
43 6	Kombination_36_von_de r, bg 1-4	18	16	10	10	0.005 2	0.004 9	0.002 9	0.003 6	-%	-	-	-	-	-
43 7	Kombination_37_von_im , bg 1-4	11	12	21	7	0.003 2	0.003 8	0.006 1	0.002 5	-%	-	-	-	-	-
43 8	Kombination_38_was_de r, bg 1-4	11	3	10	8	0.003 2	0.000 9	0.002 9	0.002 8	-%	-	-	-	-	-
43 9	Kombination_39_was_ei n, bg 1-4	15	6	16	5	0.004 3	0.001 9	0.004 7	0.001 8	-%	-	-	-	k.A.	-
44 0	Kombination_40_was_ir, bg 1-4	11	7	7	10	0.003 2	0.002 2	0.002	0.003 6	-%	-	-	-	-	-
44 1	Kombination_41_was_sî n, bg 1-4	17	17	11	11	0.004 9	0.005 3	0.003 2	0.003 9	-%	-	-	-	-	-
44 2	Kombination_42_ûf_dem , bg 1-4	7	9	8	12	0.002	0.002 8	0.002 3	0.004 2	-%	-	-	-	-	-
44 3	Kombination_43_ûf_den, bg 1-4	9	11	6	9	0.002 6	0.003 4	0.001 8	0.003 2	-%	-	-	-	-	-
44 4	Elisionen, bg 1-4	486	486	500	435	0.140 7	0.150 2	0.146 1	0.152 6	-%	-	-	-	-	-
44 5	Kadenzen_stumpf, bg 1-4	211	193	211	208	0.061 1	0.059 6	0.061 7	0.073	-%	-	-	-	95.7 %	-
44 6	Kadenzen_klingend, bg 1-4	961	985	919	798	0.278 2	0.304 4	0.268 6	0.280 1	96.1 %	99.3 %	-	-	96.2 %	-
44 7	Kadenzen_voll, bg 1-4	228 2	205 8	229 2	184 4	0.660 7	0.636	0.669 8	0.647	-%	99%	-	-	-	-
44 8	Kadenzen_maennlich, bg 1-4	344	325	367	330	0.099 6	0.100 4	0.107 2	0.115 8	-%	-	-	-	95%	-
44 9	Kadenzen_weiblich, bg 1-4	311 0	291 1	305 5	252 0	0.900 4	0.899 6	0.892 8	0.884 2	-%	-	-	-	95%	-
45 0	Silbenzahl_gesamt, bg 1- 4	264 09	245 91	261 98	218 45	7.645 9	7.599 2	7.655 8	7.664 9	-%	-	-	-	-	-
45 1	Silbenzahl_betonte, bg 1- 4	135 76	127 29	134 53	111 76	3.930 5	3.933 6	3.931 3	3.921 4	-%	-	-	-	-	-
45 2	Silbenzahl_unbetonte, bg 1-4	128 33	118 62	127 45	106 69	3.715 4	3.665 6	3.724 4	3.743 6	-%	-	-	-	98.8 %	-

Nr	Textmerkmal	bg1	bg2	bg3	bg4	bg1	bg2	bg3	bg4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
453	QuotientSilbenProWort, bg 1-4	00	00	00	00	1.4503	1.4467	1.4383	1.4344	-%	-	-	-	-	-
454	Reimvokale_Doppellaute, bg 1-4	531	475	488	444	0.1537	0.1468	0.1427	0.1558	-%	-	-	-	-	-
455	Reimvokale_Einzellaute, bg 1-4	2923	2761	2934	2406	0.8463	0.8532	0.8574	0.8442	-%	-	-	-	-	-
456	Reimvokale_lange, bg 1-4	1531	1525	1529	1301	0.4433	0.4713	0.4468	0.4565	-%	-	-	-	-	-
457	Reimvokale_kurze, bg 1-4	1923	1711	1893	1549	0.5567	0.5287	0.5532	0.5436	-%	-	-	-	-	-
458	Reimvokale_dunkle, bg 1-4	1881	1750	1868	1592	0.5446	0.5408	0.5459	0.5586	-%	-	-	-	-	-
459	Reimvokale_helle, bg 1-4	1573	1486	1554	1258	0.4554	0.4592	0.4541	0.4414	-%	-	-	-	-	-
460	MusterverteilungProHundertZeilen, bg 1-4	1035	957	1053	905	0.3044	0.2991	0.3097	0.3232	-%	-	-	-	98.9%	96.4%
461	MetrikAlternierungA, bg 1-4	1621	1521	1640	1266	0.4693	0.47	0.4793	0.4442	-%	-	99.1%	-	-	96.2%
462	MetrikAlternierungB, bg 1-4	21	14	18	19	0.0061	0.0043	0.0053	0.0067	-%	-	-	-	-	-
463	MetrikAlternierungC, bg 1-4	2294	2056	2302	1874	0.6642	0.6354	0.6727	0.6575	98.2%	98.7%	-	-	-	-
464	MetrikOhneAlternierungA, bg 1-4	1160	1180	1120	976	0.3358	0.3646	0.3273	0.3425	98.2%	98.7%	-	-	-	-
465	MetrikOhneAlternierungB, bg 1-4	37	44	39	31	0.0107	0.0136	0.0114	0.0109	-%	-	-	-	-	-
466	Reimvokal_0_uo, bg 1-4	130	105	121	136	0.0376	0.0324	0.0354	0.0477	-%	-	-	-	-	-
467	Reimvokal_1_ou, bg 1-4	58	36	35	21	0.0168	0.0111	0.0102	0.0074	-%	-	-	-	-	-
468	Reimvokal_2_iu, bg 1-4	31	30	24	19	0.009	0.0093	0.007	0.0067	-%	-	-	-	-	-
469	Reimvokal_3_üe, bg 1-4	20	10	19	14	0.0058	0.0031	0.0056	0.0049	-%	-	-	-	-	-
470	Reimvokal_4_ae, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
471	Reimvokal_5_oe, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
472	Reimvokal_6_ei, bg 1-4	192	187	176	143	0.0556	0.0578	0.0514	0.0502	-%	-	-	-	-	-
473	Reimvokal_7_ie, bg 1-4	120	133	120	119	0.0347	0.0411	0.0351	0.0418	-%	-	-	-	-	-
474	Reimvokal_8_eu, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
475	Reimvokal_9_öi, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
476	Reimvokal_10_öu, bg 1-4	4	2	6	00	0.0012	0.0006	0.0018	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
477	Reimvokal_11_â, bg 1-4	254	287	309	292	0.0735	0.0887	0.0903	0.1025	-%	-	-	99%	-	99.9%
478	Reimvokal_12_ê, bg 1-4	83	81	125	73	0.024	0.025	0.0365	0.0256	-%	-	-	95.4%	-	-
479	Reimvokal_13_î, bg 1-4	423	373	368	258	0.1225	0.1153	0.1075	0.0905	-%	-	-	-	-	99.9%

Nr	Textmerkmal	bg1	bg2	bg3	bg4	bg1	bg2	bg3	bg4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
480	Reimvokal_14_ö, bg 1-4	126	133	128	132	0.0365	0.0411	0.0374	0.0463	-%	-	-	-	-	-
481	Reimvokal_15_ü, bg 1-4	38	57	38	27	0.0116	0.0171	0.0111	0.0095	-%	-	-	-	-	-
482	Reimvokal_16_ö, bg 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
483	Reimvokal_17_ü, bg 1-4	17	19	18	3	0.0049	0.0059	0.0053	0.0011	-%	-	-	-	-	-
484	Reimvokal_18_a, bg 1-4	957	834	923	687	0.2771	0.2577	0.2697	0.2411	-%	-	98.7%	-	-	98.5%
485	Reimvokal_19_e, bg 1-4	353	305	378	313	0.1022	0.0943	0.1105	0.1098	-%	-	-	-	-	-
486	Reimvokal_20_i, bg 1-4	317	300	300	277	0.0918	0.0928	0.0877	0.0972	-%	-	-	-	-	-
487	Reimvokal_21_o, bg 1-4	148	155	178	176	0.0428	0.0479	0.052	0.0618	-%	-	-	-	-	-
488	Reimvokal_22_u, bg 1-4	112	97	93	89	0.0324	0.03	0.0272	0.0312	-%	-	-	-	-	-
489	Reimvokal_23_æ, bg 1-4	42	78	48	56	0.0122	0.0241	0.014	0.0196	98.3%	97.1%	-	-	-	-
490	Reimvokal_24_ä, bg 1-4	2	00	00	00	0.0006	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
491	Metrikmuster_01010101, bg 1-4	1038	952	1000	802	0.3005	0.2942	0.2922	0.2814	-%	-	-	-	-	-
492	Metrikmuster_01010011, bg 1-4	24	17	34	28	0.0069	0.0053	0.0099	0.0098	-%	98.9%	-	-	97.1%	-
493	Metrikmuster_010101, bg 1-4	45	41	39	32	0.0137	0.0127	0.0114	0.0112	-%	-	-	-	-	-
494	Metrikmuster_1010101, bg 1-4	329	329	391	248	0.0953	0.1017	0.1143	0.087	-%	-	99.8%	97.9%	-	-
495	Metrikmuster_0110101, bg 1-4	68	56	60	51	0.0197	0.0173	0.0175	0.0179	-%	-	-	-	-	-
496	Metrikmuster_0101011, bg 1-4	407	435	340	338	0.1178	0.1344	0.0994	0.1186	-%	99.9%	-	97.7%	-	-
497	Metrikmuster_0110011, bg 1-4	7	12	6	6	0.002	0.0038	0.0018	0.0021	-%	-	-	-	-	-
498	Metrikmuster_10100101, bg 1-4	84	45	75	64	0.0243	0.0139	0.0219	0.0225	99.6%	-	-	-	96.7%	-
499	Metrikmuster_1010011, bg 1-4	35	31	24	22	0.0101	0.0096	0.007	0.0077	-%	-	-	-	-	-
500	Metrikmuster_010011, bg 1-4	25	21	22	16	0.0072	0.0065	0.0064	0.0056	-%	-	-	-	-	-
501	Metrikmuster_10101010, bg 1-4	94	111	123	104	0.0272	0.0343	0.0359	0.0365	-%	-	-	96.1%	-	95.3%
502	Metrikmuster_1001011, bg 1-4	21	33	34	27	0.0061	0.0102	0.0099	0.0095	-%	-	-	-	-	-
503	Metrikmuster_01011010, bg 1-4	8	11	12	17	0.0023	0.0034	0.0036	0.006	-%	-	-	-	-	-
504	Metrikmuster_0101101, bg 1-4	118	101	98	73	0.0342	0.0312	0.0286	0.0256	-%	-	-	-	-	-
505	Metrikmuster_101011, bg 1-4	85	102	88	78	0.0247	0.0315	0.0257	0.0274	-%	-	-	-	-	-
506	Metrikmuster_001010101, bg 1-4	126	105	114	95	0.0365	0.0324	0.0333	0.0333	-%	-	-	-	-	-

Nr	Textmerkmal	bg1	bg2	bg3	bg4	bg1	bg2	bg3	bg4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
507	Metrikmuster_010101010, bg 1-4	105	75	83	69	0.0304	0.0232	0.0243	0.0242	-%	-	-	-	-	-
508	Metrikmuster_100101010, bg 1-4	10	8	4	10	0.0029	0.0025	0.0012	0.0036	-%	-	-	-	-	-
509	Metrikmuster_110101010, bg 1-4	12	8	10	12	0.0035	0.0025	0.0029	0.0042	-%	-	-	-	-	-
510	Metrikmuster_010110, bg 1-4	9	16	7	6	0.0026	0.0049	0.002	0.0021	-%	-	-	-	-	-
511	Metrikmuster_0010101010, bg 1-4	13	4	14	13	0.0038	0.0012	0.0041	0.0046	-%	-	-	-	-	-
512	Metrikmuster_10010101, bg 1-4	88	69	100	78	0.0255	0.0213	0.0292	0.0274	-%	97.1%	-	-	-	-
513	Metrikmuster_10101001, bg 1-4	28	19	21	16	0.0081	0.0059	0.0061	0.0056	-%	-	-	-	-	-
514	Metrikmuster_00110101, bg 1-4	26	21	31	25	0.0075	0.0065	0.0091	0.0088	-%	-	-	-	-	-
515	Metrikmuster_011011, bg 1-4	19	21	26	16	0.0056	0.0065	0.0076	0.0056	-%	-	-	-	-	-
516	Metrikmuster_110101, bg 1-4	17	8	3	7	0.0049	0.0025	0.0009	0.0025	-%	-	-	96.8%	-	-
517	Metrikmuster_101001010, bg 1-4	13	9	8	14	0.0038	0.0028	0.0023	0.0049	-%	-	-	-	-	-
518	Metrikmuster_01101010, bg 1-4	6	7	15	9	0.0017	0.0022	0.0044	0.0032	-%	-	-	-	-	-
519	Metrikmuster_0101001, bg 1-4	42	37	49	58	0.0122	0.0114	0.0143	0.0204	-%	-	-	-	98.9%	98.1%
520	Metrikmuster_01001011, bg 1-4	35	47	29	22	0.0101	0.0145	0.0085	0.0077	-%	95.2%	-	-	97.8%	-
521	Metrikmuster_01001101, bg 1-4	21	14	32	25	0.0061	0.0043	0.0094	0.0088	-%	99.1%	-	-	97.6%	-
522	Metrikmuster_010010101, bg 1-4	50	49	53	42	0.0145	0.0151	0.0155	0.0147	-%	-	-	-	-	-
523	Metrikmuster_010101001, bg 1-4	22	25	16	24	0.0064	0.0077	0.0047	0.0084	-%	-	-	-	-	-
524	Metrikmuster_00101011, bg 1-4	17	15	14	9	0.0049	0.0046	0.0041	0.0032	-%	-	-	-	-	-
525	Metrikmuster_010100101, bg 1-4	58	46	53	49	0.0168	0.0142	0.0155	0.0172	-%	-	-	-	-	-
526	Metrikmuster_100101, bg 1-4	8	2	9	7	0.0023	0.0006	0.0026	0.0025	-%	-	-	-	-	-
527	Metrikmuster_10101, bg 1-4	10	13	4	11	0.0029	0.004	0.0012	0.0039	-%	-	-	-	-	-
528	Metrikmuster_0100101, bg 1-4	49	47	50	56	0.0142	0.0145	0.0146	0.0196	-%	-	-	-	-	-
529	Metrikmuster_01011001, bg 1-4	12	20	20	13	0.0035	0.0062	0.0058	0.0046	-%	-	-	-	-	-
530	Metrikmuster_101101, bg 1-4	23	19	29	21	0.0067	0.0059	0.0085	0.0074	-%	-	-	-	-	-
531	Metrikmuster_1001101, bg 1-4	8	5	12	5	0.0023	0.0015	0.0036	0.0018	-%	-	-	-	k.A.	-
532	Metrikmuster_100100101, bg 1-4	7	6	6	12	0.002	0.0019	0.0018	0.0042	-%	k.A.	-	-	-	-
533	Metrikmuster_01100101, bg 1-4	24	14	15	17	0.0069	0.0043	0.0044	0.006	-%	-	-	-	-	-

Nr	Textmerkmal	bg1	bg2	bg3	bg4	bg1	bg2	bg3	bg4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
53 4	Metrikmuster_01001001, bg 1-4	15	11	13	13	0.004 3	0.003 4	0.003 8	0.004 6	-%	-	-	-	-	-
53 5	Metrikmuster_00101101, bg 1-4	8	7	9	6	0.002 3	0.002 2	0.002 6	0.002 1	-%	-	-	-	-	-
53 6	Metrikmuster_1011010, bg 1-4	24	22	25	24	0.006 9	0.006 8	0.007 3	0.008 4	-%	-	-	-	-	-
53 7	Metrikmuster_1011001, bg 1-4	12	11	16	10	0.003 5	0.003 4	0.004 7	0.003 6	-%	-	-	-	-	-
53 8	Metrikmuster_00010101 01, bg 1-4	6	7	9	5	0.001 7	0.002 2	0.002 6	0.001 8	-%	-	-	-	-	k.A.
53 9	Metrikmuster_01101001, bg 1-4	11	10	8	6	0.003 2	0.003 1	0.002 3	0.002 1	-%	-	-	-	-	-
54 0	Metrikmuster_10100100 1, bg 1-4	5	7	9	10	0.001 4	0.002 2	0.002 6	0.003 6	-%	-	-	-	-	-
54 1	Metrikmuster_101001, bg 1-4	8	9	11	6	0.002 3	0.002 8	0.003 2	0.002 1	-%	-	-	-	-	-

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
moegliche Signifikanzwerte: LaengenUndSZ	25	25	25	25	25	25
Signifikanzwerte >95%: LaengenUndSZ	1	3	4	4	9	5
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: LaengenUndSZ	4%	12%	16.01%	16.01%	36%	20%
moegliche Signifikanzwerte: VokalKons	43	43	43	43	43	43
Signifikanzwerte >95%: VokalKons	6	4	9	12	8	13
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: VokalKons	13.95%	9.3%	20.93%	27.91%	18.6%	30.23%
moegliche Signifikanzwerte: Funktionsw	167	167	167	167	167	167
Signifikanzwerte >95%: Funktionsw	6	5	10	12	12	14
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Funktionsw	3.59%	2.99%	5.99%	7.19%	7.19%	8.38%
moegliche Signifikanzwerte: Stilmittel	5	5	5	5	5	5
Signifikanzwerte >95%: Stilmittel	0	0	0	0	0	0
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Stilmittel	0%	0%	0%	0%	0%	0%
moegliche Signifikanzwerte: Endungen	17	17	17	17	17	17
Signifikanzwerte >95%: Endungen	0	1	1	4	3	2
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Endungen	0%	5.88%	5.88%	23.53%	17.65%	11.76%
moegliche Signifikanzwerte: Wortschatz	4	4	4	4	4	4
Signifikanzwerte >95%: Wortschatz	2	0	3	3	3	1
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Wortschatz	50.01%	0%	75.01%	75.01%	75.01%	25.01%
moegliche Signifikanzwerte: VorsilHW	7	7	7	7	7	7
Signifikanzwerte >95%: VorsilHW	0	0	0	0	0	0
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: VorsilHW	0%	0%	0%	0%	0%	0%
moegliche Signifikanzwerte: HaufW	129	129	129	129	129	129
Signifikanzwerte >95%: HaufW	18	14	21	20	21	25
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: HaufW	13.95%	10.85%	16.28%	15.5%	16.28%	19.38%
moegliche Signifikanzwerte: Kombinationen	45	45	45	45	45	45
Signifikanzwerte >95%: Kombinationen	4	1	3	1	2	7
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Kombinationen	8.89%	2.22%	6.67%	2.22%	4.44%	15.56%
moegliche Signifikanzwerte: Metrik	98	98	98	98	98	98
Signifikanzwerte >95%: Metrik	5	10	3	6	11	7
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Metrik	5.1%	10.2%	3.06%	6.12%	11.22%	7.14%
moegliche Signifikanzwerte: Suchliste	1	1	1	1	1	1
Signifikanzwerte >95%: Suchliste	0	0	0	0	0	0
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Suchliste	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte LaengenUndSZ	14	14	14	14	14	14
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: LaengenUndSZ	1	3	2	4	6	4
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: LaengenUndSZ	7.14%	21.43%	14.29%	28.57%	42.86%	28.57%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte VokalKons	11	11	11	11	11	11
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: VokalKons	1	1	2	4	3	4
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: VokalKons	9.1%	9.1%	18.18%	36.36%	27.27%	36.36%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Funktionsw	8	8	8	8	8	8
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Funktionsw	0	1	1	2	3	3
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Funktionsw	0%	12.51%	12.51%	25.01%	37.51%	37.51%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Stilmittel	5	5	5	5	5	5
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Stilmittel	0	0	0	0	0	0
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Stilmittel	0%	0%	0%	0%	0%	0%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Endungen	1	1	1	1	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Endungen	0	1	0	1	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Endungen	0%	100%	0%	100%	100%	100%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Wortschatz	4	4	4	4	4	4
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Wortschatz	2	0	3	3	3	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Wortschatz	50.01%	0%	75.01%	75.01%	75.01%	25.01%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte VorsilHW	7	7	7	7	7	7
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: VorsilHW	0	0	0	0	0	0
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: VorsilHW	0%	0%	0%	0%	0%	0%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte HaufW	1	1	1	1	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: HaufW	0	0	1	1	1	0
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: HaufW	0%	0%	100%	100%	100%	0%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Kombinationen	1	1	1	1	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Kombinationen	0	0	0	0	0	0
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Kombinationen	0%	0%	0%	0%	0%	0%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Metrik	15	15	15	15	15	15
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Metrik	1	2	0	0	5	0
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Metrik	6.67%	13.33%	0%	0%	33.33%	0%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Suchliste	1	1	1	1	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Suchliste	0	0	0	0	0	0
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Suchliste	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
Moegliche Signifikanzwerte gesamt fuer bg	541	541	541	541	541	541
Signifikanzwerte >95% gesamt fuer bg	42	38	54	62	69	74
Signifikanzwerte >99% gesamt fuer bg	16	9	19	22	27	35
Durchschnittliche Hoehe der Signifikanzwerte gesamt fuer bg	98.2071%	97.9895%	97.8315%	98.1097%	97.9246%	98.2233%
Signifikanzwerte >99% gesamt von den moeglichen Werten fuer bg	2.96%	1.66%	3.51%	4.07%	5%	6.47%
Signifikanzwerte >95% gesamt von den moeglichen Werten fuer bg	7.76%	7.02%	9.98%	11.47%	12.75%	13.68%

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
Moegliche Signifikanzwerte nur Gruppenwerte fuer bg	68	68	68	68	68	68
Signifikanzwerte >95% nur Gruppenwerte fuer bg	1-2:5	2-3:8	3-4:9	1-3:15	2-4:22	1-4:13
Signifikanzwerte >99% nur Gruppenwerte fuer bg	1-2:1	2-3:4	3-4:2	1-3:5	2-4:8	1-4:5
Durchschnittliche Hoehe der Signifikanzwerte nur Gruppenwerte fuer bg	96.54%	98.5376%	97.6222%	97.7267%	97.4182%	97.8846%
Signifikanzwerte >99% gesamt von den moeglichen Werten (Gruppenwert) fuer bg	1.48%	5.88%	2.94%	7.35%	11.76%	7.35%
Signifikanzwerte >95% gesamt von den moeglichen Werten (Gruppenwerte) fuer bg	7.35%	11.76%	13.24%	22.06%	32.35%	19.12%

Moegliche Signifikanzwerte nur Gruppenwerte alle Signifikanztests bg: 408

Signifikanzwerte >95% nur Gruppenwerte alle Signifikanztests bg: 72

Signifikanzwerte >95% gesamt von den moeglichen Gruppenwerten fuer bg: 17.65%

Moegliche Signifikanzwerte gesamt alle Signifikanztests bg: 3246

Signifikanzwerte >95% gesamt alle Signifikanztests bg: 339

Signifikanzwerte >95% gesamt von allen moeglichen Werten fuer bg: 10.44%

1.4 Ausführliche Ergebnisse: ‚Wigalois‘– Fehlen einer Vorlage

WIG1: 1-1219 Joram und Gawein
WIG2: 1717-5140 Wigalois und Nereja, Larie, Phetan
WIG3: 5141-10332 Wigalois und Graf Moral, ...
WIG4: 10333 Heerzug nach Namur

Spalte 2: Parameter, Spalte 3-6: absolute Werte, Spalte 7-10: relative Werte, ab Spalte 11: Signifikanzwerte

Nr.	Textmerkmal	wig 1	wig 2	wig3	wig 4	wig1	wig2	wig3	wig4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
1	suchlistenwoerter_gesamt, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
2	Wortzahl, wig 1-4	6376	18243	25763	7022	5.2219	5.3264	5.2674	5.1032	-%	-	99.1%	-	99.9%	-
3	Zeichenzahl, wig 1-4	26189	73358	105909	30377	21.4488	21.4184	21.6539	22.0763	-%	97.2%	99.9%	-	99.9%	99%
4	Wortlaenge, wig 1-4	00	00	00	00	4.1074	4.0212	4.1109	4.326	97.9%	99.1%	99.9%	-	99.9%	99.9%
5	EinBsWoerter, wig 1-4	10	24	36	7	0.0082	0.0071	0.0074	0.0051	-%	-	-	-	-	-
6	ZweiBsWoerter, wig 1-4	995	3274	4198	914	0.8149	0.9559	0.8583	0.6642	98.5%	99.4%	99.9%	-	99.9%	96.8%
7	DreiBsWoerter, wig 1-4	2311	6449	9137	2455	1.8927	1.8829	1.8681	1.7842	-%	-	-	-	-	-
8	VierBsWoerter, wig 1-4	821	2317	3239	776	0.6724	0.6765	0.6622	0.564	-%	-	99.8%	-	99.8%	98.2%
9	FuenfBsWoerter, wig 1-4	933	2623	3781	1133	0.7641	0.7658	0.7731	0.8234	-%	-	95.3%	-	96.7%	-
10	LaengereBsWoerter, wig 1-4	1306	3556	5372	1737	1.0696	1.0382	1.0983	1.2624	-%	-	99.9%	-	99.9%	99.9%
11	EinSilbenWoerter, wig 1-4	3868	11444	15798	3952	3.1679	3.3413	3.23	2.8721	-%	-	99.9%	-	99.9%	98.9%
12	ZweiSilbenWoerter, wig 1-4	1821	4981	7220	2231	1.4914	1.4543	1.4762	1.6214	-%	-	99.9%	-	99.9%	99.9%
13	DreiSilbenWoerter, wig 1-4	414	1115	1637	537	0.3391	0.3255	0.3347	0.3903	-%	-	98.8%	-	99.5%	96.8%
14	VierSilbenWoerter, wig 1-4	90	202	401	121	0.0737	0.059	0.082	0.0879	-%	98%	-	-	96.4%	-
15	LaengereSilbenWoerter, wig 1-4	10	15	33	8	0.0082	0.0044	0.0067	0.0058	-%	-	-	-	-	-
16	BuchstabenProSilbe, wig 1-4	00	00	00	00	2.839	2.8433	2.8501	2.8617	-%	-	-	-	98%	97%
17	Kommata, wig 1-4	303	810	1188	293	0.2482	0.2365	0.2429	0.2129	-%	-	-	-	-	-

Nr	Textmerkmal	wig 1	wig 2	wig3	wig 4	wig1	wig2	wig3	wig4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
18	Punkte, wig 1-4	315	767	1284	414	0.258	0.223 9	0.262 5	0.300 9	-%	99.9 %	97.3 %	-	99.9 %	-
19	Doppelpunkte, wig 1-4	53	117	111	35	0.043 4	0.034 2	0.022 7	0.025 4	-%	99.3 %	-	99.9 %	-	97%
20	Semikola, wig 1-4	181	484	582	171	0.148 2	0.141 3	0.119	0.124 3	-%	-	-	-	-	-
21	Ausrufezeichen, wig 1-4	8	65	83	17	0.006 6	0.019	0.017	0.012 4	98.3 %	-	-	-	-	-
22	Fragezeichen, wig 1-4	10	28	46	16	0.008 2	0.008 2	0.009 4	0.011 6	-%	-	-	-	-	-
23	Anfuhrungszeichen, wig 1-4	31	252	205	40	0.025 4	0.073 6	0.041 9	0.029 1	99%	99.2 %	-	-	99%	-
24	Satzzahl, wig 1-4	567	146 1	2106	653	0.464 4	0.426 6	0.430 6	0.474 6	-%	-	99.2 %	-	99.6 %	-
25	Satzlaenge, wig 1-4	00	00	00	00	46.18 87	50.21 08	50.28 92	46.51 91	-%	-	98.1 %	-	97.6 %	-
26	SatzlaengeProWort, wig 1-4	00	00	00	00	11.24 51	12.48 67	12.23 31	10.75 34	-%	-	99.9 %	-	99.9 %	-
27	Vokale_dunkle, wig 1-4	296 4	848 8	1238 3	349 8	2.427 5	2.478 2	2.531 8	2.542 2	-%	-	-	97.4 %	-	-
28	Vokale_helle, wig 1-4	636 8	176 57	2526 0	724 7	5.215 4	5.155 3	5.164 6	5.266 7	-%	-	-	-	-	-
29	Vokale_kurze, wig 1-4	706 8	194 35	2785 8	803 8	5.788 7	5.674 5	5.695 8	5.841 6	-%	-	99.1 %	-	99.3 %	-
30	Vokale_lange, wig 1-4	226 4	671 0	9785	270 7	1.854 2	1.959 1	2.000 6	1.967 3	98.1 %	-	-	99.4 %	-	95%
31	Vokale_gesamt, wig 1-4	933 2	261 45	3764 3	107 45	7.642 9	7.633 6	7.696 4	7.808 9	-%	-	99%	-	99.9 %	-
32	Vokale_Doppellaute, wig 1-4	880	246 8	3531	108 0	0.720 7	0.720 6	0.721 9	0.784 9	-%	-	-	-	-	-
33	Vokale_Einzellaute, wig 1-4	845 2	236 77	3411 2	966 5	6.922 2	6.913	6.974 4	7.024	-%	-	-	-	96.3 %	-
34	Vokal_0_uo, wig 1-4	133	371	552	166	0.108 9	0.108 3	0.112 9	0.120 6	-%	-	-	-	-	-
35	Vokal_1_ou, wig 1-4	68	231	374	101	0.055 7	0.067 4	0.076 5	0.073 4	-%	-	-	-	-	-
36	Vokal_2_iu, wig 1-4	166	526	777	211	0.136	0.153 6	0.158 9	0.153 3	-%	-	-	-	-	-
37	Vokal_3_üe, wig 1-4	28	93	106	30	0.022 9	0.027 2	0.021 7	0.021 9	-%	-	-	-	-	-
38	Vokal_4_ae, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
39	Vokal_5_oe, wig 1-4	15	53	117	31	0.012 3	0.015 5	0.023 9	0.022 5	95.5 %	-	-	99.8 %	-	97.4 %
40	Vokal_6_ei, wig 1-4	347	923	1206	361	0.284 2	0.269 5	0.246 6	0.262 4	-%	-	-	-	-	-
41	Vokal_7_ie, wig 1-4	274	758	1082	364	0.224 4	0.221 3	0.221 2	0.264 5	-%	-	98.8 %	-	95.8 %	-
42	Vokal_8_eu, wig 1-4	15	37	92	25	0.012 3	0.010 9	0.018 8	0.018 2	-%	-	-	-	-	-
43	Vokal_9_öi, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
44	Vokal_10_öu, wig 1-4	00	2	2	2	0	0.000 6	0.000 4	0.001 5	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
45	Vokal_11_â, wig 1-4	299	100 9	1477	380	0.244 9	0.294 6	0.302	0.276 2	97.5 %	-	-	97.3 %	-	-

Nr	Textmerkmal	wig 1	wig 2	wig3	wig 4	wig1	wig2	wig3	wig4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
46	Vokal_12_ê, wig 1-4	118	365	441	106	0.096 6	0.106 6	0.090 2	0.077	-%	-	-	-	96%	-
47	Vokal_13_î, wig 1-4	417	126 9	1942	526	0.341 5	0.370 5	0.397 1	0.382 3	-%	-	-	-	-	-
48	Vokal_14_ô, wig 1-4	212	661	1030	220	0.173 6	0.193	0.210 6	0.159 9	-%	-	99.3 %	95.3 %	95%	-
49	Vokal_15_û, wig 1-4	103	237	337	128	0.084 4	0.069 2	0.069	0.093	-%	-	-	-	-	-
50	Vokal_16_ö, wig 1-4	18	17	25	4	0.014 7	0.005	0.005 1	0.002 9	98.9 %	-	-	99.3 %	-	98.9 %
51	Vokal_17_ü, wig 1-4	117	189	348	133	0.095 8	0.055 2	0.071 2	0.096 7	99.7 %	-	-	-	99.7 %	-
52	Vokal_18_a, wig 1-4	134 3	371 7	5190	147 2	1.099 9	1.085 3	1.061 1	1.069 8	-%	-	-	-	-	-
53	Vokal_19_e, wig 1-4	360 5	975 1	1392 7	406 3	2.952 5	2.847 1	2.847 5	2.952 8	-%	-	98.5 %	99.1 %	97.5 %	-
54	Vokal_20_i, wig 1-4	116 3	343 8	4872	131 8	0.952 5	1.003 8	0.996 1	0.957 8	-%	-	-	-	-	-
55	Vokal_21_o, wig 1-4	443	108 1	1726	496	0.362 8	0.315 6	0.352 9	0.360 5	-%	-	-	-	-	-
56	Vokal_22_u, wig 1-4	363	118 1	1697	535	0.297 3	0.344 8	0.347	0.388 8	99.8 %	-	-	98.2 %	96.3 %	99.9 %
57	Vokal_23_æ, wig 1-4	69	175	250	56	0.056 5	0.051 1	0.051 1	0.040 7	-%	-	-	-	-	-
58	Vokal_24_ä, wig 1-4	16	61	73	17	0.013 1	0.017 8	0.014 9	0.012 4	-%	-	-	-	-	-
59	Konsonanten_gesamt, wig 1-4	158 11	442 19	6395 8	183 41	12.94 92	12.91 07	13.07 67	13.32 92	-%	95.3 %	98.7 %	-	99.9 %	96.8 %
60	Konsonanten_weiche, wig 1-4	258 6	738 9	1078 2	309 6	2.117 9	2.157 4	2.204 5	2.250 1	-%	-	-	96.9 %	-	95%
61	Konsonanten_harte, wig 1-4	196 5	563 9	7824	242 6	1.609 3	1.646 4	1.599 7	1.763 1	-%	-	99.9 %	-	99.5 %	99.8 %
62	Konsonant_c, wig 1-4	113	319	483	169	0.092 5	0.093 1	0.098 8	0.122 8	-%	-	98.5 %	-	99.4 %	98.8 %
63	Konsonant_k, wig 1-4	207	509	716	278	0.169 5	0.148 6	0.146 4	0.202	-%	-	-	-	-	-
64	Konsonant_p, wig 1-4	134	428	639	200	0.109 7	0.125	0.130 6	0.145 3	-%	-	-	-	-	-
65	Konsonant_t, wig 1-4	151 1	438 3	5986	177 9	1.237 5	1.279 8	1.223 9	1.292 9	-%	-	96.8 %	-	-	-
66	Konsonant_g, wig 1-4	788	203 3	2991	889	0.645 4	0.593 6	0.611 5	0.646 1	-%	-	-	-	97.3 %	-
67	Konsonant_b, wig 1-4	358	114 6	1635	377	0.293 2	0.334 6	0.334 3	0.274	95.2 %	-	98.2 %	-	98%	-
68	Konsonant_d, wig 1-4	144 0	421 0	6156	183 0	1.179 4	1.229 2	1.258 6	1.329 9	-%	-	-	97%	98.4 %	99.5 %
69	QuotientKonsonantenPro Vokal, wig 1-4	00	00	00	00	1.694 4	1.691 6	1.699 1	1.705 9	-%	-	-	-	-	-
70	Negationen_gesamt, wig 1-4	94	221	288	54	0.077	0.064 5	0.058 9	0.039 2	-%	-	-	97.1 %	99.2 %	99.9 %
71	Negationen_ohne_niht, wig 1-4	57	94	145	31	0.046 7	0.027 4	0.029 6	0.022 5	99.4 %	-	-	98.3 %	-	99.1 %
72	Negation_0_niht, wig 1-4	37	127	143	23	0.030 3	0.037 1	0.029 2	0.016 7	-%	97.7 %	-	-	99.9 %	95%

Nr.	Textmerkmal	wig 1	wig 2	wig3	wig 4	wig1	wig2	wig3	wig4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
73	Negation_1_dehein, wig 1-4	5	14	27	8	0.0041	0.0041	0.0055	0.0058	-%	-	-	-	-	-
74	Negation_2_en, wig 1-4	00	3	2	00	0	0.0009	0.0004	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
75	Negation_3_kein, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
76	Negation_4_kleine, wig 1-4	10	2	3	3	0.0082	0.0006	0.0006	0.0022	-%	k.A.	-	-	-	-
77	Negation_5_lützel, wig 1-4	1	3	3	00	0.0008	0.0009	0.0006	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
78	Negation_6_ne, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
79	Negation_7_nehein, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
80	Negation_8_nie, wig 1-4	18	33	35	8	0.0147	0.0096	0.0072	0.0058	-%	-	-	97.3 %	-	96.4 %
81	Negation_9_niemen, wig 1-4	11	14	27	9	0.009	0.0041	0.0055	0.0065	-%	-	-	-	-	-
82	Negation_10_niender, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
83	Negation_11_niener, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
84	Negation_12_niergen, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
85	Negation_13_niuht, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
86	Negation_14_noch, wig 1-4	9	22	42	3	0.0074	0.0064	0.0086	0.0022	-%	-	95.9 %	-	-	-
87	Negation_15_nîe, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
88	Negation_16_selten, wig 1-4	3	2	3	00	0.0025	0.0006	0.0006	0	-%	k.A.	k.A.	-	k.A.	-
89	Negation_17_weder, wig 1-4	00	1	3	00	0	0.0003	0.0006	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
90	Negation_18_wênec, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
91	Praepositionen_gesamt, wig 1-4	575	1882	2481	666	0.4709	0.5495	0.5073	0.484	96.2 %	96.2 %	-	-	-	-
92	Adverbialpronomina_gesamt, wig 1-4	96	382	491	125	0.0786	0.1115	0.1004	0.0908	98.9 %	-	-	-	-	-
93	Konjunktionen_gesamt, wig 1-4	399	1189	1634	409	0.3268	0.3472	0.3341	0.2972	-%	-	99.1 %	-	99.3 %	-
94	PraepKonjAdv_p_gesamt, wig 1-4	1070	3453	4606	1200	0.8763	1.0082	0.9417	0.8721	99.1 %	98.4 %	-	-	99.9 %	-
95	Praeposition_0_Pab, wig 1-4	1	14	10	00	0.0008	0.0041	0.002	0	-%	-	-	-	-	k.A.
96	Praeposition_1_Pabe, wig 1-4	5	8	11	4	0.0041	0.0023	0.0022	0.0029	-%	-	-	-	-	-
97	Praeposition_2_Pafter, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
98	Praeposition_3_Pan, wig 1-4	56	172	230	62	0.0459	0.0502	0.0471	0.0451	-%	-	-	-	-	-
99	Praeposition_4_Pâne, wig 1-4	10	49	47	12	0.0082	0.0143	0.0096	0.0087	-%	-	-	-	-	-
100	Praeposition_5_Pbiz, wig 1-4	00	4	1	00	0	0.0012	0.0002	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

Nr.	Textmerkmal	wig 1	wig 2	wig3	wig 4	wig1	wig2	wig3	wig4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
101	Praeposition_6_Pbî, wig 1-4	8	43	53	15	0.0066	0.0126	0.0108	0.011	-%	-	-	-	-	-
102	Praeposition_7_Pdurch, wig 1-4	25	60	69	34	0.0205	0.0175	0.0141	0.0248	-%	-	-	-	-	-
103	Praeposition_8_Pdurh, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
104	Praeposition_9_Pê, wig 1-4	10	23	25	1	0.0082	0.0067	0.0051	0.0007	-%	-	-	-	96.8%	97%
105	Praeposition_10_Pengegen, wig 1-4	00	7	7	00	0	0.002	0.0014	0	-%	-	k.A.	k.A.	-	k.A.
106	Praeposition_11_Pgegen, wig 1-4	5	22	49	27	0.0041	0.0064	0.01	0.0196	-%	-	-	-	97.8%	97.4%
107	Praeposition_12_Pgein, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
108	Praeposition_13_Phin, wig 1-4	2	30	23	6	0.0016	0.0088	0.0048	0.0044	97.9%	-	-	-	-	-
109	Praeposition_14_Phinder, wig 1-4	00	2	4	00	0	0.0006	0.0008	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
110	Praeposition_15_Pim, wig 1-4	49	250	285	37	0.0401	0.073	0.0583	0.0269	98.7%	-	99.1%	-	99.9%	-
111	Praeposition_16_Pin, wig 1-4	105	325	401	79	0.086	0.0949	0.082	0.0574	-%	-	97.4%	-	99.6%	-
112	Praeposition_17_Pinnen, wig 1-4	1	4	6	2	0.0008	0.0012	0.0012	0.0015	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
113	Praeposition_18_Pmit, wig 1-4	80	259	370	152	0.0655	0.0756	0.0756	0.1105	-%	-	99.7%	-	99.7%	99.7%
114	Praeposition_19_Pneben, wig 1-4	1	00	4	00	0.0008	0	0.0008	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
115	Praeposition_20_Pnâch, wig 1-4	20	58	115	30	0.0164	0.0169	0.0235	0.0219	-%	-	-	-	-	-
116	Praeposition_21_Pob, wig 1-4	7	21	43	6	0.0057	0.0061	0.0088	0.0044	-%	-	-	-	-	-
117	Praeposition_22_Psunder, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
118	Praeposition_23_Psit, wig 1-4	9	34	38	11	0.0074	0.0099	0.0078	0.008	-%	-	-	-	-	-
119	Praeposition_24_Pumbe, wig 1-4	7	11	29	10	0.0057	0.0032	0.0059	0.0073	-%	-	-	-	-	-
120	Praeposition_25_Punder, wig 1-4	8	17	25	5	0.0066	0.005	0.0051	0.0036	-%	-	-	-	-	-
121	Praeposition_26_Punz, wig 1-4	12	27	34	9	0.0098	0.0079	0.007	0.0065	-%	-	-	-	-	-
122	Praeposition_27_Püber, wig 1-4	5	30	41	7	0.0041	0.0088	0.0084	0.0051	-%	-	-	-	-	-
123	Praeposition_28_Pûf, wig 1-4	32	103	121	32	0.0262	0.0301	0.0247	0.0233	-%	-	-	-	-	-
124	Praeposition_29_Pûz, wig 1-4	11	20	36	19	0.009	0.0058	0.0074	0.0139	-%	-	97.6%	-	99.2%	-
125	Praeposition_30_Pûzen, wig 1-4	00	00	1	1	0	0	0.0002	0.0007	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
126	Praeposition_31_Pvor, wig 1-4	22	43	86	24	0.018	0.0126	0.0176	0.0174	-%	-	-	-	-	-
127	Praeposition_32_Pvür, wig 1-4	12	34	55	10	0.0098	0.0099	0.0112	0.0073	-%	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	wig 1	wig 2	wig3	wig 4	wig1	wig2	wig3	wig4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
128	Praeposition_33_Pwider, wig 1-4	16	51	58	17	0.0131	0.0149	0.0119	0.0124	-%	-	-	-	-	-
129	Praeposition_34_Pze, wig 1-4	39	124	153	39	0.0319	0.0362	0.0313	0.0283	-%	-	-	-	-	-
130	Praeposition_35_Pzuo, wig 1-4	17	37	51	15	0.0139	0.0109	0.0104	0.011	-%	-	-	-	-	-
131	Adverbialpronomen_36_Adannen, wig 1-4	00	1	1	00	0	0.0003	0.0002	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
132	Adverbialpronomen_37_Adar, wig 1-4	31	112	128	28	0.0254	0.0328	0.0262	0.0203	-%	-	-	-	96.8%	-
133	Adverbialpronomen_38_Adâ, wig 1-4	52	229	311	88	0.0426	0.0669	0.0636	0.064	99.2%	-	-	97.3%	-	-
134	Adverbialpronomen_39_Aswannen, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
135	Adverbialpronomen_40_Aswar, wig 1-4	00	3	2	3	0	0.0009	0.0004	0.0022	k.A.	k.A.	-	k.A.	-	-
136	Adverbialpronomen_41_Aswâ, wig 1-4	4	9	17	2	0.0033	0.0026	0.0035	0.0015	-%	-	-	-	-	-
137	Adverbialpronomen_42_Awannen, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
138	Adverbialpronomen_43_Awar, wig 1-4	7	16	19	3	0.0057	0.0047	0.0039	0.0022	-%	-	-	-	-	-
139	Adverbialpronomen_44_Awâ, wig 1-4	2	12	13	1	0.0016	0.0036	0.0027	0.0007	-%	-	-	-	-	k.A.
140	Konjunktion_45_Kaber, wig 1-4	1	5	3	1	0.0008	0.0015	0.0006	0.0007	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
141	Konjunktion_46_Kals, wig 1-4	51	161	160	31	0.0418	0.0471	0.0327	0.0225	-%	98.5%	-	-	99.6%	97.9%
142	Konjunktion_47_Kalsam, wig 1-4	4	15	12	3	0.0033	0.0044	0.0025	0.0022	-%	-	-	-	-	-
143	Konjunktion_48_Kalsô, wig 1-4	18	33	43	5	0.0147	0.0096	0.0088	0.0036	-%	-	-	-	-	97.4%
144	Konjunktion_49_Kbiz, wig 1-4	00	4	1	00	0	0.0012	0.0002	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
145	Konjunktion_50_Kdanne, wig 1-4	2	22	26	7	0.0016	0.0064	0.0053	0.0051	-%	-	-	-	-	-
146	Konjunktion_51_Kdenne, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
147	Konjunktion_52_Kdoch, wig 1-4	13	20	19	5	0.0106	0.0058	0.0039	0.0036	-%	-	-	-	-	-
148	Konjunktion_53_Kdô, wig 1-4	43	174	221	47	0.0352	0.0509	0.0452	0.0342	-%	-	-	-	97.3%	-
149	Konjunktion_54_Kiedoch, wig 1-4	1	7	6	4	0.0008	0.002	0.0012	0.0029	-%	-	-	k.A.	-	-
150	Konjunktion_55_Kjoch, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
151	Konjunktion_56_Knoch, wig 1-4	9	22	42	3	0.0074	0.0064	0.0086	0.0022	-%	-	95.9%	-	-	-
152	Konjunktion_57_Kob, wig 1-4	7	21	43	6	0.0057	0.0061	0.0088	0.0044	-%	-	-	-	-	-
153	Konjunktion_58_Koder, wig 1-4	3	1	1	2	0.0025	0.0003	0.0002	0.0015	-%	k.A.	k.A.	-	k.A.	-
154	Konjunktion_59_Kouch, wig 1-4	18	39	72	20	0.0147	0.0114	0.0147	0.0145	-%	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	wig 1	wig 2	wig3	wig 4	wig1	wig2	wig3	wig4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
155	Konjunktion_60_Ksam, wig 1-4	1	2	00	00	0.0008	0.0006	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
156	Konjunktion_61_Ksus, wig 1-4	12	37	66	20	0.0098	0.0109	0.0135	0.0145	-%	-	-	-	-	-
157	Konjunktion_62_Kswanne, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
158	Konjunktion_63_Kswenne, wig 1-4	00	3	2	5	0	0.0009	0.0004	0.0036	k.A.	k.A.	-	k.A.	-	-
159	Konjunktion_64_Kswie, wig 1-4	4	21	13	4	0.0033	0.0061	0.0027	0.0029	-%	-	-	-	-	-
160	Konjunktion_65_Ksît, wig 1-4	9	34	38	11	0.0074	0.0099	0.0078	0.008	-%	-	-	-	-	-
161	Konjunktion_66_Ksô, wig 1-4	43	113	154	23	0.0352	0.0335	0.0317	0.0167	-%	-	98.3%	-	99.2%	95.6%
162	Konjunktion_67_Kund, wig 1-4	86	322	540	171	0.0704	0.0944	0.1104	0.1243	95.7%	95.9%	-	99.9%	98.5%	99.6%
163	Konjunktion_68_Kunde, wig 1-4	43	81	103	34	0.0352	0.0236	0.0211	0.0248	-%	-	-	-	-	-
164	Konjunktion_69_Kunt, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
165	Konjunktion_70_Kwan, wig 1-4	31	50	64	7	0.0254	0.0146	0.0131	0.0051	-%	-	97.9%	-	96.9%	99.5%
166	Konjunktion_71_Kwande, wig 1-4	00	1	2	00	0	0.0003	0.0004	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
167	Konjunktion_72_Kwant, wig 1-4	00	1	3	00	0	0.0003	0.0006	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
168	ArtikelGesamt, wig 1-4	715	1930	2740	822	0.5856	0.5636	0.5602	0.5974	-%	-	-	-	-	-
169	Artikel_0_daz, wig 1-4	208	534	738	161	0.1704	0.1559	0.1509	0.1171	-%	-	98.3%	-	99.3%	99.4%
170	Artikel_1_dem, wig 1-4	45	137	228	63	0.0369	0.04	0.0466	0.0458	-%	-	-	-	-	-
171	Artikel_2_den, wig 1-4	86	213	279	83	0.0704	0.0622	0.0573	0.0603	-%	-	-	-	-	-
172	Artikel_3_der, wig 1-4	158	470	659	204	0.1293	0.1372	0.1347	0.1483	-%	-	-	-	-	-
173	Artikel_4_des, wig 1-4	76	164	233	72	0.0622	0.0479	0.0476	0.0523	-%	-	-	-	-	-
174	Artikel_5_die, wig 1-4	70	224	318	137	0.0573	0.0654	0.065	0.0996	-%	-	97.4%	-	-	97.8%
175	Artikel_6_diu, wig 1-4	72	188	285	102	0.059	0.0549	0.0583	0.0741	-%	-	96.8%	-	97.2%	-
176	Pronomina_gesamt, wig 1-4	912	2910	3775	677	0.7469	0.8496	0.7718	0.492	96.5%	95%	99.9%	-	99.9%	99.7%
177	Pronomen_0_dich, wig 1-4	00	4	21	00	0	0.0012	0.0043	0	k.A.	-	-	-	k.A.	k.A.
178	Pronomen_1_dir, wig 1-4	00	18	39	1	0	0.0053	0.008	0.0007	-%	-	-	-	-	k.A.
179	Pronomen_2_dirre, wig 1-4	2	15	20	1	0.0016	0.0044	0.0041	0.0007	-%	-	-	-	-	k.A.
180	Pronomen_3_dise, wig 1-4	2	7	15	2	0.0016	0.002	0.0031	0.0015	-%	-	-	-	-	k.A.
181	Pronomen_4_disem, wig 1-4	1	4	12	4	0.0008	0.0012	0.0025	0.0029	k.A.	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	wig 1	wig 2	wig3	wig 4	wig1	wig2	wig3	wig4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
182	Pronomen_5_diseme, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
183	Pronomen_6_disen, wig 1-4	1	4	13	2	0.0008	0.0012	0.0027	0.0015	k.A.	-	-	-	k.A.	k.A.
184	Pronomen_7_diser, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
185	Pronomen_8_disere, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
186	Pronomen_9_dises, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
187	Pronomen_10_disiu, wig 1-4	00	2	5	1	0	0.0006	0.0017	0.0007	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
188	Pronomen_11_disse, wig 1-4	00	1	1	00	0	0.0003	0.0002	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
189	Pronomen_12_disses, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
190	Pronomen_13_ditze, wig 1-4	2	4	2	1	0.0016	0.0012	0.0004	0.0007	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
191	Pronomen_14_diz, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
192	Pronomen_15_du, wig 1-4	00	18	37	3	0	0.0053	0.0076	0.0022	-%	-	-	-	-	-
193	Pronomen_16_dîn, wig 1-4	00	4	40	00	0	0.0012	0.0082	0	k.A.	-	-	-	k.A.	k.A.
194	Pronomen_17_dîner, wig 1-4	00	1	10	00	0	0.0003	0.0027	0	k.A.	-	-	-	k.A.	k.A.
195	Pronomen_18_dînes, wig 1-4	00	00	1	00	0	0	0.0002	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
196	Pronomen_19_dû, wig 1-4	00	00	1	00	0	0	0.0002	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
197	Pronomen_20_er, wig 1-4	179	486	612	74	0.1467	0.1419	0.1251	0.0538	-%	-	99.9%	-	99.9%	99.6%
198	Pronomen_21_es, wig 1-4	3	6	3	1	0.0025	0.0018	0.0006	0.0007	-%	k.A.	k.A.	-	k.A.	-
199	Pronomen_22_ez, wig 1-4	39	135	100	16	0.0319	0.0394	0.0204	0.0116	-%	99.9%	-	-	99.9%	99.5%
200	Pronomen_23_ich, wig 1-4	93	222	320	34	0.0762	0.0648	0.0654	0.0248	-%	-	99.7%	-	99.6%	97.2%
201	Pronomen_24_im, wig 1-4	49	250	285	37	0.0401	0.0733	0.0583	0.0269	98.7%	-	99.1%	-	99.9%	-
202	Pronomen_25_ime, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
203	Pronomen_26_in, wig 1-4	105	325	401	79	0.0869	0.0949	0.0824	0.0574	-%	-	97.4%	-	99.6%	-
204	Pronomen_27_inen, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
205	Pronomen_28_ir, wig 1-4	103	352	494	126	0.0844	0.1028	0.1016	0.0916	-%	-	-	-	-	-
206	Pronomen_29_ire, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
207	Pronomen_30_iu, wig 1-4	19	67	62	10	0.0156	0.0196	0.0127	0.0073	-%	-	-	-	97.8%	95%
208	Pronomen_31_iuch, wig 1-4	8	33	23	4	0.0066	0.0096	0.0048	0.0029	-%	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	wig 1	wig 2	wig3	wig 4	wig1	wig2	wig3	wig4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
209	Pronomen_32_iur, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
210	Pronomen_33_iuwer, wig 1-4	9	25	45	4	0.0074	0.0073	0.0092	0.0029	-%	-	-	-	-	-
211	Pronomen_34_iuwich, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
212	Pronomen_35_mich, wig 1-4	13	41	58	7	0.0106	0.0129	0.0119	0.0051	-%	-	-	-	-	-
213	Pronomen_36_mir, wig 1-4	31	82	105	11	0.0254	0.0239	0.0215	0.008	-%	-	-	-	97%	97.4%
214	Pronomen_37_mîn, wig 1-4	24	53	93	13	0.0197	0.0155	0.019	0.0094	-%	-	-	-	-	-
215	Pronomen_38_mîner, wig 1-4	3	11	10	00	0.0025	0.0032	0.002	0	-%	-	-	-	-	-
216	Pronomen_39_mînes, wig 1-4	00	00	6	1	0	0	0.0012	0.0007	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
217	Pronomen_40_si, wig 1-4	106	309	438	131	0.0868	0.0902	0.0896	0.0952	-%	-	-	-	-	-
218	Pronomen_41_sich, wig 1-4	21	75	104	26	0.0172	0.0219	0.0213	0.0189	-%	-	-	-	-	-
219	Pronomen_42_sie, wig 1-4	1	1	5	00	0.0008	0.0003	0.001	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
220	Pronomen_43_siu, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
221	Pronomen_44_sî, wig 1-4	7	19	23	9	0.0057	0.0055	0.0048	0.0065	-%	-	-	-	-	-
222	Pronomen_45_sîn, wig 1-4	61	185	228	42	0.05	0.054	0.0466	0.0305	-%	-	-	-	98.1%	-
223	Pronomen_46_uns, wig 1-4	4	25	33	5	0.0033	0.0073	0.0067	0.0036	-%	-	-	-	-	-
224	Pronomen_47_unser, wig 1-4	1	12	6	1	0.0008	0.0036	0.0012	0.0007	-%	95.7%	k.A.	k.A.	-	k.A.
225	Pronomen_48_unsich, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
226	Pronomen_49_waz, wig 1-4	3	15	18	2	0.0025	0.0044	0.0037	0.0015	-%	-	-	-	-	-
227	Pronomen_50_we, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
228	Pronomen_51_wem, wig 1-4	1	00	2	00	0.0008	0	0.0004	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
229	Pronomen_52_wen, wig 1-4	00	2	1	2	0	0.0006	0.0002	0.0015	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
230	Pronomen_53_wer, wig 1-4	5	18	18	17	0.0041	0.0053	0.0037	0.0124	-%	-	-	-	-	-
231	Pronomen_54_wes, wig 1-4	2	4	2	1	0.0016	0.0012	0.0004	0.0007	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
232	Pronomen_55_wi, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
233	Pronomen_56_wie, wig 1-4	9	34	30	8	0.0074	0.0099	0.0061	0.0058	-%	-	-	-	-	-
234	Pronomen_57_wir, wig 1-4	4	30	25	00	0.0033	0.0088	0.0051	0	-%	-	-	-	99.1%	-
235	Pronomen_58_wiu, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

Nr.	Textmerkmal	wig 1	wig 2	wig3	wig 4	wig1	wig2	wig3	wig4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
236	Pronomen_59_wê, wig 1-4	1	11	8	1	0.0008	0.0032	0.0016	0.0007	-%	-	k.A.	k.A.	-	k.A.
237	Alliterationen, wig 1-4	219	579	839	240	0.1794	0.1691	0.1715	0.1744	-%	-	-	-	-	-
238	Assonanzen, wig 1-4	25	84	83	29	0.0205	0.0245	0.017	0.0211	-%	97.9%	-	-	-	-
239	UnreineAssonanzen, wig 1-4	31	91	93	22	0.0254	0.0266	0.019	0.016	-%	-	-	-	-	-
240	AlliterationenUndAssonanzen, wig 1-4	251	687	938	275	0.2056	0.2006	0.1918	0.1999	-%	-	-	-	-	-
241	Enjambements, wig 1-4	00	6	18	9	0	0.0018	0.0037	0.0065	k.A.	-	-	-	96.4%	97.8%
242	Endung_0_en, wig 1-4	659	1858	2732	876	0.5397	0.5425	0.5586	0.6366	-%	-	-	-	-	-
243	Endung_1_ende, wig 1-4	12	22	33	14	0.0098	0.0064	0.0067	0.0102	-%	-	-	-	-	-
244	Endung_2_ens, wig 1-4	8	16	23	12	0.0066	0.0047	0.0048	0.0087	-%	-	-	-	-	-
245	Endung_3_ent, wig 1-4	19	41	49	25	0.0156	0.012	0.01	0.0182	-%	-	-	-	-	-
246	Endung_4_er, wig 1-4	603	1781	2376	658	0.4939	0.52	0.4858	0.4782	-%	-	-	-	-	-
247	Endung_5_heit, wig 1-4	23	57	71	30	0.0188	0.0166	0.0145	0.0219	-%	-	-	-	-	-
248	Endung_6_iu, wig 1-4	111	344	460	143	0.091	0.1004	0.0941	0.1039	-%	-	-	-	-	-
249	Endung_7_keit, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
250	Endung_8_lîch, wig 1-4	7	23	41	13	0.0057	0.0067	0.0084	0.0094	-%	-	-	-	-	-
251	Endung_9_lîche, wig 1-4	31	53	85	20	0.0254	0.0155	0.0174	0.0145	-%	-	-	-	-	-
252	Endung_10_lîchen, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
253	Endung_11_lîcher, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
254	Endung_12_lîchez, wig 1-4	1	1	5	2	0.0008	0.0003	0.001	0.0015	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
255	Endung_13_re, wig 1-4	81	267	357	71	0.0663	0.078	0.073	0.0516	-%	-	95.6%	-	99.3%	-
256	Endung_14_îen, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
257	Endung_15_în, wig 1-4	109	289	464	110	0.0893	0.0844	0.0949	0.0799	-%	-	-	-	-	-
258	Endungen_gesamt, wig 1-4	1664	4752	6696	1974	1.3628	1.3874	1.369	1.4346	-%	-	-	-	-	-
259	Wortwiederholungen, wig 1-4	k.A.00	k.A.00	k.A.00	k.A.00	0.5469	0.5316	0.5257	0.5318	-%	-	98.6%	-	99.9%	99.7%
260	WiederholteWoerter, wig 1-4	k.A.00	k.A.00	k.A.00	k.A.00	0.1719	0.1666	0.1654	0.168	-%	-	-	-	-	-
261	type_token_ratio_global, wig 1-4	1248	1268	1151	1388	0.1957	0.1989	0.1805	0.2177	0%	95%	99%	95%	95%	99%
262	type_token_ratio_diff, wig 1-4	1180	1196	1075	1318	0.3135	0.3285	0.2984	0.3298	0%	95%	99%	95%	95%	99%

Nr	Textmerkmal	wig 1	wig 2	wig3	wig 4	wig1	wig2	wig3	wig4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
26 3	Vorsilbe+Hilfsverb_ver+ werden, wig 1-4	00	7	5	1	0	0.002	0.001	0.000 7	-%	-	k.A.	k.A.	-	k.A.
26 4	Vorsilbe+Hilfsverb_ver+ sein, wig 1-4	2	5	9	2	0.001 6	0.001 5	0.001 8	0.001 5	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
26 5	Vorsilbe+Hilfsverb_er+ werden, wig 1-4	2	6	8	4	0.001 6	0.001 8	0.001 6	0.002 9	k.A.	k.A.	-	k.A.	-	-
26 6	Vorsilbe+Hilfsverb_er+s ein, wig 1-4	10	4	23	3	0.008 2	0.001 2	0.004 8	0.002 2	99.6 %	-	-	-	-	97.8 %
26 7	Vorsilbe+Hilfsverb_ge+ werden, wig 1-4	5	35	51	15	0.004 1	0.010 2	0.010 4	0.011	-%	-	-	95.8 %	-	-
26 8	Vorsilbe+Hilfsverb_ge+s ein, wig 1-4	36	85	95	39	0.029 5	0.024 8	0.019 4	0.028 3	-%	95%	-	-	-	-
26 9	Vorsilbe+Hilfsverb_gesa mt, wig 1-4	55	142	191	64	0.045	0.041 5	0.039 1	0.046 5	-%	-	-	-	-	-
27 0	HaeufigesWort_0_alle, wig 1-4	28	82	114	37	0.022 9	0.023 9	0.023 3	0.026 9	-%	-	-	-	-	-
27 1	HaeufigesWort_1_begun de, wig 1-4	3	34	37	2	0.002 5	0.009 9	0.007 6	0.001 5	96.8 %	-	-	-	99.1 %	-
27 2	HaeufigesWort_2_beidiu , wig 1-4	7	24	27	4	0.005 7	0.007 1	0.005 5	0.002 9	-%	-	-	-	-	-
27 3	HaeufigesWort_3_dan, wig 1-4	8	22	37	10	0.006 6	0.006 4	0.007 6	0.007 3	-%	-	-	-	-	-
27 4	HaeufigesWort_4_daz, wig 1-4	208	535	744	161	0.170 4	0.156 2	0.152 1	0.117 1	-%	-	98.3 %	-	99.3 %	99.4 %
27 5	HaeufigesWort_5_dehein e, wig 1-4	11	33	19	5	0.009 6	0.009 6	0.003 9	0.003 6	-%	99.5 %	-	-	-	-
27 6	HaeufigesWort_6_dem, wig 1-4	45	137	228	63	0.036 9	0.04 6	0.046 6	0.045 8	-%	-	-	-	-	-
27 7	HaeufigesWort_7_den, wig 1-4	86	213	279	84	0.070 4	0.062 2	0.057	0.061	-%	-	-	-	-	-
27 8	HaeufigesWort_8_der, wig 1-4	161	473	665	207	0.131 9	0.138 1	0.136	0.150 4	-%	-	-	-	-	-
27 9	HaeufigesWort_9_des, wig 1-4	78	171	240	73	0.063 9	0.049 9	0.049 1	0.053 1	-%	-	-	-	-	-
28 0	HaeufigesWort_10_die, wig 1-4	70	224	320	137	0.057 3	0.065 4	0.065 4	0.099 6	-%	-	97%	-	-	97.8 %
28 1	HaeufigesWort_11_dir, wig 1-4	00	19	39	1	0	0.005 5	0.008	0.000 7	-%	-	-	-	-	k.A.
28 2	HaeufigesWort_12_dise, wig 1-4	4	15	40	8	0.003 3	0.004 4	0.008 2	0.005 8	-%	-	-	-	-	-
28 3	HaeufigesWort_13_diu, wig 1-4	72	188	285	102	0.059	0.054 9	0.058 3	0.074 1	-%	-	96.8 %	-	97.2 %	-
28 4	HaeufigesWort_14_du, wig 1-4	00	18	37	3	0	0.005 3	0.007 6	0.002 2	-%	-	-	-	-	-
28 5	HaeufigesWort_15_dfn, wig 1-4	00	9	71	00	0	0.002 6	0.014 5	0	-%	-	-	-	-	k.A.
28 6	HaeufigesWort_16_ein, wig 1-4	107	302	376	119	0.087 6	0.088 2	0.076 9	0.086 5	-%	-	-	-	-	-
28 7	HaeufigesWort_17_er, wig 1-4	189	522	634	77	0.154 8	0.152 4	0.129 6	0.056	-%	-	99.9 %	-	99.9 %	99.6 %
28 8	HaeufigesWort_18_ez, wig 1-4	42	148	106	17	0.034 4	0.043 2	0.021 7	0.012 4	-%	99.9 %	-	95.1 %	99.9 %	99.7 %
28 9	HaeufigesWort_19_gar, wig 1-4	20	48	92	14	0.016 4	0.014	0.018 8	0.010 2	-%	-	98.5 %	-	-	-

Nr .	Textmerkmal	wig 1	wig 2	wig3	wig 4	wig1	wig2	wig3	wig4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
29 0	HaeufigesWort_20_getân , wig 1-4	12	32	44	8	0.009 8	0.009 3	0.009	0.005 8	-%	-	-	-	-	-
29 1	HaeufigesWort_21_gie, wig 1-4	11	23	46	8	0.009	0.006 7	0.009 4	0.005 8	-%	-	-	-	-	-
29 2	HaeufigesWort_22_gold, wig 1-4	12	12	27	20	0.009 8	0.003 6	0.005 5	0.014 5	-%	-	95.4 %	-	97.5 %	-
29 3	HaeufigesWort_23_got, wig 1-4	9	68	73	11	0.007 4	0.019 9	0.014 9	0.008	97.6 %	-	95.3 %	-	99.2 %	-
29 4	HaeufigesWort_24_grâve , wig 1-4	00	5	46	8	0	0.001 5	0.009 4	0.005 8	k.A.	-	-	-	96.1 %	95%
29 5	HaeufigesWort_25_grôz, wig 1-4	24	64	108	20	0.019 7	0.018 7	0.022 1	0.014 5	-%	-	-	-	-	-
29 6	HaeufigesWort_26_guot, wig 1-4	38	73	111	18	0.031 1	0.021 3	0.022 7	0.013 1	-%	-	-	-	-	-
29 7	HaeufigesWort_27_gwîg âlois, wig 1-4	00	27	41	19	0	0.007 9	0.008 4	0.013 9	98.4 %	-	-	99.2 %	-	99.7 %
29 8	HaeufigesWort_28_hant, wig 1-4	6	29	50	9	0.004 9	0.008 5	0.010 2	0.006 5	-%	-	-	-	-	-
29 9	HaeufigesWort_29_har, wig 1-4	14	26	18	5	0.011 5	0.007 6	0.003 7	0.003 6	-%	95.9 %	-	-	-	-
30 0	HaeufigesWort_30_her, wig 1-4	18	65	85	67	0.014 7	0.019	0.017 4	0.048 7	-%	-	99.9 %	-	99.9 %	99.8 %
30 1	HaeufigesWort_31_herr, wig 1-4	22	70	95	14	0.018	0.020 4	0.019 4	0.010 2	-%	-	-	-	-	-
30 2	HaeufigesWort_32_herz, wig 1-4	11	38	73	26	0.009	0.011 1	0.014 9	0.018 9	-%	-	-	-	-	-
30 3	HaeufigesWort_33_hie, wig 1-4	32	63	87	14	0.026 2	0.018 4	0.017 8	0.010 2	-%	-	-	-	-	96.4 %
30 4	HaeufigesWort_34_hân, wig 1-4	13	44	48	3	0.010 6	0.012 8	0.009 8	0.002 2	-%	-	97.4 %	-	98.9 %	-
30 5	HaeufigesWort_35_hât, wig 1-4	12	50	94	12	0.009 8	0.014 6	0.019 2	0.008 7	-%	-	-	-	-	-
30 6	HaeufigesWort_36_hêt, wig 1-4	44	107	132	20	0.036	0.031 2	0.027	0.014 5	-%	-	-	-	96.6 %	97.9 %
30 7	HaeufigesWort_37_hûs, wig 1-4	13	25	19	4	0.010 6	0.007 3	0.003 9	0.002 9	-%	-	-	-	96.4 %	-
30 8	HaeufigesWort_38_ich, wig 1-4	104	241	339	38	0.085 2	0.070 4	0.069 3	0.027 6	-%	-	99.6 %	-	99.4 %	98.9 %
30 9	HaeufigesWort_39_ie, wig 1-4	20	44	61	11	0.016 4	0.012 8	0.012 5	0.008	-%	-	-	-	-	-
31 0	HaeufigesWort_40_ir, wig 1-4	105	364	500	126	0.086	0.106 3	0.102 2	0.091 6	-%	-	-	-	-	-
31 1	HaeufigesWort_41_ist, wig 1-4	27	116	117	26	0.022 1	0.033 9	0.023 9	0.018 9	-%	-	-	-	-	-
31 2	HaeufigesWort_42_iu, wig 1-4	21	69	64	10	0.017 2	0.020 1	0.013 1	0.007 3	-%	-	-	-	98%	96.6 %
31 3	HaeufigesWort_43_iuch, wig 1-4	8	33	23	4	0.006 6	0.009 6	0.004 8	0.002 9	-%	-	-	-	-	-
31 4	HaeufigesWort_44_iuwe r, wig 1-4	14	34	56	8	0.011 5	0.009 9	0.011 4	0.005 8	-%	-	-	-	-	-
31 5	HaeufigesWort_45_jâme r, wig 1-4	7	14	38	9	0.005 7	0.004 1	0.007 8	0.006 5	-%	-	-	-	-	-
31 6	HaeufigesWort_46_klage , wig 1-4	9	20	50	9	0.007 4	0.005 8	0.010 2	0.006 5	-%	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	wig 1	wig 2	wig3	wig 4	wig1	wig2	wig3	wig4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
317	HaeufigesWort_47_kom, wig 1-4	17	34	52	8	0.0139	0.0099	0.0106	0.0058	-%	-	-	-	-	-
318	HaeufigesWort_48_kraft, wig 1-4	5	22	39	13	0.0041	0.0064	0.008	0.0094	-%	-	-	-	-	96.1%
319	HaeufigesWort_49_kunic, wig 1-4	10	12	28	23	0.0082	0.0036	0.0057	0.0167	-%	-	96.1%	-	98.8%	-
320	HaeufigesWort_50_lac, wig 1-4	10	19	37	15	0.0082	0.0055	0.0076	0.011	-%	-	-	-	-	-
321	HaeufigesWort_51_lant, wig 1-4	17	25	46	6	0.0139	0.0073	0.0094	0.0044	-%	-	-	-	-	-
322	HaeufigesWort_52_lebe, wig 1-4	4	23	42	5	0.0033	0.0067	0.0086	0.0036	-%	-	-	-	-	-
323	HaeufigesWort_53_leide, wig 1-4	6	21	29	5	0.0049	0.0061	0.0059	0.0036	-%	-	-	-	-	-
324	HaeufigesWort_54_leit, wig 1-4	8	30	31	8	0.0066	0.0088	0.0063	0.0058	-%	-	-	-	-	-
325	HaeufigesWort_55_liebe, wig 1-4	3	18	48	2	0.0025	0.0053	0.0098	0.0015	-%	-	97.1%	-	-	-
326	HaeufigesWort_56_lip, wig 1-4	9	29	49	8	0.0074	0.0085	0.01	0.0058	-%	-	-	-	-	-
327	HaeufigesWort_57_mac, wig 1-4	9	24	27	5	0.0074	0.0071	0.0055	0.0036	-%	-	-	-	-	-
328	HaeufigesWort_58_mage t, wig 1-4	13	42	22	7	0.0106	0.0123	0.0045	0.0051	-%	99.6%	-	-	95.8%	-
329	HaeufigesWort_59_man, wig 1-4	44	105	172	73	0.0367	0.0307	0.0352	0.0531	-%	-	-	-	97%	-
330	HaeufigesWort_60_mang e, wig 1-4	8	25	36	25	0.0066	0.0073	0.0074	0.0182	-%	-	97.3%	-	95%	-
331	HaeufigesWort_61_manh eit, wig 1-4	4	30	24	9	0.0033	0.0088	0.0055	0.0065	-%	-	-	-	-	-
332	HaeufigesWort_62_mani c, wig 1-4	3	21	27	14	0.0025	0.0061	0.0055	0.0102	-%	-	-	-	-	-
333	HaeufigesWort_63_mich , wig 1-4	16	41	61	9	0.0131	0.012	0.0125	0.0065	-%	-	-	-	-	-
334	HaeufigesWort_64_minn e, wig 1-4	4	14	44	4	0.0033	0.0041	0.009	0.0029	-%	98.8%	96.8%	-	-	-
335	HaeufigesWort_65_mir, wig 1-4	34	82	110	12	0.0278	0.0239	0.0225	0.0087	-%	-	95%	-	96.6%	97.8%
336	HaeufigesWort_66_moht , wig 1-4	9	19	26	7	0.0074	0.0055	0.0053	0.0051	-%	-	-	-	-	-
337	HaeufigesWort_67_muot , wig 1-4	18	45	70	13	0.0147	0.0131	0.0143	0.0094	-%	-	-	-	-	-
338	HaeufigesWort_68_min, wig 1-4	36	84	138	19	0.0295	0.0245	0.0282	0.0139	-%	-	-	-	-	-
339	HaeufigesWort_69_nam, wig 1-4	13	40	46	11	0.0106	0.0117	0.0094	0.008	-%	-	-	-	-	-
340	HaeufigesWort_70_nider , wig 1-4	8	19	30	8	0.0066	0.0055	0.0061	0.0058	-%	-	-	-	-	-
341	HaeufigesWort_71_nu, wig 1-4	25	66	96	12	0.0205	0.0193	0.0196	0.0087	-%	-	-	-	98.1%	-
342	HaeufigesWort_72_nôt, wig 1-4	8	36	40	7	0.0066	0.0105	0.0082	0.0051	-%	-	-	-	-	-
343	HaeufigesWort_73_ors, wig 1-4	8	29	32	7	0.0066	0.0085	0.0065	0.0051	-%	-	-	-	-	-

Nr	Textmerkmal	wig 1	wig 2	wig3	wig 4	wig1	wig2	wig3	wig4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
34 4	HaeufigesWort_74_reht, wig 1-4	18	43	45	5	0.014 7	0.012 6	0.009 2	0.003 6	-%	-	97.5 %	-	98.4 %	99.8 %
34 5	HaeufigesWort_75_reine , wig 1-4	9	22	27	9	0.007 4	0.006 4	0.005 5	0.006 5	-%	-	-	-	-	-
34 6	HaeufigesWort_76_reit, wig 1-4	24	33	28	8	0.019 7	0.009 6	0.005 7	0.005 8	-%	-	-	98.2 %	-	-
34 7	HaeufigesWort_77_rîch, wig 1-4	15	30	32	15	0.012 3	0.008 8	0.006 5	0.011	-%	-	-	-	-	-
34 8	HaeufigesWort_78_rît, wig 1-4	35	159	102	24	0.028 7	0.046 4	0.020 9	0.017 4	97.2 %	99.9 %	-	-	99.9 %	-
34 9	HaeufigesWort_79_rôt, wig 1-4	11	22	26	9	0.009	0.006 4	0.005 3	0.006 5	-%	-	-	-	-	-
35 0	HaeufigesWort_80_sach, wig 1-4	13	35	55	15	0.010 6	0.010 2	0.011 2	0.011	-%	-	-	-	-	-
35 1	HaeufigesWort_81_sag, wig 1-4	13	35	42	2	0.010 6	0.010 2	0.008 6	0.001 5	-%	-	96.5 %	-	98.2 %	96.4 %
35 2	HaeufigesWort_82_schilt , wig 1-4	8	21	36	8	0.006 6	0.006 1	0.007 4	0.005 8	-%	-	-	-	-	-
35 3	HaeufigesWort_83_scho ene, wig 1-4	7	29	70	12	0.005 7	0.008 5	0.014 3	0.008 7	-%	95.6 %	-	98.9 %	-	-
35 4	HaeufigesWort_84_selbe , wig 1-4	9	41	55	6	0.007 4	0.012	0.011 2	0.004 4	-%	-	-	-	95.3 %	-
35 5	HaeufigesWort_85_si, wig 1-4	116	335	494	146	0.095 1	0.097 8	0.101	0.106 1	-%	-	-	-	-	-
35 6	HaeufigesWort_86_sich, wig 1-4	24	77	105	27	0.019 7	0.022 5	0.021 5	0.019 6	-%	-	-	-	-	-
35 7	HaeufigesWort_87_sin, wig 1-4	11	31	81	30	0.009	0.009 1	0.016 6	0.021 9	-%	98.9 %	-	-	99.9 %	98.9 %
35 8	HaeufigesWort_88_sol, wig 1-4	14	52	59	16	0.011 5	0.015 2	0.012 1	0.011 6	-%	-	-	-	-	-
35 9	HaeufigesWort_89_sper, wig 1-4	7	33	25	11	0.005 7	0.009 6	0.005 1	0.008	-%	95.4 %	-	-	-	-
36 0	HaeufigesWort_90_sprac h, wig 1-4	20	101	107	14	0.016 4	0.029 5	0.021 9	0.010 2	95.3 %	97.9 %	97.6 %	-	99.7 %	-
36 1	HaeufigesWort_91_stat, wig 1-4	8	9	21	22	0.006 6	0.002 6	0.004 3	0.016	-%	-	-	-	98%	-
36 2	HaeufigesWort_92_strît, wig 1-4	7	20	37	12	0.005 7	0.005 8	0.007 6	0.008 7	-%	-	-	-	-	-
36 3	HaeufigesWort_93_swaz , wig 1-4	11	35	43	3	0.009	0.010 2	0.008 8	0.002 2	-%	-	97.9 %	-	96.8 %	-
36 4	HaeufigesWort_94_sâ, wig 1-4	12	36	41	10	0.009 8	0.010 5	0.008 4	0.007 3	-%	-	-	-	-	-
36 5	HaeufigesWort_95_sîn, wig 1-4	99	314	421	71	0.081 1	0.091 7	0.086 1	0.051 6	-%	-	97.9 %	-	99.7 %	-
36 6	HaeufigesWort_96_tac, wig 1-4	3	27	21	11	0.002 5	0.007 9	0.004 3	0.008	-%	-	96.4 %	-	-	97.8 %
36 7	HaeufigesWort_97_tet, wig 1-4	7	20	26	6	0.005 7	0.005 8	0.005 3	0.004 4	-%	-	-	-	-	-
36 8	HaeufigesWort_98_triuw e, wig 1-4	5	15	47	13	0.004 1	0.004 4	0.009 6	0.009 4	-%	98.8 %	-	-	-	-
36 9	HaeufigesWort_99_truoc , wig 1-4	8	12	33	10	0.006 6	0.003 6	0.006 7	0.007 3	-%	-	-	-	-	-
37 0	HaeufigesWort_100_tôt, wig 1-4	5	59	88	21	0.004 1	0.017 2	0.018	0.015 3	99.7 %	-	-	98.5 %	-	-

Nr	Textmerkmal	wig 1	wig 2	wig3	wig 4	wig1	wig2	wig3	wig4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
37 1	HaeufigesWort_101_um b, wig 1-4	12	26	52	14	0.009 8	0.007 6	0.010 6	0.010 2	-%	-	-	-	-	-
37 2	HaeufigesWort_102_uns, wig 1-4	5	37	39	6	0.004 1	0.010 9	0.008	0.004 4	-%	-	-	-	-	-
37 3	HaeufigesWort_103_vil, wig 1-4	53	117	202	69	0.043 4	0.034 2	0.041 3	0.050 1	-%	-	-	-	-	-
37 4	HaeufigesWort_104_von , wig 1-4	88	198	329	119	0.072 1	0.057 8	0.067 3	0.086 5	-%	-	-	-	98.6 %	-
37 5	HaeufigesWort_105_vre ude, wig 1-4	13	31	87	20	0.010 6	0.009 1	0.017 8	0.014 5	-%	-	-	-	-	-
37 6	HaeufigesWort_106_vro uwe, wig 1-4	26	72	173	41	0.021 3	0.021	0.035 4	0.029 8	-%	-	-	-	-	-
37 7	HaeufigesWort_107_wan d, wig 1-4	14	63	50	4	0.011 5	0.018 4	0.010 2	0.002 9	-%	99.7 %	97.5 %	-	99.9 %	-
37 8	HaeufigesWort_108_war t, wig 1-4	16	79	98	39	0.013 1	0.023 1	0.02	0.028 3	-%	-	-	-	-	97%
37 9	HaeufigesWort_109_was , wig 1-4	122	232	333	109	0.099 9	0.067 7	0.068 1	0.079 2	97%	-	-	97.5 %	-	-
38 0	HaeufigesWort_110_wer , wig 1-4	8	24	39	23	0.006 6	0.007 1	0.008	0.016 7	-%	-	-	-	-	-
38 1	HaeufigesWort_111_wid e, wig 1-4	16	52	62	18	0.013 1	0.015 2	0.012 7	0.013 1	-%	-	-	-	-	-
38 2	HaeufigesWort_112_wie, wig 1-4	12	41	31	8	0.009 8	0.012	0.006 3	0.005 8	-%	98.1 %	-	-	-	-
38 3	HaeufigesWort_113_wil, wig 1-4	19	49	75	10	0.015 6	0.014 3	0.015 3	0.007 3	-%	-	-	-	-	-
38 4	HaeufigesWort_114_wir, wig 1-4	6	40	31	00	0.004 9	0.011 7	0.006 3	0	-%	-	-	-	99.9 %	-
38 5	HaeufigesWort_115_wirt , wig 1-4	8	27	42	2	0.006 6	0.007 9	0.008 6	0.001 5	-%	-	-	-	-	-
38 6	HaeufigesWort_116_wol , wig 1-4	69	133	195	42	0.056 5	0.038 8	0.039 9	0.030 5	95.2 %	-	-	95.7 %	-	98.6 %
38 7	HaeufigesWort_117_wâr , wig 1-4	13	42	63	21	0.010 6	0.012 3	0.012 9	0.015 3	-%	-	-	-	-	-
38 8	HaeufigesWort_118_wîp , wig 1-4	4	19	55	5	0.003 3	0.005 5	0.011 2	0.003 6	-%	-	99%	-	-	-
38 9	HaeufigesWort_119_wær , wig 1-4	22	63	71	5	0.018	0.018 4	0.014 5	0.003 6	-%	-	99.5 %	-	99.9 %	99.8 %
39 0	HaeufigesWort_120_zeh ant, wig 1-4	10	21	28	3	0.008 2	0.006 1	0.005 7	0.002 2	-%	-	-	-	-	-
39 1	HaeufigesWort_121_âve ntiure, wig 1-4	9	14	35	8	0.007 4	0.004 1	0.007 2	0.005 8	-%	-	-	-	-	-
39 2	HaeufigesWort_122_êre, wig 1-4	15	33	23	7	0.012 3	0.009 6	0.004 8	0.005 1	-%	-	-	-	-	-
39 3	HaeufigeWoerter_gesamt , wig 1-4	317 3	898 7	1251 7	309 5	2.598 7	2.623 9	2.559 2	2.249 3	-%	-	99.9 %	-	99.9 %	98.1 %
39 4	Kombinationen_gesamt, wig 1-4	461	137 8	1785	421	0.377 6	0.402 3	0.365	0.306	-%	-	99.8 %	-	99.9 %	97.4 %
39 5	Kombination_0_als_ein, wig 1-4	9	34	42	6	0.007 4	0.009 9	0.008 6	0.004 4	-%	-	-	-	-	-
39 6	Kombination_1_als_er, wig 1-4	14	32	27	3	0.011 5	0.009 3	0.005 5	0.002 2	-%	-	-	-	-	97%
39 7	Kombination_2_als_ich, wig 1-4	4	21	20	2	0.003 3	0.006 1	0.004 1	0.001 5	-%	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	wig 1	wig 2	wig3	wig 4	wig1	wig2	wig3	wig4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
398	Kombination_3_an_dem, wig 1-4	7	5	10	9	0.0057	0.0015	0.002	0.0065	97.4%	-	-	95.4%	-	-
399	Kombination_4_an_den, wig 1-4	1	13	9	6	0.0008	0.0038	0.0018	0.0044	-%	-	-	k.A.	-	-
400	Kombination_5_an_der, wig 1-4	5	17	28	9	0.0041	0.005	0.0057	0.0065	-%	-	-	-	-	-
401	Kombination_6_an_ir, wig 1-4	5	8	13	5	0.0041	0.0023	0.0027	0.0036	-%	-	-	-	-	-
402	Kombination_7_dar_nâch, wig 1-4	3	15	24	3	0.0025	0.0044	0.005	0.0022	-%	-	-	-	-	-
403	Kombination_8_daz_er, wig 1-4	13	54	71	2	0.0106	0.0158	0.0145	0.0015	-%	-	99.9%	-	99.9%	98.1%
404	Kombination_9_daz_ez, wig 1-4	6	13	13	00	0.0049	0.0038	0.0027	0	-%	-	-	-	-	-
405	Kombination_10_daz_ich, wig 1-4	18	30	28	6	0.0147	0.0088	0.0057	0.0044	-%	-	-	-	-	-
406	Kombination_11_daz_im, wig 1-4	3	13	12	2	0.0025	0.0038	0.0025	0.0015	-%	-	-	-	-	-
407	Kombination_12_daz_ir, wig 1-4	12	24	25	5	0.0098	0.0071	0.0051	0.0036	-%	-	-	-	-	-
408	Kombination_13_daz_ist, wig 1-4	8	8	15	5	0.0066	0.0023	0.0031	0.0036	-%	-	-	-	-	-
409	Kombination_14_daz_laut, wig 1-4	4	14	21	3	0.0033	0.0041	0.0043	0.0022	-%	-	-	-	-	-
410	Kombination_15_daz_si, wig 1-4	10	32	49	10	0.0082	0.0093	0.01	0.0073	-%	-	-	-	-	-
411	Kombination_16_daz_sîn, wig 1-4	5	9	20	2	0.0041	0.0026	0.0041	0.0015	-%	-	-	-	-	-
412	Kombination_17_daz_was, wig 1-4	22	28	33	15	0.018	0.0082	0.0067	0.011	99.1%	-	-	99.8%	-	-
413	Kombination_18_den_tôt, wig 1-4	00	22	12	2	0	0.0064	0.0025	0.0015	98.9%	98.2%	-	-	-	k.A.
414	Kombination_19_der_gräve, wig 1-4	00	4	28	3	0	0.0012	0.0057	0.0022	k.A.	-	-	-	-	-
415	Kombination_20_der_künig, wig 1-4	7	6	18	14	0.0057	0.0018	0.0037	0.0102	-%	-	96.2%	-	98.9%	-
416	Kombination_21_der_rît, wig 1-4	11	51	21	1	0.009	0.0149	0.0043	0.0007	-%	99.9%	-	-	99.9%	-
417	Kombination_22_der_was, wig 1-4	11	20	27	6	0.009	0.0058	0.0055	0.0044	-%	-	-	-	-	-
418	Kombination_23_des_wart, wig 1-4	2	17	11	00	0.0016	0.005	0.0022	0	-%	-	-	-	-	k.A.
419	Kombination_24_diu_maget, wig 1-4	6	22	9	5	0.0049	0.0064	0.0018	0.0036	-%	99.6%	-	-	-	-
420	Kombination_25_diu_vrouwe, wig 1-4	5	15	36	6	0.0041	0.0044	0.0074	0.0044	-%	-	-	-	-	-
421	Kombination_26_diu_was, wig 1-4	4	6	13	6	0.0033	0.0018	0.0027	0.0044	-%	-	-	-	-	-
422	Kombination_27_durch_sîn, wig 1-4	3	11	13	2	0.0025	0.0032	0.0027	0.0015	-%	-	-	-	-	-
423	Kombination_28_dâ_er, wig 1-4	3	11	15	1	0.0025	0.0032	0.0031	0.0007	-%	-	-	-	-	-
424	Kombination_29_dâ_von, wig 1-4	4	17	36	10	0.0033	0.0054	0.0074	0.0073	-%	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	wig 1	wig 2	wig3	wig 4	wig1	wig2	wig3	wig4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
425	Kombination_30_dâ_was, wig 1-4	2	8	17	7	0.0016	0.0023	0.0035	0.0051	-%	-	-	-	-	-
426	Kombination_31_dô_er, wig 1-4	4	15	20	1	0.0033	0.0044	0.0041	0.0007	-%	-	-	-	-	-
427	Kombination_32_dô_si, wig 1-4	1	15	14	2	0.0008	0.0044	0.0029	0.0015	-%	-	-	-	-	k.A.
428	Kombination_33_ein_ande, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
429	Kombination_34_ein_ander, wig 1-4	1	13	16	6	0.0008	0.0038	0.0033	0.0044	-%	-	-	-	-	-
430	Kombination_35_er_den, wig 1-4	2	11	22	3	0.0016	0.0032	0.0045	0.0022	-%	-	-	-	-	-
431	Kombination_36_er_die, wig 1-4	9	14	18	3	0.0074	0.0041	0.0037	0.0022	-%	-	-	-	-	-
432	Kombination_37_er_dâ, wig 1-4	1	14	16	00	0.0008	0.0041	0.0033	0	-%	-	-	-	-	k.A.
433	Kombination_38_er_dô, wig 1-4	7	15	21	2	0.0057	0.0044	0.0043	0.0015	-%	-	-	-	-	-
434	Kombination_39_er_im, wig 1-4	00	18	19	1	0	0.0053	0.0039	0.0007	-%	-	-	-	-	k.A.
435	Kombination_40_er_in, wig 1-4	9	18	22	3	0.0074	0.0053	0.0045	0.0022	-%	-	-	-	-	-
436	Kombination_41_er_sich, wig 1-4	2	10	17	1	0.0016	0.0029	0.0035	0.0007	-%	-	-	-	-	k.A.
437	Kombination_42_er_sprach, wig 1-4	5	18	26	4	0.0041	0.0053	0.0053	0.0029	-%	-	-	-	-	-
438	Kombination_43_er_sîn, wig 1-4	6	11	5	1	0.0049	0.0032	0.0017	0.0007	-%	-	k.A.	-	-	-
439	Kombination_44_her_gwîgâlois, wig 1-4	00	24	36	19	0	0.0071	0.0074	0.0139	97.6%	-	-	98.5%	-	99.7%
440	Kombination_45_her_gâwein, wig 1-4	10	6	8	10	0.0082	0.0018	0.0016	0.0073	96.9%	k.A.	-	96.6%	-	-
441	Kombination_46_hêt_er, wig 1-4	7	17	18	3	0.0057	0.0057	0.0037	0.0022	-%	-	-	-	-	-
442	Kombination_47_ich_iu, wig 1-4	3	19	23	1	0.0025	0.0055	0.0048	0.0007	-%	-	-	-	-	-
443	Kombination_48_ich_wil, wig 1-4	8	10	20	4	0.0066	0.0029	0.0041	0.0029	-%	-	-	-	-	-
444	Kombination_49_in_daz, wig 1-4	3	13	20	3	0.0025	0.0038	0.0041	0.0022	-%	-	-	-	-	-
445	Kombination_50_in_den, wig 1-4	7	14	13	3	0.0057	0.0041	0.0027	0.0022	-%	-	-	-	-	-
446	Kombination_51_in_der, wig 1-4	8	12	17	6	0.0066	0.0036	0.0035	0.0044	-%	-	-	-	-	-
447	Kombination_52_in_ein, wig 1-4	2	4	6	1	0.0016	0.0012	0.0012	0.0007	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
448	Kombination_53_in_ir, wig 1-4	2	13	12	6	0.0016	0.0038	0.0025	0.0044	-%	-	-	-	-	-
449	Kombination_54_in_sîn, wig 1-4	3	12	6	1	0.0025	0.0036	0.0012	0.0007	-%	-	k.A.	-	-	-
450	Kombination_55_man_der, wig 1-4	1	00	2	2	0.0008	0	0.0004	0.0015	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
451	Kombination_56_mit_dein, wig 1-4	4	13	14	4	0.0033	0.0038	0.0029	0.0029	-%	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	wig 1	wig 2	wig3	wig 4	wig1	wig2	wig3	wig4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
452	Kombination_57_mit_ein, wig 1-4	3	10	13	3	0.0025	0.0029	0.0027	0.0022	-%	-	-	-	-	-
453	Kombination_58_mit_gröz, wig 1-4	6	14	14	4	0.0049	0.0041	0.0029	0.0029	-%	-	-	-	-	-
454	Kombination_59_mit_ir, wig 1-4	4	18	12	7	0.0033	0.0053	0.0025	0.0051	-%	-	-	-	-	-
455	Kombination_60_mit_sîn, wig 1-4	00	13	19	8	0	0.0038	0.0039	0.0058	-%	-	-	-	-	-
456	Kombination_61_mit_vreude, wig 1-4	1	12	15	3	0.0008	0.0036	0.0031	0.0022	-%	-	-	-	-	-
457	Kombination_62_si_dô, wig 1-4	1	12	12	4	0.0008	0.0036	0.0025	0.0029	-%	-	-	-	-	-
458	Kombination_63_si_in, wig 1-4	5	7	24	3	0.0041	0.002	0.005	0.0022	-%	-	-	-	-	-
459	Kombination_64_si_ir, wig 1-4	2	16	16	4	0.0016	0.0047	0.0033	0.0029	-%	-	-	-	-	-
460	Kombination_65_si_sprach, wig 1-4	3	12	21	00	0.0025	0.0036	0.0043	0	-%	-	-	-	-	-
461	Kombination_66_sprach_herr, wig 1-4	1	10	14	1	0.0008	0.0029	0.0029	0.0007	-%	-	-	-	-	k.A.
462	Kombination_67_sîn_herz, wig 1-4	3	13	16	00	0.0025	0.0038	0.0033	0	-%	-	-	-	-	-
463	Kombination_68_und_daz, wig 1-4	1	10	19	6	0.0008	0.0029	0.0039	0.0044	-%	-	-	-	-	-
464	Kombination_69_und_ir, wig 1-4	5	12	32	7	0.0041	0.0036	0.0065	0.0051	-%	-	-	-	-	-
465	Kombination_70_und_mit, wig 1-4	1	17	26	7	0.0008	0.0053	0.0053	0.0051	-%	-	-	-	-	-
466	Kombination_71_und_sînn, wig 1-4	3	11	20	9	0.0025	0.0032	0.0041	0.0065	-%	-	-	-	-	-
467	Kombination_72_und_vonn, wig 1-4	9	4	17	8	0.0074	0.0012	0.0035	0.0058	-%	-	-	-	-	-
468	Kombination_73_unz_an, wig 1-4	4	11	12	6	0.0033	0.0032	0.0025	0.0044	-%	-	-	-	-	-
469	Kombination_74_vil_manic, wig 1-4	1	8	15	6	0.0008	0.0023	0.0031	0.0044	-%	-	-	-	-	-
470	Kombination_75_von_dem, wig 1-4	8	20	37	2	0.0066	0.0058	0.0076	0.0015	-%	-	97.4%	-	-	-
471	Kombination_76_von_denn, wig 1-4	4	20	13	5	0.0033	0.0058	0.0027	0.0036	-%	-	-	-	-	-
472	Kombination_77_von_derr, wig 1-4	7	18	17	6	0.0057	0.0053	0.0035	0.0044	-%	-	-	-	-	-
473	Kombination_78_von_goldd, wig 1-4	6	5	17	9	0.0049	0.0015	0.0035	0.0065	-%	-	-	-	-	-
474	Kombination_79_von_im, wig 1-4	5	20	17	4	0.0041	0.0058	0.0035	0.0029	-%	-	-	-	-	-
475	Kombination_80_von_ir, wig 1-4	3	7	17	4	0.0025	0.002	0.0035	0.0029	-%	-	-	-	-	-
476	Kombination_81_von_sînn, wig 1-4	5	12	17	3	0.0041	0.0036	0.0035	0.0022	-%	-	-	-	-	-
477	Kombination_82_vrouwe_lârre, wig 1-4	00	2	17	14	0	0.0006	0.0035	0.0102	k.A.	-	-	-	99.2%	97.8%
478	Kombination_83_wan_si, wig 1-4	4	13	14	2	0.0033	0.0038	0.0029	0.0015	-%	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	wig 1	wig 2	wig3	wig 4	wig1	wig2	wig3	wig4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
479	Kombination_84_wander, wig 1-4	4	32	25	2	0.0033	0.0093	0.0051	0.0015	-%	97%	-	-	99.2%	-
480	Kombination_85_was_der, wig 1-4	7	9	12	2	0.0057	0.0026	0.0025	0.0015	-%	-	-	-	-	-
481	Kombination_86_was_ein, wig 1-4	8	4	17	8	0.0066	0.0012	0.0035	0.0058	96%	-	-	-	-	-
482	Kombination_87_was_er, wig 1-4	6	11	11	2	0.0049	0.0032	0.0022	0.0015	-%	-	-	-	-	-
483	Kombination_88_was_ier, wig 1-4	7	15	19	5	0.0057	0.0044	0.0039	0.0036	-%	-	-	-	-	-
484	Kombination_89_wil_ich, wig 1-4	8	11	23	1	0.0066	0.0032	0.0048	0.0007	-%	-	-	-	-	-
485	Kombination_90_wol_getân, wig 1-4	1	14	12	2	0.0008	0.0041	0.0025	0.0015	-%	-	-	-	-	k.A.
486	Kombination_91_über_al, wig 1-4	3	13	13	2	0.0025	0.0038	0.0027	0.0015	-%	-	-	-	-	-
487	Kombination_92_ûf_daz, wig 1-4	3	17	13	3	0.0025	0.0057	0.0027	0.0022	-%	-	-	-	-	-
488	Kombination_93_ûf_dem, wig 1-4	1	5	17	7	0.0008	0.0015	0.0035	0.0051	k.A.	-	-	-	-	-
489	Kombination_94_ûf_den, wig 1-4	6	11	13	6	0.0049	0.0032	0.0027	0.0044	-%	-	-	-	-	-
490	Elisionen, wig 1-4	173	484	669	168	0.1417	0.1413	0.1368	0.1221	-%	-	-	-	-	-
491	Kadenzen_stumpf, wig 1-4	93	322	407	100	0.0762	0.0942	0.0832	0.0727	-%	-	-	-	-	-
492	Kadenzen_klingend, wig 1-4	379	1007	1391	382	0.3104	0.2944	0.2844	0.2776	-%	-	-	-	-	-
493	Kadenzen_voll, wig 1-4	749	2096	3093	894	0.6134	0.6124	0.6324	0.6498	-%	-	-	-	97.3%	-
494	Kadenzen_maennlich, wig 1-4	128	353	530	151	0.1048	0.1031	0.1084	0.1097	-%	-	-	-	-	-
495	Kadenzen_weiblich, wig 1-4	1093	3072	4361	1225	0.8952	0.8969	0.8916	0.8903	-%	-	-	-	-	-
496	Silbenzahl_gesamt, wig 1-4	9162	25636	36924	10549	7.5037	7.4854	7.5494	7.6664	-%	-	99.2%	-	99.9%	95.6%
497	Silbenzahl_betonte, wig 1-4	4765	13331	19114	5380	3.9025	3.8923	3.9083	3.9099	-%	95.3%	-	-	-	-
498	Silbenzahl_unbetonte, wig 1-4	4397	12305	17810	5169	3.6011	3.5928	3.6414	3.7565	-%	-	99.7%	-	99.9%	97.8%
499	QuotientSilbenProWort, wig 1-4	00	00	00	00	1.4344	1.4058	1.4355	1.5056	-%	96.4%	99.9%	-	99.9%	98.9%
500	Reimvokale_Doppellaute, wig 1-4	207	539	825	222	0.1695	0.1574	0.1687	0.1613	-%	-	-	-	-	-
501	Reimvokale_Einzellaute, wig 1-4	1014	2886	4066	1154	0.8305	0.8426	0.8313	0.8387	-%	-	-	-	-	-
502	Reimvokale_lange, wig 1-4	523	1546	2129	555	0.4283	0.4514	0.4353	0.4033	-%	-	-	-	-	-
503	Reimvokale_kurze, wig 1-4	698	1879	2762	821	0.5717	0.5486	0.5647	0.5967	-%	-	-	-	-	-
504	Reimvokale_dunkle, wig 1-4	654	1896	2697	698	0.5356	0.5536	0.5514	0.5073	-%	-	97.8%	-	96.6%	-
505	Reimvokale_helle, wig 1-4	567	1529	2194	678	0.4644	0.4464	0.4486	0.4927	-%	-	97.8%	-	96.6%	-

Nr.	Textmerkmal	wig 1	wig 2	wig3	wig 4	wig1	wig2	wig3	wig4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
506	MusterverteilungProHundertZeilen, wig 1-4	361	1098	1513	464	0.3008	0.3229	0.3152	0.3569	97.9%	-	98.1%	-	-	99.3%
507	MetrikAlternierungA, wig 1-4	558	1418	2114	529	0.4571	0.414	0.4322	0.3844	-%	-	98%	-	-	98.5%
508	MetrikAlternierungB, wig 1-4	4	32	38	10	0.0033	0.0093	0.0078	0.0073	-%	-	-	-	-	-
509	MetrikAlternierungC, wig 1-4	772	2077	3153	867	0.6323	0.6064	0.6447	0.6301	-%	99.7%	-	-	-	-
510	MetrikOhneAlternierungA, wig 1-4	449	1348	1738	509	0.3677	0.3936	0.3553	0.3699	-%	99.7%	-	-	-	-
511	MetrikOhneAlternierungB, wig 1-4	20	39	53	20	0.0164	0.0114	0.0108	0.0145	-%	-	-	-	-	-
512	Reimvokal_0_uo, wig 1-4	47	118	183	45	0.0385	0.0345	0.0374	0.0328	-%	-	-	-	-	-
513	Reimvokal_1_ou, wig 1-4	6	29	47	10	0.0049	0.0085	0.0096	0.0073	-%	-	-	-	-	-
514	Reimvokal_2_iu, wig 1-4	5	29	70	15	0.0041	0.0085	0.0143	0.011	-%	-	-	-	-	-
515	Reimvokal_3_üe, wig 1-4	6	19	29	5	0.0049	0.0055	0.0059	0.0036	-%	-	-	-	-	-
516	Reimvokal_4_ae, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
517	Reimvokal_5_oe, wig 1-4	4	00	6	00	0.0033	0	0.0012	0	-%	k.A.	k.A.	-	k.A.	-
518	Reimvokal_6_ei, wig 1-4	87	240	339	93	0.0713	0.0701	0.0693	0.0676	-%	-	-	-	-	-
519	Reimvokal_7_ie, wig 1-4	57	132	215	65	0.0467	0.0385	0.044	0.0472	-%	-	-	-	-	-
520	Reimvokal_8_eu, wig 1-4	00	00	00	4	0	0	0	0.0029	k.A.	k.A.	-	k.A.	-	-
521	Reimvokal_9_öi, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
522	Reimvokal_10_öu, wig 1-4	00	00	00	00	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
523	Reimvokal_11_â, wig 1-4	83	315	351	65	0.068	0.092	0.0718	0.0472	-%	97.8%	98.6%	-	99.8%	-
524	Reimvokal_12_ê, wig 1-4	32	124	125	38	0.0262	0.0362	0.0256	0.0276	-%	96.4%	-	-	-	-
525	Reimvokal_13_î, wig 1-4	106	289	428	117	0.0868	0.0844	0.0876	0.085	-%	-	-	-	-	-
526	Reimvokal_14_ô, wig 1-4	50	173	250	72	0.041	0.0505	0.0511	0.0523	-%	-	-	-	-	-
527	Reimvokal_15_û, wig 1-4	10	24	27	16	0.0082	0.0071	0.0055	0.0116	-%	-	-	-	-	-
528	Reimvokal_16_ö, wig 1-4	00	00	1	00	0	0	0.0002	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
529	Reimvokal_17_ü, wig 1-4	2	4	27	8	0.0016	0.0012	0.0055	0.0058	k.A.	-	-	-	-	-
530	Reimvokal_18_a, wig 1-4	345	949	1400	367	0.2826	0.2771	0.2862	0.2667	-%	-	-	-	-	-
531	Reimvokal_19_e, wig 1-4	132	384	518	194	0.1081	0.1121	0.106	0.141	-%	-	99.3%	-	97.5%	95.3%
532	Reimvokal_20_i, wig 1-4	115	284	452	146	0.0942	0.0829	0.0924	0.1061	-%	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	wig 1	wig 2	wig3	wig 4	wig1	wig2	wig3	wig4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
533	Reimvokal_21_o, wig 1-4	72	169	256	64	0.059	0.0493	0.0523	0.0465	-%	-	-	-	-	-
534	Reimvokal_22_u, wig 1-4	32	89	99	40	0.0262	0.026	0.0202	0.0291	-%	-	-	-	-	-
535	Reimvokal_23_æ, wig 1-4	30	52	51	10	0.0246	0.0152	0.0104	0.0073	-%	-	-	96.9%	-	96.4%
536	Reimvokal_24_ä, wig 1-4	00	00	8	2	0	0	0.0016	0.0015	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
537	Metrikmuster_01010101, wig 1-4	295	735	1085	309	0.2417	0.2146	0.2218	0.2246	-%	-	-	-	-	-
538	Metrikmuster_010101, wig 1-4	16	72	79	17	0.0131	0.021	0.0162	0.0124	-%	-	-	-	96.1%	-
539	Metrikmuster_1010101, wig 1-4	151	407	631	114	0.1237	0.1188	0.129	0.0828	-%	-	99.9%	-	99.8%	99.4%
540	Metrikmuster_10100101, wig 1-4	24	79	144	32	0.0197	0.0231	0.0294	0.0233	-%	-	-	-	-	-
541	Metrikmuster_01001101, wig 1-4	5	22	30	11	0.0041	0.0064	0.0061	0.008	-%	-	-	-	-	-
542	Metrikmuster_0101011, wig 1-4	151	419	557	161	0.1237	0.1223	0.1139	0.1171	-%	-	-	-	-	-
543	Metrikmuster_101011, wig 1-4	70	207	268	77	0.0573	0.0604	0.0548	0.056	-%	-	-	-	-	-
544	Metrikmuster_101101, wig 1-4	17	38	60	12	0.0139	0.0111	0.0123	0.0087	-%	-	-	-	-	-
545	Metrikmuster_001010101, wig 1-4	20	45	71	29	0.0164	0.0131	0.0145	0.0211	-%	-	-	-	-	-
546	Metrikmuster_01001011, wig 1-4	17	57	64	20	0.0139	0.0166	0.0131	0.0145	-%	-	-	-	-	-
547	Metrikmuster_010101010, wig 1-4	45	105	165	45	0.0369	0.0307	0.0337	0.0328	-%	-	-	-	-	-
548	Metrikmuster_010100101, wig 1-4	22	66	108	39	0.018	0.0193	0.0221	0.0283	-%	-	-	-	-	-
549	Metrikmuster_0110101, wig 1-4	16	62	86	18	0.0131	0.0181	0.0176	0.0131	-%	-	-	-	-	-
550	Metrikmuster_010010101, wig 1-4	25	44	85	36	0.0205	0.0128	0.0174	0.0262	97.1%	-	-	-	98.2%	-
551	Metrikmuster_01101010, wig 1-4	4	11	15	5	0.0033	0.0032	0.0031	0.0036	-%	-	-	-	-	-
552	Metrikmuster_10010101, wig 1-4	16	50	112	25	0.0131	0.0146	0.0229	0.0182	-%	98.4%	-	95%	-	-
553	Metrikmuster_01011001, wig 1-4	4	18	19	8	0.0033	0.0053	0.0039	0.0058	-%	-	-	-	-	-
554	Metrikmuster_1001011, wig 1-4	6	36	49	10	0.0049	0.0105	0.01	0.0073	-%	-	-	95.4%	-	-
555	Metrikmuster_010011, wig 1-4	23	43	35	21	0.0188	0.0126	0.0072	0.0153	-%	95.3%	-	96.4%	-	-
556	Metrikmuster_101001010, wig 1-4	4	18	18	8	0.0033	0.0053	0.0037	0.0058	-%	-	-	-	-	-
557	Metrikmuster_010101001, wig 1-4	10	28	43	17	0.0082	0.0082	0.0088	0.0124	-%	-	-	-	-	-
558	Metrikmuster_1010011, wig 1-4	11	44	47	9	0.009	0.0128	0.0096	0.0065	-%	-	-	-	-	-
559	Metrikmuster_0101001, wig 1-4	18	43	63	19	0.0147	0.0126	0.0129	0.0139	-%	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	wig 1	wig 2	wig3	wig 4	wig1	wig2	wig3	wig4	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
560	Metrikmuster_10101010, wig 1-4	39	81	144	39	0.0319	0.0236	0.0294	0.0283	-%	-	-	-	-	-
561	Metrikmuster_01010011, wig 1-4	17	43	47	17	0.0139	0.0126	0.0096	0.0124	-%	-	-	-	-	-
562	Metrikmuster_100100101, wig 1-4	1	6	9	9	0.0008	0.0018	0.0018	0.0065	k.A.	k.A.	-	k.A.	-	-
563	Metrikmuster_011011, wig 1-4	16	26	39	13	0.0131	0.0076	0.008	0.0094	-%	-	-	-	-	-
564	Metrikmuster_0100101, wig 1-4	24	89	125	27	0.0197	0.026	0.0256	0.0196	-%	-	-	-	-	-
565	Metrikmuster_0101101, wig 1-4	27	92	121	37	0.0221	0.0269	0.0247	0.0269	-%	-	-	-	-	-
566	Metrikmuster_01100101, wig 1-4	2	10	15	7	0.0016	0.0029	0.0031	0.0051	-%	-	-	-	-	-
567	Metrikmuster_10101001, wig 1-4	8	35	41	14	0.0066	0.0102	0.0084	0.0102	-%	-	-	-	-	-
568	Metrikmuster_1001101, wig 1-4	2	14	16	2	0.0016	0.0041	0.0033	0.0015	-%	-	-	-	-	k.A.
569	Metrikmuster_101001, wig 1-4	5	24	22	7	0.0041	0.0071	0.0045	0.0051	-%	-	-	-	-	-
570	Metrikmuster_00110101, wig 1-4	4	11	11	5	0.0033	0.0032	0.0022	0.0036	-%	-	-	-	-	-
571	Metrikmuster_01011010, wig 1-4	5	15	22	4	0.0041	0.0044	0.0045	0.0029	-%	-	-	-	-	-
572	Metrikmuster_10101, wig 1-4	12	15	9	5	0.0098	0.0044	0.0018	0.0036	-%	95.6%	-	98.4%	-	-
573	Metrikmuster_01001001, wig 1-4	3	26	26	7	0.0025	0.0076	0.0053	0.0051	95.7%	-	-	-	-	-
574	Metrikmuster_00101011, wig 1-4	6	19	24	11	0.0049	0.0055	0.005	0.008	-%	-	-	-	-	-
575	Metrikmuster_01101001, wig 1-4	3	7	8	7	0.0025	0.002	0.0016	0.0051	-%	-	-	-	-	-
576	Metrikmuster_100101010, wig 1-4	2	12	15	7	0.0016	0.0036	0.0031	0.0051	-%	-	-	-	-	-
577	Metrikmuster_0101001010, wig 1-4	5	13	21	5	0.0041	0.0038	0.0043	0.0036	-%	-	-	-	-	-
578	Metrikmuster_010010011, wig 1-4	1	5	14	3	0.0008	0.0015	0.0029	0.0022	k.A.	-	-	-	-	-
579	Metrikmuster_0100101010, wig 1-4	5	8	8	5	0.0041	0.0023	0.0016	0.0036	-%	-	-	-	-	-
580	Metrikmuster_100101, wig 1-4	2	11	30	4	0.0016	0.0032	0.0061	0.0029	-%	-	-	-	-	-
581	Metrikmuster_0001010101, wig 1-4	2	4	10	8	0.0016	0.0012	0.002	0.0058	k.A.	-	-	-	97.6%	-
582	Metrikmuster_01011, wig 1-4	4	8	17	6	0.0033	0.0023	0.0035	0.0044	-%	-	-	-	-	-
583	Metrikmuster_1011010, wig 1-4	3	16	24	7	0.0025	0.0047	0.005	0.0051	-%	-	-	-	-	-
584	Metrikmuster_1011001, wig 1-4	1	15	10	1	0.0008	0.0044	0.002	0.0007	-%	-	-	-	-	k.A.
585	Metrikmuster_0010101010, wig 1-4	1	7	13	4	0.0008	0.0027	0.002	0.0029	-%	-	-	-	-	-

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
moegliche Signifikanzwerte: LaengenUndSZ	25	25	25	25	25	25
Signifikanzwerte >95%: LaengenUndSZ	4	7	14	1	17	10
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: LaengenUndSZ	16.01%	28.01%	56.01%	4%	68.01%	40%
moegliche Signifikanzwerte: VokalKons	43	43	43	43	43	43
Signifikanzwerte >95%: VokalKons	7	1	10	10	15	9
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: VokalKons	16.28%	2.33%	23.26%	23.26%	34.88%	20.93%
moegliche Signifikanzwerte: Funktionsw	167	167	167	167	167	167
Signifikanzwerte >95%: Funktionsw	10	8	17	5	28	20
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Funktionsw	5.99%	4.8%	10.18%	2.99%	16.77%	11.98%
moegliche Signifikanzwerte: Stilmittel	5	5	5	5	5	5
Signifikanzwerte >95%: Stilmittel	0	1	0	0	1	1
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Stilmittel	0%	20%	0%	0%	20%	20%
moegliche Signifikanzwerte: Endungen	17	17	17	17	17	17
Signifikanzwerte >95%: Endungen	0	0	1	0	1	0
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Endungen	0%	0%	5.88%	0%	5.88%	0%
moegliche Signifikanzwerte: Wortschatz	4	4	4	4	4	4
Signifikanzwerte >95%: Wortschatz	0	2	3	2	3	3
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Wortschatz	0%	50.01%	75.01%	50.01%	75.01%	75.01%
moegliche Signifikanzwerte: VorsilHW	7	7	7	7	7	7
Signifikanzwerte >95%: VorsilHW	1	1	0	1	0	1
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: VorsilHW	14.29%	14.29%	0%	14.29%	0%	14.29%
moegliche Signifikanzwerte: HaufW	124	124	124	124	124	124
Signifikanzwerte >95%: HaufW	8	13	25	7	34	21
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: HaufW	6.45%	10.48%	20.16%	5.65%	27.42%	16.94%
moegliche Signifikanzwerte: Kombinationen	96	96	96	96	96	96
Signifikanzwerte >95%: Kombinationen	6	4	4	4	6	5
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Kombinationen	6.26%	4.17%	4.17%	4.17%	6.26%	5.21%
moegliche Signifikanzwerte: Metrik	96	96	96	96	96	96
Signifikanzwerte >95%: Metrik	3	9	10	5	12	8
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Metrik	3.13%	9.38%	10.42%	5.21%	12.51%	8.33%
moegliche Signifikanzwerte: Suchliste	1	1	1	1	1	1
Signifikanzwerte >95%: Suchliste	0	0	0	0	0	0
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Suchliste	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte LaengenUndSZ	14	14	14	14	14	14
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: LaengenUndSZ	3	5	7	1	9	4
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: LaengenUndSZ	21.43%	35.71%	50.01%	7.14%	64.29%	28.57%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte VokalKons	11	11	11	11	11	11
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: VokalKons	1	1	4	3	5	4
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: VokalKons	9.1%	9.1%	36.36%	27.27%	45.45%	36.36%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Funktionsw	8	8	8	8	8	8
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Funktionsw	5	3	2	2	4	3
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Funktionsw	62.51%	37.51%	25.01%	25.01%	50.01%	37.51%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Stilmittel	5	5	5	5	5	5
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Stilmittel	0	1	0	0	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Stilmittel	0%	20%	0%	0%	20%	20%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Endungen	1	1	1	1	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Endungen	0	0	0	0	0	0
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Endungen	0%	0%	0%	0%	0%	0%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Wortschatz	4	4	4	4	4	4

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Wortschatz	0	2	3	2	3	3
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Wortschatz	0%	50.01%	75.01%	50.01%	75.01%	75.01%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte VorsHW	7	7	7	7	7	7
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: VorsHW	1	1	0	1	0	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: VorsHW	14.29%	14.29%	0%	14.29%	0%	14.29%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte HaufW	1	1	1	1	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: HaufW	0	0	1	0	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: HaufW	0%	0%	100%	0%	100%	100%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Kombinationen	1	1	1	1	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Kombinationen	0	0	1	0	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Kombinationen	0%	0%	100%	0%	100%	100%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Metrik	15	15	15	15	15	15
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Metrik	0	2	4	0	5	3
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Metrik	0%	13.33%	26.67%	0%	33.33%	20%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Suchliste	1	1	1	1	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Suchliste	0	0	0	0	0	0
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Suchliste	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
Moegliche Signifikanzwerte gesamt fuer wig	585	585	585	585	585	585
Signifikanzwerte >95% gesamt fuer wig	39	46	84	35	117	78
Signifikanzwerte >99% gesamt fuer wig	9	15	36	8	64	29
Durchschnittliche Hoehe der Signifikanzwerte gesamt fuer wig	97.7462%	97.7152%	98.2976%	97.4514%	98.5085%	98.0795%
Signifikanzwerte >99% gesamt von den moeglichen Werten fuer wig	1.54%	2.56%	6.15%	1.37%	10.94%	4.96%
Signifikanzwerte >95% gesamt von den moeglichen Werten fuer wig	6.67%	7.86%	14.36%	5.98%	20%	13.33%

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	3-4	1-3	2-4	1-4
Moegliche Signifikanzwerte nur Gruppenwerte fuer wig	68	68	68	68	68	68
Signifikanzwerte >95% nur Gruppenwerte fuer wig	1-2:10	2-3:15	3-4:22	1-3:9	2-4:29	1-4:21
Signifikanzwerte >99% nur Gruppenwerte fuer wig	1-2:4	2-3:4	3-4:17	1-3:2	2-4:21	1-4:9
Durchschnittliche Hoehe der Signifikanzwerte nur Gruppenwerte fuer wig	98.3%	96.9467%	99.1818%	97.2%	98.8483%	98.062%
Signifikanzwerte >99% gesamt von den moeglichen Werten (Gruppenwert) fuer wig	5.88%	5.88%	25.01%	2.94%	30.88%	13.24%
Signifikanzwerte >95% gesamt von den moeglichen Werten (Gruppenwert) fuer wig	14.71%	22.06%	32.35%	13.24%	42.65%	30.88%

Moegliche Signifikanzwerte nur Gruppenwerte alle Signifikanztests wig: 408

Signifikanzwerte >95% nur Gruppenwerte alle Signifikanztests wig: 106

Signifikanzwerte >95% gesamt von den moeglichen Gruppenwerten fuer wig: 25.98%

Moegliche Signifikanzwerte gesamt alle Signifikanztests wig: 3510

Signifikanzwerte >95% gesamt alle Signifikanztests wig: 399

Signifikanzwerte >95% gesamt von allen moeglichen Werten fuer wig: 11.37%

1.5 Ausführliche Ergebnisse: ‚Parzival‘ – Fehlen einer Vorlage

PARZ1: Buch I-II

PARZ2: Buch III-643,30

PARZ3: 644-Ende

Spalte 2: Parameter, Spalte 3-5: absolute Werte, Spalte 6-8: relative Werte, ab Spalte 9: Signifikanzwerte

Nr.	Textmerkmal	parz1	parz2	parz3	parz1	parz2	parz3	1-2	2-3	1-3
1	suchlistenwoerter_gesamt, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
2	Wortzahl, parz 1-3	18240	83966	28518	5.2808	5.3016	5.1663	-%	99.9%	95%
3	Zeichenzahl, parz 1-3	77643	356129	124235	22.4792	22.4857	22.5063	-%	-	-
4	Wortlaenge, parz 1-3	00	00	00	4.2567	4.2413	4.3564	-%	99.9%	99.9%
5	EinBsWoerter, parz 1-3	58	249	87	0.0168	0.0157	0.0158	-%	-	-
6	ZweiBsWoerter, parz 1-3	2530	12299	3979	0.7325	0.7766	0.7208	97.8%	99.8%	-
7	DreiBsWoerter, parz 1-3	6042	27087	8966	1.7493	1.7103	1.6243	-%	98.8%	99.7%
8	VierBsWoerter, parz 1-3	2916	13384	4360	0.8442	0.8451	0.7899	-%	99.8%	-
9	FuenfBsWoerter, parz 1-3	2492	11732	4078	0.7215	0.7408	0.7388	-%	-	-
10	LaengereBsWoerter, parz 1-3	4202	19215	7048	1.2166	1.2132	1.2768	-%	99.9%	97.7%
11	EinSilbenWoerter, parz 1-3	11001	51274	16792	3.1851	3.2374	3.042	-%	99.9%	98%
12	ZweiSilbenWoerter, parz 1-3	5181	23340	8093	1.5001	1.4737	1.4661	-%	-	-
13	DreiSilbenWoerter, parz 1-3	1213	5389	2134	0.3512	0.3403	0.3866	-%	99.9%	-
14	VierSilbenWoerter, parz 1-3	307	1390	592	0.0889	0.0878	0.1072	-%	98.4%	-
15	LaengereSilbenWoerter, parz 1-3	35	126	73	0.0101	0.008	0.0132	-%	-	-
16	BuchstabenProSilbe, parz 1-3	00	00	00	2.9208	2.9395	2.9311	97.9%	-	-
17	Kommata, parz 1-3	1131	5411	1900	0.3274	0.3416	0.3442	-%	-	-
18	Punkte, parz 1-3	1257	5470	1811	0.3639	0.3454	0.3281	98.7%	97.7%	99.9%
19	Doppelpunkte, parz 1-3	437	1884	524	0.1265	0.119	0.0949	-%	99.9%	99.9%
20	Semikola, parz 1-3	24	88	20	0.0069	0.0056	0.0036	-%	-	-
21	Ausrufezeichen, parz 1-3	22	70	30	0.0064	0.0044	0.0054	-%	-	-
22	Fragezeichen, parz 1-3	54	276	68	0.0156	0.0174	0.0123	-%	97.3%	-
23	Anfuhrungszeichen, parz 1-3	288	1590	439	0.0834	0.1004	0.0795	-%	96.8%	-
24	Satzzahl, parz 1-3	1794	7788	2453	0.5194	0.4917	0.4444	99.8%	99.9%	99.9%
25	Satzlaenge, parz 1-3	00	00	00	43.2793	45.7279	50.6461	99.8%	99.9%	99.9%
26	SatzlaengeProWort, parz 1-3	00	00	00	10.1672	10.7815	11.6258	99.9%	99.9%	99.9%
27	Vokale_dunkle, parz 1-3	9023	42106	14921	2.6123	2.6585	2.7031	-%	-	-
28	Vokale_helle, parz 1-3	17885	80636	28037	5.1781	5.0913	5.0792	-%	-	-
29	Vokale_kurze, parz 1-3	19934	90407	31626	5.7713	5.7082	5.7293	-%	-	-
30	Vokale_lange, parz 1-3	6974	32335	11332	2.0191	2.0417	2.0529	-%	-	-
31	Vokale_gesamt, parz 1-3	26908	122742	42958	7.7904	7.7498	7.7822	-%	-	-
32	Vokale_Doppellaute, parz 1-3	2538	11002	3810	0.7349	0.6947	0.6902	97.3%	-	97.5%
33	Vokale_Einzellaute, parz 1-3	24370	111740	39148	7.0556	7.0552	7.092	-%	-	-
34	Vokal_0_uo, parz 1-3	413	1935	588	0.1196	0.1222	0.1065	-%	99.4%	95%
35	Vokal_1_ou, parz 1-3	289	1157	438	0.0837	0.0731	0.0793	-%	-	-
36	Vokal_2_iu, parz 1-3	484	2227	673	0.1401	0.1406	0.1219	-%	96.9%	-
37	Vokal_3_üe, parz 1-3	125	526	153	0.0362	0.0332	0.0277	-%	96.3%	-

Nr.	Textmerkmal	parz1	parz2	parz3	parz1	parz2	parz3	1-2	2-3	1-3
38	Vokal_4_ae, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
39	Vokal_5_oe, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
40	Vokal_6_ei, parz 1-3	816	3790	1323	0.2362	0.2393	0.2397	-%	-	-
41	Vokal_7_ie, parz 1-3	856	3393	1202	0.2478	0.2142	0.2178	99.6%	-	98.2%
42	Vokal_8_eu, parz 1-3	26	180	104	0.0075	0.0114	0.0188	-%	97.3%	99.4%
43	Vokal_9_öi, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
44	Vokal_10_öu, parz 1-3	13	21	2	0.0038	0.0013	0.0004	-%	k.A.	96%
45	Vokal_11_â, parz 1-3	1108	5890	1993	0.3208	0.3719	0.3611	99.9%	-	99.8%
46	Vokal_12_ê, parz 1-3	327	1772	579	0.0947	0.1119	0.1049	98.2%	-	-
47	Vokal_13_î, parz 1-3	1542	6182	2453	0.4464	0.3903	0.4444	99.9%	99.9%	-
48	Vokal_14_ô, parz 1-3	578	2868	948	0.1673	0.1811	0.1717	-%	-	-
49	Vokal_15_û, parz 1-3	219	1311	523	0.0634	0.0828	0.0947	98.4%	-	99.9%
50	Vokal_16_ö, parz 1-3	26	186	57	0.0075	0.0117	0.0103	-%	-	-
51	Vokal_17_ü, parz 1-3	352	1367	516	0.1019	0.0863	0.0935	98.1%	-	-
52	Vokal_18_a, parz 1-3	3790	16122	5817	1.0973	1.0179	1.0539	99.9%	-	-
53	Vokal_19_e, parz 1-3	9798	44434	15544	2.8367	2.8055	2.8159	-%	-	-
54	Vokal_20_i, parz 1-3	3315	15365	5070	0.9598	0.9701	0.9185	-%	96.1%	-
55	Vokal_21_o, parz 1-3	1346	6523	2454	0.3897	0.4119	0.4446	-%	96.8%	99.6%
56	Vokal_22_u, parz 1-3	1280	6300	2160	0.3706	0.3978	0.3913	97.2%	-	-
57	Vokal_23_æ, parz 1-3	178	1083	353	0.0515	0.0684	0.0639	99.9%	-	95.8%
58	Vokal_24_ä, parz 1-3	27	110	8	0.0078	0.0069	0.0014	-%	99.9%	99.2%
59	Konsonanten_gesamt, parz 1-3	47713	220158	76794	13.8138	13.9006	13.912	-%	-	-
60	Konsonanten_weiche, parz 1-3	7101	32717	11452	2.0559	2.0657	2.0746	-%	-	-
61	Konsonanten_harte, parz 1-3	6723	31029	10885	1.9464	1.9591	1.9719	-%	-	-
62	Konsonant_c, parz 1-3	486	2322	915	0.1407	0.1467	0.1658	-%	-	-
63	Konsonant_k, parz 1-3	826	3392	1311	0.2391	0.2142	0.2376	96.9%	-	-
64	Konsonant_p, parz 1-3	738	3625	1353	0.2137	0.2289	0.2451	-%	-	98.6%
65	Konsonant_t, parz 1-3	4673	21690	7306	1.3529	1.3695	1.3236	-%	96.7%	-
66	Konsonant_g, parz 1-3	1827	9295	3174	0.529	0.5869	0.575	99.8%	-	-
67	Konsonant_b, parz 1-3	1139	5168	1738	0.3298	0.3263	0.3149	-%	-	-
68	Konsonant_d, parz 1-3	4135	18254	6540	1.1972	1.1525	1.1848	96.9%	-	-
69	QuotientKonsonantenProVokal, parz 1-3	00	00	00	1.772	1.7932	1.7885	99.1%	-	-
70	Negationen_gesamt, parz 1-3	242	1174	375	0.0701	0.0741	0.0679	-%	-	-
71	Negationen_ohne_niht, parz 1-3	104	504	178	0.0301	0.0318	0.0322	-%	-	-
72	Negation_0_niht, parz 1-3	138	670	197	0.04	0.0423	0.0357	-%	-	-
73	Negation_1_dehein, parz 1-3	1	5	2	0.0003	0.0003	0.0004	k.A.	k.A.	k.A.
74	Negation_2_en, parz 1-3	3	6	7	0.0009	0.0004	0.0013	k.A.	k.A.	k.A.
75	Negation_3_kein, parz 1-3	5	21	8	0.0014	0.0013	0.0014	k.A.	k.A.	k.A.
76	Negation_4_kleine, parz 1-3	8	20	3	0.0023	0.0013	0.0005	-%	k.A.	-
77	Negation_5_lützel, parz 1-3	2	6	00	0.0006	0.0004	0	k.A.	k.A.	k.A.
78	Negation_6_ne, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
79	Negation_7_nehein, parz 1-3	00	4	00	0	0.0003	0	k.A.	k.A.	k.A.
80	Negation_8_nie, parz 1-3	25	141	63	0.0072	0.009	0.0114	-%	-	-
81	Negation_9_niemen, parz 1-3	13	50	14	0.0038	0.0032	0.0025	-%	-	-
82	Negation_10_niender, parz 1-3	00	1	00	0	0.0001	0	k.A.	k.A.	k.A.
83	Negation_11_niener, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
84	Negation_12_niergen, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
85	Negation_13_niuh, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
86	Negation_14_noch, parz 1-3	38	177	59	0.011	0.0112	0.0107	-%	-	-
87	Negation_15_nîe, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
88	Negation_16_selten, parz 1-3	6	38	7	0.0017	0.0024	0.0013	-%	-	k.A.
89	Negation_17_weder, parz 1-3	00	10	3	0	0.0006	0.0005	k.A.	k.A.	k.A.
90	Negation_18_wê nec, parz 1-3	3	25	12	0.0009	0.0016	0.0022	k.A.	-	-
91	Praepositionen_gesamt, parz 1-3	1496	7137	2415	0.4331	0.4506	0.4376	-%	-	-
92	Adverbialpronomina_gesamt, parz 1-3	290	1388	442	0.084	0.0876	0.0801	-%	-	-

Nr.	Textmerkmal	parz1	parz2	parz3	parz1	parz2	parz3	1-2	2-3	1-3
93	Konjunktionen_gesamt, parz 1-3	1018	5038	1626	0.2947	0.3181	0.2946	99.7%	99.1%	-
94	PraepKonjAdv_p_gesamt, parz 1-3	2804	13563	4483	0.8118	0.8564	0.8121	97.4%	99.6%	-
95	Praeposition_0_Pab, parz 1-3	11	47	17	0.0032	0.003	0.0031	-%	-	-
96	Praeposition_1_Pabe, parz 1-3	7	12	6	0.002	0.0008	0.0011	-%	k.A.	-
97	Praeposition_2_Pafter, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
98	Praeposition_3_Pan, parz 1-3	162	655	245	0.047	0.0414	0.0444	-%	-	-
99	Praeposition_4_Pâne, parz 1-3	18	127	42	0.0052	0.008	0.0077	-%	-	-
100	Praeposition_5_Pbiz, parz 1-3	1	00	00	0.0003	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
101	Praeposition_6_Pbî, parz 1-3	34	185	89	0.0098	0.0117	0.0161	-%	95.8%	97.1%
102	Praeposition_7_Pdurch, parz 1-3	55	421	131	0.0159	0.0266	0.0237	99.9%	-	99.4%
103	Praeposition_8_Pdurh, parz 1-3	9	2	11	0.0026	0.0001	0.002	-%	k.A.	-
104	Praeposition_9_Pê, parz 1-3	25	142	57	0.0072	0.009	0.0103	-%	-	-
105	Praeposition_10_Pengegen, parz 1-3	00	2	00	0	0.0001	0	k.A.	k.A.	k.A.
106	Praeposition_11_Pegen, parz 1-3	1	12	2	0.0003	0.0008	0.0004	k.A.	k.A.	k.A.
107	Praeposition_12_Pgein, parz 1-3	36	334	131	0.0104	0.0211	0.0237	99.9%	-	99.9%
108	Praeposition_13_Phin, parz 1-3	23	103	29	0.0067	0.0066	0.0053	-%	-	-
109	Praeposition_14_Phinder, parz 1-3	1	6	00	0.0003	0.0004	0	k.A.	k.A.	k.A.
110	Praeposition_15_Pim, parz 1-3	139	674	189	0.0402	0.0426	0.0342	-%	98.4%	-
111	Praeposition_16_Pin, parz 1-3	236	1078	324	0.0683	0.0681	0.0587	-%	97%	-
112	Praeposition_17_Pinnen, parz 1-3	5	23	8	0.0014	0.0015	0.0014	k.A.	k.A.	k.A.
113	Praeposition_18_Pmit, parz 1-3	189	803	345	0.0547	0.0508	0.0626	-%	98.9%	-
114	Praeposition_19_Pneben, parz 1-3	1	1	1	0.0003	0.0001	0.0002	k.A.	k.A.	k.A.
115	Praeposition_20_Pnâch, parz 1-3	104	260	87	0.0301	0.0164	0.0158	99.9%	-	99.9%
116	Praeposition_21_Pob, parz 1-3	32	259	69	0.0093	0.0164	0.0126	98.9%	-	-
117	Praeposition_22_Psunder, parz 1-3	24	51	21	0.0069	0.0032	0.0039	97.7%	-	-
118	Praeposition_23_Psît, parz 1-3	39	261	72	0.0113	0.0165	0.013	-%	-	-
119	Praeposition_24_Pumbe, parz 1-3	12	54	9	0.0035	0.0034	0.0016	-%	-	-
120	Praeposition_25_Punder, parz 1-3	1	16	8	0.0003	0.001	0.0014	k.A.	k.A.	k.A.
121	Praeposition_26_Punz, parz 1-3	16	65	30	0.0046	0.0041	0.0054	-%	-	-
122	Praeposition_27_Püber, parz 1-3	21	72	24	0.0061	0.0045	0.0043	-%	-	-
123	Praeposition_28_Pûf, parz 1-3	72	417	132	0.0208	0.0263	0.0239	-%	-	-
124	Praeposition_29_Pûz, parz 1-3	24	115	60	0.0069	0.0073	0.0109	-%	98.5%	-
125	Praeposition_30_Pûzen, parz 1-3	1	4	2	0.0003	0.0003	0.0004	k.A.	k.A.	k.A.
126	Praeposition_31_Pvor, parz 1-3	58	211	61	0.0168	0.0133	0.0111	-%	-	-
127	Praeposition_32_Pvür, parz 1-3	1	00	00	0.0003	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
128	Praeposition_33_Pwider, parz 1-3	19	83	26	0.0056	0.0052	0.0047	-%	-	-
129	Praeposition_34_Pze, parz 1-3	100	465	133	0.029	0.0294	0.0241	-%	-	-
130	Praeposition_35_Pzu, parz 1-3	19	177	54	0.0056	0.0112	0.0098	99.9%	-	95.7%
131	Adverbialpronomen_36_Adannen, parz 1-3	3	25	7	0.0009	0.0016	0.0013	k.A.	k.A.	k.A.
132	Adverbialpronomen_37_Adar, parz 1-3	69	330	71	0.02	0.0208	0.0129	-%	99.7%	97.6%
133	Adverbialpronomen_38_Adâ, parz 1-3	182	882	323	0.0527	0.0557	0.0585	-%	-	-
134	Adverbialpronomen_39_Aswannen, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
135	Adverbialpronomen_40_Aswar, parz 1-3	3	7	2	0.0009	0.0004	0.0004	k.A.	k.A.	k.A.
136	Adverbialpronomen_41_Aswâ, parz 1-3	12	51	12	0.0035	0.0032	0.0022	-%	-	-
137	Adverbialpronomen_42_Awannen, parz 1-3	00	4	00	0	0.0003	0	k.A.	k.A.	k.A.
138	Adverbialpronomen_43_Awar, parz 1-3	14	60	14	0.0041	0.0038	0.0025	-%	-	-
139	Adverbialpronomen_44_Awâ, parz 1-3	7	29	13	0.002	0.0018	0.0024	-%	-	-
140	Konjunktion_45_Kaber, parz 1-3	3	39	7	0.0009	0.0025	0.0013	-%	-	k.A.
141	Konjunktion_46_Kals, parz 1-3	62	263	48	0.018	0.0167	0.0087	-%	99.9%	99.5%
142	Konjunktion_47_Kalsam, parz 1-3	3	1	00	0.0009	0.0001	0	k.A.	k.A.	k.A.
143	Konjunktion_48_Kalsô, parz 1-3	8	73	22	0.0023	0.0047	0.004	-%	-	-
144	Konjunktion_49_Kbiz, parz 1-3	1	00	00	0.0003	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
145	Konjunktion_50_Kdanne, parz 1-3	4	14	3	0.0012	0.0009	0.0005	k.A.	k.A.	k.A.
146	Konjunktion_51_Kdenne, parz 1-3	11	44	6	0.0032	0.0028	0.0011	-%	-	-
147	Konjunktion_52_Kdoch, parz 1-3	50	205	46	0.0145	0.0129	0.0083	-%	98.8%	-

Nr.	Textmerkmal	parz1	parz2	parz3	parz1	parz2	parz3	1-2	2-3	1-3
148	Konjunktion_53_Kdö, parz 1-3	149	660	204	0.0431	0.0417	0.037	-%	-	-
149	Konjunktion_54_Kiedoch, parz 1-3	14	46	5	0.0041	0.0029	0.001	-%	-	-
150	Konjunktion_55_Kjoch, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
151	Konjunktion_56_Knoch, parz 1-3	38	177	59	0.011	0.0112	0.0107	-%	-	-
152	Konjunktion_57_Kob, parz 1-3	32	259	69	0.0093	0.0164	0.0126	98.9%	-	-
153	Konjunktion_58_Koder, parz 1-3	18	78	18	0.0052	0.0049	0.0033	-%	-	-
154	Konjunktion_59_Kouch, parz 1-3	61	308	133	0.0177	0.0194	0.0241	-%	-	-
155	Konjunktion_60_Ksam, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
156	Konjunktion_61_Ksus, parz 1-3	22	227	45	0.0064	0.0143	0.0082	99.9%	99.9%	-
157	Konjunktion_62_Kswanne, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
158	Konjunktion_63_Kswenne, parz 1-3	3	21	4	0.0009	0.0013	0.0007	k.A.	k.A.	k.A.
159	Konjunktion_64_Kswie, parz 1-3	12	41	6	0.0035	0.0026	0.0011	-%	-	-
160	Konjunktion_65_Ksit, parz 1-3	39	261	72	0.0113	0.0165	0.013	-%	-	-
161	Konjunktion_66_Ksö, parz 1-3	95	579	186	0.0276	0.0366	0.0337	97.1%	-	-
162	Konjunktion_67_Kund, parz 1-3	232	774	313	0.0672	0.0489	0.0568	99.9%	-	-
163	Konjunktion_68_Kunde, parz 1-3	79	284	102	0.0229	0.0179	0.0185	-%	-	-
164	Konjunktion_69_Kunt, parz 1-3	40	454	224	0.0116	0.0287	0.0406	99.9%	98.9%	99.9%
165	Konjunktion_70_Kwan, parz 1-3	37	183	48	0.0107	0.0116	0.0087	-%	-	-
166	Konjunktion_71_Kwande, parz 1-3	3	26	5	0.0009	0.0016	0.001	k.A.	k.A.	k.A.
167	Konjunktion_72_Kwant, parz 1-3	2	21	1	0.0006	0.0013	0.0002	k.A.	k.A.	k.A.
168	ArtikelGesamt, parz 1-3	1735	7619	2699	0.5023	0.4811	0.4889	96.3%	-	-
169	Artikel_0_daz, parz 1-3	361	1612	550	0.1045	0.1018	0.0996	-%	-	-
170	Artikel_1_dem, parz 1-3	89	476	184	0.0258	0.0301	0.0333	-%	-	95.9%
171	Artikel_2_den, parz 1-3	212	898	367	0.0614	0.0567	0.0665	-%	95.5%	-
172	Artikel_3_der, parz 1-3	473	2203	752	0.1369	0.1391	0.1362	-%	-	-
173	Artikel_4_des, parz 1-3	160	746	270	0.0463	0.0471	0.0489	-%	-	-
174	Artikel_5_die, parz 1-3	257	908	308	0.0743	0.0573	0.0558	99.9%	-	99.9%
175	Artikel_6_diu, parz 1-3	183	776	268	0.053	0.049	0.0486	-%	-	-
176	Pronomina_gesamt, parz 1-3	2570	11919	3677	0.7441	0.7526	0.6661	-%	99.9%	95.7%
177	Pronomen_0_dich, parz 1-3	10	61	27	0.0029	0.0039	0.0049	-%	-	-
178	Pronomen_1_dir, parz 1-3	25	113	36	0.0072	0.0071	0.0065	-%	-	-
179	Pronomen_2_dirre, parz 1-3	10	51	21	0.0029	0.0032	0.0039	-%	-	-
180	Pronomen_3_dise, parz 1-3	7	41	20	0.002	0.0026	0.0036	-%	-	-
181	Pronomen_4_disem, parz 1-3	4	18	10	0.0012	0.0011	0.0018	k.A.	k.A.	k.A.
182	Pronomen_5_diseme, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
183	Pronomen_6_disen, parz 1-3	11	48	25	0.0032	0.003	0.0045	-%	-	-
184	Pronomen_7_diser, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
185	Pronomen_8_disere, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
186	Pronomen_9_dises, parz 1-3	00	5	1	0	0.0003	0.0002	k.A.	k.A.	k.A.
187	Pronomen_10_disiu, parz 1-3	11	28	12	0.0032	0.0018	0.0022	-%	-	-
188	Pronomen_11_disse, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
189	Pronomen_12_disses, parz 1-3	00	1	1	0	0.0001	0.0002	k.A.	k.A.	k.A.
190	Pronomen_13_ditze, parz 1-3	00	4	1	0	0.0003	0.0002	k.A.	k.A.	k.A.
191	Pronomen_14_diz, parz 1-3	16	78	30	0.0046	0.0049	0.0054	-%	-	-
192	Pronomen_15_du, parz 1-3	24	129	41	0.0069	0.0081	0.0074	-%	-	-
193	Pronomen_16_din, parz 1-3	29	113	47	0.0084	0.0071	0.0085	-%	-	-
194	Pronomen_17_diner, parz 1-3	4	18	8	0.0012	0.0011	0.0014	k.A.	k.A.	k.A.
195	Pronomen_18_dines, parz 1-3	00	1	00	0	0.0001	0	k.A.	k.A.	k.A.
196	Pronomen_19_dü, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
197	Pronomen_20_er, parz 1-3	307	1421	400	0.0889	0.0897	0.0725	-%	99.8%	95%
198	Pronomen_21_es, parz 1-3	9	32	8	0.0026	0.002	0.0014	-%	-	-
199	Pronomen_22_ez, parz 1-3	57	301	92	0.0166	0.0191	0.0167	-%	-	-
200	Pronomen_23_ich, parz 1-3	216	1259	399	0.0625	0.0795	0.0723	96.3%	-	-
201	Pronomen_24_im, parz 1-3	139	674	189	0.0402	0.0426	0.0342	-%	98.4%	-
202	Pronomen_25_ime, parz 1-3	6	8	5	0.0017	0.0006	0.001	k.A.	k.A.	k.A.

Nr.	Textmerkmal	parz1	parz2	parz3	parz1	parz2	parz3	1-2	2-3	1-3
203	Pronomen_26_in, parz 1-3	236	1078	324	0.0683	0.0681	0.0587	-%	97%	-
204	Pronomen_27_inen, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
205	Pronomen_28_ir, parz 1-3	322	1603	441	0.0932	0.1012	0.0799	-%	99.8%	-
206	Pronomen_29_ire, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
207	Pronomen_30_iu, parz 1-3	45	349	70	0.013	0.022	0.0127	-%	-	-
208	Pronomen_31_iuch, parz 1-3	25	233	24	0.0072	0.0147	0.0043	98%	99.9%	-
209	Pronomen_32_iur, parz 1-3	2	14	8	0.0006	0.0009	0.0014	k.A.	k.A.	k.A.
210	Pronomen_33_iuwer, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
211	Pronomen_34_iuwich, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
212	Pronomen_35_mich, parz 1-3	74	338	88	0.0214	0.0213	0.0159	-%	-	-
213	Pronomen_36_mir, parz 1-3	98	524	176	0.0284	0.0331	0.0319	-%	-	-
214	Pronomen_37_mîn, parz 1-3	106	465	152	0.0307	0.0294	0.0275	-%	-	-
215	Pronomen_38_mîner, parz 1-3	16	45	24	0.0046	0.0028	0.0043	-%	-	-
216	Pronomen_39_mînes, parz 1-3	4	6	1	0.0012	0.0004	0.0002	k.A.	k.A.	k.A.
217	Pronomen_40_sî, parz 1-3	243	909	395	0.0704	0.0574	0.0716	-%	-	-
218	Pronomen_41_sich, parz 1-3	64	280	82	0.0185	0.0177	0.0149	-%	-	-
219	Pronomen_42_sie, parz 1-3	10	24	15	0.0029	0.0015	0.0027	-%	-	-
220	Pronomen_43_siu, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
221	Pronomen_44_sî, parz 1-3	18	82	33	0.0052	0.0052	0.006	-%	-	-
222	Pronomen_45_sîn, parz 1-3	237	890	242	0.0686	0.0562	0.0438	97.3%	99.7%	99.9%
223	Pronomen_46_uns, parz 1-3	36	108	37	0.0104	0.0068	0.0068	-%	-	-
224	Pronomen_47_unser, parz 1-3	18	29	15	0.0052	0.0018	0.0027	-%	-	-
225	Pronomen_48_unsich, parz 1-3	00	1	00	0	0.0001	0	k.A.	k.A.	k.A.
226	Pronomen_49_waz, parz 1-3	19	109	38	0.0056	0.0069	0.0069	-%	-	-
227	Pronomen_50_we, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
228	Pronomen_51_wem, parz 1-3	2	8	9	0.0006	0.0006	0.0016	k.A.	k.A.	k.A.
229	Pronomen_52_wen, parz 1-3	00	2	1	0	0.0001	0.0002	k.A.	k.A.	k.A.
230	Pronomen_53_wer, parz 1-3	25	138	41	0.0072	0.0087	0.0074	-%	-	-
231	Pronomen_54_wes, parz 1-3	1	27	7	0.0003	0.0018	0.0013	k.A.	k.A.	k.A.
232	Pronomen_55_wi, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
233	Pronomen_56_wie, parz 1-3	43	115	44	0.0124	0.0073	0.008	98.6%	-	-
234	Pronomen_57_wir, parz 1-3	28	92	31	0.0081	0.0059	0.0056	-%	-	-
235	Pronomen_58_wiu, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
236	Pronomen_59_wê, parz 1-3	13	46	6	0.0038	0.0029	0.0011	-%	-	-
237	Alliterationen, parz 1-3	564	2688	981	0.1633	0.1697	0.1777	-%	-	-
238	Assonanzen, parz 1-3	63	299	90	0.0182	0.0189	0.0162	-%	-	-
239	UnreineAssonanzen, parz 1-3	54	257	66	0.0156	0.0162	0.012	-%	97.8%	-
240	AlliterationenUndAssonanzen, parz 1-3	647	3066	1096	0.1873	0.1936	0.1986	-%	-	-
241	Enjambements, parz 1-3	10	40	13	0.0029	0.0025	0.0024	-%	-	-
242	Endung_0_en, parz 1-3	1785	7735	2937	0.5168	0.4884	0.5321	-%	99.4%	-
243	Endung_1_ende, parz 1-3	38	153	36	0.011	0.0097	0.0065	-%	-	-
244	Endung_2_ens, parz 1-3	24	167	57	0.0069	0.0105	0.0103	98.1%	-	97.6%
245	Endung_3_ent, parz 1-3	48	215	39	0.0139	0.0136	0.0071	-%	99.5%	-
246	Endung_4_er, parz 1-3	1692	7230	2328	0.4899	0.4565	0.4217	98.6%	99.3%	99.9%
247	Endung_5_heit, parz 1-3	40	177	56	0.0116	0.0112	0.0101	-%	-	-
248	Endung_6_iu, parz 1-3	326	1474	492	0.0944	0.0931	0.0891	-%	-	-
249	Endung_7_keit, parz 1-3	13	57	17	0.0038	0.0036	0.0031	-%	-	-
250	Endung_8_fîch, parz 1-3	24	131	56	0.0069	0.0083	0.0101	-%	-	-
251	Endung_9_fîche, parz 1-3	38	173	77	0.011	0.0109	0.0139	-%	-	-
252	Endung_10_fîchen, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
253	Endung_11_fîcher, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
254	Endung_12_fîchez, parz 1-3	4	14	4	0.0012	0.0009	0.0007	k.A.	k.A.	k.A.
255	Endung_13_re, parz 1-3	219	1097	358	0.0634	0.0693	0.0649	-%	-	-
256	Endung_14_îen, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
257	Endung_15_în, parz 1-3	530	1951	644	0.1534	0.1232	0.1167	99.9%	-	99.9%

Nr.	Textmerkmal	parz1	parz2	parz3	parz1	parz2	parz3	1-2	2-3	1-3
258	Endungen_gesamt, parz 1-3	4781	20574	7101	1.3842	1.299	1.2864	99.9%	-	99.9%
259	Wortwiederholungen, parz 1-3	k.A.00	k.A.00	k.A.00	0.4631	0.4581	0.4599	-%	-	-
260	WiederholteWoerter, parz 1-3	k.A.00	k.A.00	k.A.00	0.158	0.1617	0.1653	99.9%	98.1%	99.9%
261	type_token_ratio_global, parz 1-3	2767	2949	2580	0.1517	0.1617	0.1414	95%	99%	95%
262	type_token_ratio_diff, parz 1-3	2686	2868	2498	0.2362	0.2522	0.2187	95%	99%	95%
263	Vorsilbe+Hilfsverb_ver+werden, parz 1-3	11	42	28	0.0032	0.0027	0.0051	-%	-	-
264	Vorsilbe+Hilfsverb_ver+sein, parz 1-3	13	67	23	0.0038	0.0042	0.0042	-%	-	-
265	Vorsilbe+Hilfsverb_er+werden, parz 1-3	6	35	18	0.0017	0.0022	0.0033	-%	-	-
266	Vorsilbe+Hilfsverb_er+sein, parz 1-3	7	45	30	0.002	0.0028	0.0054	-%	98.1%	96.5%
267	Vorsilbe+Hilfsverb_ge+werden, parz 1-3	45	171	71	0.013	0.0108	0.0129	-%	-	-
268	Vorsilbe+Hilfsverb_ge+sein, parz 1-3	62	289	102	0.018	0.0182	0.0185	-%	-	-
269	Vorsilbe+Hilfsverb_gesamt, parz 1-3	144	649	272	0.0417	0.041	0.0493	-%	98.5%	-
270	HaeufigesWort_0_al, parz 1-3	105	523	162	0.0304	0.033	0.0293	-%	-	-
271	HaeufigesWort_1_alle, parz 1-3	31	154	42	0.009	0.0097	0.0077	-%	-	-
272	HaeufigesWort_2_ander, parz 1-3	54	208	95	0.0156	0.0131	0.0172	-%	97%	-
273	HaeufigesWort_3_artûs, parz 1-3	2	101	131	0.0006	0.0064	0.0237	97.9%	99.9%	99.9%
274	HaeufigesWort_4_bat, parz 1-3	15	93	24	0.0043	0.0059	0.0043	-%	-	-
275	HaeufigesWort_5_dan, parz 1-3	24	136	69	0.0069	0.0086	0.0126	-%	98.1%	98.7%
276	HaeufigesWort_6_daz, parz 1-3	362	1614	550	0.1049	0.102	0.0996	-%	-	-
277	HaeufigesWort_7_dem, parz 1-3	89	476	184	0.0258	0.0301	0.0333	-%	-	95.9%
278	HaeufigesWort_8_den, parz 1-3	212	912	370	0.0614	0.0576	0.067	-%	-	-
279	HaeufigesWort_9_der, parz 1-3	474	2215	757	0.1372	0.1399	0.1371	-%	-	-
280	HaeufigesWort_10_des, parz 1-3	162	753	276	0.047	0.0475	0.0501	-%	-	-
281	HaeufigesWort_11_die, parz 1-3	266	930	314	0.077	0.0587	0.0569	99.9%	-	99.9%
282	HaeufigesWort_12_dir, parz 1-3	25	119	39	0.0072	0.0075	0.0071	-%	-	-
283	HaeufigesWort_13_dis, parz 1-3	34	148	70	0.0098	0.0093	0.0127	-%	-	-
284	HaeufigesWort_14_diu, parz 1-3	183	780	269	0.053	0.0492	0.0487	-%	-	-
285	HaeufigesWort_15_dort, parz 1-3	23	88	25	0.0067	0.0056	0.0045	-%	-	-
286	HaeufigesWort_16_du, parz 1-3	25	134	41	0.0072	0.0085	0.0074	-%	-	-
287	HaeufigesWort_17_dîn, parz 1-3	38	168	69	0.011	0.0107	0.0126	-%	-	-
288	HaeufigesWort_18_ein, parz 1-3	299	1085	280	0.0866	0.0686	0.0507	98.7%	99.9%	99.9%
289	HaeufigesWort_19_er, parz 1-3	333	1552	419	0.0964	0.098	0.076	-%	99.9%	98.1%
290	HaeufigesWort_20_ez, parz 1-3	57	311	96	0.0166	0.0196	0.0174	-%	-	-
291	HaeufigesWort_21_freud, parz 1-3	25	160	95	0.0072	0.0101	0.0172	-%	97.2%	98.5%
292	HaeufigesWort_22_frouwe, parz 1-3	73	276	105	0.0211	0.0174	0.019	-%	-	-
293	HaeufigesWort_23_fuor, parz 1-3	32	90	26	0.0093	0.0057	0.0047	95.3%	-	96.6%
294	HaeufigesWort_24_für, parz 1-3	53	254	89	0.0153	0.016	0.0161	-%	-	-
295	HaeufigesWort_25_gar, parz 1-3	35	158	50	0.0101	0.01	0.0091	-%	-	-
296	HaeufigesWort_26_gern, parz 1-3	20	89	37	0.0058	0.0056	0.0068	-%	-	-
297	HaeufigesWort_27_getân, parz 1-3	33	112	58	0.0096	0.0071	0.0106	-%	96%	-
298	HaeufigesWort_28_got, parz 1-3	22	190	56	0.0064	0.012	0.0101	-%	-	-
299	HaeufigesWort_29_grâl, parz 1-3	00	97	56	0	0.0061	0.0101	96.3%	-	99.8%
300	HaeufigesWort_30_grôz, parz 1-3	41	166	44	0.0119	0.0105	0.008	-%	-	-
301	HaeufigesWort_31_guot, parz 1-3	33	108	30	0.0096	0.0068	0.0054	-%	-	-
302	HaeufigesWort_32_gâwân, parz 1-3	1	414	141	0.0003	0.0261	0.0255	99.9%	-	99.9%
303	HaeufigesWort_33_hant, parz 1-3	52	165	64	0.0151	0.0104	0.0116	-%	-	-
304	HaeufigesWort_34_her, parz 1-3	41	190	96	0.0119	0.012	0.0174	-%	-	-
305	HaeufigesWort_35_het, parz 1-3	74	276	107	0.0214	0.0174	0.0194	-%	-	-
306	HaeufigesWort_36_hie, parz 1-3	111	284	100	0.0321	0.0179	0.0181	99.8%	-	99.3%
307	HaeufigesWort_37_hân, parz 1-3	44	257	79	0.0127	0.0162	0.0143	-%	-	-
308	HaeufigesWort_38_hât, parz 1-3	72	263	67	0.0208	0.0167	0.0121	-%	95.3%	96%
309	HaeufigesWort_39_hêr, parz 1-3	19	175	32	0.0056	0.011	0.0058	98.3%	99.3%	-
310	HaeufigesWort_40_hêrr, parz 1-3	52	187	50	0.0151	0.0118	0.0091	-%	-	98.7%
311	HaeufigesWort_41_hôh, parz 1-3	14	89	46	0.0041	0.0056	0.0083	-%	-	-
312	HaeufigesWort_42_ich, parz 1-3	224	1320	410	0.0649	0.0833	0.0743	97.2%	-	-

Nr.	Textmerkmal	parz1	parz2	parz3	parz1	parz2	parz3	1-2	2-3	1-3
313	HaeufigesWort_43_ie, parz 1-3	17	127	52	0.0049	0.008	0.0094	-%	-	96.3%
314	HaeufigesWort_44_ir, parz 1-3	327	1674	450	0.0947	0.1057	0.0815	-%	99.9%	-
315	HaeufigesWort_45_ist, parz 1-3	106	423	146	0.0307	0.0268	0.0264	-%	-	-
316	HaeufigesWort_46_iu, parz 1-3	48	367	78	0.0139	0.0232	0.0141	-%	-	-
317	HaeufigesWort_47_iuch, parz 1-3	25	233	25	0.0072	0.0147	0.0045	98%	99.9%	-
318	HaeufigesWort_48_iwer, parz 1-3	36	318	59	0.0104	0.0201	0.0107	97.2%	98.9%	-
319	HaeufigesWort_49_knapp, parz 1-3	21	131	34	0.0061	0.0083	0.0062	-%	-	-
320	HaeufigesWort_50_kom, parz 1-3	52	282	124	0.0151	0.0179	0.0225	-%	98.9%	99%
321	HaeufigesWort_51_kraft, parz 1-3	28	81	30	0.0081	0.0051	0.0054	95.6%	-	-
322	HaeufigesWort_52_kü nec, parz 1-3	52	172	114	0.0151	0.0109	0.0207	-%	99.6%	-
323	HaeufigesWort_53_lant, parz 1-3	42	77	37	0.0122	0.0049	0.0068	99.9%	-	98.8%
324	HaeufigesWort_54_leit, parz 1-3	32	115	31	0.0093	0.0073	0.0056	-%	-	97.6%
325	HaeufigesWort_55_lieht, parz 1-3	24	79	46	0.0069	0.005	0.0083	-%	-	-
326	HaeufigesWort_56_lip, parz 1-3	47	133	42	0.0137	0.0084	0.0077	98.6%	-	98.6%
327	HaeufigesWort_57_mac, parz 1-3	15	91	27	0.0043	0.0057	0.0049	-%	-	-
328	HaeufigesWort_58_man, parz 1-3	140	589	221	0.0405	0.0372	0.04	-%	-	-
329	HaeufigesWort_59_maneg, parz 1-3	38	98	45	0.011	0.0062	0.0082	-%	-	-
330	HaeufigesWort_60_mich, parz 1-3	75	348	90	0.0217	0.022	0.0162	-%	-	-
331	HaeufigesWort_61_minn, parz 1-3	64	249	122	0.0185	0.0157	0.0221	-%	-	-
332	HaeufigesWort_62_mir, parz 1-3	104	554	183	0.0301	0.035	0.0332	-%	-	-
333	HaeufigesWort_63_muos, parz 1-3	21	94	25	0.0061	0.0059	0.0045	-%	-	-
334	HaeufigesWort_64_muot, parz 1-3	28	116	26	0.0081	0.0073	0.0047	-%	-	-
335	HaeufigesWort_65_muoz, parz 1-3	16	101	27	0.0046	0.0064	0.0049	-%	-	-
336	HaeufigesWort_66_mêr, parz 1-3	31	126	39	0.009	0.008	0.0071	-%	-	-
337	HaeufigesWort_67_mîn, parz 1-3	162	625	214	0.047	0.0395	0.0388	-%	-	-
338	HaeufigesWort_68_mær, parz 1-3	24	127	58	0.0069	0.008	0.0106	-%	-	-
339	HaeufigesWort_69_möht, parz 1-3	8	94	34	0.0023	0.0059	0.0062	96.8%	-	-
340	HaeufigesWort_70_nam, parz 1-3	22	119	39	0.0064	0.0075	0.0071	-%	-	-
341	HaeufigesWort_71_nu, parz 1-3	67	360	127	0.0194	0.0227	0.023	-%	-	-
342	HaeufigesWort_72_nôt, parz 1-3	15	154	44	0.0043	0.0097	0.008	99.6%	-	-
343	HaeufigesWort_73_ode, parz 1-3	18	124	29	0.0052	0.0078	0.0053	-%	-	-
344	HaeufigesWort_74_ors, parz 1-3	31	172	23	0.009	0.0109	0.0042	-%	99.4%	-
345	HaeufigesWort_75_parzivâl, parz 1-3	1	166	106	0.0003	0.0105	0.0191	99.9%	99.9%	99.9%
346	HaeufigesWort_76_prîs, parz 1-3	39	244	100	0.0113	0.0154	0.0181	-%	-	-
347	HaeufigesWort_77_reht, parz 1-3	35	151	61	0.0101	0.0095	0.0111	-%	-	-
348	HaeufigesWort_78_reit, parz 1-3	19	140	46	0.0056	0.0088	0.0083	-%	-	-
349	HaeufigesWort_79_ritter, parz 1-3	33	131	4	0.0096	0.0083	0.0007	-%	99.9%	99.9%
350	HaeufigesWort_80_rîch, parz 1-3	23	127	48	0.0067	0.008	0.0087	-%	-	-
351	HaeufigesWort_81_rît, parz 1-3	29	135	74	0.0084	0.0085	0.0134	-%	99.7%	96.6%
352	HaeufigesWort_82_sach, parz 1-3	31	141	57	0.009	0.009	0.0103	-%	-	-
353	HaeufigesWort_83_sag, parz 1-3	31	127	57	0.009	0.008	0.0103	-%	-	-
354	HaeufigesWort_84_se, parz 1-3	10	91	33	0.0029	0.0057	0.006	-%	-	-
355	HaeufigesWort_85_selb, parz 1-3	33	157	69	0.0096	0.0099	0.0126	-%	-	-
356	HaeufigesWort_86_si, parz 1-3	288	1082	446	0.0834	0.0683	0.0808	-%	-	-
357	HaeufigesWort_87_sich, parz 1-3	65	283	83	0.0188	0.0179	0.015	-%	-	-
358	HaeufigesWort_88_sin, parz 1-3	27	94	20	0.0078	0.0059	0.0036	-%	-	97.1%
359	HaeufigesWort_89_sint, parz 1-3	25	81	46	0.0072	0.0051	0.0083	-%	97.6%	-
360	HaeufigesWort_90_sol, parz 1-3	51	273	77	0.0148	0.0172	0.0139	-%	-	-
361	HaeufigesWort_91_solt, parz 1-3	32	140	44	0.0093	0.0088	0.008	-%	-	-
362	HaeufigesWort_92_sprach, parz 1-3	73	573	181	0.0211	0.0362	0.0328	99.9%	-	-
363	HaeufigesWort_93_strît, parz 1-3	39	220	111	0.0113	0.0139	0.0201	-%	-	-
364	HaeufigesWort_94_swaz, parz 1-3	14	106	41	0.0041	0.0067	0.0074	-%	-	-
365	HaeufigesWort_95_sîn, parz 1-3	367	1301	400	0.1063	0.0821	0.0725	99.9%	95.6%	99.9%
366	HaeufigesWort_96_tjost, parz 1-3	17	124	29	0.0049	0.0078	0.0053	-%	-	-
367	HaeufigesWort_97_triwe, parz 1-3	27	96	39	0.0078	0.0061	0.0071	-%	-	-

Nr.	Textmerkmal	parz1	parz2	parz3	parz1	parz2	parz3	1-2	2-3	1-3
368	HaeufigesWort_98_truoc, parz 1-3	25	107	42	0.0072	0.0068	0.0077	-%	-	-
369	HaeufigesWort_99_tôt, parz 1-3	22	106	16	0.0064	0.0067	0.0029	-%	95.8%	-
370	HaeufigesWort_100_umb, parz 1-3	24	127	33	0.0069	0.008	0.006	-%	-	-
371	HaeufigesWort_101_uns, parz 1-3	54	137	52	0.0156	0.0087	0.0094	-%	-	-
372	HaeufigesWort_102_vil, parz 1-3	114	281	71	0.033	0.0177	0.0129	99.9%	-	99.9%
373	HaeufigesWort_103_von, parz 1-3	223	897	374	0.0646	0.0566	0.0678	-%	-	-
374	HaeufigesWort_104_wart, parz 1-3	92	351	154	0.0266	0.0222	0.0279	-%	95.3%	-
375	HaeufigesWort_105_was, parz 1-3	222	840	261	0.0643	0.053	0.0473	95.9%	-	98.5%
376	HaeufigesWort_106_waz, parz 1-3	19	109	38	0.0056	0.0069	0.0069	-%	-	-
377	HaeufigesWort_107_wer, parz 1-3	45	252	84	0.013	0.0159	0.0152	-%	-	-
378	HaeufigesWort_108_werden, parz 1-3	24	65	42	0.0069	0.0041	0.0077	-%	99.1%	-
379	HaeufigesWort_109_wert, parz 1-3	21	100	25	0.0061	0.0063	0.0045	-%	-	-
380	HaeufigesWort_110_wide, parz 1-3	19	86	26	0.0056	0.0054	0.0047	-%	-	-
381	HaeufigesWort_111_wie, parz 1-3	46	130	48	0.0133	0.0082	0.0087	98.1%	-	-
382	HaeufigesWort_112_wil, parz 1-3	21	161	57	0.0061	0.0102	0.0103	99%	-	97.2%
383	HaeufigesWort_113_wir, parz 1-3	30	138	37	0.0087	0.0087	0.0068	-%	-	-
384	HaeufigesWort_114_wirt, parz 1-3	38	243	51	0.011	0.0153	0.0092	-%	-	-
385	HaeufigesWort_115_wol, parz 1-3	78	461	170	0.0226	0.0291	0.0308	96%	-	96%
386	HaeufigesWort_116_wâr, parz 1-3	51	176	81	0.0148	0.0111	0.0147	95.8%	-	-
387	HaeufigesWort_117_wîp, parz 1-3	41	113	61	0.0119	0.0071	0.0111	99.9%	98.2%	-
388	HaeufigesWort_118_wær, parz 1-3	60	273	98	0.0174	0.0172	0.0178	-%	-	-
389	HaeufigeWoerter_gesamt, parz 1-3	8198	37309	12754	2.3735	2.3557	2.3106	-%	-	-
390	Kombinationen_gesamt, parz 1-3	447	2528	797	0.1294	0.1596	0.1444	99.9%	95.7%	-
391	Kombination_0_an_den, parz 1-3	6	61	37	0.0017	0.0039	0.0068	-%	97.4%	99.6%
392	Kombination_1_an_der, parz 1-3	15	43	17	0.0043	0.0027	0.0031	-%	-	-
393	Kombination_2_an_ir, parz 1-3	13	34	19	0.0038	0.0021	0.0034	-%	-	-
394	Kombination_3_dar_zuo, parz 1-3	7	53	7	0.002	0.0033	0.0013	-%	-	-
395	Kombination_4_daz_der, parz 1-3	7	40	20	0.002	0.0025	0.0036	-%	-	-
396	Kombination_5_daz_er, parz 1-3	34	173	75	0.0098	0.0109	0.0136	-%	-	-
397	Kombination_6_daz_ich, parz 1-3	12	118	22	0.0035	0.0075	0.004	-%	-	-
398	Kombination_7_daz_ir, parz 1-3	8	92	19	0.0023	0.0059	0.0034	96%	-	-
399	Kombination_8_daz_si, parz 1-3	25	100	34	0.0072	0.0063	0.0062	-%	-	-
400	Kombination_9_daz_was, parz 1-3	33	68	9	0.0096	0.0043	0.0016	99.9%	96.9%	99.9%
401	Kombination_10_der_knapp, parz 1-3	2	70	21	0.0006	0.0044	0.0039	-%	-	-
402	Kombination_11_der_künc, parz 1-3	29	98	74	0.0084	0.0062	0.0134	-%	99.7%	-
403	Kombination_12_der_wer, parz 1-3	8	41	20	0.0023	0.0026	0.0036	-%	-	-
404	Kombination_13_der_wirt, parz 1-3	10	89	9	0.0029	0.0056	0.0016	-%	-	-
405	Kombination_14_dâ_von, parz 1-3	6	52	17	0.0017	0.0033	0.0031	-%	-	-
406	Kombination_15_dô_sprach, parz 1-3	11	149	35	0.0032	0.0094	0.0063	99.9%	96.7%	-
407	Kombination_16_ein_ander, parz 1-3	14	43	34	0.0041	0.0027	0.0062	-%	98.1%	-
408	Kombination_17_er_sprach, parz 1-3	13	77	10	0.0038	0.0049	0.0018	-%	96.7%	-
409	Kombination_18_er_was, parz 1-3	17	46	7	0.0049	0.0029	0.0013	-%	-	96.2%
410	Kombination_19_hêr_gâwân, parz 1-3	00	79	15	0	0.005	0.0027	99.5%	-	-
411	Kombination_20_ich_hân, parz 1-3	14	47	22	0.0041	0.003	0.004	-%	-	-
412	Kombination_21_ich_iu, parz 1-3	7	42	12	0.002	0.0027	0.0022	-%	-	-
413	Kombination_22_ich_wil, parz 1-3	5	49	19	0.0014	0.0031	0.0034	-%	-	-
414	Kombination_23_in_der, parz 1-3	7	46	18	0.002	0.0029	0.0033	-%	-	-
415	Kombination_24_mîn_hêr, parz 1-3	7	48	13	0.002	0.003	0.0024	-%	-	-
416	Kombination_25_ob_ich, parz 1-3	10	42	12	0.0029	0.0027	0.0022	-%	-	-
417	Kombination_26_si_sprach, parz 1-3	11	66	14	0.0032	0.0042	0.0025	-%	-	-
418	Kombination_27_sprach_der, parz 1-3	7	74	21	0.002	0.0047	0.0039	-%	-	-
419	Kombination_28_sprach_er, parz 1-3	3	62	8	0.0009	0.0039	0.0014	97.9%	97.1%	k.A.
420	Kombination_29_sô_daz, parz 1-3	4	42	12	0.0012	0.0027	0.0022	-%	-	-
421	Kombination_30_und_ouch, parz 1-3	9	44	16	0.0026	0.0028	0.0029	-%	-	-
422	Kombination_31_von_dem, parz 1-3	11	61	26	0.0032	0.0039	0.0047	-%	-	-

Nr.	Textmerkmal	parz1	parz2	parz3	parz1	parz2	parz3	1-2	2-3	1-3
423	Kombination_32_von_der, parz 1-3	18	65	20	0.0052	0.0041	0.0036	-%	-	-
424	Kombination_33_von_im, parz 1-3	11	54	11	0.0032	0.0034	0.002	-%	-	-
425	Kombination_34_was_ein, parz 1-3	15	48	8	0.0043	0.003	0.0014	-%	-	-
426	Kombination_35_was_sîn, parz 1-3	17	59	10	0.0049	0.0037	0.0018	-%	-	97.2%
427	Kombination_36_welt_ir, parz 1-3	5	59	16	0.0014	0.0037	0.0029	-%	-	-
428	Kombination_37_ûf_dem, parz 1-3	7	47	18	0.002	0.003	0.0033	-%	-	-
429	Kombination_38_ûf_den, parz 1-3	9	47	20	0.0026	0.003	0.0036	-%	-	-
430	Elisionen, parz 1-3	486	2378	814	0.1407	0.1501	0.1475	-%	-	-
431	Kadenzen_stumpf, parz 1-3	211	1021	357	0.0611	0.0645	0.0647	-%	-	-
432	Kadenzen_klingend, parz 1-3	961	4781	1624	0.2782	0.3019	0.2942	-%	-	-
433	Kadenzen_voll, parz 1-3	2282	10036	3539	0.6607	0.6337	0.6411	96.1%	-	-
434	Kadenzen_maennlich, parz 1-3	344	1660	611	0.0996	0.1048	0.1107	-%	-	-
435	Kadenzen_weiblich, parz 1-3	3110	14178	4909	0.9004	0.8952	0.8893	-%	-	-
436	Silbenzahl_gesamt, parz 1-3	26409	120331	42129	7.6459	7.5976	7.6321	-%	-	-
437	Silbenzahl_betonte, parz 1-3	13576	62224	21695	3.9305	3.9288	3.9303	-%	-	-
438	Silbenzahl_unbetonte, parz 1-3	12833	58107	20434	3.7154	3.6688	3.7018	-%	-	-
439	QuotientSilbenProWort, parz 1-3	00	00	00	1.4499	1.4356	1.479	99.1%	99.9%	96.4%
440	Reimvokale_Doppellaute, parz 1-3	531	2324	771	0.1537	0.1467	0.1397	-%	-	-
441	Reimvokale_Einzellaute, parz 1-3	2923	13514	4749	0.8463	0.8533	0.8603	-%	-	-
442	Reimvokale_lange, parz 1-3	1531	7145	2512	0.4433	0.4511	0.4551	-%	-	-
443	Reimvokale_kurze, parz 1-3	1923	8693	3008	0.5567	0.5489	0.5449	-%	-	-
444	Reimvokale_dunkle, parz 1-3	1881	8664	2933	0.5446	0.547	0.5313	-%	-	-
445	Reimvokale_helle, parz 1-3	1573	7174	2587	0.4554	0.453	0.4687	-%	-	-
446	MusterverteilungProHundertZeilen, parz 1-3	1037	4740	1736	0.3051	0.3	0.3156	-%	98.7%	-
447	MetrikAlternierungA, parz 1-3	1621	7254	2330	0.4693	0.458	0.4221	-%	99.9%	99.9%
448	MetrikAlternierungB, parz 1-3	21	77	31	0.0061	0.0049	0.0056	-%	-	-
449	MetrikAlternierungC, parz 1-3	2294	10104	3510	0.6642	0.638	0.6359	98%	-	98%
450	MetrikOhneAlternierungA, parz 1-3	1160	5734	2010	0.3358	0.362	0.3641	98%	-	98%
451	MetrikOhneAlternierungB, parz 1-3	37	192	64	0.0107	0.0121	0.0116	-%	-	-
452	Reimvokal_0_uo, parz 1-3	130	596	176	0.0376	0.0376	0.0319	-%	-	-
453	Reimvokal_1_ou, parz 1-3	58	173	66	0.0168	0.0109	0.012	-%	-	-
454	Reimvokal_2_iu, parz 1-3	31	149	38	0.009	0.0094	0.0069	-%	-	-
455	Reimvokal_3_üe, parz 1-3	20	89	21	0.0058	0.0056	0.0039	-%	-	-
456	Reimvokal_4_ae, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
457	Reimvokal_5_oe, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
458	Reimvokal_6_ei, parz 1-3	192	829	287	0.0556	0.0523	0.052	-%	-	-
459	Reimvokal_7_ie, parz 1-3	120	585	205	0.0347	0.0369	0.0371	-%	-	-
460	Reimvokal_8_eu, parz 1-3	00	2	00	0	0.0001	0	k.A.	k.A.	k.A.
461	Reimvokal_9_öi, parz 1-3	00	00	00	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
462	Reimvokal_10_öu, parz 1-3	4	8	00	0.0012	0.0006	0	k.A.	k.A.	k.A.
463	Reimvokal_11_â, parz 1-3	254	1411	520	0.0735	0.0891	0.0942	95.8%	-	99.3%
464	Reimvokal_12_ê, parz 1-3	83	532	164	0.024	0.0336	0.0297	96.7%	-	-
465	Reimvokal_13_î, parz 1-3	423	1583	646	0.1225	0.0999	0.117	99.6%	99.6%	-
466	Reimvokal_14_ô, parz 1-3	126	661	235	0.0365	0.0417	0.0426	-%	-	-
467	Reimvokal_15_û, parz 1-3	38	153	36	0.011	0.0097	0.0065	-%	-	96.2%
468	Reimvokal_16_ö, parz 1-3	00	6	2	0	0.0004	0.0004	k.A.	k.A.	k.A.
469	Reimvokal_17_ü, parz 1-3	17	84	28	0.0049	0.0053	0.0051	-%	-	-
470	Reimvokal_18_a, parz 1-3	957	4067	1353	0.2771	0.2568	0.2451	97.9%	-	98.8%
471	Reimvokal_19_e, parz 1-3	353	1714	586	0.1022	0.1082	0.1062	-%	-	-
472	Reimvokal_20_i, parz 1-3	317	1433	547	0.0918	0.0905	0.0991	-%	-	-
473	Reimvokal_21_o, parz 1-3	148	855	343	0.0428	0.054	0.0621	-%	-	99.9%
474	Reimvokal_22_u, parz 1-3	112	523	139	0.0324	0.033	0.0252	-%	97.6%	-
475	Reimvokal_23_æ, parz 1-3	42	312	96	0.0122	0.0197	0.0174	-%	-	-
476	Reimvokal_24_ä, parz 1-3	2	00	00	0.0006	0	0	k.A.	k.A.	k.A.
477	Metrikmuster_01010101, parz 1-3	1038	4468	1365	0.3005	0.2821	0.2473	-%	99.9%	99.9%

Nr.	Textmerkmal	parz1	parz2	parz3	parz1	parz2	parz3	1-2	2-3	1-3
478	Metrikmuster_01010011, parz 1-3	24	122	52	0.0069	0.0078	0.0094	-%	-	-
479	Metrikmuster_010101, parz 1-3	45	219	57	0.013	0.0138	0.0103	-%	-	-
480	Metrikmuster_1010101, parz 1-3	329	1601	552	0.0953	0.1011	0.1	-%	-	-
481	Metrikmuster_0110101, parz 1-3	68	275	93	0.0197	0.0174	0.0168	-%	-	-
482	Metrikmuster_0101011, parz 1-3	407	2001	651	0.1178	0.1263	0.1179	-%	-	-
483	Metrikmuster_0110011, parz 1-3	7	37	11	0.002	0.0023	0.002	-%	-	-
484	Metrikmuster_10100101, parz 1-3	84	312	129	0.0243	0.0197	0.0234	-%	-	-
485	Metrikmuster_1010011, parz 1-3	35	137	56	0.0101	0.0087	0.0101	-%	-	-
486	Metrikmuster_010011, parz 1-3	25	99	38	0.0072	0.0063	0.0069	-%	-	-
487	Metrikmuster_10101010, parz 1-3	94	578	237	0.0272	0.0365	0.0429	99.1%	95.1%	99.9%
488	Metrikmuster_1001011, parz 1-3	21	166	58	0.0061	0.0105	0.0106	97.3%	-	-
489	Metrikmuster_01011010, parz 1-3	8	64	20	0.0023	0.004	0.0036	-%	-	-
490	Metrikmuster_0101101, parz 1-3	118	457	145	0.0342	0.0289	0.0263	-%	-	-
491	Metrikmuster_101011, parz 1-3	85	553	196	0.0247	0.0349	0.0356	96.5%	-	97.7%
492	Metrikmuster_001010101, parz 1-3	126	513	264	0.0365	0.0324	0.0478	-%	99.9%	-
493	Metrikmuster_010101010, parz 1-3	105	348	105	0.0304	0.022	0.019	-%	-	-
494	Metrikmuster_100101010, parz 1-3	10	33	10	0.0029	0.0021	0.0018	-%	-	-
495	Metrikmuster_1101010, parz 1-3	12	53	23	0.0035	0.0033	0.0042	-%	-	-
496	Metrikmuster_010110, parz 1-3	9	56	19	0.0026	0.0035	0.0034	-%	-	-
497	Metrikmuster_0010101010, parz 1-3	13	49	20	0.0038	0.0031	0.0036	-%	-	-
498	Metrikmuster_10010101, parz 1-3	88	401	160	0.0255	0.0253	0.029	-%	-	-
499	Metrikmuster_10101001, parz 1-3	28	97	42	0.0081	0.0061	0.0077	-%	-	-
500	Metrikmuster_00110101, parz 1-3	26	131	38	0.0075	0.0083	0.0069	-%	-	-
501	Metrikmuster_01001101, parz 1-3	21	115	36	0.0061	0.0073	0.0065	-%	-	-
502	Metrikmuster_010010101, parz 1-3	50	215	87	0.0145	0.0136	0.0158	-%	-	-
503	Metrikmuster_010101001, parz 1-3	22	90	27	0.0064	0.0057	0.0049	-%	-	-
504	Metrikmuster_00101011, parz 1-3	17	62	21	0.0049	0.0039	0.0039	-%	-	-
505	Metrikmuster_101001010, parz 1-3	13	44	18	0.0038	0.0028	0.0033	-%	-	-
506	Metrikmuster_011011, parz 1-3	19	107	40	0.0056	0.0068	0.0072	-%	-	-
507	Metrikmuster_01001011, parz 1-3	35	154	50	0.0101	0.0097	0.0091	-%	-	-
508	Metrikmuster_010100101, parz 1-3	58	208	55	0.0168	0.0131	0.01	-%	-	99.2%
509	Metrikmuster_100101, parz 1-3	8	32	10	0.0023	0.002	0.0018	-%	-	-
510	Metrikmuster_10101, parz 1-3	10	40	13	0.0029	0.0025	0.0024	-%	-	-
511	Metrikmuster_0100101, parz 1-3	49	240	79	0.0142	0.0152	0.0143	-%	-	-
512	Metrikmuster_110101, parz 1-3	17	38	17	0.0049	0.0024	0.0031	-%	-	-
513	Metrikmuster_01011001, parz 1-3	12	88	27	0.0035	0.0056	0.0049	-%	-	-
514	Metrikmuster_101101, parz 1-3	23	117	77	0.0067	0.0074	0.0139	-%	99.9%	99.3%
515	Metrikmuster_0101001, parz 1-3	42	225	80	0.0122	0.0142	0.0145	-%	-	-
516	Metrikmuster_1001101, parz 1-3	8	49	22	0.0023	0.0031	0.004	-%	-	-
517	Metrikmuster_100100101, parz 1-3	7	34	10	0.002	0.0021	0.0018	-%	-	-
518	Metrikmuster_01100101, parz 1-3	24	81	19	0.0069	0.0051	0.0034	-%	-	-
519	Metrikmuster_01001001, parz 1-3	15	54	17	0.0043	0.0034	0.0031	-%	-	-
520	Metrikmuster_00101101, parz 1-3	8	37	21	0.0023	0.0023	0.0039	-%	-	-
521	Metrikmuster_1011010, parz 1-3	24	131	51	0.0069	0.0083	0.0092	-%	-	-
522	Metrikmuster_1011001, parz 1-3	12	59	36	0.0035	0.0037	0.0065	-%	97%	-
523	Metrikmuster_0001010101, parz 1-3	6	28	18	0.0017	0.0018	0.0033	k.A.	-	-
524	Metrikmuster_01101001, parz 1-3	11	46	17	0.0032	0.0029	0.0031	-%	-	-
525	Metrikmuster_101001001, parz 1-3	5	42	10	0.0014	0.0027	0.0018	-%	-	k.A.
526	Metrikmuster_01101010, parz 1-3	6	49	13	0.0017	0.0031	0.0024	-%	-	-
527	Metrikmuster_101001, parz 1-3	8	51	28	0.0023	0.0032	0.0051	-%	-	-

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	1-3
moegliche Signifikanzwerte: LaengenUndSZ	25	25	25
Signifikanzwerte >95%: LaengenUndSZ	6	16	10
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: LaengenUndSZ	24%	64%	40%
moegliche Signifikanzwerte: VokalKons	43	43	43
Signifikanzwerte >95%: VokalKons	14	9	11
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: VokalKons	32.56%	20.93%	25.58%
moegliche Signifikanzwerte: Funktionsw	167	167	167
Signifikanzwerte >95%: Funktionsw	19	20	13
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Funktionsw	11.38%	11.98%	7.78%
moegliche Signifikanzwerte: Stilmittel	5	5	5
Signifikanzwerte >95%: Stilmittel	0	1	0
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Stilmittel	0%	20%	0%
moegliche Signifikanzwerte: Endungen	17	17	17
Signifikanzwerte >95%: Endungen	4	3	4
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Endungen	23.53%	17.65%	23.53%
moegliche Signifikanzwerte: Wortschatz	4	4	4
Signifikanzwerte >95%: Wortschatz	3	3	3
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Wortschatz	75.01%	75.01%	75.01%
moegliche Signifikanzwerte: VorsilHW	7	7	7
Signifikanzwerte >95%: VorsilHW	0	2	1
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: VorsilHW	0%	28.57%	14.29%
moegliche Signifikanzwerte: HaufW	120	120	120
Signifikanzwerte >95%: HaufW	26	24	27
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: HaufW	21.67%	20%	22.51%
moegliche Signifikanzwerte: Kombinationen	40	40	40
Signifikanzwerte >95%: Kombinationen	6	8	4
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Kombinationen	15%	20%	10%
moegliche Signifikanzwerte: Metrik	98	98	98
Signifikanzwerte >95%: Metrik	11	10	13
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Metrik	11.22%	10.2%	13.27%
moegliche Signifikanzwerte: Suchliste	1	1	1
Signifikanzwerte >95%: Suchliste	0	0	0
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Suchliste	0%	0%	0%

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	1-3
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte LaengenUndSZ	14	14	14
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: LaengenUndSZ	5	9	7
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: LaengenUndSZ	35.71%	64.29%	50.01%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte VokalKons	11	11	11
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: VokalKons	2	0	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: VokalKons	18.18%	0%	9.1%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Funktionsw	8	8	8
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Funktionsw	3	3	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Funktionsw	37.51%	37.51%	12.51%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Stilmittel	5	5	5
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Stilmittel	0	1	0
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Stilmittel	0%	20%	0%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Endungen	1	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Endungen	1	0	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Endungen	100%	0%	100%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Wortschatz	4	4	4
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Wortschatz	3	3	3

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	1-3
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Wortschatz	75.01%	75.01%	75.01%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte VorsHW	7	7	7
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: VorsHW	0	2	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: VorsHW	0%	28.57%	14.29%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte HaufW	1	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: HaufW	0	0	0
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: HaufW	0%	0%	0%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Kombinationen	1	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Kombinationen	1	1	0
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Kombinationen	100%	100%	0%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Metrik	15	15	15
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Metrik	2	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Metrik	13.33%	6.67%	6.67%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte: Suchliste	1	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Suchliste	0	0	0
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Suchliste	0%	0%	0%

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	1-3
Moegliche Signifikanzwerte gesamt fuer parz	527	527	527
Signifikanzwerte >95% gesamt fuer parz	89	96	86
Signifikanzwerte >99% gesamt fuer parz	40	48	43
Durchschnittliche Hoehe der Signifikanzwerte gesamt fuer parz	98.3966%	98.5031%	98.3698%
Signifikanzwerte >99% gesamt von den moeglichen Werten fuer parz	7.6%	9.11%	8.16%
Signifikanzwerte >95% gesamt von den moeglichen Werten fuer parz	16.89%	18.22%	16.32%

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	1-3
Moegliche Signifikanzwerte nur Gruppenwerte fuer parz	68	68	68
Signifikanzwerte >95% nur Gruppenwerte fuer parz	1-2:17	2-3:20	1-3:15
Signifikanzwerte >99% nur Gruppenwerte fuer parz	1-2:9	2-3:12	1-3:8
Durchschnittliche Hoehe der Signifikanzwerte nur Gruppenwerte fuer parz	98.2824%	98.795%	98.02%
Signifikanzwerte >99% gesamt von den moeglichen Werten (Gruppenwert) fuer parz	13.24%	17.65%	11.76%
Signifikanzwerte >95% gesamt von den moeglichen Werten (Gruppenwerte) fuer parz	25.01%	29.41%	22.06%

Moegliche Signifikanzwerte nur Gruppenwerte alle Signifikanztests parz: 204

Signifikanzwerte >95% nur Gruppenwerte alle Signifikanztests parz: 52

Signifikanzwerte >95% gesamt von den moeglichen Gruppenwerten fuer parz: 25.5%

Moegliche Signifikanzwerte gesamt alle Signifikanztests parz: 1581

Signifikanzwerte >95% gesamt alle Signifikanztests parz: 271

Signifikanzwerte >95% gesamt von allen moeglichen Werten fuer parz: 17.14%

1.6 Ausführliche Ergebnisse: ‚Iwein‘ – Datierung der ersten 1000 ‚Iwein‘-Verse

Spalte 2: Parameter, Spalte 3-7: absolute Werte, Spalte 8-12: relative Werte, ab Spalte 13: Signifikanzwerte

IWEIN1: Vers 1-1000

IWEIN2: Vers 1001-Romanende

IWEIN3: Vers 1001-5000

IWEIN4: Vers 5001-Romanende

IWEIN5: vollständiger Text des ‚Erec‘

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
1	suchlistenwoerter_gesamt, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
2	Wortzahl, iwein 1-5	5164	37126	20899	16227	50315	5.164	5.1809	5.2248	5.1254	4.9372	-%	-	-	99.9 %	-	-	99.6 %	-	99.9 %	99.9 %
3	Zeichenzahl, iwein 1-5	21524	15097 5	84742	66233	20902 5	21.524	21.068 2	21.185 6	20.920 1	20.510 7	97%	-	97.5 %	99.9 %	-	99%	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %
4	Wortlaenge, iwein 1-5	00	00	00	00	00	4.1681	4.0666	4.0548	4.0817	4.1543	99.2 %	-	-	95.2 %	99.9 %	-	-	-	99.9 %	99.9 %
5	EinBsWoerter, iwein 1-5	8	71	39	32	79	0.0081	0.01	0.0098	0.0101	0.0078	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ZweiBsWoerter, iwein 1-5	743	6408	3621	2787	8941	0.743	0.8942	0.9053	0.8803	0.8773	99.9 %	-	-	-	99.9 %	98.7 %	99.7 %	-	-	-
7	DreiBsWoerter, iwein 1-5	1787	12437	7061	5376	16183	1.7871	1.7356	1.7653	1.698	1.588	-%	-	-	99.8 %	-	-	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %
8	VierBsWoerter, iwein 1-5	871	5681	3237	2444	7097	0.871	0.7928	0.8093	0.772	0.6964	-%	-	-	99.9 %	-	-	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
9	FuenfBsWoerter, iwein 1-5	676	5047	2760	2287	7036	0.6761	0.7043	0.69	0.7224	0.6904	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	LaengereBsWoerter, iwein 1-5	1079	7482	4181	3301	10979	1.0791	1.0441	1.0453	1.0426	1.0773	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	EinSilbenWoerter, iwein 1-5	3093	22596	12795	9801	28914	3.093	3.1532	3.1988	3.0958	2.8372	-%	-	-	99.9 %	-	-	99.5 %	-	99.9 %	99.9 %
12	ZweiSilbenWoerter, iwein 1-5	1486	10477	5837	4640	14305	1.4861	1.462	1.4593	1.4656	1.4037	-%	-	-	98%	-	-	96.8 %	-	99.7 %	99.1 %
13	DreiSilbenWoerter, iwein 1-5	371	2485	1364	1121	4198	0.371	0.3468	0.341	0.3541	0.4119	-%	-	-	99.9 %	-	-	-	-	99.9 %	99.9 %
14	VierSilbenWoerter, iwein 1-5	69	450	263	187	878	0.0691	0.0628	0.0658	0.0591	0.0862	-%	-	-	99.9 %	-	-	-	-	99.9 %	99.9 %
15	LaengereSilbenWoerter, iwein 1-5	10	44	28	16	130	0.01	0.0061	0.0071	0.0051	0.0128	-%	-	-	99.7 %	-	-	-	-	99.9 %	98.8 %
16	BuchstabenProSilbe, iwein 1-5	00	00	00	00	00	2.8502	2.8273	2.8276	2.8259	2.7881	97.4 %	-	-	99.9 %	-	97.5 %	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %
17	Kommata, iwein 1-5	315	2083	1167	916	2856	0.3151	0.2907	0.2918	0.2893	0.2802	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Punkte, iwein 1-5	270	1770	1012	758	2856	0.2701	0.247	0.253	0.2394	0.2802	-%	-	-	99.9 %	-	95.2 %	-	-	99.9 %	99.7 %
19	Doppelpunkte, iwein 1-5	108	750	439	311	936	0.1081	0.1047	0.1098	0.0982	0.0918	-%	-	-	-	-	-	-	-	98.3 %	99.4 %
20	Semikola, iwein 1-5	10	52	31	21	00	0.01	0.0073	0.0078	0.0066	0	-%	-	-	99.9 %	-	-	99.1 %	-	99.9 %	99.9 %
21	Ausrufezeichen, iwein 1-5	5	31	19	12	58	0.0051	0.0043	0.0048	0.0038	0.0057	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Fragezeichen, iwein 1-5	12	140	97	43	500	0.012	0.0195	0.0243	0.0136	0.0491	-%	-	-	99.9 %	-	-	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %
23	Anfuhrungszeichen, iwein 1-5	64	638	352	286	350	0.064	0.089	0.0881	0.0903	0.0343	-%	-	-	99.9 %	-	-	-	-	99.9 %	99.9 %
24	Satzzahl, iwein 1-5	405	2743	1598	1145	4350	0.4051	0.3828	0.3996	0.3617	0.4268	-%	-	98.1 %	99.8 %	-	-	-	-	99.2 %	-
25	Satzlaenge, iwein 1-5	00	00	00	00	00	53.145 7	55.040 1	53.03	57.845 4	48.051 7	-%	-	97.6 %	99.9 %	-	-	-	-	99.9 %	95.8 %
26	SatzlaengeProWort, iwein 1-5	00	00	00	00	00	12.750 6	13.534 8	13.078 2	14.172 1	11.566 7	-%	-	95.6 %	99.9 %	-	-	-	-	99.9 %	99.4 %

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
27	Vokale_dunkle, iwein 1-5	2518	17411	9801	7610	24457	2.518	2.4297	2.4503	2.4037	2.3999	-%	-	-	-	-	97.2 %	97.8 %	-	-	96.3 %
28	Vokale_helle, iwein 1-5	5120	36651	20538	16113	51749	5.12	5.1146	5.1346	5.0894	5.0779	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Vokale_kurze, iwein 1-5	5732	40184	22444	17740	58013	5.732	5.6076	5.611	5.6033	5.6926	-%	-	-	96.5 %	-	-	-	-	99.3 %	95.4 %
30	Vokale_lange, iwein 1-5	1906	13878	7895	5983	18193	1.9061	1.9366	1.9738	1.8898	1.7852	-%	-	98%	99.9 %	-	-	99.3 %	-	99.9 %	99.9 %
31	Vokale_gesamt, iwein 1-5	7638	54062	30339	23723	76206	7.6381	7.5442	7.5848	7.4931	7.4778	-%	-	96.5 %	-	-	-	97.9 %	-	99.3 %	99.9 %
32	Vokale_Doppellaute, iwein 1-5	684	4963	2838	2125	6244	0.684	0.6926	0.7096	0.6712	0.6127	-%	-	95.5 %	99.9 %	-	-	97.6 %	-	99.9 %	99.9 %
33	Vokale_Einzellaute, iwein 1-5	6954	49099	27501	21598	69962	6.954	6.8517	6.8753	6.8219	6.8651	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Vokal_0_uo, iwein 1-5	113	907	527	380	1229	0.113	0.1266	0.1318	0.12	0.1206	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Vokal_1_ou, iwein 1-5	61	500	305	195	692	0.061	0.0698	0.0763	0.0616	0.068	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Vokal_2_iu, iwein 1-5	151	1185	638	547	1462	0.151	0.1654	0.1596	0.1728	0.1435	-%	-	-	96.7 %	-	-	-	-	97.1 %	-
37	Vokal_3_üe, iwein 1-5	15	182	97	85	195	0.0151	0.0254	0.0243	0.0268	0.0191	-%	-	-	97.3 %	-	-	-	-	98.7 %	95.3 %
38	Vokal_4_ae, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
39	Vokal_5_oe, iwein 1-5	28	98	60	38	162	0.0281	0.0137	0.0151	0.012	0.0159	98%	-	-	-	96%	98.3 %	95.5 %	-	-	-
40	Vokal_6_ei, iwein 1-5	271	1733	1016	717	2028	0.271	0.2418	0.254	0.2265	0.199	-%	-	98.5 %	98.3 %	-	97.5 %	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %
41	Vokal_7_ie, iwein 1-5	186	1480	805	675	1874	0.186	0.2065	0.2013	0.2132	0.1839	-%	-	-	99.4 %	-	-	-	-	99.8 %	-
42	Vokal_8_eu, iwein 1-5	10	63	28	35	64	0.01	0.0088	0.0071	0.0111	0.0063	-%	-	-	98.4 %	-	-	-	-	-	-
43	Vokal_9_öi, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
44	Vokal_10_öu, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
45	Vokal_11_â, iwein 1-5	296	1924	1064	860	2830	0.296	0.2685	0.2661	0.2716	0.2777	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
46	Vokal_12_ê, iwein 1-5	82	530	288	242	1737	0.082	0.074	0.072	0.0764	0.1704	-%	-	-	99.9 %	-	-	99%	-	99.9 %	99.9 %
47	Vokal_13_î, iwein 1-5	336	2888	1685	1203	2366	0.3361	0.403	0.4213	0.38	0.2322	98.2 %	-	95.6 %	99.9 %	99.4 %	-	96%	-	99.9 %	99.9 %
48	Vokal_14_ô, iwein 1-5	186	1240	706	534	1734	0.186	0.173	0.1765	0.1687	0.1702	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Vokal_15_û, iwein 1-5	101	624	353	271	1072	0.101	0.0871	0.0883	0.0856	0.1052	-%	-	-	97.8 %	-	-	-	-	99.7 %	98.1 %
50	Vokal_16_ö, iwein 1-5	10	86	56	30	96	0.01	0.012	0.014	0.0095	0.0094	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	97.7 %
51	Vokal_17_ü, iwein 1-5	52	426	255	171	670	0.052	0.0594	0.0638	0.054	0.0657	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Vokal_18_a, iwein 1-5	1023	7030	3960	3070	10247	1.023	0.981	0.9901	0.9697	1.0055	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Vokal_19_e, iwein 1-5	2919	20876	11592	9284	30961	2.9191	2.9131	2.8981	2.9324	3.0381	-%	-	-	99.8 %	-	-	-	-	99.9 %	99.9 %
54	Vokal_20_i, iwein 1-5	985	6542	3666	2876	9386	0.9851	0.9129	0.9166	0.9084	0.921	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Vokal_21_o, iwein 1-5	317	2265	1245	1020	3285	0.3171	0.3161	0.3113	0.3222	0.3223	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Vokal_22_u, iwein 1-5	421	2921	1641	1280	3368	0.421	0.4076	0.4103	0.4043	0.3305	-%	-	-	99.9 %	-	-	99.8 %	-	99.9 %	99.9 %
57	Vokal_23_æ, iwein 1-5	70	524	323	201	748	0.0701	0.0731	0.0808	0.0635	0.0734	-%	-	98.9 %	-	-	-	-	-	-	-
58	Vokal_24_ä, iwein 1-5	5	38	29	9	00	0.0051	0.0053	0.0073	0.0028	0	-%	-	-	97%	-	-	99.1 %	-	99.9 %	99.9 %
59	Konsonanten_gesamt, iwein 1-5	13051	90765	50927	39838	12511 3	13.051	12.666 1	12.731 8	12.583 1	12.276 8	98.6 %	-	-	99.9 %	95.5 %	99.2 %	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %
60	Konsonanten_weiche, iwein 1-5	2131	14792	8236	6556	20407	2.131	2.0642	2.0591	2.0708	2.0025	-%	-	-	96.3 %	-	-	96.2 %	-	98.4 %	-
61	Konsonanten_harte, iwein 1-5	1539	10938	5984	4954	15175	1.5391	1.5264	1.4961	1.5648	1.4891	-%	-	-	97.6 %	-	-	-	-	-	-
62	Konsonant_c, iwein 1-5	115	807	439	368	1233	0.1151	0.1126	0.1098	0.1162	0.121	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Konsonant_k, iwein 1-5	144	860	466	394	1355	0.144	0.12	0.1166	0.1244	0.133	-%	-	-	-	-	-	-	-	97.1 %	96.8 %
64	Konsonant_p, iwein 1-5	87	820	440	380	1028	0.0871	0.1144	0.11	0.12	0.1009	96%	-	-	-	-	95.9 %	-	-	97.8 %	-

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
65	Konsonant_t, iwein 1-5	1193	8451	4639	3812	11559	1.193	1.1793	1.1598	1.204	1.1342	-%	-	-	99.4 %	-	-	-	-	99%	-
66	Konsonant_g, iwein 1-5	579	3825	2129	1696	5721	0.579	0.5338	0.5323	0.5357	0.5614	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	Konsonant_b, iwein 1-5	305	2323	1309	1014	3328	0.3051	0.3242	0.3273	0.3203	0.3266	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Konsonant_d, iwein 1-5	1247	8644	4798	3846	11358	1.2471	1.2063	1.1996	1.2148	1.1145	-%	-	-	99.9 %	-	-	99.4 %	-	99.9 %	99.9 %
69	QuotientKonsonantenProVokal, iwein 1-5	00	00	00	00	00	1.7083	1.6792	1.6786	1.6793	1.6418	98.5 %	-	-	99.9 %	97.3 %	95.9 %	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %
70	Negationen_gesamt, iwein 1-5	119	653	369	284	840	0.1191	0.0911	0.0923	0.0898	0.0824	-%	-	-	-	-	-	99.2 %	-	-	-
71	Negationen_ohne_niht, iwein 1-5	55	310	166	144	421	0.0551	0.0433	0.0416	0.0455	0.0413	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	Negation_0_niht, iwein 1-5	64	343	203	140	419	0.064	0.0479	0.0508	0.0442	0.0411	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	97.5 %
73	Negation_1_dehein, iwein 1-5	6	44	26	18	76	0.0061	0.0061	0.0066	0.0057	0.0075	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	Negation_2_en, iwein 1-5	00	00	00	00	6	0	0	0	0	0.0006	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
75	Negation_3_kein, iwein 1-5	00	1	1	00	2	0	0.0001	0.0003	0	0.0002	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
76	Negation_4_kleine, iwein 1-5	00	00	00	00	13	0	0	0	0	0.0013	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
77	Negation_5_lützel, iwein 1-5	5	10	5	5	17	0.0051	0.0014	0.0013	0.0016	0.0017	-%	k.A.	k.A.	k.A.	-	-	-	k.A.	k.A.	k.A.
78	Negation_6_ne, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
79	Negation_7_nehein, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
80	Negation_8_nie, iwein 1-5	13	80	44	36	111	0.013	0.0112	0.011	0.0114	0.0109	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	Negation_9_niemen, iwein 1-5	9	30	16	14	47	0.009	0.0042	0.004	0.0044	0.0046	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	Negation_10_niender, iwein 1-5	2	16	12	4	9	0.002	0.0022	0.003	0.0013	0.0009	-%	-	-	k.A.	-	k.A.	k.A.	-	-	-
83	Negation_11_niener, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
84	Negation_12_niergen, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
85	Negation_13_niuh, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
86	Negation_14_noch, iwein 1-5	17	111	53	58	116	0.0171	0.0155	0.0133	0.0183	0.0114	-%	-	-	97.6 %	-	-	-	-	97.6 %	-
87	Negation_15_nie, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
88	Negation_16_selten, iwein 1-5	00	2	1	1	8	0	0.0003	0.0003	0.0003	0.0008	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
89	Negation_17_weder, iwein 1-5	2	16	8	8	16	0.002	0.0022	0.002	0.0025	0.0016	-%	-	-	-	k.A.	-	k.A.	-	-	k.A.
90	Negation_18_wenec, iwein 1-5	1	00	00	00	00	0.001	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
91	Praepositionen_gesamt, iwein 1-5	415	3259	1844	1415	4599	0.4151	0.4548	0.461	0.4469	0.4513	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	Adverbialpronomina_gesamt, iwein 1-5	91	537	291	246	868	0.091	0.0749	0.0727	0.0778	0.0852	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	Konjunktionen_gesamt, iwein 1-5	459	3142	1832	1310	4088	0.4591	0.4385	0.4581	0.4138	0.4011	-%	-	99.1 %	-	-	-	99.6 %	-	99.9 %	99.9 %
94	PraepKonjAdv_p_gesamt, iwein 1- 5	965	6938	3967	2971	9555	0.9651	0.9682	0.9918	0.9384	0.9376	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	97.7 %
95	Praeposition_0_Pab, iwein 1-5	1	14	11	3	00	0.001	0.002	0.0028	0.0009	0	k.A.	-	-	k.A.	-	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	96.2 %
96	Praeposition_1_Pabe, iwein 1-5	3	16	7	9	38	0.003	0.0022	0.0018	0.0028	0.0037	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	Praeposition_2_Pafter, iwein 1-5	00	00	00	00	2	0	0	0	0	0.0002	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
98	Praeposition_3_Pan, iwein 1-5	34	305	178	127	393	0.034	0.0426	0.0446	0.0401	0.0386	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	Praeposition_4_Pane, iwein 1-5	7	69	44	25	102	0.0071	0.0096	0.011	0.0079	0.01	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 0	Praeposition_5_Pbiz, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
10 1	Praeposition_6_Pbi, iwein 1-5	21	76	41	35	80	0.021	0.0107	0.0103	0.0111	0.0079	-%	-	-	97% %	95.2 %	-	99.4 %	-	95.3 %	-
10 2	Praeposition_7_Pdurch, iwein 1-5	13	134	79	55	155	0.013	0.0187	0.0198	0.0174	0.0152	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 3	Praeposition_8_Pdurh, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
10 4	Praeposition_9_Pê, iwein 1-5	8	65	34	31	78	0.0081	0.0091	0.0086	0.0098	0.0077	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 5	Praeposition_10_Pengegen, iwein 1-5	1	9	3	6	26	0.001	0.0013	0.0008	0.0019	0.0026	k.A.	k.A. .	k.A.	-	k.A.	k.A.	-	k.A.	-	-
10 6	Praeposition_11_Pgegen, iwein 1-5	1	5	4	1	22	0.001	0.0007	0.001	0.0003	0.0022	k.A.	k.A. .	k.A.	-	k.A.	k.A.	-	k.A.	-	-
10 7	Praeposition_12_Pgein, iwein 1-5	00	00	00	00	1	0	0	0	0	0.0001	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
10 8	Praeposition_13_Phîn, iwein 1-5	6	60	33	27	58	0.0061	0.0084	0.0083	0.0085	0.0057	-%	-	-	-	-	-	-	-	96.3 %	-
10 9	Praeposition_14_Phinder, iwein 1-5	2	3	2	1	4	0.002	0.0004	0.0006	0.0003	0.0004	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
11 0	Praeposition_15_Pim, iwein 1-5	41	392	244	148	540	0.041	0.0548	0.061	0.0467	0.053	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 1	Praeposition_16_Pin, iwein 1-5	67	625	342	283	761	0.0671	0.0872	0.0856	0.0894	0.0747	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 2	Praeposition_17_Pinnen, iwein 1-5	00	4	2	2	9	0	0.0006	0.0006	0.0006	0.0009	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
11 3	Praeposition_18_Pmit, iwein 1-5	33	247	134	113	406	0.033	0.0345	0.0336	0.0357	0.0398	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 4	Praeposition_19_Pneben, iwein 1-5	00	1	1	00	2	0	0.0001	0.0003	0	0.0002	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
11 5	Praeposition_20_Pnâch, iwein 1-5	22	118	64	54	162	0.022	0.0165	0.0161	0.0171	0.0159	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 6	Praeposition_21_Pob, iwein 1-5	10	79	46	33	98	0.01	0.011	0.0115	0.0104	0.0096	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 7	Praeposition_22_Psunder, iwein 1-5	1	7	6	1	8	0.001	0.001	0.0016	0.0003	0.0008	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
11 8	Praeposition_23_Psît, iwein 1-5	10	89	55	34	75	0.01	0.0124	0.0138	0.0107	0.0074	-%	-	-	-	-	-	-	-	99.7 %	99.6 %
11 9	Praeposition_24_Pumbe, iwein 1-5	3	39	25	14	114	0.003	0.0054	0.0063	0.0044	0.0112	-%	-	-	99.9 %	-	-	98.7 %	-	99.9 %	99%

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
12 0	Praeposition_25_Punder, iwein 1-5	10	56	34	22	58	0.01	0.0078	0.0086	0.0069	0.0057	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 1	Praeposition_26_Punz, iwein 1-5	11	85	44	41	103	0.011	0.0119	0.011	0.013	0.0101	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 2	Praeposition_27_Püber, iwein 1-5	2	39	24	15	79	0.002	0.0054	0.0061	0.0047	0.0078	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 3	Praeposition_28_Pûf, iwein 1-5	22	109	53	56	222	0.022	0.0152	0.0133	0.0177	0.0218	-%	-	-	-	-	-	-	-	99.6 %	99.9 %
12 4	Praeposition_29_Pûz, iwein 1-5	6	34	19	15	70	0.0061	0.0047	0.0048	0.0047	0.0069	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 5	Praeposition_30_Pûzen, iwein 1-5	00	00	00	00	1	0	0	0	0	0.0001	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
12 6	Praeposition_31_Pvor, iwein 1-5	8	66	33	33	106	0.0081	0.0092	0.0083	0.0104	0.0104	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 7	Praeposition_32_Pvür, iwein 1-5	7	85	41	44	89	0.0071	0.0119	0.0103	0.0139	0.0087	-%	-	-	96.1 %	-	-	-	-	-	-
12 8	Praeposition_33_Pwider, iwein 1-5	13	81	42	39	102	0.013	0.0112	0.0106	0.0123	0.01	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 9	Praeposition_34_Pze, iwein 1-5	38	260	146	114	476	0.0381	0.0363	0.0365	0.0361	0.0468	-%	-	-	99.1 %	-	-	-	-	99.7 %	98.3 %
13 0	Praeposition_35_Pzuo, iwein 1-5	14	87	53	34	159	0.014	0.0121	0.0133	0.0107	0.0157	-%	-	-	95.5 %	-	-	-	-	95.9 %	-
13 1	Adverbialpronomen_36_Adannen, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
13 2	Adverbialpronomen_37_Adar, iwein 1-5	17	111	52	59	261	0.0171	0.0155	0.013	0.0186	0.0256	-%	-	-	-	-	-	-	-	99.8 %	99.9 %
13 3	Adverbialpronomen_38_Adâ, iwein 1-5	64	354	199	155	520	0.064	0.0494	0.0498	0.049	0.051	95.1 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 4	Adverbialpronomen_39_Aswanne, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
13 5	Adverbialpronomen_40_Aswar, iwein 1-5	00	6	3	3	3	0	0.0008	0.0008	0.0009	0.0003	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
13 6	Adverbialpronomen_41_Aswâ, iwein 1-5	2	18	10	8	24	0.002	0.0025	0.0026	0.0025	0.0024	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 7	Adverbialpronomen_42_Awannen , iwein 1-5	00	00	00	00	1	0	0	0	0	0.0001	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
13 8	Adverbialpronomen_43_Awar, iwein 1-5	7	26	13	13	34	0.0071	0.0036	0.0033	0.0041	0.0033	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 9	Adverbialpronomen_44_Awâ, iwein 1-5	1	22	14	8	25	0.001	0.0031	0.0036	0.0025	0.0025	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 0	Konjunktion_45_Kaber, iwein 1-5	8	38	15	23	41	0.0081	0.0053	0.0038	0.0073	0.004	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 1	Konjunktion_46_Kals, iwein 1-5	30	174	114	60	361	0.03	0.0243	0.0286	0.019	0.0354	-%	-	96.6 %	99.9 %	-	-	-	-	99.9 %	-
14 2	Konjunktion_47_Kalsam, iwein 1-5	1	4	3	1	29	0.001	0.0006	0.0008	0.0003	0.0028	k.A.	k.A. .	k.A.	-	k.A.	k.A.	-	k.A.	96.9 %	-
14 3	Konjunktion_48_Kalsô, iwein 1-5	18	132	77	55	176	0.018	0.0184	0.0193	0.0174	0.0173	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 4	Konjunktion_49_Kbiz, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
14 5	Konjunktion_50_Kdanne, iwein 1-5	14	60	34	26	39	0.014	0.0084	0.0086	0.0082	0.0038	-%	-	-	98.5 %	-	-	99.7 %	-	99.9 %	99.5 %
14 6	Konjunktion_51_Kdenne, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
14 7	Konjunktion_52_Kdoch, iwein 1- 5	9	107	77	30	141	0.009	0.0149	0.0193	0.0095	0.0138	-%	-	97.5 %	-	-	-	-	-	-	-
14 8	Konjunktion_53_Kdô, iwein 1-5	64	322	175	147	383	0.064	0.0449	0.0438	0.0464	0.0376	-%	-	-	-	-	-	98.7 %	-	-	-
14 9	Konjunktion_54_Kiedoch, iwein 1-5	3	13	6	7	6	0.003	0.0018	0.0016	0.0022	0.0006	-%	k.A. .	-	-	-	-	-	-	k.A.	k.A.
15 0	Konjunktion_55_Kjoch, iwein 1-5	1	7	4	3	5	0.001	0.001	0.001	0.0009	0.0005	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
15 1	Konjunktion_56_Knoch, iwein 1- 5	17	111	53	58	116	0.0171	0.0155	0.0133	0.0183	0.0114	-%	-	-	97.6 %	-	-	-	-	97.6 %	-

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
15 2	Konjunktion_57_Kob, iwein 1-5	10	79	46	33	98	0.01	0.011	0.0115	0.0104	0.0096	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 3	Konjunktion_58_Koder, iwein 1-5	00	00	00	00	67	0	0	0	0	0.0066	k.A.	k.A. .	k.A.	99.9 %	k.A.	k.A.	97.3 %	k.A.	99.9 %	99.9 %
15 4	Konjunktion_59_Kouch, iwein 1-5	28	179	103	76	203	0.0281	0.025	0.0258	0.024	0.0199	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 5	Konjunktion_60_Ksam, iwein 1-5	2	15	11	4	40	0.002	0.0021	0.0028	0.0013	0.0039	-%	-	-	-	-	k.A.	-	-	-	-
15 6	Konjunktion_61_Ksus, iwein 1-5	3	57	34	23	54	0.003	0.008	0.0086	0.0073	0.0053	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	95.6 %
15 7	Konjunktion_62_Kswanne, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
15 8	Konjunktion_63_Kswenne, iwein 1-5	1	5	3	2	18	0.001	0.0007	0.0008	0.0006	0.0018	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
15 9	Konjunktion_64_Kswie, iwein 1-5	3	30	23	7	42	0.003	0.0042	0.0058	0.0022	0.0041	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 0	Konjunktion_65_Ksît, iwein 1-5	10	89	55	34	75	0.01	0.0124	0.0138	0.0107	0.0074	-%	-	-	-	-	-	-	-	99.7 %	99.6 %
16 1	Konjunktion_66_Ksô, iwein 1-5	31	322	192	130	518	0.031	0.0449	0.0481	0.0411	0.0508	-%	-	-	-	96.3 %	-	97%	-	-	-
16 2	Konjunktion_67_Kund, iwein 1-5	142	893	506	387	1020	0.142	0.1246	0.1266	0.1222	0.1001	-%	-	-	99.5 %	-	-	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %
16 3	Konjunktion_68_Kunde, iwein 1-5	40	311	184	127	296	0.04	0.0434	0.0461	0.0401	0.029	-%	-	-	98.9 %	-	-	-	-	99.9 %	99.9 %
16 4	Konjunktion_69_Kunt, iwein 1-5	00	9	2	7	00	0	0.0013	0.0006	0.0022	0	k.A.	k.A. .	-	-	k.A.	-	k.A.	-	k.A.	k.A.
16 5	Konjunktion_70_Kwan, iwein 1-5	23	169	110	59	343	0.023	0.0236	0.0276	0.0186	0.0337	-%	-	97%	99.9 %	-	-	-	-	99.9 %	-
16 6	Konjunktion_71_Kwande, iwein 1-5	00	8	3	5	14	0	0.0011	0.0008	0.0016	0.0014	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
16 7	Konjunktion_72_Kwant, iwein 1-5	1	8	2	6	3	0.001	0.0011	0.0006	0.0019	0.0003	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
168	ArtikelGesamt, iwein 1-5	468	3511	1942	1569	4656	0.4681	0.49	0.4856	0.4956	0.4569	-%	-	-	-	-	-	-	-	98.5 %	95%
169	Artikel_0_daz, iwein 1-5	146	1171	672	499	1533	0.146	0.1634	0.1681	0.1576	0.1504	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	Artikel_1_dem, iwein 1-5	23	191	101	90	315	0.023	0.0267	0.0253	0.0284	0.031	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	Artikel_2_den, iwein 1-5	58	381	201	180	471	0.0581	0.0532	0.0503	0.0569	0.0462	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	Artikel_3_der, iwein 1-5	105	748	426	322	1013	0.1051	0.1044	0.1066	0.1018	0.0994	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	Artikel_4_des, iwein 1-5	53	320	166	154	441	0.053	0.0447	0.0416	0.0486	0.0433	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	Artikel_5_die, iwein 1-5	34	355	199	156	496	0.034	0.0495	0.0498	0.0493	0.0487	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	Artikel_6_diu, iwein 1-5	49	345	177	168	387	0.0491	0.0481	0.0443	0.0531	0.038	-%	-	-	99.4 %	-	-	-	-	99.6 %	-
176	Pronomina_gesamt, iwein 1-5	871	6639	3785	2854	8254	0.871	0.9265	0.9463	0.9015	0.8099	-%	-	-	95.2 %	-	-	-	-	99.9 %	99.9 %
177	Pronomen_0_dich, iwein 1-5	4	11	4	7	33	0.004	0.0015	0.001	0.0022	0.0032	-%	k.A. .	-	-	-	-	-	-	-	-
178	Pronomen_1_dir, iwein 1-5	12	16	7	9	46	0.012	0.0022	0.0018	0.0028	0.0045	-%	-	-	-	95.2 %	-	-	-	-	-
179	Pronomen_2_dirre, iwein 1-5	1	24	16	8	49	0.001	0.0033	0.004	0.0025	0.0049	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	Pronomen_3_dise, iwein 1-5	10	26	8	18	44	0.01	0.0036	0.002	0.0057	0.0043	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	Pronomen_4_disem, iwein 1-5	00	8	5	3	19	0	0.0011	0.0013	0.0009	0.0019	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
182	Pronomen_5_diseme, iwein 1-5	00	00	00	00	1	0	0	0	0	0.0001	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
183	Pronomen_6_disen, iwein 1-5	3	32	16	16	32	0.003	0.0045	0.004	0.0051	0.0031	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
18 4	Pronomen_7_diser, iwein 1-5	00	00	00	00	1	0	0	0	0	0.0001	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
18 5	Pronomen_8_disere, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
18 6	Pronomen_9_dises, iwein 1-5	00	00	00	00	7	0	0	0	0	0.0007	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
18 7	Pronomen_10_disiu, iwein 1-5	2	13	5	8	21	0.002	0.0018	0.0013	0.0025	0.0021	k.A.	k.A. .	-	-	k.A.	-	-	-	-	-
18 8	Pronomen_11_disse, iwein 1-5	00	00	00	00	1	0	0	0	0	0.0001	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
18 9	Pronomen_12_disses, iwein 1-5	00	1	1	00	00	0	0.0001	0.0003	0	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
19 0	Pronomen_13_ditze, iwein 1-5	00	00	00	00	2	0	0	0	0	0.0002	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
19 1	Pronomen_14_diz, iwein 1-5	3	47	24	23	73	0.003	0.0066	0.0061	0.0073	0.0072	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 2	Pronomen_15_du, iwein 1-5	1	1	1	00	1	0.001	0.0001	0.0003	0	0.0001	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
19 3	Pronomen_16_dîn, iwein 1-5	8	5	3	2	13	0.0081	0.0007	0.0008	0.0006	0.0013	-%	k.A. .	k.A.	k.A.	-	-	-	k.A.	k.A.	k.A.
19 4	Pronomen_17_dîner, iwein 1-5	1	2	1	1	8	0.001	0.0003	0.0003	0.0003	0.0008	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
19 5	Pronomen_18_dînes, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
19 6	Pronomen_19_dû, iwein 1-5	11	26	16	10	50	0.011	0.0036	0.004	0.0032	0.005	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 7	Pronomen_20_er, iwein 1-5	91	768	461	307	1365	0.091	0.1072	0.1153	0.097	0.1339	-%	-	-	98.4 %	-	-	-	-	98.5 %	-
19 8	Pronomen_21_es, iwein 1-5	6	14	4	10	33	0.0061	0.002	0.001	0.0032	0.0032	-%	k.A. .	-	-	-	-	-	-	-	-
19 9	Pronomen_22_ez, iwein 1-5	34	222	147	75	399	0.034	0.031	0.0368	0.0237	0.0392	-%	-	98.9 %	99.7 %	-	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
20 0	Pronomen_23_ich, iwein 1-5	164	762	455	307	810	0.164	0.1063	0.1138	0.097	0.0795	-%	-	-	-	-	-	99.3 %	-	99.3 %	98.8 %
20 1	Pronomen_24_im, iwein 1-5	41	392	244	148	540	0.041	0.0548	0.061	0.0467	0.053	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 2	Pronomen_25_ime, iwein 1-5	1	6	3	3	7	0.001	0.0008	0.0008	0.0009	0.0007	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
20 3	Pronomen_26_in, iwein 1-5	67	625	342	283	761	0.0671	0.0872	0.0856	0.0894	0.0747	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 4	Pronomen_27_inen, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
20 5	Pronomen_28_ir, iwein 1-5	53	796	436	360	909	0.053	0.1111	0.1091	0.1138	0.0892	99.9 %	-	-	96.8 %	99.6 %	99.8 %	98.4 %	-	99.8 %	96.4 %
20 6	Pronomen_29_ire, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
20 7	Pronomen_30_iu, iwein 1-5	24	224	108	116	282	0.024	0.0313	0.0271	0.0366	0.0277	-%	-	-	95.1 %	-	-	-	-	-	-
20 8	Pronomen_31_iuch, iwein 1-5	8	130	73	57	119	0.0081	0.0181	0.0182	0.018	0.0117	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 9	Pronomen_32_iur, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
21 0	Pronomen_33_iuwer, iwein 1-5	19	110	60	50	118	0.0191	0.0154	0.0151	0.0158	0.0116	-%	-	-	-	-	-	-	-	97.8 %	95%
21 1	Pronomen_34_iuwich, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
21 2	Pronomen_35_mich, iwein 1-5	56	207	113	94	178	0.0561	0.0289	0.0283	0.0297	0.0175	97.6 %	-	-	99.2 %	97.1 %	-	99.9 %	-	99.8 %	98.4 %
21 3	Pronomen_36_mir, iwein 1-5	58	252	142	110	262	0.0581	0.0352	0.0355	0.0347	0.0258	-%	-	-	-	-	-	99.3 %	-	97.5 %	-
21 4	Pronomen_37_mîn, iwein 1-5	38	193	125	68	105	0.0381	0.0269	0.0313	0.0215	0.0103	-%	-	-	98.8 %	-	-	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %
21 5	Pronomen_38_mîner, iwein 1-5	00	23	15	8	13	0	0.0032	0.0038	0.0025	0.0013	-%	-	-	-	-	-	k.A.	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
21 6	Pronomen_39_mînes, iwein 1-5	3	6	3	3	6	0.003	0.0008	0.0008	0.0009	0.0006	-%	k.A. .	k.A.	k.A.	-	-	-	k.A.	k.A.	k.A.
21 7	Pronomen_40_si, iwein 1-5	1	22	1	21	961	0.001	0.0031	0.0003	0.0066	0.0943	-%	-	99.2 %	99.9 %	k.A.	-	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %
21 8	Pronomen_41_sich, iwein 1-5	16	193	118	75	212	0.0161	0.0269	0.0296	0.0237	0.0208	97.5 %	-	-	-	99.2 %	-	-	-	98.9 %	99.8 %
21 9	Pronomen_42_sie, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
22 0	Pronomen_43_siu, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
22 1	Pronomen_44_sî, iwein 1-5	50	884	476	408	45	0.0501	0.1234	0.1191	0.1289	0.0044	99.9 %	-	-	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %
22 2	Pronomen_45_sîn, iwein 1-5	43	236	145	91	321	0.0429	0.0329	0.0362	0.0287	0.0315	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 3	Pronomen_46_uns, iwein 1-5	8	58	31	27	66	0.0081	0.0081	0.0078	0.0085	0.0065	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 4	Pronomen_47_unser, iwein 1-5	2	28	11	17	16	0.002	0.004	0.0028	0.0054	0.0016	-%	-	-	96.9 %	-	-	k.A.	-	-	-
22 5	Pronomen_48_unsich, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
22 6	Pronomen_49_waz, iwein 1-5	15	63	41	22	81	0.0151	0.0088	0.0103	0.0069	0.0079	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 7	Pronomen_50_we, iwein 1-5	00	3	3	00	00	0	0.0004	0.0008	0	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
22 8	Pronomen_51_wem, iwein 1-5	1	5	4	1	5	0.001	0.0007	0.001	0.0003	0.0005	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
22 9	Pronomen_52_wen, iwein 1-5	00	3	1	2	00	0	0.0004	0.0003	0.0006	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
23 0	Pronomen_53_wer, iwein 1-5	2	62	45	17	54	0.002	0.0087	0.0113	0.0054	0.0053	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 1	Pronomen_54_wes, iwein 1-5	00	2	1	1	14	0	0.0003	0.0003	0.0003	0.0014	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
23 2	Pronomen_55_wi, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
23 3	Pronomen_56_wie, iwein 1-5	5	79	48	31	98	0.0051	0.011	0.012	0.0098	0.0096	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 4	Pronomen_57_wir, iwein 1-5	8	43	14	29	55	0.0081	0.0061	0.0036	0.0092	0.0054	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 5	Pronomen_58_wiu, iwein 1-5	00	00	00	00	6	0	0	0	0	0.0006	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
23 6	Pronomen_59_wê, iwein 1-5	1	16	8	8	12	0.001	0.0022	0.002	0.0025	0.0012	-%	-	-	-	k.A.	-	k.A.	-	-	k.A.
23 7	Alliterationen, iwein 1-5	163	1239	723	516	1518	0.163	0.1729	0.1808	0.163	0.149	-%	-	95.3 %	-	-	-	-	-	99.7 %	99.9 %
23 8	Assonanzen, iwein 1-5	27	203	118	85	345	0.0271	0.0283	0.0296	0.0268	0.0339	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 9	UnreineAssonanzen, iwein 1-5	21	245	125	120	327	0.021	0.0342	0.0313	0.038	0.0321	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 0	AlliterationenUndAssonanzen, iwein 1-5	197	1477	857	620	1931	0.1971	0.2061	0.2143	0.1958	0.1895	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	99.3 %
24 1	Enjambements, iwein 1-5	2	6	4	2	81	0.002	0.0008	0.001	0.0006	0.0079	k.A.	k.A. .	k.A.	99.9 %	k.A.	k.A.	-	k.A.	99.9 %	99.9 %
24 2	Endung_0_en, iwein 1-5	465	3597	1872	1725	5167	0.4651	0.502	0.4681	0.5449	0.507	-%	-	99.5 %	-	-	-	-	-	-	98.2 %
24 3	Endung_1_ende, iwein 1-5	3	55	39	16	102	0.003	0.0077	0.0098	0.0051	0.01	-%	-	96.9 %	-	96.8 %	-	-	-	-	-
24 4	Endung_2_ens, iwein 1-5	4	33	10	23	25	0.004	0.0047	0.0026	0.0073	0.0025	-%	-	-	97.8 %	-	-	-	-	-	-
24 5	Endung_3_ent, iwein 1-5	26	127	66	61	82	0.0261	0.0177	0.0166	0.0193	0.008	-%	-	-	99.6 %	-	-	99.9 %	-	99.6 %	-
24 6	Endung_4_er, iwein 1-5	399	3168	1814	1354	4208	0.3991	0.4421	0.4536	0.4277	0.4129	-%	-	-	-	95.5 %	-	-	-	98.6 %	99.6 %
24 7	Endung_5_heit, iwein 1-5	20	101	60	41	82	0.02	0.0141	0.0151	0.013	0.008	-%	-	-	97.8 %	-	-	96.7 %	-	99.9 %	99.8 %

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
24 8	Endung_6_iu, iwein 1-5	82	660	339	321	790	0.082	0.0921	0.0848	0.1014	0.0775	-%	-	-	99.9 %	-	-	-	-	99.6 %	-
24 9	Endung_7_keit, iwein 1-5	00	00	00	00	27	0	0	0	0	0.0026	k.A.	k.A. .	k.A.	96.2 %	k.A.	k.A.	-	k.A.	99.4 %	97.8 %
25 0	Endung_8_fich, iwein 1-5	10	28	21	7	58	0.01	0.004	0.0053	0.0022	0.0057	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 1	Endung_9_fiche, iwein 1-5	00	22	15	7	87	0	0.0031	0.0038	0.0022	0.0085	-%	-	-	98.1 %	-	-	97.7 %	-	99.3 %	-
25 2	Endung_10_fichen, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
25 3	Endung_11_ficher, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
25 4	Endung_12_fichez, iwein 1-5	1	3	1	2	9	0.001	0.0004	0.0003	0.0006	0.0009	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
25 5	Endung_13_re, iwein 1-5	134	701	410	291	956	0.134	0.0978	0.1026	0.0919	0.0939	99.2 %	-	-	-	98.1 %	99.8 %	99.7 %	-	-	-
25 6	Endung_14_ien, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
25 7	Endung_15_in, iwein 1-5	96	457	288	169	564	0.0961	0.0638	0.072	0.0534	0.0553	99.2 %	-	-	-	95.6 %	99.7 %	99%	-	-	-
25 8	Endungen_gesamt, iwein 1-5	1240	8952	4935	4017	12157	1.24	1.2492	1.2337	1.2688	1.1929	-%	-	-	99.2 %	-	-	-	-	98.7 %	-
25 9	Wortwiederholungen, iwein 1-5	k.A.0 0	k.A.00	k.A.0 0	k.A.0 0	k.A.00	0.5035	0.5233	0.5237	0.5256	0.5026	-%	-	96.8 %	95.2 %	98.7 %	-	-	-	99.9 %	99.9 %
26 0	WiederholteWoerter, iwein 1-5	k.A.0 0	k.A.00	k.A.0 0	k.A.0 0	k.A.00	0.1595	0.1637	0.163	0.1687	0.1637	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 1	type_token_ratio_global, iwein 1-5	1230	1093	1093	1038	1125	0.2382	0.2117	0.2117	0.201	0.2179	99%	0%	0%	0%	99%	99%	95%	0%	0%	0%
26 2	type_token_ratio_diff, iwein 1-5	1156	1015	1015	962	1051	0.4006	0.356	0.356	0.3437	0.3685	99%	0%	0%	0%	99%	99%	95%	0%	0%	0%
26 3	Vorsilbe+Hilfsverb_ver+werden, iwein 1-5	1	9	2	7	9	0.001	0.0013	0.0006	0.0022	0.0009	k.A.	k.A. .	-	-	k.A.	-	k.A.	-	k.A.	k.A.

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
26 4	Vorsilbe+Hilfsverb_ver+sein, iwein 1-5	6	62	33	29	25	0.0061	0.0087	0.0083	0.0092	0.0025	-%	-	-	99.7 %	-	-	-	-	99.9 %	99.9 %
26 5	Vorsilbe+Hilfsverb_er+werden, iwein 1-5	00	10	5	5	19	0	0.0014	0.0013	0.0016	0.0019	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
26 6	Vorsilbe+Hilfsverb_er+sein, iwein 1-5	3	61	29	32	44	0.003	0.0085	0.0073	0.0101	0.0043	-%	-	-	99.8 %	-	-	-	-	99.8 %	96.4 %
26 7	Vorsilbe+Hilfsverb_ge+werden, iwein 1-5	10	51	24	27	73	0.01	0.0071	0.0061	0.0085	0.0072	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 8	Vorsilbe+Hilfsverb_ge+sein, iwein 1-5	33	210	116	94	237	0.033	0.0293	0.0291	0.0297	0.0233	-%	-	-	96.7 %	-	-	-	-	97.5 %	-
26 9	Vorsilbe+Hilfsverb_gesamt, iwein 1-5	53	403	209	194	407	0.053	0.0562	0.0523	0.0613	0.0399	-%	-	-	99.9 %	-	-	96.1 %	-	99.9 %	99.1 %
27 0	HaeufigesWort_0_alle, iwein 1-5	20	162	103	59	193	0.02	0.0226	0.0258	0.0186	0.0189	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	97.8 %
27 1	HaeufigesWort_1_ander, iwein 1- 5	11	104	52	52	101	0.011	0.0145	0.013	0.0164	0.0099	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 2	HaeufigesWort_2_baz, iwein 1-5	9	53	26	27	79	0.009	0.0074	0.0066	0.0085	0.0078	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 3	HaeufigesWort_3_begund, iwein 1-5	3	36	16	20	102	0.003	0.005	0.004	0.0063	0.01	-%	-	-	95.8 %	-	-	97.8 %	-	99.9 %	99.9 %
27 4	HaeufigesWort_4_beide, iwein 1- 5	3	86	32	54	108	0.003	0.012	0.0081	0.0171	0.0106	97.3 %	-	99.3 %	97.2 %	-	99.6 %	95.9 %	-	-	-
27 5	HaeufigesWort_5_bin, iwein 1-5	2	56	38	18	62	0.002	0.0078	0.0095	0.0057	0.0061	-%	-	-	-	96.3 %	-	-	-	-	-
27 6	HaeufigesWort_6_dan, iwein 1-5	15	86	58	28	118	0.0151	0.012	0.0146	0.0088	0.0116	-%	-	96.8 %	-	-	-	-	-	-	-
27 7	HaeufigesWort_7_daz, iwein 1-5	147	1187	681	506	1535	0.147	0.1656	0.1703	0.1598	0.1506	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	96.6 %
27 8	HaeufigesWort_8_deheine, iwein 1-5	11	45	21	24	57	0.011	0.0063	0.0053	0.0076	0.0056	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 9	HaeufigesWort_9_dem, iwein 1-5	24	194	102	92	317	0.024	0.0271	0.0255	0.0291	0.0311	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
28 0	HaeufigesWort_10_den, iwein 1-5	58	381	201	180	471	0.0581	0.0532	0.0503	0.0569	0.0462	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 1	HaeufigesWort_11_der, iwein 1-5	107	758	431	327	1021	0.1071	0.1058	0.1078	0.1033	0.1002	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 2	HaeufigesWort_12_des, iwein 1-5	58	344	184	160	449	0.0581	0.0481	0.0461	0.0505	0.0441	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 3	HaeufigesWort_13_die, iwein 1-5	36	358	200	158	499	0.036	0.05	0.0501	0.05	0.049	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 4	HaeufigesWort_14_dise, iwein 1-5	13	66	29	37	103	0.013	0.0092	0.0073	0.0117	0.0101	-%	-	97.1 %	-	-	-	-	-	-	-
28 5	HaeufigesWort_15_diu, iwein 1-5	49	348	180	168	387	0.0491	0.0486	0.0451	0.0531	0.038	-%	-	-	99.4 %	-	-	-	-	99.7 %	96.1 %
28 6	HaeufigesWort_16_diz, iwein 1-5	3	47	24	23	73	0.003	0.0066	0.0061	0.0073	0.0072	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 7	HaeufigesWort_17_ein, iwein 1-5	88	493	309	184	598	0.0881	0.0688	0.0773	0.0581	0.0587	-%	-	99.6 %	-	-	99.6 %	99.4 %	-	96.6 %	99.9 %
28 8	HaeufigesWort_18_er, iwein 1-5	99	847	503	344	1438	0.0991	0.1182	0.1258	0.1087	0.1411	-%	-	-	96.1 %	-	-	-	-	96%	-
28 9	HaeufigesWort_19_ez, iwein 1-5	38	258	173	85	401	0.0381	0.0361	0.0433	0.0268	0.0393	-%	-	99.8 %	97.2 %	-	-	-	95.4 %	-	-
29 0	HaeufigesWort_20_gar, iwein 1-5	8	75	39	36	95	0.0081	0.0105	0.0098	0.0114	0.0093	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 1	HaeufigesWort_21_ger, iwein 1-5	12	61	33	28	65	0.012	0.0085	0.0083	0.0088	0.0064	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 2	HaeufigesWort_22_geschehe, iwein 1-5	7	42	26	16	67	0.0071	0.0059	0.0066	0.0051	0.0066	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 3	HaeufigesWort_23_getân, iwein 1-5	10	62	34	28	105	0.01	0.0087	0.0086	0.0088	0.0103	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 4	HaeufigesWort_24_gewan, iwein 1-5	3	41	20	21	72	0.003	0.0057	0.0051	0.0066	0.0071	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 5	HaeufigesWort_25_got, iwein 1-5	8	125	59	66	142	0.0081	0.0174	0.0148	0.0208	0.0139	-%	-	-	95.9 %	-	97.3 %	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
29 6	HaeufigesWort_26_grôz, iwein 1-5	20	59	31	28	129	0.02	0.0082	0.0078	0.0088	0.0127	99.4 %	-	-	-	99.4 %	97.9 %	-	-	98.8 %	98.1 %
29 7	HaeufigesWort_27_quot, iwein 1-5	18	178	104	74	225	0.018	0.0248	0.0261	0.0234	0.0221	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 8	HaeufigesWort_28_hab, iwein 1-5	6	61	32	29	80	0.0061	0.0085	0.0081	0.0092	0.0079	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 9	HaeufigesWort_29_hant, iwein 1-5	6	30	22	8	81	0.0061	0.0042	0.0056	0.0025	0.0079	-%	-	-	99.7 %	-	-	-	-	99.6 %	-
30 0	HaeufigesWort_30_her, iwein 1-5	16	212	138	74	58	0.0161	0.0296	0.0346	0.0234	0.0057	95.2 %	-	96.5 %	99.9 %	99%	-	96.1 %	-	99.9 %	99.9 %
30 1	HaeufigesWort_31_herre, iwein 1-5	9	124	71	53	184	0.009	0.0173	0.0177	0.0167	0.0181	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 2	HaeufigesWort_32_herze, iwein 1-5	10	44	29	15	58	0.01	0.0061	0.0073	0.0047	0.0057	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 3	HaeufigesWort_33_het, iwein 1-5	25	161	80	81	122	0.0251	0.0225	0.02	0.0256	0.012	-%	-	-	99.9 %	-	-	99%	-	99.9 %	99.1 %
30 4	HaeufigesWort_34_hie, iwein 1-5	7	121	50	71	168	0.0071	0.0169	0.0126	0.0224	0.0165	95.1 %	-	-	-	-	97.7 %	96.5 %	-	-	-
30 5	HaeufigesWort_35_hân, iwein 1-5	11	136	74	62	148	0.011	0.019	0.0185	0.0196	0.0145	-%	-	-	-	-	-	-	-	95%	-
30 6	HaeufigesWort_36_hât, iwein 1-5	9	137	89	48	191	0.009	0.0191	0.0223	0.0152	0.0187	-%	-	-	-	-	-	95.3 %	-	-	-
30 7	HaeufigesWort_37_hûs, iwein 1-5	2	36	28	8	61	0.002	0.005	0.0071	0.0025	0.006	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 8	HaeufigesWort_38_ich, iwein 1-5	183	840	507	333	857	0.183	0.1172	0.1268	0.1052	0.0841	-%	-	-	-	-	95.9 %	99.7 %	-	99.8 %	99.7 %
30 9	HaeufigesWort_39_ie, iwein 1-5	9	66	43	23	69	0.009	0.0092	0.0108	0.0073	0.0068	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 0	HaeufigesWort_40_ir, iwein 1-5	60	828	448	380	944	0.0601	0.1155	0.112	0.12	0.0926	99.8 %	-	-	97.6 %	99.2 %	99.8 %	97.2 %	-	99.7 %	-
31 1	HaeufigesWort_41_ist, iwein 1-5	40	285	172	113	200	0.04	0.0398	0.0429	0.0357	0.0196	-%	-	-	99.9 %	-	-	-	-	99.9 %	99.9 %

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
31 2	HaeufigesWort_42_iu, iwein 1-5	24	225	109	116	292	0.024	0.0314	0.0273	0.0366	0.0287	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 3	HaeufigesWort_43_iuch, iwein 1-5	8	131	74	57	125	0.0081	0.0183	0.0185	0.018	0.0123	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 4	HaeufigesWort_44_iuwer, iwein 1-5	22	137	70	67	158	0.022	0.0191	0.0176	0.0212	0.0156	-%	-	-	-	-	-	-	-	95.7 %	-
31 5	HaeufigesWort_45_kam, iwein 1-5	11	33	19	14	85	0.011	0.0047	0.0048	0.0044	0.0083	-%	-	-	98.9 %	-	95.5 %	-	-	99.5 %	96.4 %
31 6	HaeufigesWort_46_kom, iwein 1-5	8	67	44	23	69	0.0081	0.0093	0.011	0.0073	0.0068	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 7	HaeufigesWort_47_künec, iwein 1-5	7	54	36	18	85	0.0071	0.0075	0.009	0.0057	0.0083	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 8	HaeufigesWort_48_lant, iwein 1-5	1	40	29	11	59	0.001	0.0056	0.0073	0.0035	0.0058	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 9	HaeufigesWort_49_lebe, iwein 1-5	4	53	22	31	66	0.004	0.0074	0.0056	0.0098	0.0065	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 0	HaeufigesWort_50_leide, iwein 1-5	1	45	25	20	44	0.001	0.0063	0.0063	0.0063	0.0043	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 1	HaeufigesWort_51_leit, iwein 1-5	9	52	31	21	52	0.009	0.0073	0.0078	0.0066	0.0051	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 2	HaeufigesWort_52_lewe, iwein 1-5	00	68	18	50	1	0	0.0095	0.0045	0.0158	0.0001	-%	-	99.2 %	99.9 %	-	98.5 %	k.A.	-	99.9 %	-
32 3	HaeufigesWort_53_liebe, iwein 1-5	2	37	19	18	54	0.002	0.0052	0.0048	0.0057	0.0053	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 4	HaeufigesWort_54_lân, iwein 1-5	5	44	24	20	52	0.0051	0.0061	0.0061	0.0063	0.0051	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 5	HaeufigesWort_55_lîp, iwein 1-5	7	96	61	35	68	0.0071	0.0134	0.0153	0.0111	0.0067	-%	-	-	99%	-	-	-	-	99.9 %	99.9 %
32 6	HaeufigesWort_56_mac, iwein 1-5	7	65	34	31	56	0.0071	0.0091	0.0086	0.0098	0.0055	-%	-	-	96.9 %	-	-	-	-	99.2 %	95.8 %
32 7	HaeufigesWort_57_man, iwein 1-5	35	262	151	111	401	0.0351	0.0366	0.0378	0.0351	0.0393	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
32 8	HaeufigesWort_58_mich, iwein 1-5	58	217	119	98	183	0.0581	0.0303	0.0298	0.031	0.018	96.9 %	-	-	99.5 %	96.6 %	-	99.9 %	-	99.9 %	99%
32 9	HaeufigesWort_59_min, iwein 1-5	00	64	26	38	33	0	0.0089	0.0066	0.012	0.0032	96.3 %	-	-	98.4 %	-	97.7 %	-	-	97.3 %	-
33 0	HaeufigesWort_60_mir, iwein 1-5	64	265	150	115	281	0.064	0.037	0.0376	0.0363	0.0276	96.1 %	-	-	-	96.5 %	-	99.7 %	-	96.8 %	-
33 1	HaeufigesWort_61_moht, iwein 1-5	5	48	17	31	48	0.0051	0.0067	0.0043	0.0098	0.0047	-%	-	95.4 %	96.9 %	-	-	-	-	-	-
33 2	HaeufigesWort_62_muot, iwein 1-5	9	83	50	33	105	0.009	0.0116	0.0126	0.0104	0.0103	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 3	HaeufigesWort_63_muoz, iwein 1-5	4	45	27	18	52	0.004	0.0063	0.0068	0.0057	0.0051	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 4	HaeufigesWort_64_mêr, iwein 1- 5	11	59	27	32	76	0.011	0.0082	0.0068	0.0101	0.0075	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 5	HaeufigesWort_65_mîn, iwein 1- 5	48	305	197	108	180	0.0481	0.0426	0.0493	0.0341	0.0177	-%	-	-	99.4 %	-	-	99.5 %	-	99.9 %	99.9 %
33 6	HaeufigesWort_66_mære, iwein 1-5	10	37	21	16	46	0.01	0.0052	0.0053	0.0051	0.0045	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 7	HaeufigesWort_67_môht, iwein 1-5	5	51	32	19	73	0.0051	0.0071	0.0081	0.0061	0.0072	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 8	HaeufigesWort_68_nam, iwein 1- 5	8	35	22	13	84	0.0081	0.0049	0.0056	0.0041	0.0082	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 9	HaeufigesWort_69_niuwan, iwein 1-5	3	53	30	23	36	0.003	0.0074	0.0076	0.0073	0.0035	-%	-	-	99.3 %	-	-	-	-	99.2 %	-
34 0	HaeufigesWort_70_nôt, iwein 1-5	2	65	37	28	45	0.002	0.0091	0.0093	0.0088	0.0044	98.9 %	-	-	96.6 %	98.8 %	95.5 %	-	-	99.9 %	99.8 %
34 1	HaeufigesWort_71_nû, iwein 1-5	23	222	133	89	442	0.023	0.031	0.0333	0.0281	0.0434	-%	-	-	99.9 %	-	-	99.1 %	-	99.9 %	95.9 %
34 2	HaeufigesWort_72_ode, iwein 1-5	8	52	31	21	67	0.0081	0.0073	0.0078	0.0066	0.0066	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 3	HaeufigesWort_73_rede, iwein 1- 5	10	53	29	24	75	0.01	0.0074	0.0073	0.0076	0.0074	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
34 4	HaeufigesWort_74_reht, iwein 1-5	15	86	44	42	149	0.0151	0.012	0.011	0.0133	0.0146	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 5	HaeufigesWort_75_reit, iwein 1-5	9	31	15	16	64	0.009	0.0043	0.0038	0.0051	0.0063	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 6	HaeufigesWort_76_ritter, iwein 1-5	3	2	2	00	133	0.003	0.0003	0.0006	0	0.0131	-%	k.A. .	k.A.	99.9 %	-	-	98.1 %	k.A.	99.9 %	99.9 %
34 7	HaeufigesWort_77_rât, iwein 1-5	2	54	32	22	54	0.002	0.0075	0.0081	0.0069	0.0053	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 8	HaeufigesWort_78_rît, iwein 1-5	7	82	42	40	48	0.0071	0.0114	0.0106	0.0126	0.0047	-%	-	-	99.9 %	-	-	-	-	99.9 %	99.5 %
34 9	HaeufigesWort_79_sach, iwein 1-5	10	71	42	29	84	0.01	0.01	0.0106	0.0092	0.0082	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 0	HaeufigesWort_80_sag, iwein 1-5	21	69	37	32	156	0.021	0.0096	0.0093	0.0101	0.0153	-%	-	-	-	-	-	-	-	99.7 %	99.4 %
35 1	HaeufigesWort_81_schoene, iwein 1-5	10	29	19	10	77	0.01	0.004	0.0048	0.0032	0.0076	-%	-	-	99%	-	-	-	-	98.8 %	-
35 2	HaeufigesWort_82_selb, iwein 1-5	10	93	60	33	111	0.01	0.013	0.0151	0.0104	0.0109	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 3	HaeufigesWort_83_si, iwein 1-5	13	70	26	44	1024	0.013	0.0098	0.0066	0.0139	0.1005	-%	-	96.6 %	99.9 %	-	-	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %
35 4	HaeufigesWort_84_sich, iwein 1-5	16	205	125	80	219	0.0161	0.0287	0.0313	0.0253	0.0215	98%	-	-	-	99.3 %	-	-	-	99.1 %	99.9 %
35 5	HaeufigesWort_85_sol, iwein 1-5	20	121	71	50	180	0.02	0.0169	0.0177	0.0158	0.0177	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 6	HaeufigesWort_86_sprach, iwein 1-5	21	231	116	115	200	0.021	0.0322	0.0291	0.0363	0.0196	-%	-	-	99.4 %	-	-	-	-	99.9 %	96.4 %
35 7	HaeufigesWort_87_swaz, iwein 1-5	9	34	14	20	66	0.009	0.0047	0.0036	0.0063	0.0065	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 8	HaeufigesWort_88_sên, iwein 1-5	00	00	00	00	166	0	0	0	0	0.0163	k.A.	k.A. .	k.A.	96.2 %	k.A.	k.A.	-	k.A.	99.4 %	97.8 %
35 9	HaeufigesWort_89_sêre, iwein 1-5	7	51	25	26	64	0.0071	0.0071	0.0063	0.0082	0.0063	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
36 0	HaeufigesWort_90_sîn, iwein 1-5	61	434	260	174	551	0.061	0.0606	0.0651	0.055	0.0541	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 1	HaeufigesWort_91_tac, iwein 1-5	3	44	22	22	52	0.003	0.0061	0.0056	0.0069	0.0051	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 2	HaeufigesWort_92_tet, iwein 1-5	1	46	28	18	49	0.001	0.0064	0.0071	0.0057	0.0049	97.7 %	-	-	-	97.6 %	95.3 %	-	-	-	-
36 3	HaeufigesWort_93_tôt, iwein 1-5	3	60	38	22	48	0.003	0.0084	0.0095	0.0069	0.0047	96.1 %	-	-	96.2 %	-	-	-	-	99.6 %	98.4 %
36 4 5	HaeufigesWort_94_umb, iwein 1-5	6	76	46	30	115	0.0061	0.0107	0.0115	0.0095	0.0113	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 5	HaeufigesWort_95_uns, iwein 1-5	10	86	42	44	82	0.01	0.012	0.0106	0.0139	0.008	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 6	HaeufigesWort_96_vil, iwein 1-5	34	210	110	100	410	0.034	0.0293	0.0276	0.0316	0.0402	-%	-	-	-	-	-	-	-	99.9 %	99.8 %
36 7 5	HaeufigesWort_97_von, iwein 1-5	33	298	153	145	593	0.033	0.0416	0.0383	0.0458	0.0582	-%	-	-	95.8 %	-	-	99.1 %	-	99.9 %	99.9 %
36 8	HaeufigesWort_98_vrouwe, iwein 1-5	6	143	98	45	225	0.0061	0.02	0.0246	0.0142	0.0221	96.7 %	-	96.7 %	95.2 %	99.1 %	-	99%	-	-	-
36 9	HaeufigesWort_99_wand, iwein 1-5	4	106	42	64	15	0.004	0.0148	0.0106	0.0202	0.0015	99%	-	99.2 %	99.9 %	-	99.7 %	-	-	99.9 %	99.9 %
37 0	HaeufigesWort_100_wart, iwein 1-5	16	139	75	64	183	0.0161	0.0194	0.0188	0.0202	0.018	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 1	HaeufigesWort_101_was, iwein 1-5	47	251	152	99	480	0.0471	0.035	0.0381	0.0313	0.0471	-%	-	-	96.1 %	-	-	-	-	97.4 %	-
37 2	HaeufigesWort_102_waz, iwein 1-5	15	63	41	22	81	0.0151	0.0088	0.0103	0.0069	0.0079	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 3	HaeufigesWort_103_wer, iwein 1-5	5	86	53	33	75	0.0051	0.012	0.0133	0.0104	0.0074	-%	-	-	-	-	-	-	-	95.7 %	-
37 4	HaeufigesWort_104_wes, iwein 1-5	4	41	26	15	56	0.004	0.0057	0.0066	0.0047	0.0055	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 5	HaeufigesWort_105_wie, iwein 1-5	5	82	49	33	116	0.0051	0.0114	0.0123	0.0104	0.0114	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
37 6	HaeufigesWort_106_wil, iwein 1-5	20	83	45	38	115	0.02	0.0116	0.0113	0.012	0.0113	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 7	HaeufigesWort_107_wir, iwein 1-5	13	50	19	31	78	0.013	0.007	0.0048	0.0098	0.0077	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 8	HaeufigesWort_108_wirt, iwein 1-5	11	69	40	29	92	0.011	0.0096	0.01	0.0092	0.009	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 9	HaeufigesWort_109_wol, iwein 1-5	39	297	166	131	416	0.0391	0.0414	0.0416	0.0414	0.0408	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 0	HaeufigesWort_110_wâr, iwein 1-5	9	66	29	37	123	0.009	0.0092	0.0073	0.0117	0.0121	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	96.5 %
38 1	HaeufigesWort_111_wîp, iwein 1-5	3	87	53	34	67	0.003	0.0121	0.0133	0.0107	0.0066	97.7 %	-	-	99.4 %	96.2 %	97.6 %	-	-	99.9 %	99.2 %
38 2	HaeufigesWort_112_wær, iwein 1-5	30	183	119	64	204	0.03	0.0255	0.0298	0.0202	0.02	-%	-	99.3 %	-	-	-	-	-	98.6 %	99.9 %
38 3	HaeufigesWort_113_zwei, iwein 1-5	4	54	26	28	24	0.004	0.0075	0.0066	0.0088	0.0024	-%	-	-	99.9 %	-	-	-	-	99.9 %	95.6 %
38 4	HaeufigesWort_114_êre, iwein 1-5	18	108	61	47	95	0.018	0.0151	0.0153	0.0148	0.0093	-%	-	-	95.3 %	-	-	-	-	98.7 %	97%
38 5	HaeufigesWort_115_êrec, iwein 1-5	00	00	00	00	213	0	0	0	0	0.0209	k.A.	k.A. .	k.A.	99.9 %	k.A.	k.A.	99.9 %	k.A.	99.9 %	99.9 %
38 6	HaeufigesWort_116_îwein, iwein 1-5	6	99	72	27	1	0.0061	0.0138	0.018	0.0085	0.0001	-%	-	99.7 %	99.9 %	98.9 %	-	-	-	99.9 %	99.9 %
38 7	HaeufigeWoerter_gesamt, iwein 1-5	2271	17186	9741	7445	23080	2.271	2.3983	2.4353	2.3515	2.2647	-%	-	-	-	-	-	-	-	99.8 %	99.9 %
38 8	Kombinationen_gesamt, iwein 1-5	196	1933	1152	781	2322	0.1961	0.2697	0.288	0.2467	0.2278	99.7 %	-	98.6 %	-	99.9 %	-	-	-	99.9 %	99.9 %
38 9	Kombination_0_als_ein, iwein 1-5	6	31	24	7	25	0.0061	0.0043	0.0061	0.0022	0.0025	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	97.6 %
39 0	Kombination_1_als_er, iwein 1-5	4	20	15	5	69	0.004	0.0028	0.0038	0.0016	0.0068	-%	-	-	98.9 %	-	-	-	-	99.6 %	-
39 1	Kombination_2_als_ich, iwein 1-5	6	25	18	7	45	0.0061	0.0035	0.0045	0.0022	0.0044	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
39 2	Kombination_3_an_dem, iwein 1-5	00	17	10	7	27	0	0.0024	0.0026	0.0022	0.0026	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 3	Kombination_4_an_den, iwein 1-5	3	21	10	11	23	0.003	0.0029	0.0026	0.0035	0.0023	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 4	Kombination_5_dar_an, iwein 1-5	1	23	13	10	49	0.001	0.0032	0.0033	0.0032	0.0049	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 5	Kombination_6_daz_er, iwein 1-5	18	178	103	75	254	0.018	0.0248	0.0258	0.0237	0.0249	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 6	Kombination_7_daz_ez, iwein 1-5	4	22	13	9	41	0.004	0.0031	0.0033	0.0028	0.004	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 7	Kombination_8_daz_ich, iwein 1-5	26	120	75	45	125	0.0261	0.0167	0.0188	0.0142	0.0123	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 8	Kombination_9_daz_im, iwein 1-5	4	32	25	7	33	0.004	0.0045	0.0063	0.0022	0.0032	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 9	Kombination_10_daz_in, iwein 1-5	3	28	10	18	17	0.003	0.004	0.0026	0.0057	0.0017	-%	-	-	99.1 %	-	-	-	-	-	-
40 0	Kombination_11_daz_ir, iwein 1-5	3	52	25	27	83	0.003	0.0073	0.0063	0.0085	0.0081	-%	-	-	-	-	95.9 %	-	-	-	-
40 1	Kombination_12_daz_ist, iwein 1-5	3	34	19	15	25	0.003	0.0047	0.0048	0.0047	0.0025	-%	-	-	-	-	-	-	96.2 %	-	-
40 2	Kombination_13_daz_man, iwein 1-5	4	23	11	12	40	0.004	0.0032	0.0028	0.0038	0.0039	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 3	Kombination_14_daz_si, iwein 1-5	00	00	00	00	119	0	0	0	0	0.0117	k.A.	k.A. .	k.A.	99.9 %	k.A.	k.A.	99.9 %	k.A.	99.9 %	99.9 %
40 4	Kombination_15_daz_sî, iwein 1-5	5	124	70	54	3	0.0051	0.0173	0.0176	0.0171	0.0003	98.4 %	-	-	99.9 %	97.9 %	-	-	-	99.9 %	99.9 %
40 5	Kombination_16_daz_was, iwein 1-5	4	24	15	9	34	0.004	0.0033	0.0038	0.0028	0.0033	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 6	Kombination_17_den_lîp, iwein 1-5	4	40	31	9	25	0.004	0.0056	0.0078	0.0028	0.0025	-%	-	-	-	-	-	-	-	97.8 %	99.7 %
40 7	Kombination_18_der_kü nec, iwein 1-5	5	39	26	13	66	0.0051	0.0054	0.0066	0.0041	0.0065	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
40 8	Kombination_19_der_wirt, iwein 1-5	1	24	14	10	33	0.001	0.0033	0.0036	0.0032	0.0032	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 9	Kombination_20_dâ_er, iwein 1-5	2	17	11	6	29	0.002	0.0024	0.0028	0.0019	0.0028	-%	-	-	-	-	k.A.	-	-	-	-
41 0	Kombination_21_dâ_von, iwein 1-5	1	13	6	7	48	0.001	0.0018	0.0016	0.0022	0.0047	k.A.	k.A. .	-	-	k.A.	-	-	-	97.6 %	97.7 %
41 1	Kombination_22_dô_er, iwein 1-5	3	34	20	14	13	0.003	0.0047	0.0051	0.0044	0.0013	-%	-	-	95.1 %	-	-	-	-	99.7 %	99.1 %
41 2	Kombination_23_dô_sprach, iwein 1-5	5	35	14	21	14	0.0051	0.0049	0.0036	0.0066	0.0014	-%	-	-	99.5 %	-	-	-	-	99.9 %	95.6 %
41 3	Kombination_24_er_den, iwein 1- 5	1	20	12	8	35	0.001	0.0028	0.003	0.0025	0.0034	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 4	Kombination_25_er_im, iwein 1- 5	2	24	8	16	48	0.002	0.0033	0.002	0.0051	0.0047	-%	-	-	-	k.A.	-	-	-	-	95.3 %
41 5	Kombination_26_er_in, iwein 1-5	1	30	13	17	75	0.001	0.0042	0.0033	0.0054	0.0074	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 6	Kombination_27_er_sich, iwein 1-5	4	20	12	8	33	0.004	0.0028	0.003	0.0025	0.0032	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 7	Kombination_28_er_sprach, iwein 1-5	7	55	29	26	79	0.0071	0.0077	0.0073	0.0082	0.0078	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 8	Kombination_29_er_sîn, iwein 1- 5	1	11	8	3	13	0.001	0.0015	0.002	0.0009	0.0013	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
41 9	Kombination_30_er_was, iwein 1-5	4	16	14	2	30	0.004	0.0022	0.0036	0.0006	0.0029	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 0	Kombination_31_ez_ist, iwein 1- 5	2	33	26	7	25	0.002	0.0047	0.0066	0.0022	0.0025	-%	-	95.8 %	-	-	-	-	-	95%	99.3 %
42 1	Kombination_32_her_iwein, iwein 1-5	3	89	66	23	00	0.003	0.0124	0.0166	0.0073	0	98.2 %	-	99.8 %	99.9 %	99.9 %	-	-	-	99.9 %	99.9 %
42 2	Kombination_33_hân_ich, iwein 1-5	1	20	12	8	19	0.001	0.0028	0.003	0.0025	0.0019	-%	-	-	-	-	-	k.A.	-	-	-
42 3	Kombination_34_ich_bin, iwein 1-5	1	23	16	7	21	0.001	0.0032	0.004	0.0022	0.0021	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
42 4	Kombination_35_ich_hân, iwein 1-5	3	26	18	8	23	0.003	0.0036	0.0045	0.0025	0.0023	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 5	Kombination_36_ich_iu, iwein 1- 5	1	39	25	14	88	0.001	0.0054	0.0063	0.0044	0.0086	-%	-	-	96.8 %	-	-	99.1 %	-	98%	-
42 6	Kombination_37_ich_iuch, iwein 1-5	00	26	12	14	30	0	0.0036	0.003	0.0044	0.0029	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 7	Kombination_38_ich_mich, iwein 1-5	6	26	14	12	13	0.0061	0.0036	0.0036	0.0038	0.0013	-%	-	-	-	-	-	-	-	95.8 %	-
42 8	Kombination_39_ich_wil, iwein 1-5	6	20	9	11	31	0.0061	0.0028	0.0022	0.0035	0.003	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 9	Kombination_40_in_daz, iwein 1- 5	00	15	8	7	29	0	0.0021	0.002	0.0022	0.0028	-%	-	-	-	k.A.	-	-	-	-	-
43 0	Kombination_41_in_der, iwein 1- 5	3	23	13	10	34	0.003	0.0032	0.0033	0.0032	0.0033	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43 1	Kombination_42_in_ein, iwein 1- 5	00	10	4	6	11	0	0.0014	0.001	0.0019	0.0011	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
43 2	Kombination_43_in_ir, iwein 1-5	00	21	8	13	31	0	0.0029	0.002	0.0041	0.003	-%	-	-	-	k.A.	-	-	-	-	-
43 3	Kombination_44_in_sîn, iwein 1- 5	5	5	3	2	10	0.0051	0.0007	0.0008	0.0006	0.001	-%	k.A. .	k.A.	k.A.	-	-	-	k.A.	k.A.	k.A.
43 4	Kombination_45_kûnec_artûs, iwein 1-5	2	24	18	6	17	0.002	0.0033	0.0045	0.0019	0.0017	-%	-	-	k.A.	-	k.A.	k.A.	-	-	-
43 5	Kombination_46_man_der, iwein 1-5	1	00	00	00	5	0.001	0	0	0	0.0005	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
43 6	Kombination_47_mîn_her, iwein 1-5	2	33	20	13	00	0.002	0.0047	0.0051	0.0041	0	-%	-	-	97%	-	-	k.A.	-	99.9 %	99.9 %
43 7	Kombination_48_mîn_vrouwe, iwein 1-5	3	27	24	3	8	0.003	0.0038	0.0061	0.0009	0.0008	-%	-	-	k.A.	-	-	-	-	-	98%
43 8	Kombination_49_sî_in, iwein 1-5	1	47	29	18	00	0.001	0.0066	0.0073	0.0057	0	-%	-	-	99.9 %	-	-	k.A.	-	99.9 %	99.9 %
43 9	Kombination_50_sî_sprach, iwein 1-5	1	68	43	25	1	0.001	0.0095	0.0108	0.0079	0.0001	-%	-	-	99.2 %	-	-	k.A.	-	99.9 %	99.9 %

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
44 0	Kombination_51_und_daz, iwein 1-5	2	37	17	20	37	0.002	0.0052	0.0043	0.0063	0.0036	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44 1	Kombination_52_und_sîn, iwein 1-5	3	36	19	17	17	0.003	0.005	0.0048	0.0054	0.0017	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44 2	Kombination_53_unz_an, iwein 1-5	00	20	11	9	27	0	0.0028	0.0028	0.0028	0.0026	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44 3	Kombination_54_unz_daz, iwein 1-5	3	20	10	10	23	0.003	0.0028	0.0026	0.0032	0.0023	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44 4	Kombination_55_von_dem, iwein 1-5	3	28	12	16	57	0.003	0.004	0.003	0.0051	0.0056	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44 5	Kombination_56_vrouwe_ênite, iwein 1-5	00	1	1	00	65	0	0.0001	0.0003	0	0.0064	k.A.	k.A. .	k.A.	99.9 %	k.A.	k.A.	96.1 %	k.A.	99.9 %	99.9 %
44 6	Kombination_57_wan_daz, iwein 1-5	4	34	21	13	57	0.004	0.0047	0.0053	0.0041	0.0056	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44 7	Kombination_58_wan_er, iwein 1-5	3	15	13	2	59	0.003	0.0021	0.0033	0.0006	0.0058	-%	-	-	99.3 %	-	-	-	-	98.3 %	-
44 8	Kombination_59_wil_ich, iwein 1-5	2	15	6	9	31	0.002	0.0021	0.0016	0.0028	0.003	-%	-	-	-	k.A.	-	-	-	-	-
44 9	Elisionen, iwein 1-5	135	1063	602	461	1890	0.1351	0.1483	0.1505	0.1457	0.1855	-%	-	-	99.9 %	-	-	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %
45 0	Kadenzen_stumpf, iwein 1-5	112	994	530	464	1674	0.112	0.1387	0.1326	0.1466	0.1643	-%	-	-	-	-	98.1 %	99.7 %	-	99.9 %	99.9 %
45 1	Kadenzen_klingend, iwein 1-5	321	2225	1208	1017	3635	0.321	0.3105	0.302	0.3212	0.3567	-%	-	-	98.7 %	-	-	-	-	99.9 %	99.9 %
45 2	Kadenzen_voll, iwein 1-5	567	3947	2262	1685	4882	0.567	0.5508	0.5656	0.5322	0.4791	-%	-	-	99.9 %	-	-	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %
45 3	Kadenzen_maennlich, iwein 1-5	157	985	540	445	1271	0.1571	0.1375	0.1351	0.1406	0.1247	-%	-	-	96.1 %	-	-	98.1 %	-	97.8 %	-
45 4	Kadenzen_weiblich, iwein 1-5	843	6181	3460	2721	8920	0.843	0.8625	0.8651	0.8594	0.8753	-%	-	-	96.1 %	-	-	98.1 %	-	97.8 %	-
45 5	Silbenzahl_gesamt, iwein 1-5	7504	53027	29754	23273	74291	7.504	7.3999	7.4386	7.3509	7.2899	-%	-	96.3 %	95.4 %	-	-	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
45 6	Silbenzahl_betonte, iwein 1-5	3870	27502	15388	12114	38712	3.8701	3.8378	3.8471	3.8263	3.7986	-%	-	95.9 %	98.7 %	-	98.5 %	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %
45 7	Silbenzahl_unbetonte, iwein 1-5	3634	25525	14366	11159	35579	3.634	3.562	3.5916	3.5246	3.4912	-%	-	-	-	-	-	99.2 %	-	99.9 %	99.9 %
45 8	QuotientSilbenProWort, iwein 1-5	00	00	00	00	00	1.4547	1.4297	1.4254	1.4355	1.4784	-%	-	-	99.9 %	-	-	-	-	99.9 %	99.9 %
45 9	Reimvokale_Doppellaute, iwein 1-5	169	1171	656	515	1547	0.1691	0.1634	0.164	0.1627	0.1518	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 0	Reimvokale_Einzellaute, iwein 1-5	831	5995	3344	2651	8644	0.831	0.8366	0.8361	0.8373	0.8482	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 1	Reimvokale_lange, iwein 1-5	435	2951	1669	1282	4546	0.4351	0.4119	0.4173	0.4049	0.4461	-%	-	-	99.6 %	-	-	-	-	99.8 %	-
46 2	Reimvokale_kurze, iwein 1-5	565	4215	2331	1884	5645	0.565	0.5882	0.5828	0.5951	0.5539	-%	-	-	99.6 %	-	-	-	-	99.8 %	-
46 3	Reimvokale_dunkle, iwein 1-5	525	3819	2134	1685	5613	0.5251	0.5329	0.5336	0.5322	0.5508	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 4	Reimvokale_helle, iwein 1-5	475	3347	1866	1481	4578	0.4751	0.4671	0.4666	0.4678	0.4492	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 5	MusterverteilungProHundertZeilen, iwein 1-5	382	2631	1457	1165	3790	0.382	0.3706	0.3643	0.3759	0.3752	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 6	MetrikAlternierungA, iwein 1-5	335	2320	1311	1009	3147	0.3351	0.3238	0.3278	0.3187	0.3089	-%	-	-	-	-	-	-	-	95.3 %	-
46 7	MetrikAlternierungB, iwein 1-5	4	95	47	48	127	0.004	0.0133	0.0118	0.0152	0.0125	97.9 %	-	-	-	-	98.4 %	98.9 %	-	-	-
46 8	MetrikAlternierungC, iwein 1-5	539	3814	2160	1654	5520	0.5391	0.5322	0.54	0.5224	0.5417	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 9	MetrikOhneAlternierungA, iwein 1-5	461	3352	1840	1512	4671	0.461	0.4678	0.4601	0.4776	0.4583	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47 0	MetrikOhneAlternierungB, iwein 1-5	15	153	70	83	171	0.0151	0.0214	0.0176	0.0262	0.0168	-%	-	97.4 %	99.6 %	-	96.2 %	-	-	-	-
47 1	Reimvokal_0_uo, iwein 1-5	38	367	218	149	467	0.0381	0.0512	0.0546	0.0471	0.0458	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
47 2	Reimvokal_1_ou, iwein 1-5	4	24	16	8	104	0.004	0.0033	0.004	0.0025	0.0102	-%	-	-	99.4 %	-	-	-	-	99.9 %	98.7 %
47 3	Reimvokal_2_iu, iwein 1-5	6	42	28	14	80	0.0061	0.0059	0.0071	0.0044	0.0079	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47 4	Reimvokal_3_üe, iwein 1-5	4	35	19	16	40	0.004	0.0049	0.0048	0.0051	0.0039	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47 5	Reimvokal_4_ae, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
47 6	Reimvokal_5_oe, iwein 1-5	2	8	4	4	6	0.002	0.0011	0.001	0.0013	0.0006	k.A.	k.A .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
47 7	Reimvokal_6_ei, iwein 1-5	93	552	303	249	593	0.093	0.077	0.0758	0.0786	0.0582	-%	-	-	99.6 %	-	-	98.5 %	-	99.8 %	98.6 %
47 8	Reimvokal_7_ie, iwein 1-5	26	171	96	75	333	0.0261	0.0239	0.024	0.0237	0.0327	-%	-	-	-	-	-	-	-	95.9 %	-
47 9	Reimvokal_8_eu, iwein 1-5	2	14	00	14	00	0.002	0.002	0	0.0044	0	k.A.	k.A .	-	-	k.A.	-	k.A.	-	k.A.	k.A.
48 0	Reimvokal_9_öi, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
48 1	Reimvokal_10_öu, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
48 2	Reimvokal_11_â, iwein 1-5	82	580	306	274	923	0.082	0.0809	0.0766	0.0865	0.0906	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48 3	Reimvokal_12_ê, iwein 1-5	36	248	134	114	493	0.036	0.0347	0.0336	0.0361	0.0484	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48 4	Reimvokal_13_i, iwein 1-5	76	432	273	159	779	0.0761	0.0603	0.0683	0.0502	0.0764	-%	-	-	96.5 %	-	97.1 %	-	-	-	-
48 5	Reimvokal_14_ô, iwein 1-5	30	250	131	119	361	0.03	0.0349	0.0328	0.0376	0.0354	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48 6	Reimvokal_15_û, iwein 1-5	6	40	28	12	44	0.0061	0.0056	0.0071	0.0038	0.0043	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48 7	Reimvokal_16_ö, iwein 1-5	2	12	6	6	7	0.002	0.0017	0.0016	0.0019	0.0007	k.A.	k.A .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
48 8	Reimvokal_17_ü, iwein 1-5	2	33	24	9	23	0.002	0.0047	0.0061	0.0028	0.0023	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48 9	Reimvokal_18_a, iwein 1-5	265	1799	1022	777	2773	0.2651	0.251	0.2556	0.2454	0.2721	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 0	Reimvokal_19_e, iwein 1-5	93	839	453	386	1236	0.093	0.1171	0.1133	0.1219	0.1213	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 1	Reimvokal_20_i, iwein 1-5	113	837	445	392	755	0.113	0.1169	0.1113	0.1238	0.0741	-%	-	-	99.9 %	-	-	99.3 %	-	99.9 %	99.9 %
49 2	Reimvokal_21_o, iwein 1-5	59	458	248	210	540	0.0591	0.0639	0.062	0.0663	0.053	-%	-	-	-	-	-	-	-	96.3 %	-
49 3	Reimvokal_22_u, iwein 1-5	31	237	133	104	311	0.031	0.0331	0.0333	0.0328	0.0305	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 4	Reimvokal_23_æ, iwein 1-5	30	188	113	75	319	0.03	0.0262	0.0283	0.0237	0.0313	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 5	Reimvokal_24_ä, iwein 1-5	00	00	00	00	00	0	0	0	0	0	k.A.	k.A. .	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
49 6	Metrikmuster_101011, iwein 1-5	39	370	197	173	665	0.0391	0.0516	0.0493	0.0546	0.0653	-%	-	-	-	-	-	99.5 %	-	99.7 %	99.8 %
49 7	Metrikmuster_0101011, iwein 1-5	126	922	518	404	1277	0.1261	0.1287	0.1296	0.1276	0.1253	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 8	Metrikmuster_1010011, iwein 1-5	18	132	67	65	207	0.018	0.0184	0.0168	0.0205	0.0203	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 9	Metrikmuster_01010101, iwein 1-5	167	1111	639	472	1256	0.1671	0.155	0.1598	0.1491	0.1232	-%	-	-	99.4 %	-	-	99.1 %	-	99.9 %	99.9 %
50 0	Metrikmuster_011011, iwein 1-5	11	103	47	56	109	0.011	0.0144	0.0118	0.0177	0.0107	-%	-	-	99.3 %	-	-	-	-	-	-
50 1	Metrikmuster_10101, iwein 1-5	6	37	17	20	97	0.0061	0.0052	0.0043	0.0063	0.0095	-%	-	-	-	-	-	-	-	99.2 %	99.5 %
50 2	Metrikmuster_10101010, iwein 1-5	43	227	124	103	330	0.0429	0.0317	0.031	0.0325	0.0324	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 3	Metrikmuster_100101, iwein 1-5	5	35	18	17	81	0.0051	0.0049	0.0045	0.0054	0.0079	-%	-	-	-	-	-	-	-	98.4 %	96.6 %

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
50 4	Metrikmuster_1010101, iwein 1-5	65	559	316	243	902	0.0651	0.0781	0.0791	0.0768	0.0886	-%	-	-	-	-	-	98.2 %	-	96.7 %	-
50 5	Metrikmuster_0101101, iwein 1-5	29	247	148	99	218	0.0291	0.0345	0.0371	0.0313	0.0214	-%	-	-	99.4 %	-	-	-	-	99.9 %	99.9 %
50 6	Metrikmuster_010110, iwein 1-5	5	63	31	32	66	0.0051	0.0088	0.0078	0.0101	0.0065	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 7	Metrikmuster_010011, iwein 1-5	19	138	68	70	215	0.0191	0.0193	0.0171	0.0221	0.0211	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 8	Metrikmuster_01001011, iwein 1-5	17	110	68	42	190	0.0171	0.0154	0.0171	0.0133	0.0186	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 9	Metrikmuster_10010101, iwein 1-5	15	95	57	38	142	0.0151	0.0133	0.0143	0.012	0.0139	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 0	Metrikmuster_010101010, iwein 1-5	28	227	122	105	198	0.0281	0.0317	0.0306	0.0332	0.0194	-%	-	-	99.9 %	-	-	-	-	99.9 %	99.8 %
51 1	Metrikmuster_0100101, iwein 1-5	16	162	94	68	256	0.0161	0.0226	0.0236	0.0215	0.0251	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 2	Metrikmuster_010101, iwein 1-5	26	157	91	66	358	0.0261	0.022	0.0228	0.0208	0.0351	-%	-	-	99.9 %	-	-	-	-	99.9 %	99.9 %
51 3	Metrikmuster_01010011, iwein 1-5	23	138	86	52	171	0.023	0.0193	0.0215	0.0164	0.0168	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 4	Metrikmuster_010010011, iwein 1-5	3	11	6	5	34	0.003	0.0015	0.0016	0.0016	0.0033	-%	k.A.	k.A.	-	-	-	-	k.A.	-	-
51 5	Metrikmuster_01001101, iwein 1-5	10	51	33	18	52	0.01	0.0071	0.0083	0.0057	0.0051	-%	-	-	-	-	-	-	-	95%	96.8 %
51 6	Metrikmuster_010100101, iwein 1-5	11	79	47	32	95	0.011	0.011	0.0118	0.0101	0.0093	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 7	Metrikmuster_10100101, iwein 1-5	18	120	68	52	192	0.018	0.0167	0.0171	0.0164	0.0188	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 8	Metrikmuster_010101001, iwein 1-5	6	51	30	21	63	0.0061	0.0071	0.0076	0.0066	0.0062	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 9	Metrikmuster_10101001, iwein 1-5	15	78	52	26	143	0.0151	0.0109	0.013	0.0082	0.014	-%	-	-	97.8 %	-	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
52 0	Metrikmuster_1001011, iwein 1-5	14	55	29	26	108	0.014	0.0077	0.0073	0.0082	0.0106	95.8 %	-	-	-	95.5 %	-	-	-	-	-
52 1	Metrikmuster_1010110, iwein 1-5	2	23	17	6	36	0.002	0.0032	0.0043	0.0019	0.0035	-%	-	-	-	-	k.A.	-	-	-	-
52 2	Metrikmuster_001010101, iwein 1-5	20	128	70	58	194	0.02	0.0179	0.0176	0.0183	0.019	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 3	Metrikmuster_1101010, iwein 1-5	6	7	3	4	37	0.0061	0.001	0.0008	0.0013	0.0036	98.9 %	k.A. .	k.A.	-	99.1 %	98.2 %	-	k.A.	98.3 %	98.1 %
52 4	Metrikmuster_0101001, iwein 1-5	27	216	114	102	280	0.0271	0.0301	0.0286	0.0322	0.0275	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 5	Metrikmuster_101101, iwein 1-5	14	95	35	60	163	0.014	0.0133	0.0088	0.019	0.016	-%	-	99.9 %	-	-	-	-	98.3 %	-	99.5 %
52 6	Metrikmuster_101010010, iwein 1-5	4	23	14	9	38	0.004	0.0032	0.0036	0.0028	0.0037	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 7	Metrikmuster_01101001, iwein 1-5	6	19	12	7	29	0.0061	0.0027	0.003	0.0022	0.0028	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 8	Metrikmuster_100101010, iwein 1-5	5	19	10	9	25	0.0051	0.0027	0.0026	0.0028	0.0025	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 9	Metrikmuster_101001010, iwein 1-5	7	36	22	14	48	0.0071	0.005	0.0056	0.0044	0.0047	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 0	Metrikmuster_0010101010, iwein 1-5	4	23	14	9	38	0.004	0.0032	0.0036	0.0028	0.0037	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 1	Metrikmuster_110101, iwein 1-5	1	19	10	9	42	0.001	0.0027	0.0026	0.0028	0.0041	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 2	Metrikmuster_010010101, iwein 1-5	15	81	50	31	143	0.0151	0.0112	0.0126	0.0098	0.014	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 3	Metrikmuster_01001001, iwein 1-5	3	58	26	32	56	0.003	0.0081	0.0066	0.0101	0.0055	-%	-	-	95.1 %	-	-	-	-	-	-
53 4	Metrikmuster_1011010, iwein 1-5	9	64	40	24	68	0.009	0.0089	0.01	0.0076	0.0067	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	97.2 %
53 5	Metrikmuster_1001101, iwein 1-5	3	20	10	10	28	0.003	0.0028	0.0026	0.0032	0.0027	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
53 6	Metrikmuster_00110101, iwein 1-5	4	33	21	12	22	0.004	0.0047	0.0053	0.0038	0.0022	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 7	Metrikmuster_01011010, iwein 1-5	8	43	19	24	46	0.0081	0.0061	0.0048	0.0076	0.0045	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 8	Metrikmuster_00101011, iwein 1-5	4	42	23	19	51	0.004	0.0059	0.0058	0.0061	0.0051	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 9	Metrikmuster_101001, iwein 1-5	8	125	67	58	220	0.0081	0.0174	0.0168	0.0183	0.0216	96.6 %	-	-	-	-	98.7 %	99.3 %	-	-	-
54 0	Metrikmuster_10110010, iwein 1-5	2	20	13	7	14	0.002	0.0028	0.0033	0.0022	0.0014	-%	-	-	-	-	-	k.A.	-	-	-
54 1	Metrikmuster_0100101010, iwein 1-5	7	14	8	6	34	0.0071	0.002	0.002	0.0019	0.0033	97%	k.A. .	k.A.	-	95.8 %	96%	-	k.A.	-	-
54 2	Metrikmuster_01100101, iwein 1-5	5	20	11	9	19	0.0051	0.0028	0.0028	0.0028	0.0019	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54 3	Metrikmuster_1011001, iwein 1-5	3	36	18	18	25	0.003	0.005	0.0045	0.0057	0.0025	-%	-	-	96.1 %	-	-	-	-	98.2 %	-
54 4	Metrikmuster_0110101, iwein 1-5	22	127	74	53	128	0.022	0.0177	0.0185	0.0167	0.0126	-%	-	-	-	-	-	-	-	99.4 %	97.5 %
54 5	Metrikmuster_01011001, iwein 1-5	4	38	21	17	32	0.004	0.0053	0.0053	0.0054	0.0031	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54 6	Metrikmuster_11011, iwein 1-5	2	16	7	9	26	0.002	0.0022	0.0018	0.0028	0.0026	-%	-	-	-	k.A.	-	-	-	-	-
54 7	Metrikmuster_011001, iwein 1-5	2	15	9	6	23	0.002	0.0021	0.0022	0.0019	0.0023	-%	-	-	-	-	k.A.	-	-	-	-
54 8	Metrikmuster_10011, iwein 1-5	1	25	9	16	59	0.001	0.0035	0.0022	0.0051	0.0058	-%	-	-	-	-	-	-	-	95.3 %	99.1 %
54 9	Metrikmuster_1001001, iwein 1-5	1	18	10	8	38	0.001	0.0025	0.0026	0.0025	0.0037	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55 0	Metrikmuster_01101010, iwein 1-5	2	34	23	11	48	0.002	0.0047	0.0058	0.0035	0.0047	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55 1	Metrikmuster_0010010101, iwein 1-5	2	17	10	7	25	0.002	0.0024	0.0026	0.0022	0.0025	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nr.	Textmerkmal	iwein 1	iwein2	iwein 3	iwein 4	iwein5	iwein1	iwein2	iwein3	iwein4	iwein5	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
55 2	Metrikmuster_01010110, iwein 1-5	2	19	9	10	12	0.002	0.0027	0.0022	0.0032	0.0012	-%	-	-	-	-	-	k.A.	-	-	-
55 3	Metrikmuster_0100110, iwein 1-5	1	18	9	9	22	0.001	0.0025	0.0022	0.0028	0.0022	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55 4	Metrikmuster_01011, iwein 1-5	1	31	14	17	133	0.001	0.0043	0.0036	0.0054	0.0131	-%	-	-	99.9 %	-	-	99.9 %	-	99.9 %	99.9 %
55 5	Metrikmuster_01001, iwein 1-5	00	17	9	8	33	0	0.0024	0.0022	0.0025	0.0032	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55 6	Metrikmuster_0110011, iwein 1-5	00	19	11	8	17	0	0.0027	0.0028	0.0025	0.0017	-%	-	-	-	-	-	k.A.	-	-	-
55 7	Metrikmuster_00101101, iwein 1-5	00	20	9	11	18	0	0.0028	0.0022	0.0035	0.0018	-%	-	-	-	-	-	k.A.	-	-	-

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
moegliche Signifikanzwerte: LaengenUndSZ	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Signifikanzwerte >95%: LaengenUndSZ	4	0	4	18	2	4	10	0	19	18
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: LaengenUndSZ	16.01%	0%	16.01%	72%	8.01%	16.01%	40%	0%	76.01%	72%
moegliche Signifikanzwerte: VokalKons	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
Signifikanzwerte >95%: VokalKons	5	0	6	20	4	6	14	0	21	18
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: VokalKons	11.63%	0%	13.95%	46.51%	9.3%	13.95%	32.56%	0%	48.84%	41.87%
moegliche Signifikanzwerte: Funktionsw	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167
Signifikanzwerte >95%: Funktionsw	5	0	6	24	7	2	16	0	32	25
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Funktionsw	2.99%	0%	3.59%	14.37%	4.19%	1.2%	9.59%	0%	19.16%	14.98%
moegliche Signifikanzwerte: Stilmittel	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Signifikanzwerte >95%: Stilmittel	0	0	1	1	0	0	0	0	2	3
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Stilmittel	0%	0%	20%	20%	0%	0%	0%	0%	40%	60.01%
moegliche Signifikanzwerte: Endungen	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Signifikanzwerte >95%: Endungen	2	0	2	7	4	2	5	0	7	4
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Endungen	11.76%	0%	11.76%	41.18%	23.53%	11.76%	29.41%	0%	41.18%	23.53%
moegliche Signifikanzwerte: Wortschatz	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Signifikanzwerte >95%: Wortschatz	2	0	1	1	3	2	2	0	1	1
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Wortschatz	50.01%	0%	25.01%	25.01%	75.01%	50.01%	50.01%	0%	25.01%	25.01%

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
moegliche Signifikanzwerte: VorsilHW	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Signifikanzwerte >95%: VorsilHW	0	0	0	4	0	0	1	0	4	3
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: VorsilHW	0%	0%	0%	57.14%	0%	0%	14.29%	0%	57.14%	42.86%
moegliche Signifikanzwerte: HaufW	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118
Signifikanzwerte >95%: HaufW	15	0	13	38	12	14	18	1	45	36
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: HaufW	12.71%	0%	11.02%	32.2%	10.17%	11.86%	15.25%	0.85%	38.14%	30.51%
moegliche Signifikanzwerte: Kombinationen	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
Signifikanzwerte >95%: Kombinationen	3	0	3	13	3	1	3	0	18	16
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Kombinationen	4.92%	0%	4.92%	21.31%	4.92%	1.64%	4.92%	0%	29.51%	26.23%
moegliche Signifikanzwerte: Metrik	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109
Signifikanzwerte >95%: Metrik	5	0	4	24	3	8	16	1	32	25
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Metrik	4.59%	0%	3.67%	22.02%	2.75%	7.34%	14.68%	0.92%	29.36%	22.94%
moegliche Signifikanzwerte: Suchliste	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Signifikanzwerte >95%: Suchliste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in%: Suchliste	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte LaengenUndSZ	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: LaengenUndSZ	3	0	4	11	1	3	5	0	12	11
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: LaengenUndSZ	21.43%	0%	28.57%	78.57%	7.14%	21.43%	35.71%	0%	85.71%	78.57%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte VokalKons	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: VokalKons	2	0	3	7	2	3	7	0	7	7
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: VokalKons	18.18%	0%	27.27%	63.64%	18.18%	27.27%	63.64%	0%	63.64%	63.64%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Funktionsw	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Funktionsw	0	0	1	1	0	0	2	0	3	4
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Funktionsw	0%	0%	12.51%	12.51%	0%	0%	25.01%	0%	37.51%	50.01%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Stilmittel	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Stilmittel	0	0	1	1	0	0	0	0	2	3
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Stilmittel	0%	0%	20%	20%	0%	0%	0%	0%	40%	60.01%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Endungen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Endungen	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Endungen	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Wortschatz	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Wortschatz	2	0	1	1	3	2	2	0	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Wortschatz	50.01%	0%	25.01%	25.01%	75.01%	50.01%	50.01%	0%	25.01%	25.01%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte VorsilHW	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: VorsilHW	0	0	0	4	0	0	1	0	4	3
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: VorsilHW	0%	0%	0%	57.14%	0%	0%	14.29%	0%	57.14%	42.86%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte HaufW	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: HaufW	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: HaufW	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Kombinationen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Kombinationen	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Kombinationen	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	100%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Metrik	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Metrik	0	0	2	10	0	2	8	0	12	8
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Metrik	0%	0%	13.33%	66.67%	0%	13.33%	53.33%	0%	80.01%	53.33%
moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte: Suchliste	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Suchliste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in%: Suchliste	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
Moegliche Signifikanzwerte gesamt fuer iwein	557	557	557	557	557	557	557	557	557	557
Signifikanzwerte >95% gesamt fuer iwein	41	0	40	150	38	39	85	2	181	149
Signifikanzwerte >99% gesamt fuer iwein	12	0	12	90	16	12	55	0	131	103
Durchschnittliche Hoehe der Signifikanzwerte gesamt fuer iwein	97.8512%	0%	97.6876%	98.5913%	97.8474%	97.8538%	98.7094%	96.8501%	99.0878%	98.9154%
Signifikanzwerte >99% gesamt von den moeglichen Werten fuer iwein	2.15%	0%	2.15%	16.16%	2.87%	2.15%	9.87%	0%	23.52%	18.49%
Signifikanzwerte >95% gesamt von den moeglichen Werten fuer iwein	7.37%	0%	7.18%	26.93%	6.82%	7%	15.27%	0.36%	32.5%	26.76%

Vergleich fuer Textsegment:	1-2	2-3	3-4	4-5	1-3	1-4	1-5	2-4	2-5	3-5
Moegliche Signifikanzwerte nur Gruppenwerte fuer iwein	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
Signifikanzwerte >95% nur Gruppenwerte fuer iwein	1-2:8	2-3:0	3-4:13	4-5:36	1-3:7	1-4:10	1-5:25	2-4:0	2-5:44	3-5:39
Signifikanzwerte >99% nur Gruppenwerte fuer iwein	1-2:4	2-3:0	3-4:1	4-5:24	1-3:4	1-4:4	1-5:16	2-4:0	2-5:37	3-5:33
Durchschnittliche Hoehe der Signifikanzwerte nur Gruppenwerte fuer iwein	98.5501%	k.A.	96.9846%	98.7111%	98.4714%	97.8601%	98.664%	k.A.	99.5636%	99.2487%
Signifikanzwerte >99% gesamt von den moeglichen Werten (Gruppenwert) fuer iwein	5.88%	0%	1.48%	35.29%	5.88%	5.88%	23.53%	0%	54.41%	48.53%
Signifikanzwerte >95% gesamt von den moeglichen Werten (Gruppenwerte) fuer iwein	11.76%	0%	19.12%	52.94%	10.29%	14.71%	36.76%	0%	64.71%	57.35%

Moegliche Signifikanzwerte nur Gruppenwerte alle Signifikanztests iwein: 680

Signifikanzwerte >95% nur Gruppenwerte alle Signifikanztests iwein: 182

Signifikanzwerte >95% gesamt von den moeglichen Gruppenwerten fuer iwein: 26.76%

Moegliche Signifikanzwerte gesamt alle Signifikanztests iwein: 5570

Signifikanzwerte >95% gesamt alle Signifikanztests iwein: 725

Signifikanzwerte >95% gesamt von allen moeglichen Werten fuer iwein: 13.02%

2 Die praktische Anwendung der Programme

2.1 *Arbeitsumgebung*

Systemvoraussetzung: Windows 98/ME oder NT4/Windows 2000 sowie eine Perl-Installation (ich habe die Win32-Distribution von <http://www.activestate.com/> verwendet). Da die Programme – je nach Textlänge – auf einem PC mit 600Mhz ca. 2 Stunden Rechenzeit benötigen, ist ein schneller PC empfehlenswert.

Im Verzeichnis „c:\perl\bin“ wird ein Unterverzeichnis „c:\perl\bin\ermastat“ benötigt, in das das Programmpaket zu kopieren ist. In diesem Verzeichnis werden auch die zu untersuchenden Textdateien erwartet.

2.2 *Die Textaufbereitung*

Erwartet wird ein DOS-Text. Erlaubt sind alle Buchstaben, die Umlaute *äöüÄÖÜ*, *ß*, Vokale mit Zirkumflex in Kleinschreibung, die *æ/Æ*-Ligatur, sowie folgende Zeichen: *()[].:!?,;'\-"*. Die *æ*-Ligatur ist im DOS-Zeichensatz nicht vorhanden und wird nicht unterstützt, ebenso sind Vokale mit Akzenten nicht erlaubt. Es ist empfehlenswert, bei neuen Texten kurz mit der Suchfunktion eines Textverarbeitungsprogramms zu prüfen, ob tatsächlich nur die erlaubten Zeichen vorhanden sind. Eine Prüfung wird auch vom Programm selbst vorgenommen: Es bricht dann ggf. mit einer Fehlermeldung ab.

Es wird erwartet, daß die Texte eine Numerierung aufweisen, die in den ersten sechs Zeichen einer jeden Zeile steht, und daß das siebte Zeichen ein Leerzeichen ist. Am Ende der Zeile muß ein Zeilenumbruch stehen. Einige Anpassungen werden automatisch vorgenommen: Einfache Anführungszeichen werden durch doppelte ersetzt, eckige Klammern durch runde und mehrfache Leerzeichen durch ein Leerzeichen. Leerzeichen am Zeilenende werden gelöscht. Die Texte dürfen keine leeren Zeilen enthalten, sie dürfen auch keine nummerierten Zeilen enthalten, in denen kein Text steht.

Für den Fall, daß ein Text nicht die gewünschte Numerierung enthält, habe ich einige Skripte bereitgestellt, die bei dieser Aufgabe helfen können:

Enum5.pl

Textanforderung: Text mit Dreißiger-Gliederung, wobei die erste Zeile des Dreißigers vor dem Text die Nummer des Dreißigers enthält. In jeder fünften Zeile steht vor dem Text die Zeilennummer (5, 10, 15, 20, 25). Zwischen Nummern und Texten steht kein Leerzeichen,

der Text beginnt in Spalte 1. Die Namen der Eingabedatei und der Ausgabedatei werden erfragt.

Enumkom.pl

Textanforderung: Der Text enthält eine vollständige Numerierung, die aber Trennzeichen wie Kommata enthält. Diese Trennzeichen werden mit dem Skript entfernt.

Enumlang.pl

Textanforderung: Der Text enthält eine vollständige Numerierung, die aber nicht durchgehend gleich lang ist, so daß der Text nicht mit dem 8. Zeichen der Zeile beginnt.

Enumohne.pl

Textanforderung: Der Text enthält keine Numerierung. Sie wird hinzugefügt.

Es kann oft der einfachste Weg sein, sämtliche Zahlen mit der Bearbeiten-Ersetzen-Funktion eines Textverarbeitungsprogramms zu löschen, und mit diesem Skript eine Numerierung hinzuzufügen, auch wenn diese Numerierung nicht unbedingt mit der üblichen Textnumerierung übereinstimmen wird.

2.3 Ergänzung der Wortlisten zur Metrik und zur Suche nach Vorsilbe-Hilfsverb: *evorsilb.pl*

Für die Untersuchungen zur Kombination Vorsilbe-Hilfsverb und zur Metrik ist es sinnvoll, die Liste „l_keinvs.txt“ zu ergänzen, wenn „ErMaStat“ auf Texte angewandt wird, die noch nicht im Rahmen dieser Arbeit untersucht wurden (,Parzival’, ,Wigalois’, ,Tristan’, ,Erec’, ,Iwein’, ,Willehalm’). Das Skript „evorsilb.pl“ hilft dabei, die Listen „l_erstbe.txt“ und „l_keinvs“ zu ergänzen. „l_erstbe.txt“ enthält Wörter, die trotz vorsilbengleichen Beginns erstbetont sind (Bsp.: *unverzaget*, *beidiu*). Bei „l_keinvs“ ist die Betonung nicht wichtig. Es geht darum, in diese Datei Wörter aufzunehmen, die nicht mit einer Vorsilbe beginnen, damit nicht irrtümlich nach der Kombination Vorsilbe-Hilfsverb gesucht wird (Bsp.: *gerne*). Um zu vermeiden, daß viele Wörter mehrfach geprüft werden müssen, werden in der Datei „auspruefvs.txt“ die Wörter hinzugeladen und nach Skriptausführung gespeichert, die bereits geprüft wurden, aber nicht in eine der beiden Listen aufgenommen wurden. Das Skript fragt den Anwender bei einem noch nicht geprüften Wort, das mit einer Vorsilbe zu beginnen scheint, ob es in beide oder in eine der beiden Listen aufgenommen werden soll.

2.4 Ergänzung der Wortliste für zweitbetonte Wörter: *egrossbet.pl*

„Egrossbet.pl“ hilft dabei, die Genauigkeit der metrischen Analyse bei Eigennahmen zu verbessern. Es sucht alle großgeschriebenen Wörter. Ist eines dieser Wörter zweitbetont, so kann es in die Liste „lzweitbe.txt“ aufgenommen werden. Alle bereits geprüften Wörter werden übersprungen.

2.5 Gruppenwerte

Die bearbeitbare Datei „l_gruppe.txt“ enthält die Merkmale, die als Gruppenwerte betrachtet und eigens zusammengefaßt werden. Derzeit enthält die Datei:

suchlistenwoerter_gesamt, Wortzahl, Zeichenzahl, Wortlaenge, BuchstabenProSilbe, Kommata, Punkte, Doppelpunkte, Semikola, Ausrufezeichen, Fragezeichen, Anfuhrungszeichen, Satzzahl, Satzlaenge, SatzlaengeProWort, Vokale_dunkle, Vokale_helle, Vokale_kurze, Vokale_lange, Vokale_gesamt, Vokale_Doppellaute, Vokale_Einzellaute, Konsonanten_gesamt, Konsonanten_weiche, Konsonanten_harte, QuotientKonsonantenProVokal, Negationen_gesamt, Negationen_ohne_niht, Negation_niht, Praepositionen_gesamt, Adverbialpronomina_gesamt, Konjunktionen_gesamt, PraepKonjAdv_p_gesamt, ArtikelGesamt, Pronomina_gesamt, Alliterationen, Assonanzen, UnreineAssonanzen, AlliterationenUndAssonanzen, Enjambements, Wortwiederholungen, WiederholteWoerter, type_token_ratio_global, type_token_ratio_diff Endungen_gesamt, Vorsilbe+Hilfsverb_ver+werden, Vorsilbe+Hilfsverb_ver+sein, Vorsilbe+Hilfsverb_er+werden, Vorsilbe+Hilfsverb_er+sein, Vorsilbe+Hilfsverb_ge+werden, Vorsilbe+Hilfsverb_ge+sein, Vorsilbe+Hilfsverb_gesamt, HaeufigeWoerter_gesamt, Kombinationen_gesamt, Elisionen, Kadenzen_stumpf, Kadenzen_klingend, Kadenzen_voll, Kadenzen_maennlich, Kadenzen_weiblich, Silbenzahl_gesamt, Silbenzahl_betonte, Silbenzahl_unbetonte, Reimvokale_kurze, Reimvokale_helle, Reimvokale_Einzellaute, QuotientSilbenProWort, Reimvokale_Doppellaute, Reimvokale_Einzellaute, Reimvokale_lange, Reimvokale_kurze

Soll die Datei ergänzt werden, so sind die programminternen Bezeichnungen der Textmerkmale in eine neue Zeile einzugeben. Die Bezeichnungen stehen in der Ergebnisdatei „ergtabell.txt“ nach dem ersten Semikolon.

Einige Textmerkmalsbezeichnungen enthalten eine Nummer nach einem Unterstrich. Bei diesen Elementen endet die interne Bezeichnung mit der Nummer, das Merkmal selbst wird nur zur Übersicht in die Datei „ergtabell.txt“ mit ausgegeben. Bsp.: Anstelle von „Vokal_11_oy“ wäre nur „Vokal_11“ in die Gruppenwertliste aufzunehmen.¹

¹ Die interne Bezeichnung dient als Key zu den jeweiligen Hash-Variablen, daher keine Zeichen außerhalb der Bereiche [a-zA-Z0-9].

Bei numerierten Elementen gibt es bei den Textmerkmalen, die nicht über Wortlisten erfaßt sind (Häufige Wörter, Wortkombinationen, Metrikmuster), eine weitere Einschränkung: Die Nummer des Elementes wird erst im Programmdurchlauf ermittelt. Soll ein solches Element die Liste der Gruppenwerte aufgenommen werden, so muß zuerst ein vollständiger Programmdurchlauf absolviert werden, damit die Nummer feststeht. Erst für einen zweiten Durchlauf mit identischen Daten und identischer Untersuchungsvorgabe (d.h. identischer Datei „doku.txt“) kann die Nummer eingesetzt werden.

Wird die Option gewählt, keine metrische Analyse durchzuführen, so sollten alle Gruppenwerte, die auf die Daten der metrischen Analyse zurückgreifen, aus der Gruppenwertdatei entfernt werden. Andernfalls kann es zu Fehlermeldungen im Programm kommen. Diese Werte sind:

BuchstabenProSilbe, Elisionen, Kadenzen_stumpf, Kadenzen_klingend, Kadenzen_voll, Kadenzen_maennlich, Kadenzen_weiblich, Silbenzahl_gesamt, Silbenzahl_betonte, Silbenzahl_unbetonte, Reimvokale_kurze, Reimvokale_helle, Reimvokale_Einzellaute, Quotient-SilbenProWort, Reimvokale_Doppellaute, Reimvokale_Einzellaute, Reimvokale_lange, Reimvokale_kurze

2.6 Die Übergabedatei

Nach der Textaufbereitung im ersten Programm „ermastart.pl“ werden die vom Benutzer eingegebenen Daten in der Datei „doku.txt“ an das zweite Programm „ermastat.pl“ übergeben. Die Datei kann manuell verändert werden. Das kann unter Umständen einen zeitaufwendigen nochmaligen Durchlauf von „ermastart.pl“ ersparen, „ermastat.pl“ kann dann direkt mit einer veränderten Datei „doku.txt“ aufgerufen werden, wenn z.B. eine andere Suchwortliste geprüft werden soll. Verändert werden dürfen ohne einen Neuaufruf von „ermastart.pl“:

- Die Zahl der Suchbegriffe; die Suchbegriffe selbst sind entsprechend in der übernächsten Zeile – getrennt mit Semikola – anzugeben. Bitte beachten Sie, daß auch hier der DOS-Zeichensatz Verwendung findet. Ein Semikolon muß am Ende der Zeile stehen.
- Die Zahl und (übereinstimmend) die Liste der gewünschten Signifikanztests. Die gewünschten Tests sind mit Bindestrich anzugeben; mehrere Testwünsche sind mit Semikola zu trennen. Ein Semikolon schließt die Zeile ab. Bsp.: „1-2;2-3;1-3;“.
- Ergebnis der metrischen Analyse in eine Datei ausgeben (0 = Nein, 1 = Ja).
- Nicht signifikante Signifikanzwerte ausgeben (0 = Nein, 1 = Ja).
- Nur Gruppenwerte nach „ergtabell.txt“ ausgeben, keine Einzelwerte (0 = Nein, 1 = Ja).

- Den Flexionsabgleich für die Liste der Suchwörter vornehmen (0 = Nein, 1 = Ja).

Die Optionen „Tests durchführen für Kombinationen/Häufige Wörter“, „Metrik“, „Vorsilbe-Hilfsverb“ dürfen zwar deaktiviert werden; allerdings muß „ermastart.pl“ neu aufgerufen werden, wenn diese Tests aktiviert werden sollen. Für diese Tests sind Listendateien notwendig, die von „ermastart.pl“ vorbereitet werden.

Die übrigen Angaben dürfen nicht verändert werden.

3 Die Programme

3.1 ErMaStart.pl

```
# EstaRt
# 15.7.99, 17.5.2002

use strict;
my(
$abbruch,          # Schaltvariable
$aktseg,           # aktuelles Segment
$aktzeilentext,    # Text der aktuellen Zeile
$aktwort,          # Laufvar in komb-suche
$scr,              # Return
$datvor,           # Vorwahl des Dateinamen (z.B. "typ"
@daten,            # Text des noch nicht unterteilten Textsegmentes
$dateiausgabemetrik, # Ja/nein: Analyseergebnis speichern?
$eing,             # Aktuelle Tastatureingabe
@flekend,          # Liste der Flexionsendungen für Suche nach häufigen Woertern
$flekendzahl,      # Anzahl in @flekend
$flekendabgleichen, # Flexionsendabgleich durchführen 1/0?
@funktionsw,       # Enthält Funktionsw für differenzierte TTR
$gruppenwertnur,    # Ergebenausgabe: Nur Übersicht über Gruppenwerte ausgeben
$gutezeichen,       # String, der alle erlaubten Zeichen enthält
@haufko,           # Häufige Wörter für Kombinationen.
$i,                # Laufvariable
$ii,               # innere Laufvariable
@inflektier,       # enthält nicht flektierbare kleine Wörter
                   # Diese werden nicht mit Wortendungen verglichen.
$inflekt,          # @inflektier als langer String
$k,                # Laufvariable
$kk,               # noch eine Laufvariable
$pfad,             # Programmpfad
$sax,              # temporäre Variable
$saxx,             ## temporäre Variable
$saz,              ## temporäre Variable
$x, $y,            # temporäre Variable
$kkx,$ky,$ay,      # weiter laufvar
$keinekombi,       # nicht nach Kombinationen suchen
$komma,            # Satzzeichen
@komb,             # Wortkombinationen "Wort1;Wort2"
@kombzae,          # Zähler für die Häufigkeit der kombs
$segzahl,          # Zahl der zu untersuchenden Textsegmente
$sigkleinerzeig,   # Signifikanzwerte <95% anzeigen?
$slash,            # Trennzeichen / Linux \ Dos
$sonderzeichen,    # String der erlaubten Sonderzeichen
@suchliste,        # Enthält die zu suchenden Wörter

$temppfad,         # Pfad für temporäre Dateien, z.B. Textsegmente a 100 Zeilen
$temppfadkill,     # 1=Alle Dateien löschen im Temppfad
$temppdirneu,      # 1=Temppfad neu anlegen

@temp,
@testfuer,         # Segmente, für die S-Test durchgeführt werden soll (1-2, 1-3)
$testfuerb,        # Segmente, für die S-Test durchgeführt werden soll (1-2, 1-3)
$testohnekomb,     # Tests für Wortkombinationen und häufige Wörter? 1=Nein,
0=Ja
```



```

        if (substr($x,0,1) eq "#" ) {next;}
        push(@inflektier, $x);
    }
    close (FHIN) || die "Dateifehler beim Schließen der Datei linflekt.txt
$!";;

#@inflektier= qw( neben zuo after biz hinder in -f durh umbe    USW...

$inflekt=join(";",@inflektier);
$inflekt=";".$inflekt.";";

# Eingabe der Rahmendaten =====
print "\n \n";
print ("ErmaStat \n\n");

print "Aktueller Pfad: $pfad \n";
print "Neue Pfadangabe (bei Leereingabe bleibt der bestehende Pfad erhalten):
\n";
$sax = <STDIN>;
chomp($sax);
if ($sax ne "") { $pfad = $sax; }

$stempfad=$pfad."temp";
print "Pfad fuer temporaere Dateien: $stempfad \n";
print "Neue Pfadangabe (bei Leereingabe bleibt der bestehende Pfad erhalten):
\n";
#print "Tragen Sie dafür Sorge, daß die angegebenen Pfade bereits bestehen!";
$sax = <STDIN>;
chomp($sax);
if ($sax ne "") { $stempfad = $sax; }

if (-e $stempfad && -w $stempfad) {
    print "Achtung! Alle \"*.txt\"-Dateien in $stempfad werden geloescht!";
    print "Fortfahren oder Programm beenden?";
    $sax = <STDIN>;
    chomp($sax);
    if ($sax ne "") { die "Benutzerabbruch"; }
    chdir($stempfad) || die "Wechsel nach $stempfad fehlgeschlagen";
    foreach $sax (<*.txt>) {
        unlink($sax) || die "Datei $sax konnte nicht gelöscht werden. $!";
    }
} else {
    print "Der temporaere Pfad wird erstellt.\n";
    mkdir ($stempfad, 0777) || die "Der temporaere Pfad konnte nicht erstellt
werden: $!";
}

print "Vorwahl der Dateinamen der Textsegmente (z.B. \"Buch\" default=\"typ\"):
\n";
$sax = <STDIN>;
chomp($sax);
if ($sax ne "") { $datvor = $sax; }

print "Zahl der zu untersuchenden Textsegmente (max. 5, default=4): \n";
$sax = <STDIN>;
chomp($sax);
if ($sax ne "") { $segzahl = $sax; }

```

```

print "Wortliste manuell eingeben (1) oder aus der Datei lwortli.txt importieren
(2)? \n";
$ax = <STDIN>;
chomp($ax);
$ax=~ s/a-zA-Z//g; if ($ax eq "") {$ax=2;}
if ($ax==1) {

    # Eingabeschleife =====
    print (" \n");
    print ("Geben Sie die Woerter ein, fuer die die vorliegenden Texte \n");
    print ("untersucht werden sollen.\n");
    print ("Beenden Sie Ihre Eingabe mit Return \n");
    $x=0;
    while (1==1) {
        $eing = <STDIN>;
        chomp($eing);
        if ($eing ne "") { $x=1; }
        if ($eing eq "") { last; }
        push(@suchliste, $eing);
        ++$zae;
    }
    if ($x == 0) {$zae=0; $suchliste[0]="";}
    # last springt hierher?
} else {
    open (FHWORTL, $pfad."lwortli.txt")|| die "lwortli.txt konnte nicht
geoeffnet werden: $!";
    while(<FHWORTL>) {
        $eing=$_;
        chomp($eing);
        ++$zae;
        push(@suchliste, $eing);
    }
    close FHWORTL;
}

print "Abgleich der Woerter der Suchliste mit Flexionsendung (wie Datei
lflekend.txt) j/n (Return=Ja) ? \n";
$ax = <STDIN>;
chomp($ax);
$ax=~ tr/A-Z/a-z/;
if ($ax ne "n") { $flekendabgleichen = 1; } else { $flekendabgleichen = 0; }

# Ausgabe =====
print "Kontrollausgabe der eingestellten Werte: \n\n";
print "Wortliste: \n";
for ($i=0; $i<$zae; $i++) {
    print (" $i $suchliste[$i] -");
};

# Signifikanztest: Vergleichssegmente auswählen
print "\n Auswahl der Vergleichssegmente fuer die Signifikanztests\n";
print "Eingabeformat: z.B. 1-3 <Return> 2-4 <Return>; Ende der Eingabe mit
<Return>\n";
print "Voreingestellt ist ein Test fuer 1-2\n";

$testfuer[0]="1-2"; $zaet=1;
while (1==1) {
    $eing = <STDIN>;
    chomp($eing);
    if ($eing eq "") { last; }

```

```

if (length($eing) != 3) {print "unzulaessiger Wert"; redo; }
$ax=substr($eing,0,1);
if ($ax>5) {print "$ax unzulaessiger Wert"; redo; }
if ($ax<1) {print "$ax unzulaessiger Wert"; redo; }
$ax=substr($eing,2,1);
if ($ax>5) {print "$ax unzulaessiger Wert"; redo; }
if ($ax<1) {print "$ax unzulaessiger Wert"; redo; }

push(@testfuer, $eing);
++$zaet;
}

print $cr,"Metrische Analyse durchfuehren(j/n) (Return=Ja) ?";
$eing=<STDIN>; chomp $eing; $eing=~ tr/A-Z/a-z/;
$testohnemetrik=0;
#print "die $eing $testohnemetrik die";
if ($eing eq "n") {$testohnemetrik=1; $dateiausgabemetrik=0; print "ok";}

if ($testohnemetrik==0) {
    print $cr,$cr,"Analyseergebnis der metrischen Analyse speichern (j/n)
(Return=Ja)?" ;
    $eing=<STDIN>; $eing=~ tr/A-Z/a-z/;
    $dateiausgabemetrik=1;
    if ($eing eq "n") {$dateiausgabemetrik=0;}
}

print $cr,"Nicht signifikante Signifikanzwerte (<95%) ausgeben (n/j)
(Return=Nein)?" ;
$eing=<STDIN>; $eing=~ tr/A-Z/a-z/; $eing=~ tr/y/j/;
$sigkleinerzeig=0;
if ($eing eq "j") {$sigkleinerzeig=1;}

print $cr,"Alle Werte aus geben (j) oder nur Gruppenwerte (n) (Return=Nein)?" ;
$eing=<STDIN>; $eing=~ tr/A-Z/a-z/; chomp($eing);
$gruppenwertenur=0;
if ($eing eq "n") {$gruppenwertenur=1;}

print $cr,"Test durchfuehren: Wortkombinationen und haeufige Woerter (j/n)
(Return=Ja)?" ;
$eing=<STDIN>; $eing=~ tr/A-Z/a-z/; chomp($eing);
$testohnekomb=0;
if ($eing eq "n") {$testohnekomb=1;}

print $cr,"Test durchfuehren: Vorsilbe+Hilfsverb (j/n) (Return=Ja)?" ;
$eing=<STDIN>; $eing=~ tr/A-Z/a-z/; chomp($eing);
$testohnepassiv=0;
if ($eing eq "n") {$testohnepassiv=1;}

print "Pfad: $pfad \n";
print "Temporaerer Pfad: $temppfad \n";
print "Zahl der Textsegmente: $segzahl \n";
print "Dateinamen-Vorwahl: $datvor \n";

# Erstellen der DOKU-Datei =====
$x=">".$pfad."doku.txt";
open (FHDOKU, $x)|| die "$x konnte nicht erstellt werden: $!";
print FHDOKU "Temporaerer Pfad:\n";
print FHDOKU "$temppfad \n";

```

```

print FHDOKU "Zahl der Segmente:\n";
print FHDOKU "$segzahl \n";
print FHDOKU "Dateivorwahl:\n";
print FHDOKU "$datvor \n";
print FHDOKU "Zahl der Suchbegriffe:\n";
print FHDOKU "$zae\n";
print FHDOKU "Liste der Suchbegriffe:\n";
for ($i=0;$i<$zae;$i++) {
print FHDOKU "$suchliste[$i];";
}
print FHDOKU "\n";

print FHDOKU "Zahl der Sigtests:\n";
print FHDOKU "$zaet\n";
print FHDOKU "Liste der Sigtests:\n";
for ($i=0;$i<$zaet;$i++) {
print FHDOKU "$testfuer[$i];";
}
print FHDOKU "\n";
print FHDOKU "Metrik in Datei ausgeben: \n";
print FHDOKU $dateiausgabemetrik,$scr;
print FHDOKU "Nicht signifikante Signifikanzwerte ausgeben: \n";
print FHDOKU $sigkleinerzeig,$scr;
print FHDOKU "Nur Gruppenwerte:\n";
print FHDOKU $gruppenwertenur,$scr;
print FHDOKU "Suchliste Flexionsabgleich:",$scr;
print FHDOKU $flekendabgleichen,$scr;
print FHDOKU "Kombis/Haufw:",$scr;
print FHDOKU $testohnekomb,$scr;
print FHDOKU "Test ohne Metrik:",$scr;
print FHDOKU $testohnemetrik,$scr;
print FHDOKU "Test ohne Vorsilbe/Hilfsverb:",$scr;
print FHDOKU $testohnepassiv,$scr;

# =====
# Beginn der Schleife für alle großen Textsegmente

for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++) {
undef @daten;
$woerterttr[$aktseg]=0;

# =====
# Einlesen der Datei
# =====

#print $datvor.$aktseg.".txt";
open (FH, $pfad.$datvor.$aktseg.".txt");
while(<FH>) {
$ax=$_;
chomp ($ax);
# Eckige Klammern durch runde ersetzen
$ax=~ s/\[/(/g; $ax=~ s/\]/)/g;
# Einfache Anführungszeichen durch doppelte ersetzen
$ax=~ s/'/'"/g;
# Doppelte Leerzeichen durch einfach ersetzen
$x=substr($ax,6,length($ax)-6);
while (index($x," ")>-1) {
$x=~ s/ / /g;
}
}

```



```

$ax=substr($ax,0,6).$x;

# Leerzeichen am Zeilenende entfernen
if (substr($ax,length($ax)-1,1) eq " ") {
    substr($ax,length($ax)-1,1)="";
#    print $cr,"Leerzeichen am Zeilenende $ax";
}

# Umlaute und Langvokale in Kleinbuchstaben
$ax=~ tr/Œœâê/f^E"/; # $a=~ tr/ÄËîôû/äëîôû/; ANSI
$ax=~ tr/Ž"ž"/,"" /; # ÄÖÜäöü

push(@daten, $ax);
#push(@gesdaten, $ax);
# =====
# Prüfen, ob der Text den Aufbereitungsanforderungen entspricht.
$x=substr($ax,0,6);

if ($x < 1) {
    print "Fehlerzeile: $ax \n";
    die "Die ersten 6 Zeichen in jeder Zeile müssen die Numerierung
    enthalten";
}

if (substr($ax,6,1) ne " ") {
    print "Fehlerzeile: $ax \n";
    print "Fehlerzeichen: ", substr($ax,6,1),$cr;
    die "Das 7. Zeichen in jeder Zeile muß ein Leerzeichen enthalten $cr $ax
    $cr";
}

if (length($ax)<9) {
    print "Fehlerzeile: $ax \n";
    die "Diese Zeile enthaelt zuwenig Text.  $cr $ax $cr";
}

chomp($ax);

for ($i=7;$i<length($ax);$i++) {
    if (index($gutezeichen,substr($ax,$i,1))== -1) {
        print $ax;
        print "$cr Textsegment $aktseg: In dieser Zeile befindet sich auf
        Position $i ein nicht erlaubtes Zeichen: ";
        print substr($ax,$i,1), "ASC: ", ord(substr($ax,$i,1)), " ";
        print "Länge: ",length($ax), $cr; die;
    }
} # Ende for ($i=7;$i<length($ax);$i++)

# Woerter ausschneiden nach @wz
$aktzeilentext=$ax;
@wz=""; $wz[0]=""; $wortzahlz=1; $x=0;

for ($i=7;$i<length($aktzeilentext);$i++) {
    $ax=substr($aktzeilentext,$i,1);
    if (index($komma,$ax)== -1) {
        if (!defined $wz[$wortzahlz]) {$wz[$wortzahlz]="";}
        $wz[$wortzahlz]=$wz[$wortzahlz].$ax;
        $x=1;
    } else {

```

```

        if ($x==1) { $wortzahlz=$wortzahlz+1; $x=0; }
        } #if (index($komma,$ax)>-1) .... else

    } # Ende for ($i=1;$i<=length($datenteilseg[$aktzeile]);$i++)
    # = Ende der Schleife für alle Zeichen pro Zeile
    $wortzahlz=$wortzahlz-1;
    # Alle Wörter nun in $wz[1 - $wortzahlz]

    for ($i=1;$i<=$wortzahlz;$i++) {
        $wz[$i]=~ tr/A-Z/a-z/;

        push (@woerter, $wz[$i]);

        # Wörter speichern für TTR
        if ($aktseg==1) { push (@woea, $wz[$i]); }
        if ($aktseg==2) { push (@woeb, $wz[$i]); }
        if ($aktseg==3) { push (@woec, $wz[$i]); }
        if ($aktseg==4) { push (@woed, $wz[$i]); }
        if ($aktseg==5) { push (@woee, $wz[$i]); }
    }

    # Wörterzahl speicher für TTR
    $woerterttr[$aktseg]=$woerterttr[$aktseg]+$wortzahlz;

    #for ($i=1;$i<=$wortzahlz;$i++)      { print $wz[$i],$scr; }

}

close (FH) || die "Dateifehler beim Schließen der Datei $pfad $datvor $aktseg.txt
$!";
$zeilenzahlges=@daten;

#$ax= @daten;
#print $ax; <STDIN>;

# @woerter enthält nun alle Wörter des Textes in der Reihenfolge,
# in der sie vorkommen.

# =====
# Segmentierung in Teilen zu 100
# =====

# Ausschneiden der überzähligen Zeilen in Textmitte nach Zufallsgenerator
print "$scr $scr Geprüft wird Segment $aktseg $scr";
if (int($zeilenzahlges/100) != $zeilenzahlges/100) {
    print "$scr Zeilenzahl gesamt: ",$zeilenzahlges;
    $x=substr($zeilenzahlges,length($zeilenzahlges)-2,2);
    #print "$scr x $x"; $x++; print "$scr x $x";
    # $x ist jetzt die Zahl der überzähligen Zeilen
    $y=int( rand( $zeilenzahlges-$x-2 ) )+1;
    $temp[0]=0; undef @temp;
    @temp=splice(@daten,$y,$x);

    print "$scr Im Segment $aktseg ueberzaehlige Zeilen: $x. ";
    print "$scr Zufallzahl fuer das Auslassen ueberzaehligter Zeilen: $y ";
    #$zeilenzahlges=@daten;
    #print "$scr Neue Gesamtzahl der Zeilen $zeilenzahlges $scr $scr";
    # Die ausgeschnittenen Zeilen werden ans Ende geklebt.

```

```

        push(@daten,@temp);
    }

    $x=-1;
    $teilsegaktt="000";
    $teilsegaktz=0;

    for ($ii=0;$ii<=$zeilenzahlges;$ii++) {
        if ( (($x+1)/100 == int(($x+1) /100))
            && (($ii<$zeilenzahlges) || ($zeilenzahlges<100 ) ) ) {

            #if ( (($x+1)/100 == int(($x+1) /100)) && (($ii<$zeilenzahlges-99) ||
            ($zeilenzahlges<100 ) ) ) {

                $teilsegaktz++;
                if ($teilsegaktz>999) {print "Zu großer Text, nicht implementiert!"; die;}
                if ($teilsegaktz<1000) {$teilsegaktt=$teilsegaktz;}
                if ($teilsegaktz<100) {$teilsegaktt="0".$teilsegaktz;}
                if ($teilsegaktz<10) {$teilsegaktt="00".$teilsegaktz;}

                print chr(13),$datvor,$aktseg,"_",$teilsegaktt.".txt" ;

                if ($teilsegaktz>0) {
                    close(FH);
                }

                open (FH, ">$temppfad".$slash.$datvor.$aktseg."_".$teilsegaktt.".txt")
                || die "$temppfad $slash $datvor $aktseg _ $teilsegaktt .txt konnte nicht
                erstellt werden $!";

            } # Ende if ($x/100 == int($x/100) )
            $x++;
            print FH $daten[$ii],"\\n" if defined $daten[$ii];

        } # Ende for ($ii=0;$ii<=$zeilenzahlges;$ii++)
        close(FH) || die "Dateifehler beim Schreiben von $aktseg _ $teilsegaktt .txt $!";

        print FHDOKU "Letztes Teilsegment in $aktseg:\\n";
        print FHDOKU "$teilsegaktz\\n";
        print FHDOKU "Zeilenzahl:\\n";
        #print FHDOKU $zeilenzahlges-1;
        print FHDOKU $zeilenzahlges;
        print FHDOKU "\\n";

        if ($teilsegaktz<10) {
            $testfuerb=join (";",@testfuer);
            if (index($testfuerb,$aktseg)>-1) {
                print "Zuwenig Text in $aktseg für einen Signifikanztest. \\n";
                die "Bitte starten Sie das Programm erneut und fordern Sie keinen
                Text für $aktseg an.\\n";
            }
        }

    } # Ende for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++) {

        print FHDOKU "Woerterzahlen: "; $ttrmaxwoertx="Woerterzahlen: ";
        for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++) {
            #print "$scr $scr TEST VOR Kombhaufvor: woerterttr[aktseg]".$woerterttr[$aktseg];
            print FHDOKU " ".$woerterttr[$aktseg];
        }
    }

```

```

$ttmaxwoertx=$ttmaxwoertx.";".$woerterttr[$aktseg];
}

if ($testohnekomb != 1) {
    kombhaufvor();
} # Vorbereitung haufw+komb überspringen, wenn Test abgewählt

print FHDOKU $cr,"type-token-ges ";
ttrgesamt(); # type-token-ratio ermitteln

funktionswein();
print FHDOKU $cr,"type-token-diff ";
ttr_ohnefunktionsw();

close(FHDOKU) || die ("Fehler beim Schließen der Datei $pfad doku.txt $!");
print $cr,"Ende Programm Estart";
$x=$pfad."estat.pl";
system("perl -w $x") ;

exit(0);
#print "Programmende 2";

# =====
# Vorbereitung der Listendateien für häufige Wörter und Wortkombinationen
sub kombhaufvor {
# =====
# Ermittlung der häufigsten Woerter
$woerterzahl=@woerter;
@woerterkomb=@woerter;

undef @temp;
#if (defined @temp) {undef @temp;}
@temp=sort { $a cmp $b }(@woerter);
@woerter=@temp;
undef @temp;

# Speicherung d. Woerter in @woerterind, zugehör.Häufigk.in @woerterzahl

$x=0;
#$woerterind[0]=$woerter[0];
for ($i=0;$i<$woerterzahl;$i++) {
    #print $woerter[$i],$cr;
    if (!defined $woerter[$i+1]) {$woerter[$i+1]=""}
    if ($woerter[$i] eq $woerter[$i+1]) {
        $woerterzahl[$x]++;
    } else {
        push (@woerterind,$woerter[$i]);
        $x++;
        $woerterzahl[$x]++;
    } # Ende if ($woerter[$i] eq $woerter[$i+1]) { .. else
}

# Ausgabe:Liste aller sortierten Woerter mit Häufigkeit haufwvor.txt
open (FHTEMP, ">$temppfad".$slash."haufwvor.txt")|| die "$temppfad \\
haufwvor.txt konnte nicht erstellt werden: $!";
print FHTEMP "haufwvor.txt; $datvor ; $segzahl Textsegmentname - Anzahl der
Textsegmente $cr";
for ($i=0;$i<@woerterzahl;$i++) {
    if (!defined $woerterzahl[$i]) {$woerterzahl[$i]=0;} # keine warnung

```

```

if (!defined $woerterind[$i]) {$woerterind[$i]="";} # keine warnung
print FHTEMP $woerterind[$i], " ", $woerterzahl[$i], $scr;
}
close (FHTEMP) || die "Dateifehler beim Schließen der Datei $temppfad $slash
haufwvor.txt $!";

# =====
# Abgleich mit Flexionsendungsliste;
# Addierung auf kürzesten woerterind, Nullsetzung der längeren

open (FHEND, ">$temppfad.$slash.endabgleich.txt") || die "endabgleich.txt konnte
nicht erstellt werden: $!";

for ($i=0;$i<@woerterzahl;$i++) {
# Überspringen von nicht flektierbaren Wörtern nach Liste
$sax=0; # für Schalter 4 Zeilen weiter
for ($kk=0;$kk<@inflektier;$kk++) {
    if (!defined $woerterind[$i]) {$woerterind[$i]="";} # wegen der Warnung
    if ($woerterind[$i] eq $inflektier[$kk]) {$sax=1;}
    } #for ($kk=0;$kk<@inflektier;$kk++) {
if ($sax==1) { next };
# Überspringen bei Wörtern von ein oder zwei Zeichen Länge
if (length($woerterind[$i]) < 3) { next;}

    for ($ii=1;$ii<10 ;$ii++) {
        if (!defined $woerterind[$i+$ii]) {$woerterind[$i+$ii]="";}
# wegen der Warnung
        if (index($woerterind[$i+$ii],$woerterind[$i])== -1) {next;}
        for ($k=0;$k<$flekendzahl ;$k++) {
            #print $woerterind[$i], " ", $woerterind[$i+$ii].$flekend[$k], " #";

            if ($woerterind[$i].$flekend[$k] eq $woerterind[$i+$ii] ) {

                print FHEND $scr, $woerterind[$i], $woerterzahl[$i], "ENDUNG:
", $flekend[$k], " ", Vergleich: ", $woerterind[$i+$ii], $woerterzahl[$i+$ii];
                #print $scr, "woerterzahl von i ", $woerterzahl[$i], " ind:
", $woerterind[$i];
                #print $scr, "woerterzahl von ii ", $woerterzahl[$ii], " ind:
", $woerterind[$ii], "End:", $flekend[$k];

                $woerterzahl[$i]=$woerterzahl[$i]+$woerterzahl[$i+$ii];
                $woerterzahl[$i+$ii]=0;

                #print $scr, "woerterzahl von i ", $woerterzahl[$i], " ind:
", $woerterind[$i];
                #print $scr, "woerterzahl von ii ", $woerterzahl[$ii], " ind:
", $woerterind[$ii], "FEnd: ", $flekend[$k];
                #$eing=<STDIN>;

            } # Ende if ($woerterind[$i] eq $woerterind[$i+$ii].$flekend[$k] )

        } # Ende von for ($k=0;$k<$flekendzahl ;$k++)
    } # Ende von for ($ii=0;$ii<$i+10 ;$ii++)
} # Ende for ($i=0;$i<@woerterzahl;$i++)

close (FHEND) || die "Dateifehler beim Schließen der Datei $temppfad $slash
endabgleich.txt $!";

```

```

# Ausgabe:Liste häufige Woerter nach $haufw.txt bei Häufigkeit>0,1% aller Woerter
in allen Seg.
open (FHHAUF, ">$temppfad".$slash."haufw.txt") || die "$temppfad $slash haufw.txt
konnte nicht erstellt werden: $!";
$ax=$woerterzahl; $x=$ax/1000;
for ($i=0;$i<@woerterzahl;$i++) {
    #print $cr, $woerterind[$i], " ", $woerterzahl[$i];
    if ($woerterzahl[$i]> $x ) {
        print FHHAUF $woerterind[$i], " "; " ", $woerterzahl[$i], " ";
        " ", $woerterzahl[$i]/$ax, $cr; }
    }
print FHHAUF $datvor, " "; " ", $segzahl, " "; Textsegmentname - Anzahl der Textsegmente
$cr";
close (FHHAUF) || die "Dateifehler beim Schließen der Datei $temppfad $slash
haufw.txt $!";

# Ausgabe der häufige Wörter >=0,05% nach @haufko für Kombinationen
$x=$woerterzahl/2000; # Markierung 0,05% 0,0005-> $x=$ax/2000
for ($i=0;$i<@woerterzahl;$i++) {
    if ($woerterzahl[$i]>= $x ) {
        push(@haufko, $woerterind[$i]);
    }
} # for ($i=0;$i<@woerterzahl;$i++)

# Vorletzte Ausgabe doku.txt. =====

print $cr, "Zahl der Zeilen in der aktuellen Datei: $zeilenzahlges \n";
print "\n ";

# =====
# =====
# Häufige Wortkombinationen ermitteln =====
# Endungsabgleich verwenden
# häufige Wörter >=0,05% sind schon in @haufko
# Alle Woerter sind in @woerterkomb
# $aktwort Äußere Schleife: Alle Woerter
# $i 0. Innere Schleife Alle @haufko
# $ii 1. Innere Schleife Alle @haufko
# $k 2. Innere Schleife @haufko+Flekend (+1 null-Endung)
# $kk 3. Innere Schleife @haufko+Flekend (+1 null-Endung)
# Bei den beiden innersten Schleifen jeweils nachsehen,
# ob ein @inflektier da ist. Dann kein Flexionsendungsabgleich
# Vergleich und Speicherung in @komb (wort1;wort2)
# Ermittlung der Häufigkeit
# Häufige in Datei exportieren

# Platzschaffen im Speicher
undef @woerter; undef @woerterind; undef @woerterzahl; undef @daten;

$flekend[$flekendzahl]="";
$flekendzahl++; # Null-Endung anhängen
print $cr;
for ($aktwort=0;$aktwort<@woerterkomb-1 ; $aktwort++){

    if ($keinekombi==1) {last;}

# Geschwindkeitskontrolle
if ($aktwort/100 == int($aktwort/100)) {
    print chr(13), $woerterzahl, " ", $aktwort;

```

```

}

# Flexionsabgleich nicht nötig, wenn kein haufko(i/ii) auf Pos0 angetroffen wurde.
$abbruch=0;
for ($i=0;$i<@haufko ; $i++){
if (index($woerterkomb[$aktwort],$haufko[$i]) != 0) {$abbruch=1; next;}
for ($ii=0;$ii<@haufko ; $ii++){
if (index($woerterkomb[$aktwort+1],$haufko[$ii]) != 0) {$abbruch=1; next;}

for ($k=0;$k<$flekendzahl;$k++) {
for ($kk=0;$kk<$flekendzahl;$kk++) {

# if inflektier && $k != flekendzahl-1 next
# Überspringen von nicht flektierbaren Wörtern nach Liste
# 2. next: Überspringen von nicht kurzen Wörtern (1/2 Zeichen)
$axx=";".$haufko[$i].";";
if (index($inflekt,$axx)>-1 && $k != $flekendzahl-1) { next };
if ( length($haufko[$i])<3 && $k != $flekendzahl-1) { next };
# Überspringen von nicht flektierbaren Wörtern nach Liste
# 2. next: Überspringen von nicht kurzen Wörtern (1/2 Zeichen)
$axx=";".$haufko[$ii].";";
if (index($inflekt,$axx)>-1 && $kk != $flekendzahl-1) { next };
if ( length($haufko[$ii])<3 && $kk != $flekendzahl-1) { next };

if ($woerterkomb[$aktwort] eq $haufko[$i].$flekend[$k] &&
    $woerterkomb[$aktwort+1] eq $haufko[$ii].$flekend[$kk]) {
    $az=$haufko[$i].";".$haufko[$ii];
    push (@komb,$az);
    #print $scr,$az," - ",$woerterkomb[$aktwort].";".$woerterkomb[$aktwort+1];
}
} #for ($kk=0;$kk<@flekendzahl;$kk++)
} #for ($k=0;$k<@flekendzahl;$k++)

} #for ($ii=0;$ii<@haufko ; $ii++)
if ($abbruch==0) {next;}
} #for ($i=0;$i<@haufko ; $i++)
if ($abbruch==0) {next;}
} # for ($aktwort=0;$aktwort<@woerterkomb-1 ; $aktwort++)

# Sortierung
undef @temp;
@temp=sort { $a cmp $b }(@komb);

undef @komb;
@komb=@temp;
undef @temp;

# Häufigkeit zählen
push (@komb,"ende");
for ($i=0;$i<@komb; $i++){
if (!defined $komb[$i+1]) {$komb[$i+1]="";} # keine warnung
#if (!defined $komb[$i]) {$komb[$i]="";} # keine warnung
if ($komb[$i] ne $komb[$i+1]) { $kombzae[$i]=1; next;}
$az=$i;
$kombzae[$az]=1;
while ($komb[$i] eq $komb[$i+1]) {
    $kombzae[$az]++;
    $i++;
}
}

```

```

if (!defined $komb[$i]) {die "komb(i) nicht definiert i: $i ";} # keine warnung
if (!defined $komb[$i+1]) {last;} # keine warnung
    $kombzae[$i]=0; # Hier Warnung##
    } # while
} #for ($i=0;$i<@komb ; $i++)

# Häufigkeit in Datei ausgeben
open (FHOOUT, ">$temppfad".$slash."kombi_alle.txt") || die "$temppfad $slash
kombi_alle.txt konnte nicht erstellt werden: $!";
$az=@komb;
#if (!defined @komb) {die "komb = undef. Fataler Fehler";}
for ($i=0;$i<$az;$i++){
if (!defined $kombzae[$i] && $i == $az-1) {next;} # Keine Warnung
if (!defined $kombzae[$i]) {print "$scr Fehler: 673 i: $i komb[$i] $komb[$i] $scr";
<STDIN>;}
if (!defined $komb[$i]) {print "$scr Fehler: 673 i: $i kombzae[$i] $kombzae[$i]
$scr"; <STDIN>;}

print FHOOUT $kombzae[$i],"\t",$komb[$i],$scr; # hier warnung
} #for ($i=0;$i<@az ; $i++)
close (FHOOUT) || die "$temppfad $slash kombi_alle.txt konnte nicht geschlossen
werden: $!";

# Häufige Kombinationen >0,05% gemessen an Woerterzahl in Datei ausgeben
$x=$woerterzahl/2000;
open (FHOOUT, ">$temppfad".$slash."kombhauf.txt") || die "$temppfad $slash
kombhauf.txt konnte nicht erstellt werden: $!";
$az=@komb;
for ($i=0;$i<$az;$i++){
if (!defined $kombzae[$i] && $i==$az-1) {next;} # Keine Warnung
if (!defined $kombzae[$i]) {print "$scr az: $az i: $i komb/az: $az"; <STDIN>;}
if ($kombzae[$i]>$x) { # hier warnung
    print FHOOUT $komb[$i],";",$kombzae[$i],$scr;
    }
} #for ($i=0;$i<@temp ; $i++)

print FHOOUT $datvor,";",$segzahl,"; Textsegmentname - Anzahl der Textsegmente
$scr";
close (FHOOUT) || die "$temppfad $slash kombi_hauf.txt konnte nicht geschlossen
werden: $!";
}

# =====
sub ttrgesamt {
#@woea, @woeb, @woec, @woed, @woee, # Alle Wörter aufheben für sub TTRgesamt

#print "ttrmaxwoertx ttrmaxwoertx ttrmaxwoertx ", $ttrmaxwoertx,$scr;

# Woerterzahl im kleinsten Textsegment für TTR ermitteln nach $ttrmaxwoert
undef @temp; @temp=split(/;/,$ttrmaxwoertx);
$ttrmaxwoert=999999999;
for ($i=1;$i<=$segzahl ;$i++) {
    if ($temp[$i]<$ttrmaxwoert) {$ttrmaxwoert=$temp[$i]; } # Kleinsten
    raussuchen
}
if ($ttrmaxwoert==999999999) {die "zu langer Text. Wortzahl < 999999999";}
# $ttrmaxwoert = kleinste Woerterzahl = Zahl der token.

# Schleife für alle Textsegmente

```



```

for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++) {

# Richtige Anzahl der Wörter nach @daten:
undef @daten;
if ($aktseg==1) { @daten=@woea; }
if ($aktseg==2) { @daten=@woeb; }
if ($aktseg==3) { @daten=@woec; }
if ($aktseg==4) { @daten=@woed; }
if ($aktseg==5) { @daten=@woee; }
if (@daten>$ttrmaxwoert) {
    undef @temp;
    for ($i=0;$i<$ttrmaxwoert;$i++) {
        $temp[$i]=$daten[$i];
    }
    undef @daten; @daten=@temp;
}
# Richtige Anzahl der Wörter nach @daten.

if (@daten != $ttrmaxwoert) {die "Fehler";}

undef @variationwoerter;
@variationwoerter= sort (@daten);

for ($i=0;$i<@variationwoerter-1;$i++) {

# kein Flexionsendungsabgleich, wenn nicht flektierbar
$y=$variationwoerter[$i]; $y=".$y."; $x=$inflekt;
if (index($x,$y)>-1) { next; }

# Flexionsendungsabgleich
$x=$variationwoerter[$i]; $_=$variationwoerter[$i+1];
unless (/ $x/) { next; } # Überspringen von nicht-folgewörtern (Laufzeit)

# am ende von @flekend ist eine Nullendung
for ($k=0;$k<@flekend;$k++) {
    if ($x.$flekend[$k] eq $variationwoerter[$i+1]) {
        $variationwoerter[$i+1]=$variationwoerter[$i];
        last;
    }
} #for ($k=0;$k<@flekend;$k++)
} #for ($i=0;$i<@variationwoerter;$i++)

# Jetzt sind in @variationwoerter alle Flexionsendungen rausgeworfen,
# noch der Stamm ist da.

$types[$aktseg]=1;
for ($i=0;$i<@variationwoerter-1;$i++) {
if ($variationwoerter[$i] ne $variationwoerter[$i+1]) {
    $types[$aktseg]++;
}
} #for ($i=0;$i<@variationwoerter;$i++)

$token[$aktseg]=@variationwoerter;

#print "$scr aktseg $aktseg types ",$types[$aktseg];
#print "$scr aktseg $aktseg token ",$token[$aktseg];
print FHDOKU " ",$types[$aktseg],"-", $token[$aktseg];

} #for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++)

```

```

}#sub ttrgesamt

# =====

sub funktionswein {
# Negationen- Dateiliste einlesen
open (FHIN, $pfad."l_negat.txt") || die "$pfad l_negat.txt konnte nicht geöffnet
werden: $!";
while(<FHIN>) {      $x=$_;      chomp($x);
    if (substr($x,0,1) eq "#" ) {next;}
    push(@funktionsw,$x);
}
close (FHIN) || die "$pfad $slash l_negat.txt konnte nicht geschlossen werden:
$!";

# Pronomina - Dateiliste einlesen
open (FHIN, $pfad."lpronom.txt") || die "$pfad lpronom.txt konnte nicht geöffnet
werden: $!";
while(<FHIN>) {      $x=$_;      chomp($x);
    if (substr($x,0,1) eq "#" ) {next;}
    push(@funktionsw, $x);
}
close (FHIN) || die "$pfad $slash lpronom.txt konnte nicht geschlossen werden:
$!";

# Artikel - Dateiliste einlesen -> $artikeloder
open (FHIN, $pfad."lartikel.txt") || die "$pfad lartikel.txt konnte nicht
geöffnet werden: $!";
while(<FHIN>) {      $x=$_;      chomp($x);
    if (substr($x,0,1) eq "#" ) {next;}
    push(@funktionsw, $x);
}
close (FHIN) || die "$pfad lartikel.txt konnte nicht geschlossen werden:
$!";

# PAK - Dateiliste einlesen
open (FHIN, $pfad."l_pak.txt") || die "$pfad l_pak.txt konnte nicht geöffnet
werden: $!";
while(<FHIN>) {      $x=$_;      chomp($x);
    if (substr($x,0,1) eq "#" ) {next;}
    substr($x,0,1)="";
    push(@funktionsw, $x);
}
close (FHIN) || die "$pfad l_pak.txt konnte nicht geschlossen werden: $!";

} #sub funktionswein

# =====

sub ttr_ohnefunktionenw {
#@woea, @woeb, @woec, @woed, @woee, # Alle Wörter aufheben für sub TTRgesamt
# Woerterzahl im kleinsten Textsegment für TTR ermitteln nach $ttrmaxwoert
undef @temp; @temp=split(/;/,$ttrmaxwoertx);
$ttrmaxwoert=999999999;

for ($i=1;$i<=$segzahl ;$i++) {
    if ($temp[$i]<$ttrmaxwoert) {$ttrmaxwoert=$temp[$i]; } # Kleinsten
raussuchen
}

```

```

if ($ttrmaxwoert==999999999) {die "zu langer Text. Wortzahl < 999999999";}
# $ttrmaxwoert = kleinste Woerterzahl = Zahl der token.

# Schleife für alle Textsegmente
for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++) {

# Richtige Anzahl der Wörter nach @daten:
undef @daten;
if ($aktseg==1) { @daten=@woea; }
if ($aktseg==2) { @daten=@woeb; }
if ($aktseg==3) { @daten=@woec; }
if ($aktseg==4) { @daten=@woed; }
if ($aktseg==5) { @daten=@woee; }

# Begrenzung auf richtige Anzahl der Wörter und
# Funktionswörter raus (vorläufig durch "zzzz" ersetzen)
undef @temp;
for ($i=0;$i<$ttrmaxwoert;$i++) {
    $temp[$i]=$daten[$i];
    for ($k=0;$k<@funktionsw ;$k++) {
        if ($daten[$i] eq $funktionsw[$k]) {$temp[$i]="zzzz";}
    } #for k
    } #for i
undef @daten;
for ($i=0;$i<@temp ;$i++) {
    if ($temp[$i] ne "zzzz") {push (@daten,$temp[$i]); }
}
# Funktionswörter sind raus.

# Richtige Anzahl der Wörter nach @daten
if (@daten >= $ttrmaxwoert) {$x=@daten; die "$x $ttrmaxwoert Fehler: Text ohne
Funktionswörter.";}

undef @variationwoerter;
@variationwoerter= sort (@daten);

for ($i=0;$i<@variationwoerter-1;$i++) {

# kein Flexionsendungsabgleich, wenn nicht flektierbar
$y=$variationwoerter[$i]; $y=".$y."; $x=$inflekt;
if (index($x,$y)>-1) { next; }

# Flexionsendungsabgleich
$x=$variationwoerter[$i]; $_=$variationwoerter[$i+1];
unless (/$/x/) { next;} # Überspringen von nicht-folgewörtern (Laufzeit)

# am ende von @flekend ist eine Nullendung
for ($k=0;$k<@flekend;$k++) {
    if ($x.$flekend[$k] eq $variationwoerter[$i+1]) {
        $variationwoerter[$i+1]=$variationwoerter[$i];
        last;
    }
    } #for ($k=0;$k<@flekend;$k++)
} #for ($i=0;$i<@variationswoerter;$i++)

# Jetzt sind in @variationswoerter alle Flexionsendungen rausgeworfen,
# noch der Stamm ist da.
$types[$aktseg]=1;
for ($i=0;$i<@variationwoerter-1;$i++) {

```

```

if ($variationwoerter[$i] ne $variationwoerter[$i+1]) {
    $types[$aktseg]++;
}
} #for ($i=0;$i<@variationwoerter;$i++)

$token[$aktseg]=@variationwoerter;

print FHDOKU ":",$types[$aktseg],"-",$token[$aktseg];

} #for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++)

}#sub ttr_ohnefunktionenw

```

3.2 *ErMaStat.pl*

```

# Estat 11.12.00, 26.2.2002

use strict;
my(
# Variablen für Quotient Silbe pro Wort.
$silbenproteilsegment,
$wortzahlproteilsegment,
$buchstabenproteilsegment,
$konsonantenproteilsegment,
$vokaleproteilsegment,

@ttrallewoerter, # Wenn Wort noch nicht drin: aufnehmen.

$i,          # Laufvariable
$i1,         # innere Laufvariable
$k,          # noch eine Laufvariable
$kk,         # noch eine innere Laufvariable
$o,          # temporäre Variable, in früherem Progr: $a
$cr,         # cr="\n";
$c,          # cr="\t"; tabulator
$p,          # temporäre Variable, in früherem Progr: $b
$x,          # temporäre Variable
$y,          # temporäre Variable
$z,
$xx,
$eins,       # Testvariable: erstes Vergleichsegment (aktseg) für WIWh.Test
$zwei,       # Testvariable: zweites Vergleichsegment (aktseg) für WIWh.Test

$abbruch,    # Schaltvariable; 1 führt zum Abbruch, 0 nicht
$akthv,      # Laufvariable: Aktuelles Hilfsverb
$akthvart,   # Art der aktuellen Hilfsverb (wesen, sin)
$akthvtext,  # aktuelles Hilfsverb
$aktseg,     # aktuelles Segment z.B. (typ) "1"
$aktsegname, # Name des aktuellen Segments z.B. "typ1"
$aktsilbe,   # Zahl der aktuellen Silbe $silbe($aktsilbe)
$aktteilseg, # aktuelles Teilsegment z.B. "typ1_001"
$aktteildat, # Dateiname des aktuellen Teilsegments
$akttest,    # Laufvariable: Aktueller Sig-Test (max= $sigtestzahl-1), auch in
Metrik gebraucht
$aktzeile,   # Aktuelle Zeilennummer im aktuellen Teilsegment
$aktzeilentext, # Text in der aktuellen Zeile des TS
$aktztextmuell, # Text in der aktuellen Zeile des TS, aber verstümmelbar
$aktwort,    # Nummer des aktuellen Worts in aktueller Zeile

```

```

$aktwortm, # Nummer des aktuellen Worts für @wzm bei Elisionssuche
$akw,      # Text des aktuellen Worts (eingeführt bei Silbentrennung)
$aktvokal, # Aktueller Vokal (Text) (eingeführt bei Silbentrennung)
$aktvokalpos, # Position des (1.?) Vokals ($aktvokal) in $akw
@ambivalente, # in 2 steps; (0)=de(1)=hein (2)ga (3)wan... Nur 2silber
@analyse,    # Metrische Analyse von silbe. 2 =undef, 1=bet, 0=unbet
$analy,      # = @analyse als langer String "020102.."
$artikeloder, # Metrik = "der|die|diu|den|dem|des|daz"
@artikel,    # Artikelsuche aus $artikeloder

$betontevokalespeicher, # Für Melodieerfassung. Ausgabe aller Vokale der betonten
Silben
$buchstaben, # Alle erlaubten Buchstaben
$davor,      # analysezustand vorher
$datvor,     # Vorwahl des Dateinamen (z.B. "typ"
$debug,      # Sollte am Ende nicht mehr gebraucht werden
$debugausgabe, # inhalt ausgeben (normal leer)
@doku,       # Übernahme der Daten aus "doku.txt"
@datenteilseg, # Textzeilen des aktuellen Teilsegments [0]=""!
$dopp,       # Zahl der doppelten Rangplätze in Folge (WiWH)
$dokulaenge, # Länge der Dokuzahl
$dreivok,    # drei Vokale in Folge bei Silbentrennung

$eing,       # Aktuelle Tastatureingabe, als Debugstring
@elidierte,  # Metrik: alte Wörter merken für ?Vorsilbe. gerade=1. Wort, ungerade
2.Wort
@elidiertenach, # Metrik: neues Wort merken für ?Vorsilbe
$elidierteda, # Gab es elidierte in der Zeile _> 1, sonst 0
$endgruppe,  # WiWh: Ende einer Gruppe gleicher Werte beim Mitteln dopp.
Rangpl.
@endungen,   # Wortendungen als Array
#@endind,    # Wortendungen als Array als Index
$endsilbenproblem, # lich, lîch, ...?
$endungszahl, # Zahl der Wortendungen
$ergebdat,   # Name der Datei für die Ergebnisdoku
$ergebdatb,  # Name der Datei für die Ergebnisdoku als Tabelle
@erstbetont, # Erstbetonte Wörter für metrische Analyse aus Datei erstbetont.txt.
Enthält auch doppelte Vorsilben.
$erstbetontda, # Schalter.

@keinvorsilb, # Erstbetonte Wörter aus Datei keinvorsilb.txt = erstbetont.txt ohne
doppelte Vorsilbe
$keinvorsilbzahl, # Zahl der erstbetonten Wörter aus Datei keinvorsilb.txt in
@keinvorsilb

@fak,        # Fakultät von 1-100
@flekend,    # Flexionsendungen für Abgleich mit häufigen Wörtern
$flekendabgleichen, # Flexionsendabgleich bei Suchliste durchführen? 0/1
$flekendzahl, # Anzahl @in flekend
$flekendoder, # @flekend mit Trennz. | als 1 string für reguläre A.
$folgevokal, # Silbentrennung: Schalter für Fall KV.VK statt Doppellaut
$gruppenwerte, # Gruppenwerte
$gruppenwertenur, # =1: Dann werden die in die ergebnstabelle nur die gruppenwerte
ausgegeben.

@haufwoer,   # Liste der häufigen Wörter aus ermastart.pl
$hebungen,   # Zahl der Hebungen in aktueller Silbe
$heusler,    # Wenn letzte 0>1 wg. klingend.

```

```

$hilfsverbschal, # =0 solange kein Hilfsverb in der Zeile gefunden wurde, 1 wenn
schon
@hv,             # Liste der Konjugationsformen von werden+sein ohne Endmarkierung
$hvzahl,         # Anzahl von @hz

@inflektier, # Liste der nicht flektierbaren Woerter, aus PAL+Negationen
$inflekt,       # nicht flektierbare Woerter aus @inflektier als langer String
$kadenz,        # Kadenzart k/v/s
$kadmw,         # Kadenzart m/w
$komma,         # Enthält die üblichen Satzzeichen
@komba,         # Liste der Kombinationswörter: 1. Wort, kombb=2.
@kombb,         # Kombination 1"an;de;42" $komba(1)=an,$kombb(2)=de
$kombzahl,      # =@komba-1
$konsaktzeile,  # Konsonanten in aktueller Zeile für QuotientKonsonantenProVokal
@konsonanten,  # Enthält die Konsonanten, 0-3= hart 4-6 weich, dann Rest
$konsonantx,    # Enthält die Konsonanten als langer String
$konsonantenzahl, # Anzahl der Konsonanten
$konstark,     # Konsonanten sortiert nach konsonantischer Stärke
$kl,           # WiWh, Zwischenwert bei der Z-Wert-Projektion
@kvver,        # Liste der Wörter: Keine Vorsilbe trotz Beginn mit VER
$kvverzähl,    # Liste der Wörter: Keine Vorsilbe trotz Beginn mit VER: Anzahl
@kver,         # Liste der Wörter: Keine Vorsilbe trotz Beginn mit ER
$kvverzähl,    # Liste der Wörter: Keine Vorsilbe trotz Beginn mit ER: Anzahl
@kvge,         # Liste der Wörter: Keine Vorsilbe trotz Beginn mit GE
$kvgezähl,     # Liste der Wörter: Keine Vorsilbe trotz Beginn mit GE: Anzahl

$llha, # frequenz Word1 Log-likelihood-Test
$llhb, # frequenz Word2 Log-likelihood-Test
$llhc, # corpus 1 Log-likelihood-Test
$llhd, # corpus 2 Log-likelihood-Test
$llhe1, # Log-likelihood-Test
$llhe2, # Log-likelihood-Test
$llhg2, # Log-likelihood-Test

$marka,        # Markierung a (WiWh), z.B. Zähler beim Mitteln dopplter
Ranplätze
$markb,        # Markierung b (WiWh)
$mehr,         # a oder b Markierung (WiWh), die häufiger fürs Mitteln
$mweniger,     # a oder b Markierung (WiWh), die seltenere fürs Mitteln
$mehrgr,       # WiWh, grössere Variable von $marka /..b
$mehrkl,       # WiWh, kleinere Variable von $marka /..b
$metrikindatei, # =1: dann Analyse in Datei manalyse.txt ausgeben
$melodie,      # Enthaelte betonte Vokale
$mittel,       # Schablone fürs Mitteln doppelter Rangplätze (aabb->abab)
@mmusterkey,   # Verteilung der Analysemuster in metrischer Analyse 0101. Key zu
den werte%s
@musterhundert, # Verteilung der Analysemuster: Muster, die im TS vorkommen _>
MetrikmusterProHundertZeilen

@mmLaengenUndSZ, # Bezeichnung der Merkmale für Auswertung nach Merkmalsgruppen:
Hier Gruppe Laengen und Satzzeichen
$mmSigLaengenUndSZ, # Mögliche Sigwerte für (1-2) in der Merkmalsgruppe
$mmSiggrLaengenUndSZ, # Signwerte>95% für (1-2) in der Merkmalsgruppe
$mmGWSigLaengenUndSZ, # Mögliche Sigwerte Gruppenwerte (1-2) in der
Merkmalsgruppe
$mmGWSiggrLaengenUndSZ, # Signwerte>95% Gruppenwerte (1-2) in der Merkmalsgruppe
@mmVokalKons,   # dito
$mmSigVokalKons,
$mmSiggrVokalKons,

```

```

@mmFunktionsw,          # dito
%mmSigmfunktionsw,
%mmSiggrFunktionsw,
@mmStilmittel,          # dito
%mmSigmStilmittel,
%mmSiggrStilmittel,
@mmEndungen,            # dito
%mmSigmEndungen,
%mmSiggrEndungen,
@mmWortschatz,          # dito
%mmSigmWortschatz,
%mmSiggrWortschatz,
@mmVorsiHW,             # dito
%mmSigmVorsiHW,
%mmSiggrVorsiHW,
@mmHaufW,               # dito
%mmSigmHaufW,
%mmSiggrHaufW,
@mmKombinationen,       # dito
%mmSigmKombinationen,
%mmSiggrKombinationen,
@mmMetrik,              # dito
%mmSigmMetrik,
%mmSiggrMetrik,
@mmSuchliste,          # dito
%mmSigmSuchliste,
%mmSiggrSuchliste,

%mmGWSigmVokalKons, # das gleiche für Gruppenwerte
%mmGWSiggrVokalKons,
%mmGWSigmFunktionsw,
%mmGWSiggrFunktionsw,
%mmGWSigmStilmittel,
%mmGWSiggrStilmittel,
%mmGWSigmEndungen,
%mmGWSiggrEndungen,
%mmGWSigmWortschatz,
%mmGWSiggrWortschatz,
%mmGWSigmVorsiHW,
%mmGWSiggrVorsiHW,
%mmGWSigmHaufW,
%mmGWSiggrHaufW,
%mmGWSigmKombinationen,
%mmGWSiggrKombinationen,
%mmGWSigmMetrik,
%mmGWSiggrMetrik,
%mmGWSigmSuchliste,
%mmGWSiggrSuchliste,

@nameletzttests,      # Speichert Namen des jew. letzten Teilsegs. für überspringen
                        der überzähligen Zeilen im Wilcotest
@negationen, # Negationswörter als Array
$negationszahl,      # Zahl der Negationswörter
$numerischindex, # Werte, bei denen der Index numerisch gebildet wird (gebraucht
                    für Wertausgabe in ergetabell)

@pak,                # Array der Präpositionen, AdvP., Konjunktionen
$pakzahl,            # Zahl der Präpositionen, AdvP., Konjunktionen
$pfad,               # Programmpfad

```

```

$prema,          # Prematch; temp. Var.
$postma,         # Postmatch; temp. Var.
@pronomina,      # Alle Pronomina für Suchliste
@rangplatz,      # Rangplätze nach dem Mitteln
$rangzae,        # Zählvariable für Rangplätze
$reimvokal,      # Reimvokal

$segzahl,        # Zahl der zu untersuchenden Textsegmente z.B. (typ) 1-4
$sigkleinerzeig, # Zahl der Signifikanzen < 95% anzeigen
$sigtestzahl,    # Zahl der durchzuführenden Sig-Test
$sigtestliste,   # Liste der Sigtests (1-2;1-3;2-4)
@sigtestlistet,  # Liste der Sigtests (1-2 1-3 2-4) als Array

%sigmoeglich,    # Möglich Signifikanzen für "1-2"
%sigfuenf,       # Zähler für Signifikanzwerte > 95 für "1-2"
%signeun,        # Zähler für Signifikanzwerte > 99 für "1-2"
%sigschnitt,     # Durchschnittliche Höhe der Sig-Werte >95
$sigmoegges,     # Möglich Signifikanzen für "1-2" gesamt
$sigfuenfges,    # Zähler für Signifikanzwerte > 95 für alle
$sigfuenfgesrel, # Zähler für Signifikanzwerte > 95 für alle in Relation zu
$sigmoeglich

%sigmoeglichgr,  # Möglich Signifikanzen für "1-2" für die Gruppenwerte
%sigfuenfgr,     # Zähler für Signifikanzwerte > 95 für "1-2" für die Gruppenwerte
%signeungr,      # Zähler für Signifikanzwerte > 99 für "1-2" für die Gruppenwerte
%sigschnittgr,   # Durchschnittliche Höhe der Sig-Werte >95 für die
Gruppenwerte
$sigmoeggesgr,   # Möglich Signifikanzen für "1-2" gesamt Gruppenwerte
$sigfuenfgesgr,  # Zähler für Signifikanzwerte > 95 für alle Gruppenwerte
$sigfuenfgesrelgr, # Zähler für Signifikanzwerte > 95 für alle Gruppenwerte in
Relation zu $sigmoeglich

@silbe,          # Text der aktuellen Silbe $silbe[$aktsilbe]
$silbenaktzeile, # Silben gesamt in aktueller Zeile
$silbenzahl,     # Anzahl der Silben ist $akw
@silbenwz,       # Zahl der Silben des Wortes, das auf Silbe des Index
                 # beginnt. Index = $aktsilbe, nicht aktwort!! Silben, die
                 # nicht am Wortanfang stehen =0.
@silbenzahlwort, # Zahl der Silben von Wort $wzm($aktwortm)

$slash,          # Trennzeichen, / Linux, \ Dos
@sortier,        # WiWh-Test. $ zur Sortierung nach Größe für Rangskalenplätze
# beginn:[0]!
@sortierb,       # WiWh, zum Nachsortieren von Nullwerten
$sortzahl,       # $sortzahl=@sortier-1
$standardabw,    # Standardabweichung sT

@suchliste,      # Enthält die zu suchenden Wörter
$suchlistet,     # temporäre Liste der Suchwörter
$suchwortzahl,   # Zahl der Wörter in der Suchliste

$stabmitret,     # =1: Tabellenausdruck mit Returns und Tabs
$temppfad,       # Pfad für temporäre Dateien, z.B. Textsegmente a 100 Zeilen
@temp,          #
@temp2,
$teilrangsa,     # Teilrangsumme A
$teilrangsb,     # Teilrangsumme B
$teilrangser,    # Erwartete Teilrangsumme
$teilsegaktt,    # Zahl des aktuellen Teilsegments ("001") als Text

```



```

%teilstegges,      # %teilstegges{typ1} Zahl der Teilsegmentdateien
$teillaktseg, # Wilco: Zahl der aktuellen Teilsegmente; Wird erhöht falls runder
hunderter, weil letztes TS dann echte Daten und keine überzähligen enthält
$teilstegname,    # Name des aktuellen Teilsegmentes z.B. "typ1_001"
$teilstegname2,   # Name des 2. akt. Teilsegmentes im WiWh test
$testohnekomb,    # Tests für Wortkombinationen und häufige Wörter? 1=Nein,
0=Ja
$testohnemetrik,  # Tests für Metrik? 1=Nein, 0=Ja
$testohnepassiv,  # Tests für Passiv? 1=Nein, 0=Ja
@type, @token,    # Jeweils Werte für Gesamtsegment bis Woerterzahl des
kleinsten
@typedif, @tokendif,      # das gleiche ohne Funktionswörter

$uebergabe,      # Uebergabestring für die Subroutine letztesZeichenab
$uebergasz,      # Uebergabestring für Sub Satzzeichen ermitteln; enthält das SZ
$uebergasztitel, # Uebergabestring für Sub Satzzeichen ermitteln; enthält Titel
("Punkte")
@unbeteinsilb,   # Liste aus Datei unbetonte Einsilber für Metrik (war qmet:
kleinw$)
$unrein,         # Enthält einige unreine Assonanzen (âa, êe, ...)

@variationwoerter, # Enthält alle Wörter pro 100 Zeilen für Variationsindex
$variationzaehla, # sich wiederholende Wörter überhaupt pro 100Zeilen
$variationzaehlb, # Anzahl der wiederholten Wörter (unabhängig von der Anzahl
der WH)
$variationwhhund, # Anzahl der Woerter in 100 Zeilen
$viertertakt, # 4. Takt bei Kadenz
$vgla,         # Temp Variable für Wertvergleich kurzfristig
$vglb,         # Temp Variable für Wertvergleich kurzfristig
$vokale,       # Enthält die gesuchten Vokale als langen String Trennzeichen 0
$vokalaktzeile, # Vokalzahl in aktueller Zeile für QuotientKonsonantenProVokal
$vokalkonsquotient, # QuotientKonsonantenProVokal
$vokaloderdopp, # Enthält Doppellaute als langen String Trennzeichen |+;!
$vokalodereinz, # Enthält Einzelvokale als langen String Trennzeichen | keine
Großbuchstaben
$vokaloderdopp, # Enthält Doppellaute, ohne ;;
$vokaleoderlang, # Doppellaute, Vokale im Circ, aeLig.
$vokaleoderdunkel, # dunkle Vokale
@vokal,        # Enthält die gesuchten Vokale als Array
$vokaldunkel,  # langer String der dunklen Vokale
$vokalkurz,    # langer String der kurzen Vokale
$vokalzahl,    # Anzahl der Vokale
$vokallaenge, # Einzel- oder Doppelvok, .z.B. in Silbentrennung

$vorsilben,    # trennz | und ^ für anfangsmatching; Vorsilben für metr. Analyse.
$vorsilbeda,   # Schalter: Vorsilbe vorhanden (oder ähnl. Beginn)
$vorsilbedasik, # Merkt Wert von $vorsilbeda falls Änderung und zurück
$wertid,       # ID der Suchparameter, eigentlich nur nötig für Verarbeitung in
Word/Exel...
@wz,          # Wörter einer Zeile beginnt mit 1(!)
@wzm,         # Wörter in aktueller Zeile, beginnt mit 1(!). Die Elisionen werden
hier beseitigt.
$wortzahlz,   # Zahl der Wörter in der Zeile
$wortzahlm,   # Zahl der Wörter in der Zeile bei Elisionen
$woerterttr,  # Zahl der Wörter im kleinsten Textsegment für TTR
@wwpruefa,    # $ der aktuell mit WiWh zu prüfenden Ergebnisse a
@wwpruefb,    # $ der aktuell mit WiWh zu prüfenden Ergebnisse b
$zae,         # Zählt die Zeilen des Teilsegments [0]="!"
$zeichenprozei, # Zeichenzahl in aktueller Zeile

```

```

%zeilenzahlges, # $zeilenzahlges{typ1} Gesamtzeilen im jew.Dateivorwahl+Segment

$zeitstart,      # Laufzeitmesser
$zeitende,       # Laufzeitmesser
$zwert,          # kritischer Z-Wert WiWh
@zweitbetont,    # Liste der Zweitbetonten aus Datei zweitbetont.txt

### Variablen für Statistische Auswertung:
    @titel,       # Titel des Parameters (z.B. suchliste_niht")
    $titelakt,    # Titel des aktuellen Parameters (z.B. suchliste_niht")
    $titelaktlauf, # Titel aktueller Parameters in foreach
    %wertabsts,   # absolut für Teilsegmente {typ1_004_kommata};
    %wertrelts,   # relativ für Teilsegmente ..{typ1_004_suchliste_niht}...
    %wertabsges,  # absolut für ganze Segmente: %wertabsges{typ1_kommata}
    %wertrelges,  # relativ für ganze Segmente: %wertabsges{typ1_kommata}
    %wertsigni,   # Signifikanzwerte: $wertsigni{kommata}="1-2: 0,3454; 2-
3: 0,9953"

    %suchwortabs, # Zahl gesuchter Wörter ($suchwortabs{"typ1_001_min"}
    %suchwortrel, # Rel.Zahl gesuchter Wörter suchwortrel{"typ1_001_min"}

);

# Variablendefinition =====

# Pfadangabe
$pfad = "c:\\perl\\bin\\prom\\";
$slash="\\";

$scr="\n"; # Return.
$ct="\t"; # Tab.
$zeitstart=time;
print $scr,"Beginn ESTAT",$scr;

$betontevokalespeicher = 1;

$musterhundert[0]=0;
$wzm[0]=0;
$elidierte[0]="";
$elidiertenach[0]="";
$elidierteda=0;
$tabmitret=0;
$sigkleinerzeig=0;
$sigmoegges=0;
$sigfuenfges=0;
$sigfuenfgesgr=0;
$variationwoerter[0]=0;
$komma = "[ ] . : ! ? ( ) , ; ' ` \" - ";
$buchstaben="aeiou f^E\" - \" „ckptgbdfhjlmnqrsvwxyzá";

$vokaloderdopp="u;o;|a;u;|o;u;|i;u;| ;e;|a;e;|o;e;|e;i;|i;e;|e;u;|o;i;|o;y;|\";i|\"
;u;";
$vokaloderdoppX="uo|au|ou|iu| e|ae|oe|ei|ie|eu|oi|oy|\"i|\"u\";
$vokalodereinZ= "f|^|E|\"|-|\"| |a|e|i|o|u|'|„";
$vokaleoderlang="f|^|E|\"|-|'|uo|au|ou|iu| e|ae|oe|ei|ie|eu|oi|oy|\"i|\"u\";
$vokale      ="uo0ou0iu0 e0ae0oe0ei0ie0eu0\"i0\"u0f0^0E0\"0-0\"0 0a0e0i0o0u0`0„0\";
# Reihenfolge darf nicht verändert werden: Doppelvok vor Einzelvok
@vokal = split(/0/, $vokale); $vokalzahl=@vokal;

```

```

$vokaldunkel = "0uo0ou0f0"0-0a0o0u0";
$vokaleoderdunkel="uo|au|ou|f|"-|a|o|u";
$vokalkurz = "0a0e0i0o0u0„0"0 0"; # $vokalkurz = "0a0e0i0o0u0ä0ö0ü0";

@konsonanten = qw(c k p t g b d f h j l m n q r s v w x y z á);
$konsonantx="c k p t g b d f h j l m n q r s v w x y z á";
# Reihenfolge der ersten 7 darf nicht verändert werden in @konsonanten
$konsonantenzahl=@konsonanten;
$konstark = "tckqxpdbgsázfhwmmnlrj"; # Sortiert nach Konsonatischer StSrke "ck"
wg. trennung v. "CK"

$ergebdat="ergeb.txt";

# Bei Ergänzung von PAK UND NEGATION Liste @inflektier hier UND in ermastart
beachten!

# Negationen- Dateiliste einlesen
# niht muss an erster Stelle bleiben in @negationen
open (FHIN, $pfad."l_negat.txt") || die "$pfad l_negat.txt konnte nicht geöffnet
werden: $!";
while(<FHIN>) { $x=$_; chomp($x);
    if (substr($x,0,1) eq "#" ) {next;}
    push(@negationen, $x);
}
close (FHIN) || die "$pfad $slash l_negat.txt konnte nicht geschlossen werden:
$!";
#
# Hier lasse ich einige Beispiele stehen, was die Variablen zu
# den eingelesenen Listen enthalten
# Die auskommentierten Übersichten dienen der Orientierung.
# Die tatsächlichen Listendateien sind bearbeitbar und können andere und weitere
# Werte, Wörter etc. enthalten.
#
#@negationen = qw(niht nie nGe niemen ... l tzel w^nec kleine selten en);

$negationszahl=@negationen;

# Pronomina - Dateiliste einlesen
open (FHIN, $pfad."lpronom.txt") || die "$pfad lpronom.txt konnte nicht geöffnet
werden: $!";
while(<FHIN>) { $x=$_; chomp($x);
    if (substr($x,0,1) eq "#" ) {next;}
    push(@pronomina, $x);
}
close (FHIN) || die "$pfad $slash lpronom.txt konnte nicht geschlossen werden:
$!";

# Flexionsendungen - Dateiliste einlesen
#@flekend=qw(n e es er et en ent end ende s z ez);
open (FHIN, $pfad."lflekend.txt") || die "$pfad $slash lflekend.txt konnte nicht
geöffnet werden: $!";
while(<FHIN>) { $x=$_; chomp($x);
    if (substr($x,0,1) eq "#" ) {next;}
    push(@flekend, $x);
}
close (FHIN) || die "$pfad $slash lflekend.txt konnte nicht geöffnet werden:
$!";

$x=@flekend;

```

```

$flekend[$x]=""; # null-endung anhängen
$flekendzahl=@flekend;
$flekendoder="";
for ($i=0;$i<$flekendzahl-1 ;$i++) {$flekendoder=$flekendoder.$flekend[$i]."|";
}

# Trennungende - Dateiliste einlesen -> $endsilbenproblem
#$endsilbenproblem="li;ch|lœ;ch|hei;t";
$endsilbenproblem="";
open (FHIN, $pfad."l_trennu.txt") || die "$pfad $slash l_trennu.txt konnte nicht
geöffnet werden: $!";
while(<FHIN>) {
    $x=$_;      chomp($x);
    if (substr($x,0,1) eq "#" ) {next;}
    $endsilbenproblem=$endsilbenproblem."|".$x;
}
close (FHIN) || die "$pfad $slash l_trennu.txt konnte nicht geschlossen werden:
$!";
$endsilbenproblem=~ s/\\|//; # erstes | löschen

# Vorsilben - Dateiliste einlesen
$vorsilben="";
open (FHIN, $pfad."l_vorsil.txt") || die "$pfad l_vorsil.txt konnte nicht
geöffnet werden: $!";
while(<FHIN>) {      $x=$_;      chomp($x);
    if (substr($x,0,1) eq "#" ) {next;}
    $vorsilben=$vorsilben."|".$x;
}
close (FHIN) || die "$pfad $slash l_vorsil.txt konnte nicht geschlossen
werden: $!";
$vorsilben=~ s/\\|//; # erstes | löschen
#$vorsilben = "^ver|^er|^ge|^be|^bi|^bœ|^en|^un|^ze|^ent"; # ^ für
anfangsmatching

# Ambivalente - Dateiliste einlesen
open (FHIN, $pfad."lambiva.txt") || die "$pfad lambiva.txt konnte nicht geöffnet
werden: $!";
while(<FHIN>) {      $x=$_;      chomp($x);
    if (substr($x,0,1) eq "#" ) {next;}
    push(@ambivalente, $x);
}
close (FHIN) || die "$pfad lambiva.txt konnte nicht geschlossen werden:
$!";
#@ambivalente=qw(de hein ver lorn gf wfn);

# Artikel - Dateiliste einlesen -> $artikeloder
$artikeloder="";
open (FHIN, $pfad."lartikel.txt") || die "$pfad lartikel.txt konnte nicht
geöffnet werden: $!";
while(<FHIN>) {      $x=$_;      chomp($x);
    if (substr($x,0,1) eq "#" ) {next;}
    $artikeloder=$artikeloder."|".$x;
}
close (FHIN) || die "$pfad lartikel.txt konnte nicht geschlossen werden:
$!";
$artikeloder=~ s/\\|//; # erstes | löschen
$artikeloder = "der|die|diu|den|daz";
@artikel=split(/\\|/, $artikeloder);

```

```

# PAK - Dateiliste einlesen
open (FHIN, $pfad."l_pak.txt") || die "$pfad l_pak.txt konnte nicht geöffnet
werden: $!";
while(<FHIN>) {      $x=$_;      chomp($x);
    if (substr($x,0,1) eq "#" ) {next;}
    push(@pak, $x);
}
close (FHIN) || die "$pfad l_pak.txt konnte nicht geschlossen werden: $!";
#@pak= qw( Pneben Pzuo Pafter Pbiz Phinder Pin P-f ...
# ... Kwan Kwande Kwant Ksus );
$pakzahl=@pak;

# inflektier - Dateiliste einlesen; nicht Flektierbare.
# u.a. für Aussortierung aus Liste der häufigen Wörter (keine Doppelerfassung)
open (FHIN, $pfad."linflekt.txt") || die "$pfad linflekt.txt konnte nicht
geöffnet werden: $!";
while(<FHIN>) {      $x=$_;      chomp($x);
    if (substr($x,0,1) eq "#" ) {next;}
    push(@inflektier, $x);
}
close (FHIN) || die "$pfad linflekt.txt konnte nicht geschlossen werden:
$!";
#@inflektier= qw( neben zuo after biz hinder in -f durh umbe ab ...
# ... dehein nehein kein l tzel w^nec kleine selten en );
$inflekt=join(";",@inflektier);
$inflekt=";".$inflekt.";";

# Endungen - Dateiliste einlesen.
# Für statistische Auswertung, hier nicht Flexionsendungsabgleich.
#@endungen= qw( ent en er Æn Æen re keit heit ens iu ende lËch lËche lËcher
lËchen lËchez );
open (FHIN, $pfad."lendung.txt") || die "$pfad lendung.txt konnte nicht geöffnet
werden: $!";
while(<FHIN>) {
    $x=$_;      chomp($x);
    if (substr($x,0,1) eq "#" ) {next;}
    push(@endungen, $x);
}
close (FHIN) || die "$pfad lendung.txt konnte nicht geschlossen werden: $!";
$endungszahl=@endungen;

# Hilfsverben - Dateiliste einlesen.
open (FHIN, $pfad."l_hilfsv.txt") || die "$pfad l_hilfsv.txt konnte nicht
geöffnet werden: $!";
while(<FHIN>) {
    $x=$_;      chomp($x);
    if (substr($x,0,1) eq "#" ) {next;}
    push(@hv, $x);
}
close (FHIN) || die "$pfad l_hilfsv.txt konnte nicht geschlossen werden: $!";
#@hv = qw(binS bistS istS ... wurdestW wurdetW wurdenW wartW w'rdeW );
$hvzahl=@hv;

# Gruppenwerte - Dateiliste einlesen
$gruppenwerte="";
open (FHIN, $pfad."l_gruppe.txt") || die "$pfad l_gruppe.txt konnte nicht
geöffnet werden: $!";
while(<FHIN>) {
    $x=$_;      chomp($x);

```

```

        if (substr($x,0,1) eq "#" ) {next;}
        $gruppenwerte=$gruppenwerte.";"$x;
    }
close (FHIN) || die "$pfad l_gruppe.txt konnte nicht geschlossen werden: $!";

$fak[0]=1; $fak[1]=1;
for ($i=1;$i<39;$i++) {$fak[$i]=$fak[$i-1]*$i; }
$debugausgabe="";

# ##2 Einlesen der Uebergabedatei doku.txt
=====

# ##2.1 Einlesen von Pfad, Segzahl, Vorwahl, Suchbegriffe
open (FHDOKU, $pfad."doku.txt") || die "$pfad doku.txt konnte nicht geöffnet
werden: $!";
    $dokulaenge=0;
    while(<FHDOKU>) {
        $o=$_;
        chomp($o);
        push(@doku, $o);
        $dokulaenge++;
    }
close (FHDOKU) || die "$pfad doku.txt konnte nicht geschlossen werden: $!";

if ($doku[0] eq "Temporaerer Pfad:") {$temppfad=$doku[1]; }
    else {die "falscher text in doku.txt";}
if ($doku[2] eq "Zahl der Segmente:") {$segzahl = $doku[3] ; }
    else {die "falscher text in doku.txt";}
    if ($segzahl<2) {die "Fehler: mindestens 2 Vergleichssegmente sind
notwendig";}
if ($doku[4] eq "Dateivorwahl:") {$datvor = $doku[5]; }
    else {die "falscher text in doku.txt";}
if ($doku[6] eq "Zahl der Suchbegriffe:") {$suchwortzahl = $doku[7]; }
    else {die "falscher text in doku.txt";}
if ($suchwortzahl eq "") {$suchwortzahl=0;}
if ($doku[8] eq "Liste der Suchbegriffe:") {$suchlistet = $doku[9]; }

chomp($suchlistet);
chomp($datvor);
if (substr($datvor,length($datvor)-1,1) eq " ") {
    $uebergabe=$datvor; letztesZeichenab(); $datvor=$uebergabe;
}

if ($suchlistet eq "") {print "Die Suchwortliste ist leer. $cr";}
@suchliste = split(/;/,$suchlistet);

for ($i=0;$i<@suchliste;$i++) {
    push (@titel,"suchliste_".$i);
    push (@mmSuchliste,"suchliste_".$i);
}
push (@titel,"suchlistenwoerter_gesamt");

if ($doku[10] eq "Zahl der Sigtests:") {$sigtestzahl = $doku[11]; }
    else {die "falscher text in doku.txt";}
if ($doku[12] eq "Liste der Sigtests:") {$sigtestliste = $doku[13]; }
    else {die "falscher text in doku.txt";}
chomp($sigtestliste);

@sigtestlistet = split(/;/,$sigtestliste);

```

```

if ($doku[14] eq "Metrik in Datei ausgeben: ") {$metrikindatei=$doku[15]; }
    else {die "falscher text in doku.txt $doku[14]";}
chomp($metrikindatei);

if ($doku[16] eq "Nicht signifikante Signifikanzwerte ausgeben: ")
{$sigkleinerzeig=$doku[17]; }
    else {die "falscher text in doku.txt $doku[16]";}
chomp($sigkleinerzeig);

if ($doku[18] eq "Nur Gruppenwerte:") {$gruppenwertenur=$doku[19]; }
    else {die "falscher text in doku.txt $doku[18]";}
chomp($gruppenwertenur);

if ($doku[20] eq "Suchliste Flexionsabgleich:") {$flekendabgleichen=$doku[21]; }
    else {die "falscher text in doku.txt $doku[20]";}
chomp($flekendabgleichen);

if ($doku[22] eq "Kombis/Haufw:") {$testohnekomb=$doku[23]; }
    else {die "falscher text in doku.txt $doku[22]";}
chomp($testohnekomb);

if ($doku[24] eq "Test ohne Metrik:") {$testohnemetrik=$doku[25]; }
    else {die "falscher text in doku.txt $doku[24]";}
chomp($testohnemetrik);

if ($doku[26] eq "Test ohne Vorsilbe/Hilfsverb:") {$testohnepassiv=$doku[27]; }
    else {die "falscher text in doku.txt $doku[26]";}
chomp($testohnepassiv);

if (left($doku[$dokulaenge-2], 14) eq "type-token-ges") {
    $temp[0]=0; undef @temp;
    @temp=split(/;/,$doku[$dokulaenge-2]);
    for ($i=1;$i<@temp ;$i++) {
        $_=$temp[$i];
        /-/;
        $type[$i]=$`; $token[$i]=$';
        #print $cr,"i ",$i," type-token ",$type[$i], "=", $token[$i];
    }
    } else {die "falscher text in doku.txt";}

if (left($doku[$dokulaenge-1], 14) eq "type-token-dif") {
    $temp[0]=0; undef @temp;
    @temp=split(/;/,$doku[$dokulaenge-1]);
    for ($i=1;$i<@temp ;$i++) {
        $_=$temp[$i];
        /-/;
        $typedif[$i]=$`; $tokendif[$i]=$';
        #
        print $cr,"i ",$i," type-token ",$type[$i], "=", $token[$i];
    }
    } else {die "falscher text in doku.txt";}

# Markierung für Änderungen weitere Ergänzungen von Übergabeparametern: #+1

print "Anzahl der Signifikanztests: $sigtestzahl (";
for ($i=0;$i<$sigtestzahl;$i++) {
    print $sigtestlistet[$i],"; ";
}
print ")", $cr;

```

```

print $scr,"Temporaerer Pfad: $temppfad \n";
print "Zahl der Segmente: $segzahl \n";
print "Dateivorwahl: $datvor \n";
print "Zahl der zu suchenden Woerter: $suchwortzahl \n";

$o=$suchlistet; $o=~ s/;/ /;

print "Suchliste: $o \n";

$o=$temppfad.$slash."debug.txt"; $o=~ s/ / /;
#open (FHDEBU, ">$o") || die "$o konnte nicht geöffnet werden: $!";
$o=$ergebdat."x";
open (FHTESTSO, ">$o") || die "konnte $o nicht erstellen $!";
$o=$temppfad.$slash."suchtref.txt";
$o=~ s/ / /;
# Ausgabedatei für Trefferzeilenauflistung der Suchtreffer öffnen
open (FHSUCHTREFFER, ">$o") || die "konnte $o nicht erstellen $!";

if ($metrikindatei==1) {
    $o=$temppfad.$slash."manalyse.txt";
    $o=~ s/ / /;
    open (FHMANALY, ">$o") || die "konnte $o nicht erstellen $!";
}
#$metrikindatei, # =1: dann Analyse in Datei manalyse.txt

# Einlesen der Liste der erstbetonten Wörter
open (FHERSTB, $pfad."l_keinvs.txt") || die "$pfad l_keinvs.txt konnte nicht
geöffnet werden: $!";
    $keinvorsilbzahl=0;
    while(<FHERSTB) {
        $o=$_;
        chomp($o);
        push(@keinvorsilb, $o);
        $keinvorsilbzahl++;
    }
    if (left($o,3) eq "ver" ) { $kvverzähl++; push(@kvver, $o); }
    if (left($o,2) eq "er" ) { $kverzähl++; push(@kver, $o); }
    if (left($o,2) eq "ge" ) { $kvgezähl++; push(@kvge, $o); }
}
close (FHERSTB) || die "$pfad l_keinvs.txt konnte nicht geschlossen werden: $!";

# Häufige Wörter aus Datei einlesen
if ($testohnkomb != 1) {
    haufwoe();
}

# Titeldef
titeldef();

# Liste der Erstbetonten und der Zweitbetonten einlesen
betonteeinlesen();

# Ergebnisgruppierung: Liste der Merkmalsbezeichnungen einlesen
$stemp[0]=0; undef @temp;
open (FHIN, $pfad."l_gruppsig.txt") || die "$pfad l_gruppesig.txt konnte nicht
geöffnet werden: $!";
    while(<FHIN) {
        $x=$_;
        chomp($x);
        push (@temp, $x);
    }

```



```

close (FHIN) || die "$pfad l_gruppsig.txt konnte nicht geschlossen werden: $!";
# Liste Merkmalsbezeichnungen zu den Merkmalsgruppen zuordne
$x=""; # $x: enthält Bezeichnung der Gruppe aus Datei, die mit # codiert ist
for ($i=0;$i<@temp ;$i++) {
    if (substr($temp[$i],0,1) eq "#") {$x = $temp[$i]; next;}
    if ($x eq "#LaengenUndSZ"){
        push (@mmLaengenUndSZ, $temp[$i]);
    }
    if ($x eq "#VokalKons"){
        push (@mmVokalKons, $temp[$i]);
    }
    if ($x eq "#Funktionsw"){
        push (@mmFunktionsw, $temp[$i]);
    }
    if ($x eq "#Stilmittel"){
        push (@mmStilmittel, $temp[$i]);
    }
    if ($x eq "#Endungen"){
        push (@mmEndungen, $temp[$i]);
    }
    if ($x eq "#Wortschatz"){
        push (@mmWortschatz, $temp[$i]);

        #print $cr,$temp[$i];
    }
    if ($x eq "#VorsiHW"){
        push (@mmVorsiHW, $temp[$i]);
    }
    if ($x eq "#HaufW"){
        push (@mmHaufW, $temp[$i]);
    }
    if ($x eq "#Kombinationen"){
        push (@mmKombinationen, $temp[$i]);
    }
    if ($x eq "#Metrik"){
        push (@mmMetrik, $temp[$i]);
    }
    if ($x eq "#Suchliste"){
        push (@mmSuchliste, $temp[$i]);
    }
}

# ##2.2 Einlesen der Zeilenzahlen und Teilsegmentzahlen
$y=0;
print "\n Teilsegmentzahlen in ";
for ($i=0;$i<=$dokulaenge;$i++) {
    if (!defined $doku[28+$i]) {next;}      #+1

    if (index($doku[28+$i],"Letztes Teilsegment") == 0 ) #+1
    {
        $y++;
        $o=$datvor.substr($y,0,1);
        $teilsegges{$o} = $doku[28+$i+1];      #+1
        print "$o: $teilsegges{$o}; ";
        $zeilenzahlges{$o} = $doku[28+$i+3]; #+1

        if ($zeilenzahlges{$o} < 1) {die "Fehler: Zeilenzahl in $o ist <
1";}

        if ($teilsegges{$o} < 1) {die "Fehler: Teilsegmente in $o ist < 1";}
    }
}

```

```

        } # Ende if (index($doku[28+$i], "Letztes Teilsegment") == 0 )
    } # Ende for ($i=0; $i<=$dokulaenge; $i++)
print "\n";
# Jetzt: z.B. $zeilenzahlges{"typ1"}=5657, $teilsegges{"typ1"}=57

# Keine Warnung bei Merkmalsgruppen: Alle Werte auf 0 setzen.
for ($akttest=0; $akttest<$sigtestzahl; $akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest], 0, 1).substr($sigtestlistet[$akttest], 2,
1);
    MerkmalsgruppenKeineUniniWarnung();
}

# =====
# ##3 Analyse der Teilsegmente
# =====

# =====
# Beginn der grossen Schleife für alle Segmente
for ($aktseg=1; $aktseg<=$segzahl; $aktseg++) {

    $ttrallewoerter[0]=0; undef @ttrallewoerter;

    $aktsegname=$datvor.$aktseg;
    #print $aktsegname, $cr;
    print FHSUCHTREFFER $cr, "*" x 50;
    print FHSUCHTREFFER $cr, "Suchtreffer Wortliste fuer ", $aktsegname, $cr;
    print FHSUCHTREFFER "*" x 50, $cr, $cr;

    # Datei öffnen für Speicherung der betonten Vokale (Melodieerfassung)
    if ($betontevokalespeicher == 1) {
        $uebergabe=$temppfad; letztesZeichenab();
        $x=">".$uebergabe.$slash."m_analy".$aktseg.".txt";
        open (FHMELO, $x) || die "konnte $x nicht erstellen $!";
    }

    # =====
    # Beginn der großen Schleife für alle Teilsegmente

    for ($aktteilseg=1; $aktteilseg<= $teilsegges{
$datvor.substr($aktseg, 0, 1)}; $aktteilseg++) {

        # =====
        # ## 3.1 Ermitteln des aktuellen Dateinamens des Teilsegmentes $aktteildat

        $uebergabe=$temppfad; letztesZeichenab();
        $aktteildat=$uebergabe.$slash;

        $aktteildat=$aktteildat.$datvor.$aktseg;
        $teilsegname=$datvor.$aktseg."_";

        # Fomatieren: aus Typ1_1.txt -> Typ1_001.txt
        if ($aktteilseg > 999) {print "Zu großer Text, nicht implementiert!"; die;}
        if ($aktteilseg < 1000) {$teilsegaktt=$aktteilseg;}
        if ($aktteilseg < 100) {$teilsegaktt="0".$aktteilseg;}
        if ($aktteilseg < 10) {$teilsegaktt="00".$aktteilseg;}

        $aktteildat=$aktteildat."_".$teilsegaktt.".txt";
        $teilsegname=$teilsegname.$teilsegaktt;

```

```

$nameletzttests[$aktseg]=$teilsegname;
# =====

# ## 3.2 Einlesen des Teilsegmentes
undef @musterhundert;
undef @variationwoerter;
undef @datenteilseg; $datenteilseg[0]="";
$silbenproteilstegment=0;
$wortzahlproteilstegment=0;
$buchstabenproteilstegment=0;
$konsonantenproteilstegment=0;
$vokaleproteilstegment=0;

open (FHTEILSEG, $akteildat) || die "$akteildat konnte nicht geöffnet werden:
$!";

    $zae=1;
    while(<FHTEILSEG>) {
        $o=$_;
        $o=~ tr/A-Z/a-z/;
        $o=~ tr/Ïðxâ&/f^@"/; # $o=~ tr/ÂÊÏÔÛ/âêîôû/; ANSI
        $o=~ tr/Ž™š/„" /; # ÄÖÜäöü
        chomp($o);
        push(@datenteilseg, $o);
        $zae++;
    }
close (FHTEILSEG) || die "$akteildat konnte nicht geschlossen werden: $!";
$zae=$zae-1;

# Alle TS-Werte auf 0 setzen (Warnungen vermeiden)
foreach $i (@titel) {
    $wertabsts{$teilsegname."_".$i}=0;
    $wertrelts{$teilsegname."_".$i}=0;
    #print FHDEBU $teilsegname,"_",$i,$cr;
}

# =====
# = Beginn der 100-Zeilen Schleife für alle Zeilen im Textsegment
for ($aktzeile=1;$aktzeile<=$zae;$aktzeile++) {
# =====

$aktzeilentext=$datenteilseg[$aktzeile];

#print chr(13),$aktzeilentext,chr(13); ### Debugzeile: Text anzeigen. #+*

vokalesuche(); # Aufruf der SubR: Suchen und Zählung der Vokale
konsonantensuche(); # Aufruf der SubR: Suchen und Zählung der Konsonanten

# QuotientKonsonantenProVokal ermitteln
$konsonantenproteilstegment=$konsonantenproteilstegment+$konsaktzeile;
$vokaleproteilstegment=$vokaleproteilstegment+$vokalaktzeile;

# Enjambements zählen
$_=right($aktzeilentext,1);
$o=$buchstaben;

if (/[$o]/) {
    $x=left($aktzeilentext,length($aktzeilentext)-2);
    if ($x =~ /[[:.!?]]/) {

```

```

        if (index($', "\"")<0) {

            $wertabsts{$teilsegrname."_Enjambements"}++;
            $wertabsges{$aktsegrname."_Enjambements"}++;
        }
    }

# =====
# ## 3.3 Erfassen der Wörter + Satzzeichen in jeder Zeile in einzelner String @wz
# =====
@wz=""; $wz[0]=""; $wortzahlz=1; $x=0;

# =====
# Beginn der Schleife für alle Zeichen pro Zeile
for ($i=7;$i<=length($datenteilseg[$aktzeile]);$i++) {
# =====

$so=substr($datenteilseg[$aktzeile],$i,1);

if (index($komma,$so)==-1) {
    if (!defined $wz[$wortzahlz]) {$wz[$wortzahlz]="";} #keine Warnung
    $wz[$wortzahlz]=$wz[$wortzahlz].$so;
    $x=1;
}
else {
if ($x==1) { $wortzahlz=$wortzahlz+1; $x=0; }
} #if (index($komma,$so)>-1) .... else

} # Ende for ($i=1;$i<=length($datenteilseg[$aktzeile]);$i++)
# = Ende der Schleife für alle Zeichen pro Zeile
$wortzahlz=$wortzahlz-1;
# Alle Wörter nun in $wz[1 - $wortzahlz]
# =====

# =====
# Summieren der Wortzahl in $wortzahlzabs
if (!defined $wertabsts{$teilsegrname."_Wortzahl"}) {
$wertabsts{$teilsegrname."_Wortzahl"}=0;}
$wertabsts{$teilsegrname."_Wortzahl"}=$wertabsts{$teilsegrname."_Wortzahl"}+$wortzahlz;

if ($wortzahlz==0) {print "Aktzeile $scr"; $so=<STDIN>; }
# Summieren der Gesamtwortzahl

if (!defined $wertabsges{$aktsegrname."_Wortzahl"})
{$wertabsges{$aktsegrname."_Wortzahl"} =0;}
$wertabsges{$aktsegrname."_Wortzahl"}=$wertabsges{$aktsegrname."_Wortzahl"}+$wortzahlz;

# =====
# Suchen nach der Wortliste, dann Negationen, PAK, Alliterationen, Assonanzen,
Endungen,
# sowie Vorsilbe+Hilfsverb
$zeichenprozei=0; $hilfsverbschal=0;

# Beginn der grossen Schleife für alle Wörter pro Zeile
for ($aktwort=1;$aktwort<=$wortzahlz;$aktwort++) {
# =====

```

```

# Speichern der Wortes für die Wortschatzvariation
# nur für aktzeile<101 wegen möglicher Überlänge des letzten Teilsegm.
if ($aktzeile<101) {
    push(@variationwoerter, $wz[$aktwort]);
    push(@ttrallewoerter, $wz[$aktwort]);
}

# Suchliste
for ($i=0;$i<$suchwortzahl;$i++) {
    if ($wz[$aktwort] eq $suchliste[$i]) {
        #wertabsts{typ1_001_suchliste_mfn}
        $o=$teilsegame."_suchliste_". $i;
        if (!defined $wertabsts{$o}) { $wertabsts{$o}=0;}
        $wertabsts{$o}=$wertabsts{$o}+1;
        $o=$aktsegame."_suchliste_". $i;
        #print "$o \n"; die;
        if (!defined $wertabsges{$o}) { $wertabsges{$o}=0;}
        $wertabsges{$o}=$wertabsges{$o}+1;
        # Bildungs der Summe für alle Wörter der Suchliste zusammen
        $o=$teilsegame."_suchlistenwoerter_gesamt";
        if (!defined $wertabsts{$o}) { $wertabsts{$o}=0;}
        $wertabsts{$o}=$wertabsts{$o}+1;
        $o=$aktsegame."_suchlistenwoerter_gesamt";
        if (!defined $wertabsges{$o}) { $wertabsges{$o}=0;}
        $wertabsges{$o}=$wertabsges{$o}+1;
        # Trefferzeilen nach FHSUCHTREFFER ausgeben
        print FHSUCHTREFFER $suchliste[$i], " ; ", $aktzeilentext, $scr;

    } #if ($wz[$aktwort] eq $suchliste[$i])

}

if ($flekendabgleichen == 1) {

    foreach $x (@flekend) {
        # nullendung überspringen
        if ($x eq "") {next;}
        $y=$suchliste[$i].$x;
        if ($wz[$aktwort] eq $y) {
            #print "treffer $scr";
            if (!defined $wertabsts{$teilsegame."_suchlistenwoerter_gesamt"}) {
                $wertabsts{$teilsegame."_suchlistenwoerter_gesamt"}=0;}
            $wertabsts{$teilsegame."_suchlistenwoerter_gesamt"}++;
            if (!defined $wertabsges{$aktsegame."_suchlistenwoerter_gesamt"}) {
                $wertabsges{$aktsegame."_suchlistenwoerter_gesamt"}=0;}
            $wertabsges{$aktsegame."_suchlistenwoerter_gesamt"}++;
            if (!defined $wertabsts{$teilsegame."_suchliste_". $i}) {
                $wertabsts{$teilsegame."_suchliste_". $i}=0;}
            $wertabsts{$teilsegame."_suchliste_". $i}++;
            if (!defined $wertabsges{$aktsegame."_suchliste_". $i}) {
                $wertabsges{$aktsegame."_suchliste_". $i}=0;}
            $wertabsges{$aktsegame."_suchliste_". $i}++;
        } # Ende if ($wz[$aktwort] eq $y)
    } # Ende foreach $x @flekend
} #if ($flekendabgleichen == 1)

} # Ende for ($i=0;$i<$suchwortzahl;$i++)
# Ermitteln der Zahl der Zeichen pro Zeile: Zählung
$zeichenprozei=$zeichenprozei+length($wz[$aktwort]);

```

```

# Wortlänge ermitteln für 1-6 Zeichen-Wörter
if (length($wz[$aktwort]) == 1) {
    $wertabsts{$teilsegrname."_EinBsWoerter"}++;
    $wertabsges{$aktsegrname."_EinBsWoerter"}++;
} #if (length($wz[$aktwort])) == 2
if (length($wz[$aktwort]) == 2) {
    $wertabsts{$teilsegrname."_ZweiBsWoerter"}++;
    $wertabsges{$aktsegrname."_ZweiBsWoerter"}++;
} #if (length($wz[$aktwort])) == 2
if (length($wz[$aktwort]) == 3) {
    $wertabsts{$teilsegrname."_DreiBsWoerter"}++;
    $wertabsges{$aktsegrname."_DreiBsWoerter"}++;
} #if (length($wz[$aktwort])) == 2
if (length($wz[$aktwort]) == 4) {
    $wertabsts{$teilsegrname."_VierBsWoerter"}++;
    $wertabsges{$aktsegrname."_VierBsWoerter"}++;
} #if (length($wz[$aktwort])) == 2
if (length($wz[$aktwort]) == 5) {
    $wertabsts{$teilsegrname."_FuenfBsWoerter"}++;
    $wertabsges{$aktsegrname."_FuenfBsWoerter"}++;
} #if (length($wz[$aktwort])) == 2
if (length($wz[$aktwort]) > 5) {
    $wertabsts{$teilsegrname."_LaengereBsWoerter"}++;
    $wertabsges{$aktsegrname."_LaengereBsWoerter"}++;
} #if (length($wz[$aktwort])) == 2

# Negationen zählen
for ($i=0;$i<$negationszahl;$i++) {
    if ($wz[$aktwort] eq $negationen[$i]) {
        $wertabsts{$teilsegrname."_Negationen_gesamt"}++;
        $wertabsges{$aktsegrname."_Negationen_gesamt"}++;
        $wertabsts{$teilsegrname."_Negation_". $i}++;
        $wertabsges{$aktsegrname."_Negation_". $i}++;
        $wertabsts{$teilsegrname."_Negationen_ohne_niht"}++;
        $wertabsges{$aktsegrname."_Negationen_ohne_niht"}++;
        if ($i==0) {
            $wertabsts{$teilsegrname."_Negationen_ohne_niht"}--;
            $wertabsges{$aktsegrname."_Negationen_ohne_niht"}--;
        } # Ende if ($i==0)

        } # Ende if ($wz[$aktwort] eq $negationen[$i])

    } # Ende for ($i=0;$i<$negationszahl;$i++)

# Artikel zählen
for ($i=0;$i<@artikel;$i++) {
    if ($wz[$aktwort] eq $artikel[$i]) {
        $wertabsts{$teilsegrname."_ArtikelGesamt"}++;
        $wertabsges{$aktsegrname."_ArtikelGesamt"}++;
        $wertabsts{$teilsegrname."_Artikel_". $i}++;
        $wertabsges{$aktsegrname."_Artikel_". $i}++;
    } # Ende if ($i=0;$i<@artikel;$i++)
} # Ende for ($i=0;$i<@artikel;$i++)

# Pronomina zählen
for ($i=0;$i<@pronomina;$i++) {
    if ($wz[$aktwort] eq $pronomina[$i]) {
        $wertabsts{$teilsegrname."_Pronomina_gesamt"}++;
    }
}

```

```

        $wertabsges{$aktsegsname."_Pronomina_gesamt"}++;
        $wertabsts{$teilsegsname."_Pronomen_".$.i}++;
        $wertabsges{$aktsegsname."_Pronomen_".$.i}++;
    } # Ende if ($.i=0;$.i<@pronomina;$.i++)
} # Ende for ($.i=0;$.i<@pronomina;$.i++)

# Häufige Wörter zählen A) direkte Treffer
if ($testohnekomb != 1) {
    for ($.i=0;$.i<@haufwoer;$.i++) {
        if ($wz[$aktwort] eq $haufwoer[$i]) {
            $wertabsts{$teilsegsname."_HaeufigeWoerter_gesamt"}++;
            $wertabsges{$aktsegsname."_HaeufigeWoerter_gesamt"}++;
            $wertabsts{$teilsegsname."_HaeufigesWort_".$.i}++;
            $wertabsges{$aktsegsname."_HaeufigesWort_".$.i}++;
        } # Ende if ($wz[$aktwort] eq $haufwoer[$i])
    }
}

# Häufige Wörter zählen B) auch Flexionsendung Treffer
if (1==1) { # Markierung flekspring: (1=1)_> ErgebOK, 1=2: Kein Abgleich
    # wg. Laufzeit Flexionsendabgleich überspringen
    foreach $x (@flekend) {

        # Kein Flexionabgleich bei kurzen (1/2 Zeichen Wörtern)
        if (length($wz[$aktwort])<3 ) {last;}
        # nullendung überspringen
        if ($x eq "") {next;}
        $y=$haufwoer[$i].$x;
        #if (/\\b\\Q$wz[$aktwort]a\\b\\E/) # Laufzeit 794
        #print "y $y","9 \\n";
        if ($wz[$aktwort] eq $y) { #794
#print "treffer $cr";
            $wertabsts{$teilsegsname."_HaeufigeWoerter_gesamt"}++;
            $wertabsges{$aktsegsname."_HaeufigeWoerter_gesamt"}++;
            $wertabsts{$teilsegsname."_HaeufigesWort_".$.i}++;
            $wertabsges{$aktsegsname."_HaeufigesWort_".$.i}++;
        } # Ende if ($wz[$aktwort] eq $haufwoer[$i]) {}
    } # Ende foreach $x @flekend
} #if 1==2
} # Ende for ($.i=0;$.i<@haufwoer;$.i++)
} #if ($testohnekomb != 1)

# Kombinationen zählen
if ($testohnekomb != 1) {
    if ($wortzahl>$aktwort) {
        # 3 schleifen: 1 i: komb; (2= auch i kombb)
        #          3 k: flek bei komb; 4 kk flek bei kombb
        $abbruch=0;
        #for ($.i=0;$.i<@komb;$.i++) {}
        # Suchreihenfolge umgedreht. Sonst wird daz was nicht gefunden,
        # wenn da was gefunden wurde + Flexionsendung
        for ($.i=$kombzahl;$.i>=0;$.i--) {
            if (index($wz[$aktwort],$komb[$i]) != 0) {next;}
            if (index($wz[$aktwort+1],$kombb[$i]) != 0) {next;}

            if ($wz[$aktwort] eq $komb[$i] &&
                $wz[$aktwort+1] eq $kombb[$i]) {
                $wertabsts{$teilsegsname."_Kombinationen_gesamt"}++;
                $wertabsges{$aktsegsname."_Kombinationen_gesamt"}++;
                $wertabsts{$teilsegsname."_Kombination_".$.i}++;
                $wertabsges{$aktsegsname."_Kombination_".$.i}++;
                last;
            }
        }
    }
}

```

```

}

# Flexionsabgleich
for ($k=0;$k<$flekendzahl;$k++) {
for ($kk=0;$kk<$flekendzahl;$kk++) {

# Wenn komba in inflektier dann kein Flexionsendungsabgleich
$o=",$komba[$i].",";
#if (index($inflekt,$axx)>-1 && $k != $flekendzahl-1) { next };
if (index($inflekt,$o)>-1 && $flekend[$k] ne "") {next;}
$o=",$kombb[$i].",";
if (index($inflekt,$o)>-1 && $flekend[$kk] ne "") {next;}

# Wenn kürzer als 3 Zeichen dann kein Flexionsabgleich
if (length($wz[$saktwort])<3) {last;}
if (length($wz[$saktwort+1])<3) {last;}

$x=$komba[$i].$flekend[$k];
$y=$kombb[$i].$flekend[$kk];

if ($wz[$saktwort] eq $x &&
    $wz[$saktwort+1] eq $y) {
    $wertabsts{$teilsegrname."_Kombinationen_gesamt"}++;
    $wertabsges{$saktsegrname."_Kombinationen_gesamt"}++;
    $wertabsts{$teilsegrname."_Kombination_". $i}++;
    $wertabsges{$saktsegrname."_Kombination_". $i}++;
    $abbruch=1;
    last;
}

} #for ($kk=0;$kk<@flekend;$kk++)
if ($abbruch==1) {last;}
} #for ($k=0;$k<@flekend;$k++) {}
if ($abbruch==1) {last;}
}# for ($i=0;$i<@komba;$i++) {}
# if: Überspringen des letzten $wz
} #if ($wortzahlz-1>$saktwort)
} #if ($testohnekomb != 1)

# Präp, AdvP, Konj zählen
for ($i=0;$i<$pakzahl;$i++) {
    $o=substr($pak[$i],1,length($pak[$i])-1);
    if ($wz[$saktwort] eq $o) {
        $p=substr($pak[$i],0,1);
        $wertabsts{$teilsegrname."_PraepKonjAdvp_gesamt"}++;
        $wertabsges{$saktsegrname."_PraepKonjAdvp_gesamt"}++;

        if ($p eq "P") {
            $wertabsts{$teilsegrname."_Praeposition_". $i}++;
            $wertabsges{$saktsegrname."_Praeposition_". $i}++;
            $wertabsts{$teilsegrname."_Praepositionen_gesamt"}++;
            $wertabsges{$saktsegrname."_Praepositionen_gesamt"}++;
        } # Ende if ($p eq "P") {

        if ($p eq "A") {
            $wertabsts{$teilsegrname."_Adverbialpronomen_". $i}++;
            $wertabsges{$saktsegrname."_Adverbialpronomen_". $i}++;
            $wertabsts{$teilsegrname."_Adverbialpronomina_gesamt"}++;
            $wertabsges{$saktsegrname."_Adverbialpronomina_gesamt"}++;
        }
    }
}

```



```

    } # Ende if ($p eq "A") {

    if ($p eq "K") {
        $wertabsts{$teilsegeiname."_Konjunktion_". $i}++;
        $wertabsges{$aktsegeiname."_Konjunktion_". $i}++;
        $wertabsts{$teilsegeiname."_Konjunktionen_gesamt"}++;
        $wertabsges{$aktsegeiname."_Konjunktionen_gesamt"}++;
    } # Ende if ($p eq "K") {

    } # Ende if ($wz[$aktwort] eq $o)

} # Ende for ($i=0;$i<$pakzahl;$i++)

# Assonanzen zählen
if ($aktwort<$wortzahlz) {
    for ($i=0;$i<$vokalzahl;$i++) {
        if (index($wz[$aktwort],$vokal[$i])==0 &&
index($wz[$aktwort+1],$vokal[$i])==0) {
            $wertabsts{$teilsegeiname."_Assonanzen"}++;
            $wertabsges{$aktsegeiname."_Assonanzen"}++;
            $wertabsts{$teilsegeiname."_AlliterationenUndAssonanzen"}++;
            $wertabsges{$aktsegeiname."_AlliterationenUndAssonanzen"}++;
            # Nicht zählen, wenn Kombination Einfachlaut-Doppellaut
            # Zählen unreiner Assonanzen
            if (length($vokal[$i])==1) {
                if ( index($vokale, substr($wz[$aktwort],1,1)) > -1 ) {
                    $wertabsts{$teilsegeiname."_Assonanzen"}--;
                    $wertabsges{$aktsegeiname."_Assonanzen"}--;

$wertabsts{$teilsegeiname."_AlliterationenUndAssonanzen"}--;

$wertabsges{$aktsegeiname."_AlliterationenUndAssonanzen"}--;
                    $wertabsts{$teilsegeiname."_UnreineAssonanzen"}++;
                    $wertabsges{$aktsegeiname."_UnreineAssonanzen"}++;

                } # Ende if (index($vokale),substr($wz[$aktwort],1,1)>-
1)

                if (index($vokale,substr($wz[$aktwort+1],1,1))>-1) {
                    $wertabsts{$teilsegeiname."_Assonanzen"}--;
                    $wertabsges{$aktsegeiname."_Assonanzen"}--;

$wertabsts{$teilsegeiname."_AlliterationenUndAssonanzen"}--;

$wertabsges{$aktsegeiname."_AlliterationenUndAssonanzen"}--;
                    $wertabsts{$teilsegeiname."_UnreineAssonanzen"}++;
                    $wertabsges{$aktsegeiname."_UnreineAssonanzen"}++;

                } # Ende if
(index($vokale),substr($wz[$aktwort+1],1,1)>-1)
            } # Ende if (length($vokal[$i])==1)
            last; # Wenn eine Assonanz gefunden wurde, gibts da keine
zweite
        } # if (index($wz[$aktwort],$vokal[$i])==0 &&
index($wz[$aktwort+1],$vokal[$i])==0)
    } # Ende for ($i=0;$i<$vokalzahl;$i++)

# Fall: ê-e, î-i, ...
$x=substr($wz[$aktwort],0,1).substr($wz[$aktwort+1],0,1);

```

```

$unrein=" fa af ^e e^ @i i@ "o o" -u u- "; # " âa ââ êe êê fi if ôo ôô ûu ûû "
if (index($unrein, $x)>0) {
    $wertabsts{$teilsegeiname."_AlliterationenUndAssonanzen"}++;
    $wertabsges{$aktsegeiname."_AlliterationenUndAssonanzen"}++;
    $wertabsts{$teilsegeiname."_UnreineAssonanzen"}++;
    $wertabsges{$aktsegeiname."_UnreineAssonanzen"}++;
}

} # Ende if ($aktwort<$wortzahlz) == Ende von Assonanzen zählen

# Alliterationen zählen
if ($aktwort<$wortzahlz) {
    for ($i=0;$i<$konsonantenzahl;$i++) {
        if (index($wz[$aktwort],$konsonanten[$i])==0 &&
index($wz[$aktwort+1],$konsonanten[$i])==0) {
            $wertabsts{$teilsegeiname."_Alliterationen"}++;
            $wertabsges{$aktsegeiname."_Alliterationen"}++;
            $wertabsts{$teilsegeiname."_AlliterationenUndAssonanzen"}++;
            $wertabsges{$aktsegeiname."_AlliterationenUndAssonanzen"}++;
            last; # Wenn eine Alliteration gefunden wurde, gibts da keine
zweite
                } # if (index($wz[$aktwort],$konsonanten[$i])==0 &&
index($wz[$aktwort+1],$konsonanten[$i])==0)
                } # Ende for ($i=0;$i<$konsonantenzahl;$i++)
        } # Ende if ($aktwort<$wortzahlz) == Ende von Alliterationen zählen

# Wortendungen zählen
$debug=0;
for ($i=0;$i<$endungszahl;$i++) {
    if (length($wz[$aktwort])+1>length($endungen[$i])) {
        if (right($wz[$aktwort],length($endungen[$i])) eq $endungen[$i]) {
            # Prüfen, ob vor der Endung auch ein Vokal steht
            $o=substr($wz[$aktwort],0,length($wz[$aktwort])-
length($endungen[$i]));
            $o=~ s/[ckptgbdfhjlmnqrsvwxzä]/g;
            if (index($o,"1")>-1 ) {die "Rückgabe 1 ist ein Fehler a $o wz
$wz[$aktwort] aktwort $aktwort $aktzeilentext "; }
            if (index($vokale,left($o,1))>-1) {

                ## hier vokal suchen im vor-wort
                $wertabsts{$teilsegeiname."_Endung_". $i}++;
                $wertabsges{$aktsegeiname."_Endung_". $i}++;
                $wertabsts{$teilsegeiname."_Endungen_gesamt"}++;
                $wertabsges{$aktsegeiname."_Endungen_gesamt"}++;
                if ($debug != 0) {print "zweiter Match debug: $debug i: $i
$endungen[$debug] $endungen[$i] $scr"; <STDIN>; }
                $debug=$i;
                last; # Wenn eine Endung gefunden wurde, gibts da keine
zweite
                    } # Endeif (index($vokale,left($o,1))>-1)
                    } #
                } # if length aktw>.lenght endu
            } # Ende for ($i=0;$i<$endungszahl;$i++)
        } # = Ende Endungen zählen

# Vorsilbe + Hilfsverb zählen =====
if ($testohnepassiv != 1) {
    if ($hilfsverbschal==1 ) {
        next; # Prüfung nur beim ersten Hilfsverb der Zeile durchführen

```

```

    }
    $_=$aktzeilentext;
    if ( !/\bge/ && !/\ber\b/ && !/\bver/) {
        next;
    }

    for ($akthv=0;$akthv<$hvzahl;$akthv++) {

        $akthvart=right($hv[$akthv],1);
        $uebergabe=$hv[$akthv];
        letztesZeichenab();
        $akthvtext=$uebergabe;

        #
        if ($wz[$aktwort] eq $akthvtext) {
            $hilfsverbschal=1;
            for ($i=1;$i<=$wortzahlz;$i++) {
                # Fall ge ver er
                if (substr($wz[$i],0,2) eq "ge" || substr($wz[$i],0,2) eq "er" ||
substr($wz[$i],0,3) eq "ver") {
                    # ErstbetontPruefen
                    $abbruch=0;
                    if ($wz[$i] eq "er" ) {next; }

                    if (index($wz[$i],"ge")==0 ) {
                        for ($ii=0;$ii<$kvgezahl ;$ii++) {
                            if ($wz[$i] eq $kvge[$ii] ) {$abbruch=1; $hilfsverbschal=0; next; }
                        } # Ende von for ($ii=0;$ii<$kvgezahl ;$ii++)
                        if ($abbruch==1 ) {next; }
                        } # Ende if (index($wz[$i],"ge")>-1 )

                    elsif (index($wz[$i],"er")==0 ) {
                        for ($ii=0;$ii<$kverzahl ;$ii++) {
                            if ($wz[$i] eq $kver[$ii] ) {$abbruch=1; $hilfsverbschal=0; next; }
                        } # Ende von for ($ii=0;$ii<$kverzahl ;$ii++)
                        if ($abbruch==1 ) {next; }
                        } # Ende if (index($wz[$i],"ver")>-1 )

                    elsif (index($wz[$i],"ver")==0 ) {
                        for ($ii=0;$ii<$kvverzahl ;$ii++) {
                            if ($wz[$i] eq $kvver[$ii] ) {$abbruch=1; $hilfsverbschal=0; next; }
                        } # Ende von for ($ii=0;$ii<$kvverzahl ;$ii++)
                        if ($abbruch==1 ) {next; }
                        } # Ende elsif (index($wz[$i],"ver")>-1 )
                    else {die "error";}
                    # Prüfen, ob der Vorsilbe ein Vokal folgt
                    $o=substr($wz[$i],2,length($wz[$i])-2);
                    $o=~ s/[ckptgbd fhjlmnqrs vwx yz áCKPTGBDFHJLMNQRSVWXYZ]/g;

                    if (index($vokale,left($o,1))<0) {
                        print $cr, "a: $o ", $cr;
                        print $aktzeilentext, $wz[$i],$cr;
                        die "Der Vorsilbe folgt kein Vokal! erstbetont.txt ergänzen"
                    }

                    # Prüfen, ob ein Satzzeichen dazwischen
                    $o=index($aktzeilentext,$wz[$i]); # Pos von ge
                    $p=index($aktzeilentext,$wz[$aktwort]); # Pos von Hilfsverb
                    if ($o<1 ) {die "error"; } if ($p<1) {die "error"; }

```

```

if ($p>$o ) {$x=$o; $o=$p; $p=$x; }
$x=substr($aktzeilentext,$p,$o-$p+3);

if (index($vokale,left($x,1))<0 && index($konsonantx,left($x,1))<0 ) {die
"fehler x"; }
if (index($x,",")>0) {$hilfsverbschal=1; next;}
if (index($x,";")>0) {$hilfsverbschal=1; next;}
if (index($x,".")>0) {$hilfsverbschal=1; next;}
if (index($x,"?")>0) {$hilfsverbschal=1; next;}
if (index($x,"!")>0) {$hilfsverbschal=1; next;}
if (index($x,"\"")>0) {$hilfsverbschal=1; next;}
if (index($x,"")>0) {$hilfsverbschal=1; next;}
if (index($x,"(")>0) {$hilfsverbschal=1; next;}
if (index($x,"-")>0) {$hilfsverbschal=1; next;}
if (index($x,"[">0) {$hilfsverbschal=1; next;}
if (index($x,"]">0) {$hilfsverbschal=1; next;}
if (index($x,":")>0) {$hilfsverbschal=1; next;}

# Wert++, S oder W

$wertabsts{$teilsegname."_Vorsilbe+Hilfsverb_gesamt"}++;
$wertabsges{$aktsegname."_Vorsilbe+Hilfsverb_gesamt"}++;

$o=$akthvart;
if (index($wz[$i],"ge")==0 ) {

    if ( $o eq "W") {
        $wertabsts{$teilsegname."_Vorsilbe+Hilfsverb_ge+werden"}++;
        $wertabsges{$aktsegname."_Vorsilbe+Hilfsverb_ge+werden"}++;

        $hilfsverbschal=1; last;
    } elsif ($o eq "S") {
        $wertabsts{$teilsegname."_Vorsilbe+Hilfsverb_ge+sein"}++;
        $wertabsges{$aktsegname."_Vorsilbe+Hilfsverb_ge+sein"}++;

        $hilfsverbschal=1; last;
    } else { die "error";
    } #Ende if (right($hv[$akthv]),1) eq "W") { ... elsif

} elsif (index($wz[$i],"er")==0 ) {

    if ($o eq "W") {
        $wertabsts{$teilsegname."_Vorsilbe+Hilfsverb_er+werden"}++;
        $wertabsges{$aktsegname."_Vorsilbe+Hilfsverb_er+werden"}++;

        $hilfsverbschal=1; last;
    } elsif ($o eq "S") {
        $wertabsts{$teilsegname."_Vorsilbe+Hilfsverb_er+sein"}++;
        $wertabsges{$aktsegname."_Vorsilbe+Hilfsverb_er+sein"}++;

        $hilfsverbschal=1; last;
    } else { die "error";
    } #Ende if (right($hvind[$akthv]),1) eq "W") { ... elsif

} elsif (index($wz[$i],"ver")==0 ) {

    if ($o eq "W") {
        $wertabsts{$teilsegname."_Vorsilbe+Hilfsverb_ver+werden"}++;

```

```

$wertabsges{$aktsegrname."_Vorsilbe+Hilfsverb_ver+werden"}++;

$hilfsverbschal=1; last;
} elsif ($o eq "S") {
$wertabsts{$teilsegrname."_Vorsilbe+Hilfsverb_ver+sein"}++;
$wertabsges{$aktsegrname."_Vorsilbe+Hilfsverb_ver+sein"}++;

$hilfsverbschal=1; last;
} else { die "error";
} #Ende if (right($hvind[$akthv]),1) eq "W") ... elsif

} else { die "error";
} # Ende if (index($wz[$i],"ge")==0 ) .. elsif ... else

# der LAST Befehl im letzten grossen if elsif else Block bewirkt: nur eine
Konstruktion pro Zeile

} # Ende if (substr($wz[$i],0,2) eq "ge" . "er" "ver"... )

} # Ende for ($i=1;$i<$wortzahlz;$i++) {

} # Ende if ($wz[$aktwort] eq $akthvtext) {

} # Ende for ($akthv=0;$akthv<$hvzahl;$akthv++) {
} # if ($testohnepassiv != 1)

# !!!!! Wegen dem NEXT-Befehl im Block Vorsilbe+Hilfsverb zählen darf kein Block
mehr zwischen
# !!!!! dem folgenden Schleifenende und Vorsilbe+Hilfsverzählen stehen.

} # Ende for ($aktwort=1;$aktwort<=$wortzahlz;$aktwort++) {
# Ende Suchen nach der Wortliste usw.

# Ermitteln der Zahl der Zeichen pro Zeile: Speichern wertabsts, ges
$o=$teilsegrname."_Zeichenzahl";
if (!defined $wertabsts{$o}) { $wertabsts{$o}=0;}
$wertabsts{$o}=$wertabsts{$o}+$zeichenprozei;
$o=$aktsegrname."_Zeichenzahl";
if (!defined $wertabsges{$o}) { $wertabsges{$o}=0;}
$wertabsges{$o}=$wertabsges{$o}+$zeichenprozei;

# Ermitteln der Satzzeichen pro Zeile: Speichern wertabsts, ges
# Sub SatzzeichenZaehlen wirklich nur dafür verwenden, da sie auch
# SZ ohne ,+" zählt( Satzzahl)

$uebergsz=","; $uebergsztitel="Kommata";
SatzzeichenZaehlen(); # Das erledigt die SubR

$uebergsz="."; $uebergsztitel="Punkte"; SatzzeichenZaehlen();
$uebergsz="."; $uebergsztitel="Doppelpunkte"; SatzzeichenZaehlen();
$uebergsz=","; $uebergsztitel="Semikola"; SatzzeichenZaehlen();
$uebergsz="!"; $uebergsztitel="Ausrufezeichen"; SatzzeichenZaehlen();
$uebergsz="?"; $uebergsztitel="Fragezeichen"; SatzzeichenZaehlen();
$uebergsz="\\"; $uebergsztitel="Anfuhrungszeichen"; SatzzeichenZaehlen();

# =====
# Aufruf der Metrik ist der letzte Block.
# Hier werden Variablen verändert, die zuvor noch unverändert
# gebraucht werden. Bsp: @wz. Elisionen werden beseitigt.

```

```

if ($testohnemetrik != 1) { # Tests für Metrik? 1=Nein, 0=Ja
metrik();
} else {
# $wortzahlproteilsegment wird innerhalb von sub metrik erfasst
# bei Programmaufruf ohne metrik: hier erfassen, sonst division by zero.

$wortzahlproteilsegment=$wortzahlproteilsegment+$wortzahlz;
}

# =====

} # Ende for ($aktzeile=1;$aktzeile<=$zae;$aktzeile++)
# = Ende der 100-Zeilen Schleife für alle Zeilen im Textsegment

# Bildung des Wertes MetrikmusterProHundertZeilen
# Dieser Wert bezieht sich auf je 100 Zeilen.
# Die absoluten Werte sind nicht aussagekräftig
if ($testohnemetrik != 1) {
$wertabsts{$teilsegname."_MusterverteilungProHundertZeilen"}=@musterhundert;
$so=$aktsegname."_MusterverteilungProHundertZeilen";
if (!defined $wertabsges{$so}) {$wertabsges{$so}=0;}
$wertabsges{$so}=$wertabsges{$so}+@musterhundert;

} #if ($testohnemetrik != 1)

# Bildung der Werte für Wortschatzvariation
wortschatzvariation();

print chr(13),$teilsegname,chr(13);

# =====
# Ende des Zählens überhaupt
# =====
# Bildung der Werte pro Zeile für Wörter der Suchliste

# Bildung relativer TS-Werte
# Ausnahmen zur foreach-Schleife

# Ermitteln der Zahl der Zeichen pro Wort: Bildung der relativen TS-Werte
# Ermitteln von absoluten Werten ist bei diesem Parameter Werten nicht möglich
$wertrelts{$teilsegname."_Wortlaenge"}=$wertabsts{$teilsegname."_Zeichenzahl"}/$wertabsts{$teilsegname."_Wortzahl"};

# Ermitteln der Zahl der Satzlänge pro Zeichen: Bildung der relativen TS-Werte
$wertrelts{$teilsegname."_Satzlaenge"}= $wertabsts{$teilsegname."_Zeichenzahl"} /
$wertabsts{$teilsegname."_Satzzahl"};
# Ermitteln der Zahl der Satzlänge pro Wort: Bildung der relativen TS-Werte
$wertrelts{$teilsegname."_SatzlaengeProWort"}=
$wertabsts{$teilsegname."_Wortzahl"} / $wertabsts{$teilsegname."_Satzzahl"};

# Bildung MusterverteilungProHundertZeilen; Ausnahme: nicht $zae, sondern 100
# wg. mögl. Überlänge des letzten Teilsegments
if ($testohnemetrik != 1) {
$wertrelts{$teilsegname."_MusterverteilungProHundertZeilen"}=
$wertabsts{$teilsegname."_MusterverteilungProHundertZeilen"} / 100;
}
# Bildung Wortwiederholungen; Ausnahme: nicht $zae, sondern 100
# wg. mögl. Überlänge des letzten Teilsegments

```

```

$wertrelts{$teilsegname."_Wortwiederholungen"}=
$wertabsts{$teilsegname."_Wortwiederholungen"} / 100;

# Bildung WiederholteWoerter; Ausnahme: nicht $zae, sondern 100
# wg. mögl. Überlänge des letzten Teilsegments
$wertrelts{$teilsegname."_WiederholteWoerter"}=
$wertabsts{$teilsegname."_WiederholteWoerter"} / 100;

# Bildung Quotient SilbenProWort
#print "testausgabe $wortzahlproteilsegment $silbenproteilsegment
$buchstabenproteilsegment $vokaleproteilsegment \n";
$x=$silbenproteilsegment/$wortzahlproteilsegment;
$wertrelts{$teilsegname."_QuotientSilbenProWort"}=$x;

#print "testohnemetrik ",$testohnemetrik;
if ($testohnemetrik != 1) { # Tests für Metrik? 1=Nein, 0=Ja
# Bildung Quotient BuchstabenProSilben test neu #++
$x=$buchstabenproteilsegment/$silbenproteilsegment;
$wertrelts{$teilsegname."_BuchstabenProSilbe"}=$x;
}

# Bildung Quotient QuotientKonsonantenProVokal test neu #++
$x=$konsonantenproteilsegment/$vokaleproteilsegment;
$wertrelts{$teilsegname."_QuotientKonsonantenProVokal"}=$x;

# =====
# Ermitteln der relativen TS-Werte für alle @titel mit Ausnahme o.g.
# = = = = =
foreach $x (@titel) {
if ($x eq "SatzlaengeProWort") {next;}
if ($x eq "Satzlaenge") {next;}
if ($x eq "Wortlaenge") {next;}
if ($x eq "QuotientSilbenProWort") {next;}
if ($x eq "BuchstabenProSilbe") {next;}
if ($x eq "QuotientKonsonantenProVokal") {next;}
if ($x eq "MusterverteilungProHundertZeilen") {next;}
if ($x eq "WiederholteWoerter") {next;}
if ($x eq "Wortwiederholungen") {next;}
if ($x eq "type_token_ratio_global") {next;}
if ($x eq "type_token_ratio_diff") {next;}

# Keine Warnung bei Nullwert
if (!defined $wertabsts{$teilsegname."_.$x"}) {
$wertabsts{$teilsegname."_.$x"}=0;
}

# Test 1: Unterschied von zae und 100? Ergebnis: Nein. Ist ok.
$wertrelts{$teilsegname."_.$x"}=$wertabsts{$teilsegname."_.$x"}/100;
# Test 2: Ohne / irgendwas.
$wertrelts{$teilsegname."_.$x"}=$wertabsts{$teilsegname."_.$x"};

} #foreach $x (@titel)
# =====
# =====
} # Ende for $aktteilseg=1;$aktteilseg<= teilsegges
# = Ende der großen Schleife für alle Teilsegmente

```

```

# =====
# Bildung der relativen Werte für die gesamten Segmente

# Ausnahmen zur foreachschleife.
# Ermitteln der Zahl der Zeichen pro Wort: Bildung der relativen Ges-Werte
# Ermitteln von absoluten Werten ist bei diesem Parameter Werten nicht möglich
$wertrelges{$aktsegsname."_Wortlaenge"}=$wertabsges{$aktsegsname."_Zeichenzahl"}/$wertabsges{$aktsegsname."_Wortzahl"};

# Ermitteln der Satzlaenge pro Zeile: Bildung der relativen Ges-Werte
$wertrelges{$aktsegsname."_Satzlaenge"}= $wertabsges{$aktsegsname."_Zeichenzahl"} / $wertabsges{$aktsegsname."_Satzzahl"};
# Ermitteln der Satzlaenge pro Wort: Bildung der relativen Ges-Werte
$wertrelges{$aktsegsname."_SatzlaengeProWort"}=
$wertabsges{$aktsegsname."_Wortzahl"} / $wertabsges{$aktsegsname."_Satzzahl"};

# Bildung MusterverteilungProHundertZeilen
# Ich brauche in Anzahl der Zeilen ohne die kurzes letztes TS.
# Ich lösche die Zeilen, die in $zeilenzahlges{$aktsegsname} eine runde
# Hundertersumme übersteigen.
$x= $zeilenzahlges{$aktsegsname}; $x=$x/100; $x=int($x); $x=$x*100;
if ($testohnemetrik != 1) {
$wertrelges{$aktsegsname."_MusterverteilungProHundertZeilen"}=
$wertabsges{$aktsegsname."_MusterverteilungProHundertZeilen"} / $x;
}

# Das gilt auch für WiederholteWoerter und Wortwiederholungen
$x= $zeilenzahlges{$aktsegsname}; $x=$x/100; $x=int($x); $x=$x*100;
$wertrelges{$aktsegsname."_WiederholteWoerter"}=
$wertabsges{$aktsegsname."_WiederholteWoerter"} / $x;
$wertrelges{$aktsegsname."_Wortwiederholungen"}=
$wertabsges{$aktsegsname."_Wortwiederholungen"} / $x;

# type_token_ratio_global + diff
$wertrelges{$aktsegsname."_type_token_ratio_global"}=$type[$aktsegsname]/$token[$aktsegsname];
$wertabsges{$aktsegsname."_type_token_ratio_global"}=$type[$aktsegsname];
$wertrelges{$aktsegsname."_type_token_ratio_diff"}=$typedif[$aktsegsname]/$tokendif[$aktsegsname];
$wertabsges{$aktsegsname."_type_token_ratio_diff"}=$typedif[$aktsegsname];

# QuotientSilbenProWort Rel Ges wert
$x=0; # Ermittlung des Wertes als Durchschnittswert der TS-Werte.
for ($aktteilsegs=1;$aktteilsegs<= $teilsegs{
$datvor.substr($aktsegs,0,1)};$aktteilsegs++) {
    teilsegsnameermitteln(); # Was ist teilsegsname?
    $x=$x+$wertrelts{$teilsegsname."_QuotientSilbenProWort"};
}
$x=$x/$teilsegs{ $datvor.substr($aktsegs,0,1)};
$wertrelges{$aktsegsname."_QuotientSilbenProWort"}=$x;

# Quotient BuchstabenProSilbe Rel Ges wert
if ($testohnemetrik != 1) {
$x=0; # Ermittlung des Wertes als Durchschnittswert der TS-Werte.
for ($aktteilsegs=1;$aktteilsegs<= $teilsegs{
$datvor.substr($aktsegs,0,1)};$aktteilsegs++) {
    teilsegsnameermitteln(); # Was ist teilsegsname?
    $x=$x+$wertrelts{$teilsegsname."_BuchstabenProSilbe"};
}
}

```



```

$x=$x/$teilsegges{ $datvor.substr($aktseg,0,1)};
$wertrelges{$aktsegname."_BuchstabenProSilbe"}=$x;
}

# Quotient QuotientKonsonantenProVokal Rel Ges wert
$x=0; # Ermittlung des Wertes als Durchschnittswert der TS-Werte.
for ($aktteilseg=1;$aktteilseg<= $teilsegges{
$datvor.substr($aktseg,0,1)};$aktteilseg++) {
    teilsegnameermitteln(); # Was ist teilsegname?
    $x=$x+$wertrelts{$teilsegname."_QuotientKonsonantenProVokal"};
}
$x=$x/$teilsegges{ $datvor.substr($aktseg,0,1)};
$wertrelges{$aktsegname."_QuotientKonsonantenProVokal"}=$x;

# = = = = =
foreach $x (@titel) {
if ($x eq "SatzlaengeProWort") {next;}
if ($x eq "Satzlaenge") {next;}
if ($x eq "Wortlaenge") {next;}
if ($x eq "QuotientSilbenProWort") {next;}
if ($x eq "BuchstabenProSilbe") {next;}
if ($x eq "QuotientKonsonantenProVokal") {next;}
if ($x eq "MusterverteilungProHundertZeilen") {next;}
if ($x eq "WiederholteWoerter") {next;}
if ($x eq "Wortwiederholungen") {next;}
if ($x eq "type_token_ratio_global") {next;}
if ($x eq "type_token_ratio_diff") {next;}

if (!defined $wertabsges{$aktsegname."_".$x}) {
    $wertabsges{$aktsegname."_".$x} =0;
}
$wertrelges{$aktsegname."_".$x}=$wertabsges{$aktsegname."_".$x} /
$zeilenzahlges{$aktsegname};

} #foreach $x (@titel)
# =====

close (FHMELO);

} # Ende for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++) {
# = Ende der großen Schleife für alle Segmente
# =====

$zeitende=time;
# Warnungen vermeiden alle ges-Werte
warnungenvermeiden();

# =====

# Metrikmuster: Seltene Muster aus @titeldef entfernen.
# Auch entfernen aus @mmMetrik (Merkmalgruppe)
undef @temp;
$temp2[0]=0; undef @temp2;
foreach $titelaktlauf (@titel) {
if (index($titelaktlauf, "Metrikmuster")<0) {
    push(@temp, $titelaktlauf);

    # Bei der Metrik nur die Werte der Metrik behalten:
    for ($i=0;$i<@mmMetrik ;$i++) {

```

```

        if ($mmMetrik[$i] eq $titelaktlauf) {
            push(@temp2, $titelaktlauf);
        }
    }

    next;
} #if (index($titelaktlauf, "Metrikmuster")<0)
$x=0; $y=0;
for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++) {
    $x=$x+$wertabsge($datvor.$aktseg."_".$titelaktlauf);
    $y=$y+$zeilenzahlges($datvor.$aktseg);
} #for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++)
$x=$x/$y; # Wert des Musters pro Zeile für alle Segmente.
# Werte ausgeben, wenn > 0.002
if ($x>0.002) {
    push(@temp, $titelaktlauf);
    push(@temp2, $titelaktlauf);
}
} #foreach $titelaktlauf (@titel)
undef @titel;
@titel=@temp;
undef @mmMetrik;
@mmMetrik=@temp2; undef @temp2;

# =====
# wilco-test ansteuern
# =====
close FHSUCHTREFFER;

$uebergabe=$temppfad;
letztesZeichenab();
$ergebdat="$uebergabe".$slash.$ergebdat;

open (FHTEST, ">$ergebdat") || die "konnte $ergebdat nicht erstellen $!";
print FHTEST "Probeausgabe \n\n";

print "Signifikanztest laeuft";

# Beginn Schleife für alle gewünschten Tests
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $eins=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1);
    $zwei=substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    if ($eins<1) {die "falscher Wert von eins";}
    if ($zwei<1) {die "falscher Wert von zwei";}

    foreach $titelaktlauf (@titel) {
        $titelakt=$titelaktlauf;

        if (index($titelakt,"type_token")==0) {
            loglikelihood();
        } else {
            wilco();
        }
    }

} # Ende foreach $titelaktlauf (@titel) {
} # Ende for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
# = Ende wilco-test ansteuern

```

```

#
=====
# Ergebnisausgabe nach ergtabell.txt
#
=====
$ergebdatb="ergtabell.txt";
$uebergabe=$pfad;
letztesZeichenab();
$ergebdatb=$uebergabe.$slash.$ergebdatb;
$wertid=0;

open (FHTAB, ">$ergebdatb") || die "konnte $ergebdatb nicht erstellen $!";
# Überschriftenzeile
#print FHTAB "Spalte 1: Parameter, 2: absolute Werte, 3: relative Werte, 4:
Signifikanzwerte \n";
print FHTAB "Nr.;Textmerkmal;";
for ($i=1;$i<=$segzahl;$i++) { print FHTAB $datvor.$i.";"; }
for ($i=1;$i<=$segzahl;$i++) { print FHTAB $datvor.$i.";"; }
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    print FHTAB $sigtestlistet[$akttest].";";
}
print FHTAB $scr;

if ($stabmitret == 0) {
    $ct="";
    $cr="";
}

foreach $titelakt (@titel) {

# ggf. nur Gruppenwerte ausgeben
$x=" ".$titelakt.";";
if ($gruppenwertenur==1 && index($gruppenwerte,$x)<0) { next;}

$wertid++;
print FHTAB $scr,$scr,$wertid;
$x=$titelakt; # Achtung $X: print FHTAB "$x$scr, $datvor 1-$segzahl;";

#=====
# Gesonderte Ausgabe von Werten, die auf einem Index beruhen

$x=~ s/_.*//; # ab und einschließlich _ weg.
$x=" ".$x." ";
print FHTAB "$titelakt";
if (index($numerischindex,$x)>-1) {
    $i=$titelakt;
    $i=~ s/[a-zA-Z]*/;
    $i=~ s/_//;
    $_=$i;
    if (/^[^0-9]/) {die "$scr i: $i ENDE Hier sollte keine Zahl mehr drin
sein";}
    if (index($titelakt,"HaeufigesWort_") >-1) {
        print FHTAB "_",$haufwoer[$i];
    }
    if (index($titelakt,"Kombination_") >-1) {
        print FHTAB "_",$komba[$i],"_",$kombb[$i];
    }
}

```

```

    if (index($titelakt,"Negation_") >-1) {
    print FHTAB "_",$negationen[$i];
    }
    if (index($titelakt,"Artikel_") >-1) {
    print FHTAB "_",$artikel[$i];
    }
    if (index($titelakt,"Pronomen_") >-1) {
    print FHTAB "_",$pronomina[$i];
    }

    if (index($titelakt,"Endung_") >-1) {
    print FHTAB "_",$endungen[$i];
    }
    if (index($titelakt,"Vokal_") >-1) {
    print FHTAB "_",$vokal[$i];
    }
    if (index($titelakt,"Reimvokal_") >-1) {
    print FHTAB "_",$vokal[$i];
    }
    if (index($titelakt,"suchliste_") >-1 ) {
    print FHTAB "_",$suchliste[$i];
    }
    if (index($titelakt,"Praeposition_") >-1 ||
    index($titelakt,"Konjunktion_") >-1 ||
    index($titelakt,"Adverbialpronomen_") >-1 ) {
    print FHTAB "_",$pak[$i];
    }
    }
print FHTAB "$scr, $datvor 1-$segzahl;";

for ($i=1;$i<=$segzahl;$i++) {
    if (!defined $wertabsges{$datvor.$i."_".$titelakt}) {
$wertabsges{$datvor.$i."_".$titelakt}=0;}
    if ($wertabsges{$datvor.$i."_".$titelakt} !=
int($wertabsges{$datvor.$i."_".$titelakt})) {
        $wertabsges{$datvor.$i."_".$titelakt}=0; print FHTAB "k.A.";
    }
    if ($wertabsges{$datvor.$i."_".$titelakt}==0) { print FHTAB "0"; }
    print FHTAB $wertabsges{$datvor.$i."_".$titelakt},";$scr";
}
print FHTAB $scr;
for ($i=1;$i<=$segzahl;$i++) {
    print FHTAB rund5($wertrelges{$datvor.$i."_".$titelakt}),"$sct";
}
print FHTAB $scr;

$x=$wertsigni{$titelakt};
for ($k=0;$k<length($x);$k++) {
    if (substr($x,$k,1) eq ";" ) {
        substr($x,$k,1)="";
        $k++;
    } # if (substr($x,$k,1) eq ";" ) {}
} # for ($k=0;$k<length($x);$k++) {}
print FHTAB $x,"\\n";
} # ende foreach $titelaktlauf (@titel) {

if ($stabmitret == 0) {
    $sct="\\t";
    $scr="\\n";
}

```

```

    }

# Ausgabe der Übersichtsgruppen =====
# Ausgabe der Werte für die Merkmalsgruppen
print FHTAB $scr;
AusgabeMerkmalsgruppenNachErgtabell();

# Ausgabe der Übersicht: Signifikanzwerte für alle Werte
print FHTAB $scr;
AusgabeUebersichtAlleSignis();

close (FHTESTSO) || die "ergebdatx.txt konnte nicht geschlossen werden $!";
close(FHTAB) || die "$ergebdatb konnte nicht geschlossen werden $!";
close(FHTEST) || die "$ergebdat konnte nicht geschlossen werden $!";
if ($metrikindatei==1) {
    close(FHMANALY) || die "$temppfad $slash manalyse.txt konnte nicht
geschlossen werden $!";
}

$zeitende=time;
print "$scr Laufzeit:", $zeitende-$zeitstart,$scr;
print "Sie finden Ihre Ergebnisse in der Datei ergtabell.txt in $pfad", $scr;
print chr(7), chr(7);

print "$scr Programmende. $scr";
exit;

# Ende Main
# Subroutinen =====

sub wilco{
# =====
# ##4 Wilcoxon-White-Test
# =====

#print $titelakt,$scr;
# %teilsegges, # %teilsegges{typ1} Zahl der Teilsegmentdateien
# $teilaktseg, # Wilco: Zahl der aktuellen Teilsegmente; Wird erhöht falls runder
hunderter, weil letztes TS dann echte Daten und keine überzähligen enthält
# @sortier, # WiWh-Test. $ zur Sortierung nach Größe für Rangskalenplätze
beginn:[0]!
# @wwpruefa, # $ der aktuell mit WiWh zu prüfenden Ergebnisse a
# @wwpruefb, # $ der aktuell mit WiWh zu prüfenden Ergebnisse b

# =====
# Exportieren von %wertrelts{} nach $wwpruefa für typ=$eins
# Definiere durch Schleife nochmals: $Teilsegname

$i=0; undef @wwpruefa; undef @wwpruefb;

$teilaktseg=$teilsegges{$datvor.$eins};
$x=0;
if ($zeilenzahlges{$datvor.$eins}/100 == int($zeilenzahlges{$datvor.$eins}/100) )
{
    $teilaktseg=$teilsegges{$datvor.$eins}+1;
}
#for ($aktteilseg=1;$aktteilseg<=$teilsegges{$datvor.$eins};$aktteilseg++)
for ($aktteilseg=1;$aktteilseg<$teilaktseg;$aktteilseg++) {
# Jetzt: letztes TS enthält nur überzählige, die übersprungen werden.

```

```

# Allerdings Fall möglich: Zeilenzahlges. endet auf runden 100er.
# Dann doch letztes TS berücksichtigen: $teilaktseg+1

$teilsegname =$datvor;
$teilsegname = $teilsegname.$seins;
$teilsegname = $teilsegname."_";

# Fomatieren: aus Typ1_1.txt -> Typ1_001.txt
if ($aktteilseg >999) {print "Zu großer Text, nicht implementiert!"; die;}
if ($aktteilseg<1000) {$teilsegaktt=$aktteilseg;}
if ($aktteilseg <100) {$teilsegaktt="0".$aktteilseg ;}
if ($aktteilseg <10) {$teilsegaktt="00".$aktteilseg ;}

$teilsegname = $teilsegname.$teilsegaktt;
$o=$teilsegname."_".$titelakt;
$wwpruefa[$i]=$wertrelts{$o};

$i++;
}

$x=@wwpruefa; print FHTESTSO $scr,$scr,"et_wwpruefa: ",$x;
### Folgt test; fehlt noch wwpruefb;
for ($i=0;$i<$teilaktseg-1;$i++) {
# $teilaktseg-1: weil das letzte TS i.d.R. nicht mehr untersucht wird,
# Falls richtige, nicht überzählige Daten darin: dann schon +1.

#
# =====
if (!defined $wwpruefa[$i]) {
    $wwpruefa[$i]=0; # Keine Warnung; Key wird im Programmmlauf ergänzt.
}

$debug=$wwpruefa[$i];
$wwpruefa[$i]= $debug*1000000000;
$wwpruefa[$i] = int($wwpruefa[$i]);
$wwpruefa[$i] = $wwpruefa[$i]/1000000000;

# "0" hinzufügen für test der sortfunktion

if ($wwpruefa[$i]==int($wwpruefa[$i]) && $wwpruefa[$i]!=0 )
{$wwpruefa[$i]=$wwpruefa[$i]."00"; }
while (length($wwpruefa[$i])<12) {
$wwpruefa[$i]= $wwpruefa[$i]."0";
}

$wwpruefa[$i]= $wwpruefa[$i]."a"; # hier dann ."a" / "b"

} # Ende for ($i=0;$i<=$teilsegges{$seins};$i++)
$x=@wwpruefa; print FHTESTSO $scr,$scr,"et_wwpruefa: ",$x;

# Das ganze nochmals für $wwpruef b und typ = $zwei
#
# =====
# Exportieren von %wortzahltsrel[ ... nach $wwpruefb für typ=$zwei
# Definiere durch Schleife nochmals: $teilsegname

$i=0;
$x=0;
$teilaktseg=$teilsegges{$datvor.$zwei};

```

```

if ($zeilenzahlges{$datvor.$zwei}/100 == int($zeilenzahlges{$datvor.$zwei}/100) )
{
    $teilaktseg=$teilsegges{$datvor.$zwei}+1;
}
for ($aktteilseg=1;$aktteilseg<$teilaktseg;$aktteilseg++) {

$teilsegname = $datvor;
$teilsegname = $teilsegname.$zwei;
$teilsegname = $teilsegname."_";

# Fomatieren: aus Typ2_1.txt -> Typ2_001.txt
if ($aktteilseg >999) {print "Zu großer Text, nicht implementiert!"; die;}
if ($aktteilseg<1000) {$teilsegaktt=$aktteilseg;}
if ($aktteilseg <100) {$teilsegaktt="0".$aktteilseg ;}
if ($aktteilseg <10) {$teilsegaktt="00".$aktteilseg ;}

$teilsegname = $teilsegname.$teilsegaktt;
$wwpruefb[$i]=$wertrelts{$teilsegname."_".$titelakt};
$i++;
}

$x=@wwpruefb; print FHTESTSO $cr,$cr,"et_wwpruefb: ",$x;

### Folgt test; hier noch wwpruefb;
for ($i=0;$i<$teilaktseg-1;$i++) {
# $teilaktseg-1: weil das letzte TS i.d.R. nicht mehr untersucht wird,
# Falls richtige, nicht überzählige Daten darin: dann schon +1.
#
# =====

if (!defined $wwpruefb[$i]) {
    $wwpruefb[$i]=0; # Keine Warnung; Key wird im Programmlauf ergänzt.
}

$wwpruefb[$i]= $wwpruefb[$i]*1000000000;
$wwpruefb[$i] = int($wwpruefb[$i]);
$wwpruefb[$i] = $wwpruefb[$i]/1000000000;

# "0" hinzufügen für test der sortfunktion
if ($wwpruefb[$i]==int($wwpruefb[$i]) && $wwpruefb[$i]!=0 )
{$wwpruefb[$i]=$wwpruefb[$i].".00"; }
while (length($wwpruefb[$i])<12) {
$wwpruefb[$i]= $wwpruefb[$i].".0";
}
$wwpruefb[$i]= $wwpruefb[$i].".b"; # hier dann ".a" / "b"
} # Ende for ($i=0;$i<=$teilsegges{$seins};$i++) {
$x=@wwpruefb; print FHTESTSO $cr,$cr,"et_wwpruefb: ",$x;

# =====
# Vorbereitung Sortieren

undef @sortier; # @sortier zurücksetzen
# wwpruefa und ...b nach @sortier schieben.
for ($i=0;$i<=(@wwpruefa-1);$i++) {
push @sortier,$wwpruefa[$i];
}
for ($i=0;$i<=(@wwpruefb-1);$i++) {
push @sortier,$wwpruefb[$i];
}
# in @sortierb die a/b Markierung speichern

```

```

undef @sortierb;
@sortierb=@sortier;
for ($i=0;$i<@sortier;$i++) {    $sortier[$i]=~ s/[ab]//; }

# =====
# Eigentlicher Sortierbefehl
@sortier=sort { $a <=> $b }(@sortier);

#Markierung wieder zuweisen
for ($i=0;$i<@sortier;$i++) {
    $x=0;
    for ($k=0;$k<@sortierb;$k++) {
        $vgla=$sortierb[$k]; $vgla=~ s/[ab]//; $y=$&;
        if ($y ne "a" && $y ne "b") {die "y falsch";}
        if ($vgla == $sortier[$i]) {
            $x++;
            $sortier[$i]=$sortier[$i].$y;
            splice(@sortierb,$k,1);
            last;
        }
    } # for k
    if ($x == 0) {print "FEHLER! x darf nicht null sein. DH: eine Markierung konnte
nicht wieder zugeordnet werden $eins - $zwei , $titelakt"; die;}
    if ($x > 1) {print "FEHLER! x doppelt zugeordnet?"; die; }
} # for i
for ($i=0;$i<@sortier;$i++) {
    $_=$sortier[$i];
    unless (/[ab]/) {print $cr,"Fehler, keine Markierung $eins - $zwei ,
$titelakt i: $i "; die;}
}

# =====
# Jetzt habe ich in @sortier eine sortierte Liste der Werte mit a/b
Kennzeichnung!
# Mitteln der doppelten Rangplätze

# Ziel: Wenn Ergebnis (2)=Ergebnis(3), dann muß beides Rangplatz 2,5 haben
# @rangplatz, # Rangplätze nach dem Mitteln

$i=0;
$rangzae=1;
$sortzahl=@sortier; $sortzahl=$sortzahl-1;
while ($i<@sortier) {

# Behandlung des Schleifenendes
if ($i+1==@sortier) {
    $rangplatz[$i]=$i;
    last;
print "schleifenende $cr";
} # Ende if ($i+1==@sortier) {

# Behandlung des Falls: nur ein Wert in Folge
$vgla=$sortier[$i];
$vglb=$sortier[$i+1];
$vgla=~ s/[ab]//; $vglb=~ s/[ab]//;
if ($vgla != $vglb) {
    $rangplatz[$i]=$i;
    $i++;
    next;
}
}

```



```

    }

# Behandlung einer Gruppe gleicher Werte
$y=0; # ca 8 Zeilen später als Schalter für Ausgabe nach FHDEBU
for ($ii=$i+1;$i<@sortier;$ii++) {
    $vgla=$sortier[$i];
    $vglb=$sortier[$ii];
    $vgla=~ s/[ab]//; $vglb=~ s/[ab]//;
    if ($vgla != $vglb) {
        $endgruppe=$ii-1;
        last;
    } elsif ($ii== $sortzahl ) {
        $endgruppe=$ii;
    }
    if (($wertrelges{$datvor.$zwei."_".$titelakt}>0.002) &&
        ($wertrelges{$datvor.$eins."_".$titelakt}>0.002)) {
        $y=1; # Schalter für Ausgabe nach FHDEBU
    }
    last;
}

} # for ($ii=$i;$i<@sortier;$ii++) {

$endgruppe=$endgruppe-$i;
if ($endgruppe <1) { die "endgruppe<1"}

$mittel=0;
for ($ii=$i;$ii<=$i+$endgruppe;$ii++) {
    $mittel=$mittel+$ii;
} # Ende for ($ii=$i;$i<=$i+$endgruppe;$ii++) {

for ($ii=$i;$ii<=$i+$endgruppe;$ii++) {
    $rangplatz[$ii]=$mittel/($endgruppe+1);    ### !!! oder +1 weg?

} # Ende for ($ii=$i;$i<=$i+$endgruppe;$ii++) { #2. mal in folge
    $i=$i+$endgruppe+1;

} # Ende while ($i<@sortier) {

# Rangplätze um 1 erhöhen, weil sie noch mit 0 beginnen
for ($i=0;$i<@sortier;$i++) {    $rangplatz[$i]++;    }

print FHTESTSO $cr,$cr,"Sig: $eins - $zwei ,    $titelakt", $cr;
print FHTESTSO $cr, $cr, "Sig: $eins - $zwei",$cr;
for ($i=0;$i<@sortier;$i++) {
    print FHTESTSO $i, "    ", $rangplatz[$i], $cr;
}

# =====
# Bildung der Teilrangsummen $teilranga/b

$teilranga=0; $teilrangsb=0;
for ($i=0;$i<@sortier;$i++) {
    $o=right($sortier[$i],1);
    if ($o eq "a") {
        $teilranga=$teilranga+$rangplatz[$i];
    } elsif ($o eq "b") {
        $teilrangsb=$teilrangsb+$rangplatz[$i];
    } else {
        die "    Fehler in subroutine right? $!";
    }
}

```

```

    } # Ende if ($o eq "a") {
} #Ende for ($i=0;$i<@sortier;$i++) {

# =====
# Berechnung der erwarteten Teilrangsumme Te bzw $teilrangser
# Te = n1 (n+1) : 2
$teilrangser=@wwpruefa * (@sortier+1) / 2;
$debug=@sortier;
# =====
# Berechnung der Standardabweichung St **2= n2 * Te /6
$o= @wwpruefa; $p=@wwpruefb;
$standardabw=sqrt($p*$teilrangser/6);

# =====
# Berechnung des Z-Wertes Zwert = (T1-Te)/st
$x=$teilrangsa;
$zwert=($x-$teilrangser)/$standardabw;

# =====
# Berechnung des Z-Wertes bei einer Einheitsnormalverteilung
$kl=$zwert;
for ($i=2; $i<37; $i=$i+2) {
    if ($i/4 == int($i/4) ) {
        $kl=$kl + ($zwert**(1+$i)) / ((2**($i/2)) * (1+$i) * $fak[$i/2]);
    } else {
        $kl=$kl - ($zwert**(1+$i)) / ((2**($i/2)) * (1+$i) * $fak[$i/2]);
    }
}
} # Ende for ($i=2; $i<37; $i=$i+2) {
$kl= 0.5 + 1 / (sqrt(2*3.14159265358979)) * $kl;

# Zweiseitige Signifikanzwerte berücksichtigen
# Bei a=5% ist die H0 zurückzuweisen mit 95%er Wahrscheinlichkeit.
# $kl enthält die Rückweisungswahrscheinlichkeit für die Nullhypothese H0 in %
# für einseitige Tests (H0 zurückzuweisen bei $kl>=0.95).
# Beim verwendeten zweiseitigen Test liegen die Rückweisungsgrenzen
# bei $kl<0,025 oder $kl>0,975.
# der $kl-Wert wird angepaßt: 1 bleibt 1, 0.95 wird zu 0,9, 0,975 zu 0,95
# des weiteren ist dann mit $kl>0.95 die H0 bei a=5% abgelehnt.

if ($kl<0.5) { $kl=1-$kl;}
$kl=1-$kl;
$kl=$kl*2;
$kl=1-$kl;

# Formel Z-Wertberechnung ignorieren bei |z|>3
if ($zwert>3.5 || $zwert<-3.5) {
    $kl=0.9999;
}

$o=@sortier;
$o=@wwpruefa;
$o=@wwpruefb;
print FHTEST $cr,$cr,"Parameter: $titelakt $cr";

if (!defined $wertabsges{$datvor.$eins."_".$titelakt}) {
$wertabsges{$datvor.$eins."_".$titelakt}=0;}
if (!defined $wertabsges{$datvor.$zwei."_".$titelakt}) {
$wertabsges{$datvor.$zwei."_".$titelakt}=0;}

```

```

print FHTEST "absolut in $datvor $eins
", $wertabsges{$datvor.$eins."_".$titelakt}, " ";
print FHTEST "absolut in $datvor $zwei
", $wertabsges{$datvor.$zwei."_".$titelakt}, $scr;
print FHTEST "relativ in $datvor $eins
", $wertrelges{$datvor.$eins."_".$titelakt}, " ";
print FHTEST "relativ in $datvor $zwei
", $wertrelges{$datvor.$zwei."_".$titelakt}, $scr;
print FHTEST "Signifikanz für $eins - $zwei: $kl", $scr;

# Runden und umrechnen in %
$kl=rund4($kl); $kl=$kl*100;
# Rundungsfehler auf 100% vermeiden
if ($kl== 100) {$kl=99.9;}

# Speichern der Signifikanzwerte
if ($kl>100) {
    print "Signifikanzwert >100 wird auf 100 korrigiert";
    print "absolut in $datvor $eins
", $wertabsges{$datvor.$eins."_".$titelakt}, " ";
    print "absolut in $datvor $zwei
", $wertabsges{$datvor.$zwei."_".$titelakt}, $scr;
    print "relativ in $datvor $eins
", $wertrelges{$datvor.$eins."_".$titelakt}, " ";
    print "relativ in $datvor $zwei
", $wertrelges{$datvor.$zwei."_".$titelakt}, $scr;
    $o=@wwpruefa; print "wwpruefa: $o "; $o=@wwpruefb; print "wwpruefb: $o
$scr";
    print "teiltrangsa: $teiltrangsa teiltrangsb: $teiltrangsb $scr";
    print "teiltrangser $teiltrangser $scr st: $standardabw $scr";
    print "zwert: $zwert $scr"; print "Bereinigter Z-Wert (kl): $kl $scr";
    print "et sortier (n): $debug $scr";
    print "für $eins - $zwei: kl: $kl".$datvor.$eins."_".$titelakt,$scr;
    for ($i=0;$i<@sortier ;$i++) { print "$scr sortier: ", $sortier[$i];}
    print $scr, $scr;
    $kl=100;
}

# Ignorieren der Signifikanzwerte bei wertrelges<=0.002
if (($wertrelges{$datvor.$zwei."_".$titelakt}<=0.002) &&
    ($wertrelges{$datvor.$eins."_".$titelakt}<=0.002)) {
    $kl=0;
}

# Bildung der Übersichtswerte für die Gruppenwerte
$o=",".$titelakt."";
if ((index($gruppenwerte,$o)>-1)) {
    $x=$eins.$zwei;
    $sigmoeglichgr{$x}++;
    GWmoeglicheSigMerkmalsgruppenErfassen(); # Gruppenwerte... verwendet $i, $x wird
    übergeben
    if ($kl >= 95) {
        $sigfuenfgr{$x}++;
        GWSigMerkmalsgruppenErhoehen(); # Gruppenwerte... verwendet $i, $x wird
        übergeben
        if (!defined $sigschnittgr{$x}) {$sigschnittgr{$x} =0;}
        $sigschnittgr{$x}=$sigschnittgr{$x}+$kl;
        if ($kl >= 99) { $signeungr{$x}++; }
    }
}

```

```

} # if ($gruppenwertenur==1 && index($gruppenwerte,$x)<0) {

# Bildung der Übersichtswerte allgemein
$x=$eins.$zwei;
$sigmoeglich{$x}++;
moeglicheSigMerkmalsgruppenErfassen(); # Sagt alles... verwendet $i, $x wird
übergeben
if ($kl >= 95) {
    $sigfuenf{$x}++;
    SigMerkmalsgruppenErhoehen(); # Sagt alles... verwendet $i, $x wird
übergeben
    if (!defined $sigschnitt{$x}) {$sigschnitt{$x} =0;}
    $sigschnitt{$x}=$sigschnitt{$x}+$kl;
    if ($kl >= 99) { $signeun{$x}++; }
}

if ($sigkleinerzeig == 0) {
    if ($kl < 95) {$kl="-";}
}

if (!defined $datvor) { print "datvor $datvor";}
if (!defined $eins) { print "eins $eins";}
if (!defined $zwei) { print "zwei $zwei";}
if (!defined $titelakt) { print "titelakt $titelakt";}
if (!defined $wertrelges{$datvor.$zwei."_".$titelakt}) {print
"x",$datvor.$zwei."_".$titelakt;}
if (!defined $wertrelges{$datvor.$eins."_".$titelakt}) {print
"x",$datvor.$eins."_".$titelakt;}
$vgla=$wertrelges{$datvor.$zwei."_".$titelakt};
$vglb=$wertrelges{$datvor.$eins."_".$titelakt};

# Ignorieren der Signifikanzwerte bei wertrelges<=0.002
$x=0.00200001;
if (!defined $kl) {$kl ="";}
if ($vgla<=0.002 && $vglb<=0.002) { $kl="k.A."; }
if (!defined $wertsigni{$titelakt}) { $wertsigni{$titelakt}="";}
$wertsigni{$titelakt}=$wertsigni{$titelakt}.$eins."_".$zwei."": ".$kl."%";

} # Ende sub wilco
# =====

# Ermitteln der Satzzeichen pro Zeile: Speichern wertabsts, ges
sub SatzzeichenZaehlen {
    $x=0;
    $o=$teilsegrname."_".$uebergsztitel;

    while (index($aktzeilentext,$uebergsz,$x)>-1) {
        $wertabsts{$o}++;
        $o=$aktsegrname."_".$uebergsztitel;
        $wertabsges{$o}++;

    # Erheben von Satzzahl
    if (($uebergsz ne ",") && ($uebergsz ne "\"")) {
        $wertabsts{$teilsegrname."_Satzzahl"}++;
        $wertabsges{$aktsegrname."_Satzzahl"}++;
    }

    $x=index($aktzeilentext,$uebergsz,$x) +1;
} # Ende while (index($aktzeilentext,$uebergsz,$x)>-1) {

```

```

}

# =====
sub vokalesuche {
$vokalaktzeile=0;
$aktztextmuell=$aktzeilentext;
# A-Z/a-z schon beim Einlesen.

for ($i=0;$i<$vokalzahl;$i++) {

    while (index($aktztextmuell,$vokal[$i])>-1) {
        $wertabsts{$teilsegname."_Vokal_"$i}++;
        $wertabsges{$aktsegname."_Vokal_"$i}++;
        $wertabsts{$teilsegname."_Vokale_gesamt"}++;
        $wertabsges{$aktsegname."_Vokale_gesamt"}++;
        $vokalaktzeile++;
    # Dunkel oder hell?
    if (index($vokaldunkel,"0".$vokal[$i]."0")>-1) {
        $wertabsts{$teilsegname."_Vokale_dunkle"}++;
        $wertabsges{$aktsegname."_Vokale_dunkle"}++;
    } else {
        $wertabsts{$teilsegname."_Vokale_helle"}++;
        $wertabsges{$aktsegname."_Vokale_helle"}++;
    } # Ende (index($vokaldunkel,"0".$vok[$i]."0")>-1) { // ELSE

    # Kurz oder lang?
    if (index($vokalkurz,"0".$vokal[$i]."0")>-1) {
        $wertabsts{$teilsegname."_Vokale_kurze"}++;
        $wertabsges{$aktsegname."_Vokale_kurze"}++;
    } else {
        $wertabsts{$teilsegname."_Vokale_lange"}++;
        $wertabsges{$aktsegname."_Vokale_lange"}++;
    } # Ende if (index($vokalkurz,"0".$vok[$i]."0")>-1) {

    # Gefundene Vokale entfernen, damit sie nicht nochmals erfasst werden
    $x=index($aktztextmuell,$vokal[$i]);
    substr($aktztextmuell,$x,1)="0";
    if (length($vokal[$i])==2) {
        if ($vokal[$i] ne "iu") {
            $wertabsts{$teilsegname."_Vokale_Doppellaute"}++;
            $wertabsges{$aktsegname."_Vokale_Doppellaute"}++;
        } #if ($vokal[$i] ne "iu")
        else {
            $wertabsts{$teilsegname."_Vokale_Einzellaute"}++;
            $wertabsges{$aktsegname."_Vokale_Einzellaute"}++;
        }
        substr($aktztextmuell,$x+1,1)="0";
    } #if (length($vokal[$i])==2)
    else {
        $wertabsts{$teilsegname."_Vokale_Einzellaute"}++;
        $wertabsges{$aktsegname."_Vokale_Einzellaute"}++;
    }

    } # Ende while (index($aktztextmuell,$vokal[$i])>0) {
    } # Ende for ($i=0;$i<$vokalzahl;$i++) {

} # Ende Sub vokalesuche

sub konsonantensuche {

```

```

#@konsonanten = qw(c k p t g b d f h j l m n q r s v w x y z á);
$konsaktzeile=0;
$aktztextmuell=$aktzeilentext."0";

for ($i=0;$i<$konsonantenzahl;$i++) {
    while (index($aktztextmuell,$konsonanten[$i])>-1) {
        $wertabsts{$teilsegrname."_Konsonanten_gesamt"}++;
        $wertabsges{$aktsegrname."_Konsonanten_gesamt"}++;
        $konsaktzeile++;

        if ($i<7) {
            # zählung einzeln; hart weich
            $wertabsts{$teilsegrname."_Konsonant_"}.${konsonanten[$i]}++;
            $wertabsges{$aktsegrname."_Konsonant_"}.${konsonanten[$i]}++;

            if ($i<4) {
                $wertabsts{$teilsegrname."_Konsonanten_harte"}++;
                $wertabsges{$aktsegrname."_Konsonanten_harte"}++;

                # Nicht erfassen: "ch"; "ck" nur als "k" zählen
                if ($i==0 && index("hk",substr($aktztextmuell,
index($aktztextmuell,$konsonanten[$i])+1,1))>-1 ) {
                    $wertabsts{$teilsegrname."_Konsonanten_harte"}--;
                    $wertabsges{$aktsegrname."_Konsonanten_harte"}--;
                    $wertabsts{$teilsegrname."_Konsonant_"}.${konsonanten[$i]}--;
                    $wertabsges{$aktsegrname."_Konsonant_"}.${konsonanten[$i]}--;
                } # if ($i==0) {
            } else {
                $wertabsts{$teilsegrname."_Konsonanten_weiche"}++;
                $wertabsges{$aktsegrname."_Konsonanten_weiche"}++;
            } # if ($i<4) { // ELSE

        } # Ende if ($i<7)

        $x=index($aktztextmuell,$konsonanten[$i]);
        substr($aktztextmuell,$x,1)="0";
    } # Ende while (index($aktztextmuell,$konsonanten[$i])>-1) {
} # Ende for ($i=0;$i<$konsonantenzahl;$i++) {

} # Ende Sub konsonantensuche

sub letztesZeichenab {
    $uebergabe=substr($uebergabe,0,length($uebergabe)-1);
}

sub erstesZeichenab {
    $uebergabe=substr($uebergabe,1,length($uebergabe)-1);
}

sub lzeichenab {
    my($stringname)=@_;
    return substr($stringname,0,length($stringname)-1);
}

sub ezeichenab {
    my($stringname)=@_;
    return substr($stringname,1,length($stringname)-1);
}

sub right {

```

```

my($stringname,$stringlaenge)=@_;
return substr($stringname,length($stringname)-$stringlaenge,$stringlaenge);
}

sub left {
my($stringname,$stringlaenge)=@_;
return substr($stringname,0,$stringlaenge);
}

sub rund5 {
my($rundzahl)=@_;
$rundzahl=$rundzahl*100000; $rundzahl=int($rundzahl); $rundzahl=$rundzahl/100000;
if (right($rundzahl,1)>4) {
$rundzahl=$rundzahl+0.0001;
}
$rundzahl=$rundzahl*10000; $rundzahl=int($rundzahl); $rundzahl=$rundzahl/10000;
}

sub rund4 {
my($rundzahl)=@_;
$rundzahl=$rundzahl*10000; $rundzahl=int($rundzahl); $rundzahl=$rundzahl/10000;
if (right($rundzahl,1)>4) {
$rundzahl=$rundzahl+0.001;
}
$rundzahl=$rundzahl*1000; $rundzahl=int($rundzahl); $rundzahl=$rundzahl/1000;
}

sub haufwoe {
# ## Einlesen der Liste der häufigen Wörter + kombinationen
# Wird in @temp zwischengelagert, dann kommen die ohnehinschon
# erfassten nichtflektierbaren raus.
undef @temp;
$uebergabe=$temppfad; letztesZeichenab();
$o=$uebergabe.$slash."haufw.txt";
print "temppfad $temppfad";
open (FHINA, "$o") || die "$o konnte nicht geöffnet werden: $!";
    $x="";
    while(<FHINA>) {
        $o=$_;
        chomp($o);
        # Alles ab und einschl. des ; verwerfen.
        $x=$o; if (index($x,"Anzahl der Textsegmente")>0) {next;}
        $o=~ s/\;.*//;
        push(@temp, $o);
    }
close (FHINA) || die "$temppfad $slash haufw.txt konnte nicht geschlossen werden: $!";

# check ob richtige Datei.
undef @temp2; @temp2=split(/;/, $x);
if ($x eq "" ) {die "falsche Datei haufw.txt";}
if ($temp2[0] ne $datvor) {die "falsche Datei haufw.txt";}
if ($temp2[1]." " ne $segzahl) {die "falsche Datei haufw.txt";}

# Raus mit den nichtflektierbaren aus @temp: Speichern der andren in @haufwoer
for ($i=0;$i<@temp;$i++){
    $o=0;
    for ($k=0;$k<@inflektier ; $k++){
        if ($inflektier[$k] eq $temp[$i]) {$o=1;}
    }
}

```

```

        if ($o==1) {next;}
        push (@haufwoer, $temp[$i]);
    }
undef @temp;

# Kombinationen einlesen
$uebergabe=$temppfad; letztesZeichenab();
$o=$uebergabe.$slash."kombhauf.txt";
open (FHINA, "$o") || die "$o konnte nicht geöffnet werden: $!";
    $x="";
    while(<FHINA>) {
        $o=$_;
        chomp($o);
        # Alles ab und einschl. des ; verwerfen.
        $x=$o; if (index($x,"Anzahl der Textsegmente")>0) {next;}
        undef @temp;
        @temp=split(/;/, $o);
        push(@komba,$temp[0]);
        push(@kombb,$temp[1]);
    }
close (FHINA) || die "$temppfad $slash kombhauf.txt konnte nicht geschlossen
werden: $!";
$kombzahl=@komba-1;

# check ob richtige Datei.
undef @temp2; @temp2=split(/;/, $x);
if ($x eq "" ) {die "falsche Datei kombhauf.txt";}
if ($temp2[0] ne $datvor) {die "falsche Datei kombhauf.txt";}
if ($temp2[1]. " " ne $segzahl) {die "falsche Datei kombhauf.txt";}
} # Ende sub haufwoe {

sub titeldef{

# Definition von @titel
push (@titel,"Wortzahl");
push (@titel,"Zeichenzahl");
push (@titel,"Wortlaenge");

push (@titel,"EinBsWoerter");
push (@titel,"ZweiBsWoerter");
push (@titel,"DreiBsWoerter");
push (@titel,"VierBsWoerter");
push (@titel,"FuenfBsWoerter");
push (@titel,"LaengereBsWoerter");

if ($testohnmetrik != 1) {
push (@titel,"EinSilbenWoerter");
push (@titel,"ZweiSilbenWoerter");
push (@titel,"DreiSilbenWoerter");
push (@titel,"VierSilbenWoerter");
push (@titel,"LaengereSilbenWoerter");
push (@titel,"BuchstabenProSilbe");
}

push (@titel,"Kommata");
push (@titel,"Punkte");
push (@titel,"Doppelpunkte");
push (@titel,"Semikola");

```



```

push (@titel, "Ausrufezeichen");
push (@titel, "Fragezeichen");
push (@titel, "Anfuhrungszeichen");
push (@titel, "Satzzahl");
push (@titel, "Satzlaenge");
push (@titel, "SatzlaengeProWort");
push (@titel, "Vokale_dunkle");
push (@titel, "Vokale_helle");
push (@titel, "Vokale_kurze");
push (@titel, "Vokale_lange");
push (@titel, "Vokale_gesamt");
push (@titel, "Vokale_Doppellaute");
push (@titel, "Vokale_Einzellaute");
for ($i=0;$i<$vokalzahl;$i++) {
    push (@titel, "Vokal_". $i);
    push (@mmVokalKons, "Vokal_". $i);
}
push (@titel, "Konsonanten_gesamt");
push (@titel, "Konsonanten_weiche");
push (@titel, "Konsonanten_harte");
push (@titel, "Konsonant_c");
push (@titel, "Konsonant_k");
push (@titel, "Konsonant_p");
push (@titel, "Konsonant_t");
push (@titel, "Konsonant_g");
push (@titel, "Konsonant_b");
push (@titel, "Konsonant_d");

push (@titel, "QuotientKonsonantenProVokal");
push (@titel, "Negationen_gesamt");
push (@titel, "Negationen_ohne_niht");
for ($i=0;$i<$negationszahl;$i++) {
    push (@titel, "Negation_". $i);
    push (@mmFunktionsw, "Negation_". $i);
}
push (@titel, "Praepositionen_gesamt");
push (@titel, "Adverbialpronomina_gesamt");
push (@titel, "Konjunktionen_gesamt");
push (@titel, "PraepKonjAdv_p_gesamt");
for ($i=0;$i<$pakzahl;$i++) {
    $o=$pak[$i];
    $p=left($o,1);
    #$uebergabe=$o; erstesZeichenab(); $o=$uebergabe;
    if (index("PAK",$p)<0) {die "Kann nicht sein was nicht sein darf";}
    if ($p eq "P") { push (@titel, "Praeposition_". $i); push
(@mmFunktionsw, "Praeposition_". $i);}
    if ($p eq "A") { push (@titel, "Adverbialpronomen_". $i); push
(@mmFunktionsw, "Adverbialpronomen_". $i);}
    if ($p eq "K") { push (@titel, "Konjunktion_". $i); push
(@mmFunktionsw, "Konjunktion_". $i); }
} # Ende for ($i=0;$i<$pakzahl;$i++) {

push (@titel, "ArtikelGesamt");
for ($i=0;$i<@artikel;$i++) {
    push (@titel, "Artikel_". $i);
    push (@mmFunktionsw, "Artikel_". $i);
}
push (@titel, "Pronomina_gesamt");
for ($i=0;$i<@pronomina;$i++) {

```

```

push (@titel, "Pronomen_".$i);
push (@mmFunktionsw, "Pronomen_".$i);
}

push (@titel, "Alliterationen");
push (@titel, "Assonanzen");
push (@titel, "UnreineAssonanzen");
push (@titel, "AlliterationenUndAssonanzen");
push (@titel, "Enjambements");

for ($i=0;$i<$endungszahl;$i++) {
    push (@titel, "Endung_".$i);
    push (@mmEndungen, "Endung_".$i);
}
push (@titel, "Endungen_gesamt");

push (@titel, "Wortwiederholungen");
push (@titel, "WiederholteWoerter");
push (@titel, "type_token_ratio_global");
push (@titel, "type_token_ratio_diff");

if ($testohnepassiv != 1) {
push (@titel, "Vorsilbe+Hilfsverb_ver+werden");
push (@titel, "Vorsilbe+Hilfsverb_ver+sein");
push (@titel, "Vorsilbe+Hilfsverb_er+werden");
push (@titel, "Vorsilbe+Hilfsverb_er+sein");
push (@titel, "Vorsilbe+Hilfsverb_ge+werden");
push (@titel, "Vorsilbe+Hilfsverb_ge+sein");
push (@titel, "Vorsilbe+Hilfsverb_gesamt");
}

if ($testohnekomb != 1) {
for ($i=0;$i<@haufwoer;$i++) {
    #push (@titel, "Haeufigewoerter_".$haufwoer[$i]);
    push (@titel, "HaeufigesWort_".$i);
    push (@mmHaufW, "HaeufigesWort_".$i);
}
push (@titel, "Haeufigewoerter_gesamt");

push (@titel, "Kombinationen_gesamt");

$x=@komba; $y=@komba;
if ($x != $y) {die "Fehler bei Wortkombinationen";}
for ($i=0;$i<@komba;$i++) {
    push (@titel, "Kombination_".$i);
    push (@mmKombinationen, "Kombination_".$i);
}
} #if ($testohnekomb != 1)

# Metrik
if ($testohnemetrik != 1) {
push (@titel, "Elisionen");

push (@titel, "Kadenzen_stumpf");
push (@titel, "Kadenzen_klingend");
push (@titel, "Kadenzen_voll");
push (@titel, "Kadenzen_maennlich");
push (@titel, "Kadenzen_weiblich");
}

```

```

push (@titel, "Silbenzahl_gesamt");
push (@titel, "Silbenzahl_betonte");
push (@titel, "Silbenzahl_unbetonte");
push (@titel, "QuotientSilbenProWort");

push (@titel, "Reimvokale_Doppellaute");
push (@titel, "Reimvokale_Einzellaute");
push (@titel, "Reimvokale_lange");
push (@titel, "Reimvokale_kurze");
push (@titel, "Reimvokale_dunkle");
push (@titel, "Reimvokale_helle");

push (@titel, "MusterverteilungProHundertZeilen");
push (@titel, "MetrikAlternierungA");
push (@titel, "MetrikAlternierungB");
push (@titel, "MetrikAlternierungC");
push (@titel, "MetrikOhneAlternierungA");
push (@titel, "MetrikOhneAlternierungB");

for ($i=0;$i<$vokalzahl;$i++) {
    push (@titel, "Reimvokal_". $i);
    push (@mmMetrik, "Reimvokal_". $i);
}

} # if ($testohnemetrik != 1)

$numerischindex="_HaeufigesWort_";
$numerischindex=$numerischindex."Kombination_";
$numerischindex=$numerischindex."Negation_";
$numerischindex=$numerischindex."Konjunktion_";
$numerischindex=$numerischindex."Praeposition_";
$numerischindex=$numerischindex."Adverbialpronomen_";
$numerischindex=$numerischindex."Endung_";
$numerischindex=$numerischindex."Vokal_";
$numerischindex=$numerischindex."Artikel_";
$numerischindex=$numerischindex."Pronomen_";
if ($testohnemetrik != 1) {
    $numerischindex=$numerischindex."Reimvokal_";
}
$numerischindex=$numerischindex."suchliste_";
} # Ende sub titeldef

sub betonteeinlesen {
    $o=$pfad;
    $o=~ s/ ///  

    $o=$o."l_erstbe.txt";
    open (FHINB, "$o") || die "$o konnte nicht geöffnet werden: $!";
    while(<FHINB>) {
        $o=$_  

        chomp($o);
        push(@erstbetont, $o);
    }
    close (FHINB) || die "$pfad l_erstbe.txt konnte nicht geschlossen werden: $!";

    $o=$pfad;
    $o=~ s/ ///  

    $o=$o."lzweitbe.txt";
    open (FHINB, "$o") || die "$o konnte nicht geöffnet werden: $!";
    while(<FHINB>) {

```

```

        $o=$_;
        chomp($o);
        push(@zweitbetont, $o);
    }
close (FHINB) || die "$pfad lzweitbe.txt konnte nicht geschlossen werden: $!";

#unbeteinsilb
$o=$pfad;
$o=~ s/ ///<;
$o=$o."l_unbete.txt";
open (FHINB, "$o")|| die "$o konnte nicht geöffnet werden: $!";
    while(<FHINB>) {
        $o=$_;
        chomp($o);
        push(@unbeteinsilb, $o);
    }
close (FHINB) || die "$pfad l_unbete.txt konnte nicht geschlossen werden: $!";

} # sub betonteeinlesen

# =====
sub dateiausgabemetrik {
print FHMANALY $cr,$cr;
print FHMANALY $aktzeilentext,$cr;
print FHMANALY " ";
for ($i=1;$i<=$silbenaktzeile ;$i++) {
print FHMANALY " ",$analyse[$i];
$x=length($silbe[$i]);
$y=" ";
$y=left($y,$x-1);
print FHMANALY $y, "- ";
}
print FHMANALY $cr," $kadenz-$kadmw ";
for ($i=1;$i<=$silbenaktzeile ;$i++) { print FHMANALY $silbe[$i]," - ";}
print FHMANALY "RV $reimvokal ";
}

# =====
sub probeausgabemetrik {

# Folgezeile setzt Ausgabebedingung
if (index($debugausgabe,"3i")<0) {return;}

print $cr,$cr; print $aktzeilentext,$cr; print $cr;
print " ";
for ($i=1;$i<=$silbenaktzeile ;$i++) {
print " ",$analyse[$i];
$x=length($silbe[$i]);
$y=" ";
$y=left($y,$x-1);
print $y, "- ";
}

print $cr," $kadenz-$kadmw ";
for ($i=1;$i<=$silbenaktzeile ;$i++) { print $silbe[$i]," - ";}
print "RV $reimvokal $debugausgabe";

if (left($debugausgabe,1) eq "s") {<STDIN>;}
if ($debugausgabe ne "") {}

```

```

$debugausgabe="";
} # Ende sub probeausgabemetrik

# =====
# ===== METRIK =====
sub metrik {
alleinstehendekonsraus(); # @wz->@wz. Alleinstehende ans nächste Wort;
    #bei Zeilenende löschen
elisionenraus(); # aus @wz nach @wzm (@wortzahlm)
silbentrennung(); # aus @wzm nach @silbe($silbenaktzeile)
silbewortordnen(); # @silbenwz($silbenaktzeile)=Zahl der silben,
    # das auf Wort wzm(aktwortm) beginnt
for ($i=1;$i<40 ;$i++) {$analyse[$i]=2; }
antwortbeginn(); # Analyse des Wortbeginns mehrsilbiger Wörter
aneinwortende(); # Analyse einsilbiges Wort am Zeilenende NEU1F, 1H

anambivalente(); # Anal.ambivalenter W.1F,
animmerschwer(); # immer schwer: wîp, ae-Ligatur
anbetonteinsilb(); # (1h)NEU2C. Wenn Langvokal und nicht @unbeteinsilb -> schwer

anunanaly(); # Analyse nicht analysierter Silben. ALT2A NEU3A
regeldreii(); # Analyse Anfang: 1-1; 1. Wort=einsilbig; mindestens 3
Hebungen da: erste Silbe leicht
anweniger(); # Weniger als 4 Hebungen. Silbe Schwer wenn vKK
anmehrdreib(); # Bei >5 Hebungen und Auftakt 101->001
ankadenz(); # Anpassung an Kadenzanalyse nach Heusler
altdreide(); # kein doppelt leichter Auftakt bei <4 Hebungen
keinfuenghe(); # bei 5 Hebungen: erste Silben leicht.
wertespeichern(); # Speichern der Analyseergebnisse
probeausgabemetrik();
if ($metrikindatei==1) { dateiausgabemetrik(); }
if ($betontevokalespeicher ==1) { betontevokalespeichern(); }

} # ende sub metrik

# =====
sub alleinstehendekonsraus {
$x=0; undef @temp; @temp=@wz;
for ($i=1;$i<=$wortzahlz;$i++) {
$akw=$wz[$i];
# Wörter, die keinen Vokal enthalten, leer setzen
unless ($akw=~ /$vokalodereinz/) {
    $x=1;
    if ($i<$wortzahlz) {
        $wz[$i]=$akw.$wz[$i+1];
        for ($k=$i+1;$k<=$wortzahlz;$k++) {
            $wz[$k]=$temp[$k+1];
        } # for ($=$wortzahlz;$k>=$aktwort+2;$k++)
        $wortzahlz--;
    } #if ($i<$wortzahlz)
    else {$wortzahlz--;} #if ($i<$wortzahlz)
    } #unless ($akw=~ /$vokalodereinz/)
} #for ($i=1;$i<=$wortzahlz;$i++)

} #sub alleinstehendekonsraus
# =====
sub elisionenraus {
undef @wzm;
undef @elidierte;

```

```

undef @elidiertenach;
$elidierteda=0;
@wzm=@wz;

# Elisionen raus =====
$aktwortm=0;
$wortzahlm=$wortzahlz;

for ($abbruch=0;$abbruch<1 ;$abbruch++) { # Noch ein Durchlauf, wenn eine
Elision gefunden
for ($aktwort=1;$aktwort<$wortzahlm;$aktwort++) {
$so=right($wzm[$aktwort],1);
$sp=left($wzm[$aktwort+1],1);
$_=$so.$sp;
if (/[A-Z]/) {die "Großbuchstaben";}
# Überspringen, wenn kein "e" beteiligt am Wortanfang oder -Ende
if (! /e/) {next;}
# Überspringen, wenn ein Konsonant am Wortanfang oder -Ende
if (/[ckptgbdfhjlmnqrsvwxyzá]/) {next;}

# Fall 1: "e" am Wortende Wort 1
if ($so eq "e") {
# Überspringen Fall Doppellaut "die innern"
if (length($wzm[$aktwort])>1) {
# if ($wzm[$aktwort] eq "si") {print "xxx", length[$aktwort]-1;}
$x=substr($wzm[$aktwort],length($wzm[$aktwort])-2,1);
if (index($vokale,$x)>-1) {next;}
} # if (length($wzm[$aktwort])>1)

push(@elidierte, $wzm[$aktwort]);
push(@elidierte, $wzm[$aktwort+1]);
$elidierteda=1;
# Aus zwei Wörtern mach eins
$wzm[$aktwort]=lzeichenab($wzm[$aktwort]); # e am ende weg
$wzm[$aktwort]=$wzm[$aktwort].$wzm[$aktwort+1];
push(@elidiertenach, $wzm[$aktwort]);
# Alle Wörter eins nach links
for ($i=1;$i<$wortzahlm-$aktwort ;$i++) {
$wzm[$aktwort+$i]=$wzm[$aktwort+$i+1];
}
undef $wzm[$wortzahlm];
$wortzahlm--;
$wertabsts{$teilseiname."_Elisionen"}++;
$wertabsges{$aktseiname."_Elisionen"}++;

} # if ($so eq "e")

# Nicht zweimal, wenn a UND b = "e":
if ($so eq "e" && $sp eq "e") { next;}

# Fall 2: "e" am Wortanfang Wort 2
if ($sp eq "e") {
push(@elidierte, $wzm[$aktwort]);
push(@elidierte, $wzm[$aktwort+1]);
$elidierteda=1;
# Aus zwei Wörtern mach eins
$wzm[$aktwort+1]=ezeichenab($wzm[$aktwort+1]); # e am Anfang weg
$wzm[$aktwort]=$wzm[$aktwort].$wzm[$aktwort+1];
push(@elidiertenach, $wzm[$aktwort]);

```

```

# Alle Wörter eins nach links
for ($i=1;$i<$wortzahlm-$aktwort ;$i++) {
$wzm[$aktwort+$i]=$wzm[$aktwort+$i+1];
}
undef $wzm[$wortzahlm];
$wortzahlm--;
$wertabsts{$teilsegrname."_Elisionen"}++;
$wertabsges{$aktsegrname."_Elisionen"}++;
} # if ($o eq "e")

# Wort nochmal prüfen. Könnte ja "minn(e)und(e)ir .." sein.
$abbruch--;
} #for ($aktwort=1;$aktwort<@wz;$aktwort++)
} # for ($abbruch ....)
} # ende elisionenraus

# =====
sub silbentrennung {
$aktsilbe=1;
undef @silbenzahlwort;
for ($aktwort=1;$aktwort<= $wortzahlm ;$aktwort++) {
$silbenzahl=0;
$abbruch=0;
$folgevokal=0;
$akw=$wzm[$aktwort];

#$vokaloderdopp="u;o|a;u|o;u|i;u| ;e|a;e|o;e|e;i|i;e|e;u|o;i;";
#$vokalodereinz= "f|^|œ|^|_|" | a|e|i|o|u|'|„";

# Semikola nach Vokal einfügen
$akw=~ s/($vokalodereinz)/$1;/g;
$_=$akw;
while ($akw=~ /$vokaloderdopp/) {
    $x=$&; # $MATCH
    $y=$'; # $POSTMATCH
    $akw=$`; # $PREMATCH
    $x=~ s/;//;
    $akw=$akw.$x.$y;
}
# Jetzt in $akw: "i;r", "kiu;sche;", "beie;r", aber "ku;eig"
#$vokaloderdopp="uo|au|ou|iu| e|ae|oe|ei|ie|eu|oi";
$_=$akw; # Fall: Doppellaut-Einzellaut|Doppellaut
while (/($vokalodereinz)($vokalodereinz)($vokalodereinz)/) {
    $dreivok=$&;
    if ($dreivok=~ /^$vokaloderdopp/) { # Fall Doppellaut-Einzellaut
        substr($akw,index($akw,$dreivok)+2,0)=";";
    }
    $_=$akw;
    /($vokalodereinz)($vokalodereinz)($vokalodereinz)/;
    $dreivok=$&;
}

# Sonderfall u nach q: "qu;a;schüre" zu "qua;schüre"
if ($akw=~ /qu;/) {
    $akw=$`."qu".$';
}

# Zahl der ";" bzw. Silben ermitteln.
for ($i=0;$i<length($akw) ;$i++) {

```

```

        if (substr($akw,$i,1) eq ";") {$silbenzahl++;}
    }
    # Silbenzahl speichern für Ermittlung der Silben-Wort-Zuordnung
    $silbenzahlwort[$aktwort]=$silbenzahl;

    # Fall: Silbenzahl = 1 _> wegen Laufzeit vorab + next;
    if ($silbenzahl == 1) {
        $akw=~ s/;//;
        $silbe[$aktsilbe]=$akw;
        $aktsilbe++;
        next; # for aktwort
    }

    for ($i=0;$i<=$silbenzahl ;$i++) {
        if ($akw eq "") {next;}
        $_=$akw;
        /;/;
        $x=$`; # $PREMATCH
        $y=$'; # $POSTMATCH

        if (! defined $y) { print $cr; foreach $x (@wzm) { print $x," yy ";}
        print "$cr $aktzeilentext, $cr akw $akw, wzm $wzm[$aktwort] , $cr";}
        #Fall letzte Wortsilbe
        if (! ($y=~ /;/)) {
            $akw=~ s/;//;
            $silbe[$aktsilbe]=$akw;
            $aktsilbe++;
            $akw="";
            next;
        }

        #Fall xV;Vx
        if (substr($y,0,1)=~ /$vokalodereinz/) {
            #if (index($vokalodereinz,substr($y,0,1))>-1) ist identisch mit Vorzeile
            $silbe[$aktsilbe]=$x; # prematch
            $aktsilbe++;
            $akw=$y; # ! Diese Silbe wird abgeschnitten
            next;
        }

        #Fall xV.KVx
        $vgla=substr($y,0,1);
        $vglb=substr($y,1,1);
        #print "$cr $cr vglb $vglb";
        if ((index("ckptgbdfhjlmnqrsvwxyzá",$vgla)>-1) &&
            (index($vokalodereinz,$vglb)>-1)) {
            $silbe[$aktsilbe]=$x; # prematch
            #print "VKV silbe: $silbe[$aktsilbe] akw: $akw vglb: $vglb", $cr;
            $aktsilbe++;
            $akw=$y; # ! Diese Silbe wird einfach abgeschnitten!
            next;
        }

        # Fälle xV.K*Vx: Keine if-Abfrage: Das sind alle anderen Fälle.
        # Konsonanten zwischen V.*V nach $vglb
        $_=$y; # Postmatch
        /$vokalodereinz/;
        $vglb=$`; # $PREMATCH
        # ok: Konsonanten zwischen V.*V nach $vglb
    }

```



```

# Doppelkonsonant
if (length($vglb)==2) {
  if (substr($vglb,0,1) eq substr($vglb,1,1)) {
    $silbe[$aktsilbe]=$x.substr($y,0,1); # prematch
    $aktsilbe=$aktsilbe+1;
    $akw = $y;
    $akw=~ s/./;/; # = erstesZeichenAb.
    next;
  }
} #if (length($vglb)==2) = Ende Doppelkonsonant

# in vglb immer noch Konsonanten zwischen den Vokalen.
# Position des Konsonantisch Stärksten suchen.
$_=$konstark;

/[$vglb]/;
# $& ist nun der stärkste.
# nach vglb nun Position des starken KOns. in akw ermitteln
$vgla=index($y,$&);

# Ausnahmen sch,ch, tz
# Äußere Abfrage (regulär A.): Position im Postmatch";"
# Innere Abfrage (index): auch im K* von VK*Vx, nicht im x!
$_=$y; # $y= Postmatch nach 1. ";"
if (/tz/) {
  if (index($vglb,"$&")>-1 ) {
    $vgla=index($y,$&)+1;
  }
}
$_=$y;
if (/sch|ch/) {
  if (index($vglb,"$&")>-1 ) {
    $vgla=index($y,$&);
  }
}
# Ende Ausnahmen sch st ch tz
# Anfang Ausnahmen $endsilbenproblem
$_=$y; # $y= Postmatch nach 1. ";"
if (/endsilbenproblem/) {
  #if (/li;ch|lE;ch/) {
    #Bedingung: Kein ";" zwischen Beginn Postmatch u. Suchstring
    $xx=$&;
    if (index($`,";") == -1) {
      $vgla=index($y,$xx);
    }
  }

$vgla=$vgla+length($x);
$vgla++;
$silbe[$aktsilbe]=substr($akw,0,$vgla);
$silbe[$aktsilbe]=~ s/./;/;
$aktsilbe=$aktsilbe+1;
$akw=substr($akw,$vgla);

} # for $i to silbenzahl

} # ende for ($aktwort=1;$i<$wortzahlm+1 ;$aktwort)

$silbenaktzeile=$aktsilbe-1;

```

```

} # ende sub silbentrennung
# =====

sub silbewortordnen {
#print $aktzeilentext,$cr;
for ($i=0;$i<=$silbenaktzeile;$i++) {$silbenwz[$i]=0; }

$x=1;
for ($i=1;$i<= $wortzahlm;$i++) {
$silbenwz[$x]=$silbenzahlwort[$i];

if (!defined $silbenzahlwort[$i]) { # 4 Zeilen Debugcode
print "FEHLER !defined silbenzahlwort $cr"; foreach $xx (@wzm) {print $xx," - ";}
print "$cr wortzahlm $wortzahlm $cr"; print $cr,"i: $i", $cr, "wzm:
",$wzm[$i],$cr, $aktzeilentext,$cr;
print "shc"; die;}
$x=$x+$silbenzahlwort[$i];

# Wortlänge in Silben ermitteln für 1-5 Silben-Wörter
if ($silbenzahlwort[$i] == 1) {
    $wertabsts{$teilseiname."_EinSilbenWoerter"}++;
    $wertabsges{$aktseiname."_EinSilbenWoerter"}++;
}
if ($silbenzahlwort[$i] == 2) {
    $wertabsts{$teilseiname."_ZweiSilbenWoerter"}++;
    $wertabsges{$aktseiname."_ZweiSilbenWoerter"}++;
}
if ($silbenzahlwort[$i] == 3) {
    $wertabsts{$teilseiname."_DreiSilbenWoerter"}++;
    $wertabsges{$aktseiname."_DreiSilbenWoerter"}++;
}
if ($silbenzahlwort[$i] == 4) {
    $wertabsts{$teilseiname."_VierSilbenWoerter"}++;
    $wertabsges{$aktseiname."_VierSilbenWoerter"}++;
}
if ($silbenzahlwort[$i] > 4) {
    $wertabsts{$teilseiname."_LaengereSilbenWoerter"}++;
    $wertabsges{$aktseiname."_LaengereSilbenWoerter"}++;
}
}
} # ende sub silbewortordnen

# =====
# Analyse des Beginns mehrsilbiger Wörter.
# Alt 1A-ca. 1D
sub anwortbeginn { # Analyse Wortbeginn
for ($aktwort=1;$aktwort<=$wortzahlm;$aktwort++) {
if ($silbenzahlwort[$aktwort]==1) {next;}

# jetzt weiß ich zwar, welches Wort auf welcher silbe beginnt,
# aber nicht, auf welcher Silbe welches Wort beginnt.
$aktsilbe=0;
for ($i=1;$i<=$aktwort ;$i++) {
    $aktsilbe=$aktsilbe+$silbenzahlwort[$i];
}
$aktsilbe=$aktsilbe-$silbenzahlwort[$aktwort]+1;
# $aktsilbe nun die Silbennr der 1. Silbe von wzm(aktwort)

$_=$wzm[$aktwort];

```

```

# Beginnt das Wort wie mit einer Vorsilbe?
$vorsilbeda=0;
if (/ $vorsilben/) { $vorsilbeda=1; }

# Erstbetont trotz Vorsilbenbeginn? War ALT1B
$erstbetontda=0;
if ($vorsilbeda==1) {
  for ($i=0;$i<@erstbetont ;$i++) {
    if (index($wzm[$aktwort],$erstbetont[$i]) !=0) {next;}
    #Flexionsendungsabgleich
    for ($k=0;$k<@flekend ;$k++) {
      $x=$erstbetont[$i].$flekend[$k];
      if ($x eq $wzm[$aktwort] ) {$erstbetontda=1; last;}
    }
  }
} #if ($vorsilbeda==1)

# Liste der Zweitbetonten abgleichen > nach $vorsilbeda ALT1C
foreach $k (@zweitbetont) {
  ## Flexionsendungsabgleich!!
  if (index($wzm[$aktwort],$k) != 0) {next;}
  if ($wzm[$aktwort] eq $k) {$vorsilbeda=1; $erstbetontda=0; last;}
  #Flexionsendungsabgleich
  for ($i=0;$i<@flekend ;$i++) {
    $x=$k.$flekend[$i];
    if ($x eq $wzm[$aktwort] ) {$vorsilbeda=1; $erstbetontda=0; last;}
  }
} # foreach $k (@zweitbetont)

# War Elisionraus? Dann: War Vorsilbe? Dann: 0-1 ALT1A _> NEU 1C
if ($elidierteda==1) {
  for ($i=0;$i<@elidiertenach ;$i++) {
    if ($wzm[$aktwort] eq $elidiertenach[$i]) {
      $x=$elidierte[$i*2+1]; # 2. Wort bei Elisionraus. Hier Vorsilbe?
      $_=$x;
      $vorsilbedasik=$vorsilbeda;
      if (/ $vorsilben/) {
        $vorsilbeda=1; # Schalter umgelegt.
      }
      #Prüfen, ob 1. Wort mehrsilbig. Dann nicht berücksichtigen.
      $x=$elidierte[$i*2]; # 1. Wort bei Elisionraus. Hier Vorsilbe?
      $x=lzeichenab($x); # Vokal am Ende weg.
      if ($x=~ /$vokalodereinz/) {
        $vorsilbeda=$vorsilbedasik; # Schalter zurück
      } #
      # Fall ze-und (=zund, und auch einsilbig) kann nicht
      # auftreten, weil "next" war für Einsilber.
    } #if ($wzm[$aktwort] eq $elidiertenach[$i])
  } #for ($i=0;$i<@elidiertenach ;$i++)
} #if ($elidierteda==1)

# =====
if ($erstbetontda == 1 || $vorsilbeda==0 ) {
  # if keine vorsilb oder zweitbetont: ALT1D u.a. Fälle jetzt da Schalter
  $analyse[$aktsilbe]=1;
  $analyse[$aktsilbe+1]=0;
} elsif ($vorsilbeda == 1) {

$analyse[$aktsilbe]=0;

```

```

$analyse[$aktsilbe+1]=1;
} else {die "error";}

# Vorsilbe "un" + Langvokal in Folgesilbe: beide schwer. NEU1G NEU 1G
$x=$wzm[$aktwort];
$_=$x;
# beginnt das Wort mit un?
if (/^un/) {
    # Ich habe nur mehrsilbige Wörter
    $analyse[$aktsilbe]=1;
    # Wenn Diphthong oder Zirkumflex in Folgesilbe: Folgesilbe lang.
    $x=$silbe[$aktsilbe+1];
    if ($x=~ /$vokaleoderlang/) {
        $analyse[$aktsilbe+1]=1;
        $debugausgabe= "    +Langvok ";
    }
} # Ende if (/^un/)

#1Gx: un-A am Versende. Beide bet..
$x=$wzm[$aktwort]; $_=$x;
if (/^un/) {
    if ($aktwort==$wortzahlm) { #letztes Wort
        if ($silbenzahlwort[$aktwort]==2) { # letztes Wort hat 2 Silben
            if ($analyse[$aktsilbe-1] != 1) { # keine 111 erzeugen
                $analyse[$aktsilbe+1]=1;
            }
        }
    }

    } #if ($aktwort==$wortzahlm)
#1Gy Un-A|B (B=einsilb Wort Verseende): 101
    if ($aktwort==$wortzahlm-1) { #vorletztes Wort
        if ($silbenzahlwort[$aktwort]==2) { # vorletztes Wort hat 2 Silben
            if ($silbenzahlwort[$aktwort+1]==1) { # letztes Wort hat 1 Silbe
                $analyse[$aktsilbe]=1; $analyse[$aktsilbe+1]=0;
            }
        }
    } #if ($aktwort==$wortzahlm-1) #vorletztes Wort

#1Gz Un-A B |C (UnAB =dreisilb Wort, C einsilb): 0101 oder 2101 (Achtung dopp
Vorsi ausschließn!)
# unsanfter muot
    if ($aktwort==$wortzahlm-1) { #vorletztes Wort
        if ($silbenzahlwort[$aktwort]==3) { # vorletztes Wort hat 3 Silben
            if ($silbenzahlwort[$aktwort+1]==1) { # letztes Wort hat 1 Silbe
                $analyse[$aktsilbe]=2; $analyse[$aktsilbe+1]=1;
                $analyse[$aktsilbe]=0; # $analyse[$aktsilbe+1]=1;
            }
        }
    } #if ($aktwort==$wortzahlm-1) #vorletztes Wort
} #if (/^un/)

# Eine Abfrage, ob die Folgesilbe noch eine Vorsilbe enthält, ist überflüssig:
# Die Analyse wäre bei ungetan ohnehin nun 1-0-2. Einziges Vorsilbe mit Langvokal
# ist bî, einziges Wort unbî. laut Lexer unbîhtec, hier 1-1-2 ok.

} #for ($aktwort=1;$aktwort<=$wortzahlm;$aktwort++)
} #sub anwortbeginn
# =====

sub aneinwortende {
# alt1e NEU1f

```

```

$xx=0;
if ($silbenzahlwort[$wortzahlm]==1) {

$analyse[$silbenaktzeile]=1;

if ($silbenaktzeile>2) {

# Vorletzte auf 0, drittletzte auf 2 wenn vorletzte=1 falls keine vorsilbe
$_=$wzm[$wortzahlm-1];

# =====
unless (/$vorsilben/) {
if ($analyse[$silbenaktzeile-1] == 1) {
    $analyse[$silbenaktzeile-1]=0;
    $analyse[$silbenaktzeile-2]=2; $xx=1;
    } #if ($analyse[$silbenaktzeile-1] == 1)
} #if (/$vorsilben/)

} # if ($silbenaktzeile>2)
} # if ($silbenzahlwort[$wortzahlm]==1)

# 1H Silbenende = bet wenn anderer Vokal als "e"
$x= $silbe[$silbenaktzeile];
$x=~ s/[tckqpdbgsáfhxvwzjmnlr]/g;
if ($x ne "e") {
    $analyse[$silbenaktzeile]=1;
}

} #sub aneinwortende
# =====

sub anambivalente {
# A) ambivalente
# NEU2A ALT1F
# Erbetont, wenn betonte Silbe folgt.
for ($i=0;$i<@ambivalente ;$i=$i+2) {
    $akttest=$ambivalente[$i].$ambivalente[$i+1];
    if (index($aktzeilentext,$akttest)<0) { next; }

    for ($aktsilbe=1;$aktsilbe<=$silbenaktzeile-2;$aktsilbe++) {
        if ($silbe[$aktsilbe] eq $ambivalente[$i] &&
            $silbe[$aktsilbe+1] eq $ambivalente[$i+1] ) {
            if ($analyse[$aktsilbe+2]==1) {
                $analyse[$aktsilbe]=1;
                $analyse[$aktsilbe+1]=0;
                #debugausgabe="$scr ## Ambi ".$akttest;
                #debugausgabe=$debugausgabe.$silbe[$aktsilbe].
                ".$analyse[$aktsilbe].$silbe[$aktsilbe+1]." ".$analyse[$aktsilbe+1];
            } #if ($analyse[$aktsilbe+2]==1)
        } # if ($silbe[$aktsilbe] eq $ambivalente[$i] && ..
    } #for ($aktsilbe=0;$aktsilbe<=$silbenaktzeile;$aktsilbe++)

    } #for ($i=0;$i<@ambivalente ;$i=$i+2)
} #sub anambivalente
# =====

sub animmerschwer {
# wíp oder aelig
# NEU2B ALT1G
if ($aktzeilentext=~ /wEp|'/) {

```

```

for ($aktsilbe=1;$aktsilbe<=$silbenaktzeile;$aktsilbe++) {
if ($silbe[$aktsilbe] eq $&) {
    $analyse[$aktsilbe]=1;
}# if ($silbe[$aktsilbe] eq $&)
} #for ($aktsilbe=1;$aktsilbe<=$silbenaktzeile;$aktsilbe++)
} #if ($aktzeilentext=~ /wEp/)

for ($aktsilbe=1;$aktsilbe<=$silbenaktzeile;$aktsilbe++) {
if ($silbe[$aktsilbe]=~ //'') {
    $analyse[$aktsilbe]=1;
}
} #for ($aktsilbe=1;$aktsilbe<=$silbenaktzeile-2;$aktsilbe++)
} #sub animmerschwer

# =====
# (ALT1H).NEU2C
sub anbetonteinsilb {
$davor="";

for ($aktsilbe=1;$aktsilbe<=$silbenaktzeile-2;$aktsilbe++) {
if ($silbenwz[$aktsilbe] != 1) { next; }
$x=0;
for ($i=0;$i<@unbeteinsilb ;$i++) {
    if ($silbe[$aktsilbe] eq $unbeteinsilb[$i]) { $x=1; next;}
} #for ($i=0;$i<@unbeteinsilb ;$i++)
if ($x==1) {next;}
# OK, jetzt haben wir vermutlich ein einsilbiges SUB/VERB/ADJ
if ($silbe[$aktsilbe]=~ /$vokaleoderlang/) {

    $davor=$analyse[$aktsilbe];
    $analyse[$aktsilbe]=1;
    # 3 Betonungen in Folge verhindern
    projektionstring(); # nur zum ansehen, geändert wird weiterhin @analyse
    $y=$analy; substr($y,$aktsilbe-1,1)="1"; $_=$y;
    if (/111/) {
        $analyse[$aktsilbe]=$davor;
    }

    #debugausgabe="$scr kleinw ".$&." ".$silbe[$aktsilbe];
} #if ($silbe[$aktsilbe]=~ /$vokaleoderlang/)
} #for ($aktsilbe=1;$aktsilbe<=$silbenaktzeile-2;$aktsilbe++)

# ----
# ALT1I  NEU2D Wörter aus der Liste "kleinw$" sind unbetont, wenn eine betonte
Silbe folgt

for ($aktsilbe=1;$aktsilbe<=$silbenaktzeile-1;$aktsilbe++) {
if ($silbenwz[$aktsilbe] != 1) { next; }
if ($analyse[$aktsilbe+1] != 1) { next; }
for ($i=0;$i<@unbeteinsilb ;$i++) {
if ($silbe[$aktsilbe] eq $unbeteinsilb[$i]) {
    $analyse[$aktsilbe]=0;
    last;
} #for ($i=0;$i<@unbeteinsilb ;$i++)
} # for ($i=0;$i<@unbeteinsilb ;$i++)
} # for ($aktsilbe=1;$aktsilbe<=$silbenaktzeile-1;$aktsilbe++)

# ----
# ALT1J  NEU2E Einsilbige Wörter mit zwei Konsonanten am Wortende

```

```

$y=0;
for ($aktsilbe=1;$aktsilbe<=$silbenaktzeile-1;$aktsilbe++) {
if ($silbenwz[$aktsilbe] != 1) { next; }
if ($silbenwz[$aktsilbe+1] != 1) { next; }
# ok, wir haben 2 einsilbige Wörter in Folge.
$x=0;
for ($i=0;$i<@unbeteinsilb ;$i++) {
    if ($silbe[$aktsilbe+1] eq $unbeteinsilb[$i]) { $x=1; last; }
}
if ($x==1) { # ok, es folgt nun ein Wort aus @unbeteinsilb
if (length($silbe[$aktsilbe])>1) {

$_=substr($silbe[$aktsilbe],length($silbe[$aktsilbe])-2,2);
if (/ $vokalodereinz/) {
    # Ausnahme: "h"=Doppelkons. "ch".
    unless (substr($silbe[$aktsilbe],length($silbe[$aktsilbe])-1,1) eq "h")
        {last;}
}
# Ok, wir haben 2 Konsonanten am Wortende und unbeteinsilb folgt.
# Wortanfang? dann danach <>1? Sonst davor Oder danach <>1?
if ($aktsilbe>$y+1 || $aktsilbe==1 ) {

if ($aktsilbe==1) {
    if ($analyse[2] != 1) { # 2tes Wort; Fall Zeilenbeginn

        #projektionstring(); $davor="2E ".$analy; # nur zum ansehen,
        # verändert wird weiter @analyse

# Regel 2E bleibt für den Zeilenbeginn ausgenommen (14.3.02 #+)
        $y=1;
        #debugausgabe=$debugausgabe."2E # $silbe[$aktsilbe] $cr";
    } #if ($analyse[2] != 1)
} else {
    if ($analyse[$aktsilbe-1] != 1 || $analyse[$aktsilbe+1] != 1) {
        $analyse[$aktsilbe]=1;
        $y=$aktsilbe;
#        $debugausgabe=$debugausgabe."## $silbe[$aktsilbe] $cr";
    } #if ($analyse[$aktsilbe-1] != 1 || $analyse[$aktsilbe+1] != 1)
} # else aktsilbe=1
} #if ($aktsilbe>$y+1 || $aktsilbe==1 )
} #if (length($silbe[$aktsilbe])>1)
} #if ($x==1)
# Wegen last in if (/ $vokalodereinz/) {last;} hier nichts einfügen
} #for ($aktsilbe=1;$aktsilbe<=$silbenaktzeile-1;$aktsilbe++)

} # sub anbetonteinsilb

# =====
# ALT2a NEU3A
sub anunanaly {

# Projektion @analyse nach $analy
$analy="";
for ($i=1;$i<=$silbenaktzeile;$i++) {
    $analy=$analy.$analyse[$i];
}

# ALT2a 002-> 001

```

```

$analy=~ s/002/001/g;
# ALT2b 020-> 010
$analy=~ s/020/010/g;
# NEU2bx
$analy=~ s/121/101/g;

#Alt2c Wenn 222 und 1. oder 2. in match in @unbeto.. -> dann
# Match unbetont. Dann 2a,2b WH. Das ganze 3x.
if ($analy=~ /222/) {
for ($k=0;$k<3;$k++) {
    # 1. "2" in 222
    if ($analy=~ /222/) {
        # Nummer Silbe der 1. "2" im Match nach $x
        $x=length($`)+1; # Prematch+1
        if ($silbenwz[$x] == 1) {
            for ($i=0;$i<@unbeteinsilb ;$i++) {
                if ($silbe[$x] eq $unbeteinsilb[$i]) {
                    substr($analy,$x-1,1)="0";
                    next;
                }
            }
            #for ($i=0;$i<@unbeteinsilb ;$i++)
            # ALT2a+ ALT2b wiederholen
            $analy=~ s/002/001/g;
            $analy=~ s/020/010/g;
            $analy=~ s/121/101/g;
            } #if ($silbenwz[$x] == 1)
        } #if ($analy=~ /222/)

        # 2. "2" in 222
        if ($analy=~ /222/) {
            # Nummer Silbe der 1. "2" im Match nach $x
            $x=length($`)+2; # Prematch+1
            if ($silbenwz[$x] == 1) {
                for ($i=0;$i<@unbeteinsilb ;$i++) {
                    if ($silbe[$x] eq $unbeteinsilb[$i]) {
                        substr($analy,$x-1,1)="0";
                        next;
                    }
                }
                #for ($i=0;$i<@unbeteinsilb ;$i++)
                # ALT2a+ ALT2b wiederholen
                $analy=~ s/002/001/g;
                $analy=~ s/020/010/g;
                $analy=~ s/121/101/g;
                } #if ($silbenwz[$x] == 1) {
            } #if ($analy=~ /222/)
        } #for ($k=0;$k<3;$k++)
    } #if ($analy=~ /222/)

# ALT2D noch nicht analysierte am Zeilenende
if (substr($analy,length($analy)-1,1) eq "2") {
    $x=rindex($analy,"0");
    if (rindex($analy,"1")>$x) {$x=rindex($analy,"1");}
    $y=substr($analy,$x,1); # $y jetzt der letzte 0|1 vor End-2(22)
    if ($y=="2") {die "darf nicht 2 sein";} # debug KW
    for ($i=$x+1;$i<length($analy) ;$i++) {
        if ($y eq "0") {$y="1";} else {$y="0";}
        substr($analy,$i,1)=$y;
    } # for
    # ALT2a+ ALT2b wiederholen

```



```

        $analy=~ s/002/001/g;
        $analy=~ s/020/010/g;
        $analy=~ s/121/101/g;
    } #if (substr($analy,length($analy)-1,1) eq "2")

# ALT2E noch nicht analysierte am Zeilenanfang
if (substr($analy,0,1) eq "2") {
    $x=index($analy,"0");
    if (index($analy,"1")<$x) {$x=index($analy,"1");}
    $y=substr($analy,$x,1); # $y jetzt der erste 0|1
    if ($y=="2") {die "darf nicht 2 sein";} # debug KW
    for ($i=$x-1;$i>=0 ;$i--) {
        if ($y eq "0") {$y="1";} else {$y="0";}
        substr($analy,$i,1)=$y;
    } # for
# ALT2a+ ALT2b wiederholen
        $analy=~ s/002/001/g;
        $analy=~ s/020/010/g;
        $analy=~ s/121/101/g;
    } #if (substr($analy,0,1) eq "2")

# NEU 2Ex ?? NEU3g
# Geschlossene Silben mit Langvokal = Betont wenn <4 Hebungen

if ($analy=~ /2/) {
    $davor=$analy;
    for ($k=0;$k<3;$k++) {
        if ($analy=~ /2/) {
            $y=0; # Betonte nach $y zählen
            for ($i=0;$i<length($analy);$i++) {
                if (substr($analy,$i,1) eq "1" ) { $y++;}
            }
            for ($i=0;$i<length($analy);$i++) {
                if (substr($analy,$i,1) eq "2" ) { # noch unentschieden
                    if ($silbe[$i+1]=~ /$vokaleoderlang/) { #langer Vokal
                        if (right($silbe[$i+1],1)=~ /[ckptgbdfhjlmnqrsvwxyzá]/) {
                            # Jetzt geschlossene Silbe mit Langvokal
                            if ($y<4) { # Noch keine 4 Hebungen?
                                substr($analy,$i,1)="1";
                                # keine 111 erzeugen
                                $_=$analy;          if (/111/) {$analy=$davor;}
                            }
                        }
                    }
                }
            }
            $debugausgabe="s## $silbe[$i+1]";
        }
        } #
        if (right($silbe[$i+1],1)=~ /[ckptgbdfhjlmnqrsvwxyzá]/)
    } #if ($silbe[$i+1]=~ /$vokaleoderlang/)
} #if (substr($analy,$i,1) eq "2" )
} #for ($i=0;$i<=$silbenaktzeile;$i++)

} #if ($analy=~ /2/)
} #for ($k=0;$k<3;$k++)
# ALT2a+ ALT2b wiederholen
        $analy=~ s/002/001/g;
        $analy=~ s/020/010/g;
        $analy=~ s/121/101/g;
    } #if ($analy=~ /2/)

# Restanalyse;
# Häufige Fälle vorab

```

```

if ($analy=~ /2/) {
$analy=~ s/1221/1001/g;
$analy=~ s/1201/1001/g;
$analy=~ s/1021/1001/g;
$analy=~ s/120/100/g;
$analy=~ s/021/001/g;
$analy=~ s/22221/010101/g;
$analy=~ s/22220/01010/g;
$analy=~ s/002/001/g;
$analy=~ s/020/010/g;
$analy=~ s/121/101/g;
$analy=~ s/1221/1001/g;
$analy=~ s/1201/1001/g;
$analy=~ s/1021/1001/g;
}

# Anfang oder Ende noch 2?
# -> Dann auf 0 stellen. Kommt höchst selten vor, nur bei extremen 1-Silben-
Zeilen
if (left($analy,1) eq "2") {
    substr($analy,0,1)="0";
}
if (right($analy,1) eq "2") {
    substr($analy,length($analy),1)="0";
}

$analy=~ s/020/010/g;

while ($analy=~ /2+/) {
$_=$analy;
/2+;/
$x=length($&);
$prema=$`;
$postma=$';

# Fall 0 - 2+ - 0 -----
if (right($prema,1) eq "0" && left($postma,1) eq "0") {
$vglb=length($analy); # debug KW
# === Fall 0 - gerade2 - 0      # 0-01-0 ===
if ($x/2 == int($x/2) ) {
    if ($x < 1) {print "$cr $aktzeilentext $cr $cr"; die "x darf nicht kleiner
1 sein ";} # debug KW
    $x=$x/2;
    $vgla="01" x $x;
    $analy=~ s/(2+)/$vgla/;
    } #if ($x/2 == int($x/2) )

else { #=== Fall 0 - ungerade2 - 0      # 0-101-0 ===
    $x=$x/2;
    $x=$x-0.5;
    if ($x < 1) {die "x darf nicht kleiner 1 sein $cr $aktzeilentext $cr
$analy $cr ";} # debug KW
    if ($x != int($x) ) {die "x muß integer sein";} # debug KW
    $vgla="01" x $x;
    $vgla="1".$vgla;
    $analy=~ s/(2+)/$vgla/;
    } # else #if ($x/2 == int($x/2) )
if (length($analy) != $vglb) {die "error: Länge analy verändert";} # debug KW
} # if (right($prema,1) eq "0" && left($postma,1) eq "0")

```

```

# Fall 1 - 2+ - 1 -----
if (right($prema,1) eq "1" && left($postma,1) eq "1") {
#print $analy,$scr;
$vglb=length($analy); # debug KW
# === Fall 1 - gerade2 - 1      # 1-0010-1 === länge $x >3
if ($x/2 == int($x/2) ) {
    if ($x < 2) {die "x darf nicht kleiner 2 sein";} # debug KW
    # x nicht kleiner 2 weil 1221 1001 oben abgearbeitet.
    $x=$x/2;
    $x--;
    $vgla="10" x $x;
    $vgla="00".$vgla;
    $analy=~ s/(2+)/$vgla/;
    } #if ($x/2 == int($x/2) )

else { #=== Fall 1 - ungerade2 - 1      # 1-010-1 ===
    $x=$x/2;
    if ($x < 1.5) {die "x darf nicht kleiner 1 sein x: $x $analy";} # debug KW
    $x=$x-0.5;
    if ($x != int($x) ) {die "x muß integer sein";} # debug KW
    $vgla="10" x $x;
    $vgla="0".$vgla;
    $analy=~ s/(2+)/$vgla/;
    } # else #if ($x/2 == int($x/2) )

if (length($analy) != $vglb) {die "error: Länge analy verändert";} # debug KW
#print " ",$analy,$scr; $debugausgabe=" ##";
} # if (right($prema,1) eq "1" && left($postma,1) eq "1")

# Fall 1 - 2+ - 0 -----
if (right($prema,1) eq "1" && left($postma,1) eq "0") {
$vglb=length($analy); # debug KW
# === Fall 1 - gerade2 - 1      # 1-01-0 ===
if ($x/2 == int($x/2) ) {
    if ($x < 2) {die "x darf nicht kleiner 2 sein";} # debug KW
    # x nicht kleiner 2 weil 1221 1001 oben abgearbeitet.
    $x=$x/2;
    $vgla="01" x $x;
    $analy=~ s/(2+)/$vgla/;
    } #if ($x/2 == int($x/2) )

else { #=== Fall 1 - ungerade2 - 1      # 1-0 01-0 ===
    $x=$x/2;
    if ($x < 1.5) {die "x darf nicht kleiner 1.5 sein x: $x $analy";} # debug
KW
    $x=$x-0.5;
    if ($x != int($x) ) {die "x muß integer sein";} # debug KW
    $vgla="01" x $x;
    $vgla="0".$vgla;
    $analy=~ s/(2+)/$vgla/;
    } # else #if ($x/2 == int($x/2) )

if (length($analy) != $vglb) {die "error: Länge analy verändert";} # debug KW
} # if (right($prema,1) eq "1" && left($postma,1) eq "0")

# Fall 0 - 2+ - 1 -----
if (right($prema,1) eq "0" && left($postma,1) eq "1") {
#print $analy,$scr;

```

```

$vglb=length($analy); # debug KW
# === Fall 1 - gerade2 - 1      # 0-10-1 ===
if ($x/2 == int($x/2) ) {
    if ($x < 2) {die "x darf nicht kleiner 2 sein";} # debug KW
    # x nicht kleiner 2 weil 1221 1001 oben abgearbeitet.
    $x=$x/2;
    $vgla="10" x $x;
    $analy=~ s/(2+)/$vgla/;
} #if ($x/2 == int($x/2) )

else { #=== Fall 1 - ungerade2 - 1      # 0-0 10-1 ===
    $x=$x/2;
    #if ($x < 1.5) {print "$cr $analy $cr $aktzeilentext $cr $cr"; die "x darf
nicht kleiner 1.5 sein x: $x $analy";} # debug KW
    $x=$x-0.5;
    if ($x != int($x) ) {die "x muß integer sein";} # debug KW
    $vgla="10" x $x;
    $vgla="0".$vgla;
    $analy=~ s/(2+)/$vgla/;
} # else #if ($x/2 == int($x/2) )

if (length($analy) != $vglb) {die "error: Länge analy verändert";} # debug KW
} # if (right($prema,1) eq "1" && left($postma,1) eq "0")

$analy=~ s/1221/1001/g;
$analy=~ s/1201/1001/g;
$analy=~ s/1021/1001/g;
$analy=~ s/120/100/g;
$analy=~ s/021/001/g;
$analy=~ s/002/001/g;
$analy=~ s/020/010/g;
$analy=~ s/121/101/g;
$analy=~ s/1221/1001/g;
$analy=~ s/1201/1001/g;
$analy=~ s/1021/1001/g;
} #while ($analy=~ /2+/)

if ($analy=~ /2/) {die "falsch 2 $analy";}

# Rückprojektion von $analy nach @analyse
undef @analyse;
for ($i=1;$i<=$silbenaktzeile;$i++) {
    $analyse[$i]=substr($analy,$i-1,1);
}

} #sub anunanaly
# =====

#Neu Regel 3I: Wenn Zeilenbeginn 1-1, erstes Wort einsilbig: mindestens 3
Hebungen da: _> 0-1. Begründung: Auftakt, Alternierung erhalten.
sub regeldreii {
if ($analyse[1]==1 && $analyse[2]==1) {
    #Beginn: 11
    if ($silbenzahlwort[1] == 1) {
        # Hebungen zählen
        projektionstring(); # nur zum Ansehen, geändert wird weiter @analyse
        $x=$analy; $x=~ s/0//g;
        if (length($x)>2) {
            $analyse[1]=0;

```

```

    }      }      }
} #sub regeldreii

# =====
sub anweniger {
# ALT3A NEU4A: Wenn weniger als 3 Hebungen: Wenn Silbenende kk (ohne ks)_>
Schwer.
$hebungen=0;
for ($i=1;$i<=$silbenaktzeile;$i++) {
    if ($analyse[$i] == 1) {$hebungen++;}
}

projektionstring(); $davor=$analy; # nicht zum ändern, nur um Ende-111 zu
verhindern
# x3x3
if ($hebungen < 4) {
$_=$davor; if (/111/) {return;}

for ($aktsilbe=1;$aktsilbe<$silbenaktzeile;$aktsilbe++) {
if ($analyse[$aktsilbe]==1) {next;}
$_=$silbe[$aktsilbe];
/$vokalodereinz/;
$x=$';
if ($x=~ /$vokalodereinz/) {
    $x=~ s/$vokalodereinz//; # Bei Doppellaut 2. Vokal weg
}
$_=$x;
if (/ $vokalodereinz/) {die "Hier ist ein Vokal zuviel $silbe[$aktsilbe]";} #
debug KW
if (length($x)<2) {
    # Ausnahme: "h"=Doppelkons. "ch".
    unless ($x eq "h") {
        next;
    }
}

}

# ok, wir haben 2 Konsonanten am Silbenende

# Haben wir ein "s" am Wortende? Dann next
if ($silbenwz[$aktsilbe+1] >0) { # aktsilbe+1 geht hier, weil nicht <= -> <
if (length($x) == 2 && right($x,1) eq "s") {next;}
} #if ($silbenwz[$aktsilbe+1] >0)
# Doppelkonsonant: Dann next
if (length($x) == 2) {
    if (substr($x,0,1) eq substr($x,1,1) ) {next;}
} #if (length($x) == 2)

# Fall ausschließen: Drei Betonungen dadurch in Folge
if ($aktsilbe>1) { # Zeilenmitte
if ($analyse[$aktsilbe-1] == 1 && $analyse[$aktsilbe+1] == 1 ) {next;}
} else { # Zeilenanfang
if ($analyse[$aktsilbe+1] == 1 && $analyse[$aktsilbe+2] == 1 ) {next;}
} # if ($aktsilbe>1) .. else

# Fall ausschließen: Erstes Wort ist einsilbiges Wort
if ($aktsilbe==1) {
    if ($silbenzahlwort[1] == 1) {next;}
}
}

```

```

# OK: jetzt schwer.
$analyse[$aktsilbe]=1;
$hebungen++;

last; # das ganze nur einmal.
} #for ($aktsilbe=1;$aktsilbe<$silbenaktzeile;$aktsilbe++)

} # if ($hebungen < 4)

# ALT3a Fall2: falls nicht 3K am Silbenende, sondern Wortmitte.
if ($hebungen < 4) {
for ($aktsilbe=1;$aktsilbe<$silbenaktzeile;$aktsilbe++) {
if ($analyse[$aktsilbe]==1) {next;}
$_=$silbe[$aktsilbe];
/$vokalodereinz/;
$x=$';
if ($x=~ /$vokalodereinz/) {
    $x=~ s/$vokalodereinz//; # Bei Doppellaut 2. Vokal weg
}
$_=$x;
# Nächste Silbe noch gleiches Wort? Sonst next
if ($silbenwz[$aktsilbe+1] >0) { next;}
# Konsonanten der Folgesilbe hinzufügen
if (index($konstark,substr($silbe[$aktsilbe+1],0,1))>-1) {
    $x=$x.substr($silbe[$aktsilbe+1],0,1);
    if (index($konstark,substr($silbe[$aktsilbe+1],1,1))>-1) {
        $x=$x.substr($silbe[$aktsilbe+1],1,1);
    } #if (substr($silbe[$aktsilbe+1],1,1)= ~/[$konstark]/)
} #if (substr($silbe[$aktsilbe+1],0,1)= ~/[$konstark]/)
if (length($x)<2) {next;}
# OK, wir haben im gleichen Wort >1 Folgekonsonant

# Fall ausschließen: Drei Betonungen dadurch in Folge
if ($aktsilbe>1) { # Zeilenmitte
if ($analyse[$aktsilbe-1] == 1 && $analyse[$aktsilbe+1] == 1 ) {next;}
} else { # Zeilenanfang
if ($analyse[$aktsilbe+1] == 1 && $analyse[$aktsilbe+2] == 1 ) {next;}
} # if ($aktsilbe>1) .. else

# Fall ausschließen: Vorsilbe schwer machen
if ($silbe[$aktsilbe] =~ /$vorsilben/) {next;}

# OK: jetzt schwer.
$analyse[$aktsilbe]=1;
$hebungen++;
last; # das ganze nur einmal.

} #for ($aktsilbe=1;$aktsilbe<$silbenaktzeile;$aktsilbe++)
} #if ($hebungen < 4)

# Verhindern von 111 am Zeilenende
projektionstring();
$_=$analy;
if (/111/) { $analy=$davor; projektionzahl(); }

} #sub anweniger
# =====
sub anmehrdreib {
$hebungen=0;

```

```

for ($i=1;$i<=$silbenaktzeile;$i++) {
    if ($analyse[$i] == 1) {$hebungen++;}
}
if ($hebungen > 4) {
    if ($analyse[1] == 1 &&
$analyse[2] == 0 && $analyse[3] == 1 ) {
$analyse[1]=0;
$hebungen--;
} # if .. && .. &&
} #if ($hebungen > 4)

} #sub anmehrdreib
# =====
# Projektion @analyse nach $analy#
sub projektionstring {
$analy="";
for ($i=1;$i<=$silbenaktzeile;$i++) {
    $analy=$analy.$analyse[$i];
}
}
# =====
# Rückprojektion von $analy nach @analyse
sub projektionzahl {
undef @analyse;
for ($i=1;$i<=$silbenaktzeile;$i++) {
    $analyse[$i]=substr($analy,$i-1,1);
}
}
# =====
sub ankadenz {

$hebungen=0; $heusler=0; $kadenz="";
# Hebungszahl ermitteln
for ($i=1;$i<=$silbenaktzeile;$i++) {
    if ($analyse[$i] == 1) {$hebungen++;}
}

# Projektion @analyse nach $analy#
projektionstring();

# Fall 2 oder 3 Hebungen
if ($hebungen<4) {
if (right($analy,2) eq "10") {
# Kein Einsilbiges Wort?
if ($silbenwz[$silbenaktzeile] != 1) {

$heusler=1; #+ ohne Bedingung.

# bei Endung auf 110: dann nicht
if (right($analy,3) eq "110") {$heusler=0;}
} #if ($silbenwz[$silbenaktzeile] == 1)
} #if (right($analy,2) eq "10")
} #if ($hebungen<4)
# OK, wenn $analy=1: dann letzte unbetonte=Nebenton. Klingend.
if ($heusler==1) {
substr($analy,$silbenaktzeile-1,1)="1";
$hebungen++;
$kadenz="k";

```

```

}
# Wenn 0-3 Hebungen: Stumpf
if ($hebungen<4) {
    if ($kadenz ne "k" && $kadenz ne "") {die "$kadenz kadenz";}
    if ($kadenz eq "") {
        #debugausgabe=$debugausgabe."## stumpf";
        $kadenz="s";
    }
}
if ($kadenz eq "" && $hebungen<4) {die "$kadenz kadenz";} # debug

# ALT3C5: Wenn 4 Takte, 4.: 1--; und 1=kurzvokal.-> Klingend.
# Wenn aber einsilb: dann voll.
if ($kadenz eq "") {
if ($hebungen > 3) {
$x=0; $viertertakt="";
for ($i=1;$i<=$silbenaktzeile ;$i++) {
    if ($analyse[$i] == 1) {$x++;}
    if ($x>3) {$viertertakt=$viertertakt.$analyse[$i]; }
} #for ($i=0;$i<=$silbenaktzeile ;$i++)
if ($viertertakt eq "1") {
unless ($silbe[$silbenaktzeile]=~ /$vokaleoderlang/) {
if (substr($silbe[$silbenaktzeile],0,1) eq "-") {die "probleme";}
    $kadenz="k";

if ($silbenwz[$silbenaktzeile] == 1) {
    $kadenz="v"; #debugausgabe="#" #ALT 3C5einsilb";
    }

} else {$kadenz="v";}
}

} #if ($hebungen > 3)
} #if ($kadenz="")

# voll
if ($hebungen>3 && $kadenz eq "") {
if (length($viertertakt)>1) {$kadenz="v";}
} #if ($hebungen>3 && $kadenz eq "")

if ($kadenz eq "") {die "kadenz sollte definiert sein";} #debug

# Männlich/Weiblich
if (right($analy,1) eq "1") {
$kadmw="m";} else {
$kadmw="w";}

# Reimvokal?
$x=$silbe[$silbenaktzeile];
# Falls Kadenzanpassung nach Heusler: RV ist vorletzter V.
if ($heusler==1) {$x=$silbe[$silbenaktzeile-1];}
# Falls letzte Silbe unbetont: RV ist vorletzter V.
if (right($analy,1) eq "0" ) {$x=$silbe[$silbenaktzeile-1];}
$x=~ s/[tckqpdbgsáfhxvwzjmlr]/g;
$reimvokal=$x;

# Rückprojektion von $analy nach @analyse
undef @analyse;
for ($i=1;$i<=$silbenaktzeile;$i++) {

```



```

        $analyse[$i]=substr($analy,$i-1,1);
    }
} #sub ankadenz

# =====

sub altdreide {
# hebungszahl nochmals ermitteln (sicher ist sicher..)
# kein doppelt leichter Auftakt bei <4 Hebungen
$hebungen=0;
for ($i=1;$i<=$silbenaktzeile;$i++) {
    if ($analyse[$i] == 1) {$hebungen++;}
}
if ($hebungen<4) {
    if ($analyse[1] == 0 && $analyse[2] == 0) {
        #Wenn anfang =000 dann 010, sonst 00->10
        if ($analyse[1] == 0 && $analyse[2] == 0 & $analyse[3] ==0) {
            $analyse[2] =1;
            $hebungen++;
            if ($kadenz eq "s" && $hebungen==4) {$kadenz ="v"; }
        } else {
            $analyse[1] =1;
            $hebungen++;
            if ($kadenz eq "s" && $hebungen==4) {$kadenz ="v"; }
        } #else
    } #if ($$analyse[1] == 0 &&      $$analyse[2] == 0)
}
# ALT 3e
projektionstring();
# hebun<4, kein /11/, ein /00/; dann wenn Langvok_> schwer.
$_=$analy;
unless (/11/) {
    $_=$analy;
    if (/00/) {
        $prema=$`; $postma=$';
        # Problem: Wenn erstes 00 nicht langvok, dann ggf. zweites?
        $hebungen=0; for ($i=1;$i<=$silbenaktzeile;$i++) {
            if ($analyse[$i] == 1) {$hebungen++;}
        }

        $xx=0; # schalter, wenn korr in altdreieunter
        altdreieunter();
        # beginn der sub altdreieunter
        # falls im ersten /00/ kein erfolg, dann noch ein /00/?
        if ($xx==0) {
            $_=$analy;
            s/00/xx/;
            if (/00/) {
                $prema=$`; $postma=$';
                altdreieunter();
                #if ($xx==1) {                $debugausgabe=" zweiter fall ##"; }
            }
        } # if (xx==0)

    } #if (/00/)<
} #unless (/11/)

# Rückprojektion nach @analyse
projektionzahl();

```

```

} #end sub altdreid

# =====
sub altdreieunter {
if ($hebungen<4) {
    $aktsilbe=length($prema)+1; # 1. der /00/
    # $aktsilbe = nun ok für $silbe[$aktsilbe] und $analyse[$aktsilbe]
    # für substr in $analy -1 verwenden.

    # erstmal 1. der 00 testen
    # ende auf doppelkons? oder langvok geschloss.
    $y=0; $eins=0; $zwei=0; # schalter für oder
    $x=$silbe[$aktsilbe];
    $x=~ s/[tckqpdbsáfhxvwzjmnlr]//g;
    if ($x=~ /$vokaleoderlang/) { $y=1;} # langvok
    $x=right($silbe[$aktsilbe],1);
    if ($x=~ /[tckqpdbsáfhxvwzjmnlr]/) {$eins=1;} # letzter kons
    $x=right($silbe[$aktsilbe],2); $x=left($x,1);
    if ($x=~ /[tckqpdbsáfhxvwzjmnlr]/) {$zwei=1;} # vorletzter kons
    # letzte Bedingung $y=1 ode
    if ( ($eins==1 && $y==1) ||
        ($eins==1 && $zwei==1) ) {

        substr($analy,$aktsilbe-1,1)="1";
        $hebungen++;
        if ($kadenz eq "s" && $hebungen==4) {$kadenz ="v"; }
        $zwei=2; $xx=1; # schalter. Wenn hier erfolg, dann nächsten
Block nicht
    } # if (eins=1 ....&& || &&)

# 2. der 00 testen #!!
if ($zwei != 2) {
    # ende auf doppelkons? oder langvok geschloss.
    $y=0; $eins=0; $zwei=0; # schalter für oder
    $aktsilbe++;
    $x=$silbe[$aktsilbe];
    $x=~ s/[tckqpdbsáfhxvwzjmnlr]//g;
    if ($x=~ /$vokaleoderlang/) { $y=1;} # langvok
    $x=right($silbe[$aktsilbe],1);
    if ($x=~ /[tckqpdbsáfhxvwzjmnlr]/) {$eins=1;} # letzter kons
    $x=right($silbe[$aktsilbe],2); $x=left($x,1);
    if ($x=~ /[tckqpdbsáfhxvwzjmnlr]/) {$zwei=1;} # vorletzter kons
    # letzte Bedingung $y=1 ode
    if ( ($eins==1 && $y==1) ||
        ($eins==1 && $zwei==1) ) {
        substr($analy,$aktsilbe-1,1)="1";
        $hebungen++;
        if ($kadenz eq "s" && $hebungen==4) {$kadenz ="v"; }
        $xx=1;
    } # if (eins=1 ....&& || &&)
} # if ($zwei != 2)
} # if ($hebungen<4)
} # sub altdreieunter

# =====
sub keinfuenghe {
$hebungen=0;
for ($i=1;$i<=$silbenaktzeile;$i++) {
    if ($analyse[$i] == 1) {$hebungen++;}

```

```

    }
if ($hebungen>4) {
    for ($i=1;$i<4;$i++) {
        if ($analyse[$i]==1) {
            $analyse[$i]=0;
            $hebungen--;
            last;
        }
    } #for ($i=1;$i<4;$i++)
} #if ($hebungen>4)
if ($hebungen>4) {
    for ($i=1;$i<4;$i++) {
        if ($analyse[$i]==1) {
            $analyse[$i]=0;
            $hebungen--;
            last;
        }
    } #for ($i=1;$i<4;$i++)
} #if ($hebungen>4)
} #sub keinfuenghe
# =====
sub wertespeichern{

# Kadenz stumpf/kling/voll m/w
if ($kadenz=~ /s/) {
    $wertabsts{$teilseiname."_Kadenzen_stumpf"}++;
    $wertabsges{$aktseiname."_Kadenzen_stumpf"}++;
}
if ($kadenz=~ /k/) {
    $wertabsts{$teilseiname."_Kadenzen_klingend"}++;
    $wertabsges{$aktseiname."_Kadenzen_klingend"}++;
}
if ($kadenz=~ /v/) {
    $wertabsts{$teilseiname."_Kadenzen_voll"}++;
    $wertabsges{$aktseiname."_Kadenzen_voll"}++;
}

if ($kadmw=~ /w/) {
    $wertabsts{$teilseiname."_Kadenzen_maennlich"}++;
    $wertabsges{$aktseiname."_Kadenzen_maennlich"}++;
}
if ($kadmw=~ /m/) {
    $wertabsts{$teilseiname."_Kadenzen_weiblich"}++;
    $wertabsges{$aktseiname."_Kadenzen_weiblich"}++;
}

# Silben: beton, unbet, ges
$hebungen=0;
for ($i=1;$i<=$silbenaktzeile;$i++) {
    $wertabsts{$teilseiname."_Silbenzahl_gesamt"}++;
    $wertabsges{$aktseiname."_Silbenzahl_gesamt"}++;
    if ($analyse[$i] == 1) {
        $wertabsts{$teilseiname."_Silbenzahl_betonte"}++;
        $wertabsges{$aktseiname."_Silbenzahl_betonte"}++;
    } else {
        $wertabsts{$teilseiname."_Silbenzahl_unbetonte"}++;
        $wertabsges{$aktseiname."_Silbenzahl_unbetonte"}++;
    }
}
}

```

```

# $reimvokal; @vokal
for ($i=0;$i<$vokalzahl ;$i++) {
if ($reimvokal eq $vokal[$i]) {
    $x=$teilsegame."_Reimvokal_".$i;    $wertabsts{$x}++;
    $x=$aktsegame."_Reimvokal_".$i;    $wertabsges{$x}++;
}
}
# Gruppieren: Kurz/Lang, Hell/dunkel, Doppellaute.
$_=$reimvokal;
if (/$vokaloderdopp/) {
    $wertabsts{$teilsegame."_Reimvokale_Doppellaute"}++;
    $wertabsges{$aktsegame."_Reimvokale_Doppellaute"}++;
} else {
    $wertabsts{$teilsegame."_Reimvokale_Einzellaute"}++;
    $wertabsges{$aktsegame."_Reimvokale_Einzellaute"}++;
}
# Ausnahme: iu = kein Doppellaut
$_=$reimvokal;
if (/iu/) {
    $wertabsts{$teilsegame."_Reimvokale_Doppellaute"}--;
    $wertabsges{$aktsegame."_Reimvokale_Doppellaute"}--;
    $wertabsts{$teilsegame."_Reimvokale_Einzellaute"}++;
    $wertabsges{$aktsegame."_Reimvokale_Einzellaute"}++;
}

$_=$reimvokal;
if (/$vokaleoderlang/) {
    $wertabsts{$teilsegame."_Reimvokale_lange"}++;
    $wertabsges{$aktsegame."_Reimvokale_lange"}++;
} else {
    $wertabsts{$teilsegame."_Reimvokale_kurze"}++;
    $wertabsges{$aktsegame."_Reimvokale_kurze"}++;
}
$_=$reimvokal;
if (/$vokaleoderdunkel/) {
    $wertabsts{$teilsegame."_Reimvokale_dunkle"}++;
    $wertabsges{$aktsegame."_Reimvokale_dunkle"}++;
} else {
    $wertabsts{$teilsegame."_Reimvokale_helle"}++;
    $wertabsges{$aktsegame."_Reimvokale_helle"}++;
}

#Quotient Silben pro Wort pro Zeile
$silbenproteilsegment=$silbenproteilsegment+$silbenaktzeile;
$wortzahlproteilsegment=$wortzahlproteilsegment+$wortzahlz;

#Quotient BuchstabenProSilben
$y=0; # Abweichung zu manuell errechneten Werten wg. Elisionenraus
for ($i=1;$i<=$silbenaktzeile ;$i++) { $y=$y+length($silbe[$i]); }
$buchstabenproteilsegment=$buchstabenproteilsegment+$y;

# Muster der metrischen Analyse speichern
projektionstring();
$abbruch=0;
for ($i=0;$i<@mmusterkey;$i++) {
# Fall 1: Muster bereits vorhanden?
    if ($mmusterkey[$i] eq $analy) {
        # vorhandenes Muster zählen
    }
}

```

```

        $x=$teilsegrname."_Metrikmuster_".$analy;
        $wertabsts{$x}++;
        $x=$aktsegrname."_Metrikmuster_".$analy;
        $wertabsges{$x}++;
        $abbruch=1;
        last;
    } #if ($mmusterkey[$i] eq $analy)
} #for ($i=0;$i<@mmusterkey;$i++);
# Fall 2: Muster noch nicht vorhanden?
if ($abbruch ==0) {
    # neues Muster in @mmusterkey aufnehmen und Wert inkrementieren
    push(@mmusterkey, $analy);
    $x=$teilsegrname."_Metrikmuster_".$analy;
    $wertabsts{$x}=1;
    $x=$aktsegrname."_Metrikmuster_".$analy;
    $wertabsges{$x}=1;
    #@titeldef ergänzen
    $x="Metrikmuster_".$analy;
    push (@titel,$x);
    push (@mmMetrik,$x);
} #if ($abbruch ==0)
# MetrikmusterProHundertZeilen erfassen
$abbruch=0;
for ($i=0;$i<@musterhundert ;$i++) {
    if ($analy eq $musterhundert[$i]) {$abbruch=1; last;}
}
if ($abbruch == 0 && $aktzeile<101) {
    push (@musterhundert, $analy);
}
# titeldef

# Speichern der Alternierung
$_=$analy;
unless (/11/) {
    $wertabsts{$teilsegrname."_MetrikAlternierungC"}++;
    $wertabsges{$aktsegrname."_MetrikAlternierungC"}++;
    unless (/00/) {
        $wertabsts{$teilsegrname."_MetrikAlternierungA"}++;
        $wertabsges{$aktsegrname."_MetrikAlternierungA"}++;
    }
    unless (/101/ || /000/) {
        $wertabsts{$teilsegrname."_MetrikAlternierungB"}++;
        $wertabsges{$aktsegrname."_MetrikAlternierungB"}++;
    }
}
$_=$analy;

if (/11/) {
    $wertabsts{$teilsegrname."_MetrikOhneAlternierungA"}++;
    $wertabsges{$aktsegrname."_MetrikOhneAlternierungA"}++;
    $_=$`. $';
    if (/11/) {
        $wertabsts{$teilsegrname."_MetrikOhneAlternierungB"}++;
        $wertabsges{$aktsegrname."_MetrikOhneAlternierungB"}++;
    }
}

projektionzahl();

```

```

} #sub wertespeichern{

# =====
# Warnungen vermeiden alle %werte...
sub warnungenvermeiden {
foreach $titelaktlauf (@titel) {
    for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++) {
        $x=$datvor.$aktseg."_".$titelaktlauf;
        if (!defined $wertabsges{$x}) { $wertabsges{$x}=0;}
        if (!defined $wertrelges{$x}) { $wertrelges{$x}=0;}
    } # for aktseg=1
} # foreach titelaktlauf
} # Ende sub Warnungenvermeiden

# =====

sub wortschatzvariation {
$variationzaehla=0; # sich wiederholende Wörter überhaupt pro 100Zeilen
$variationzaehlb=0; # Anzahl der wiederholten Wörter
                    # (unabhängig von der Anzahl der WH)
$variationwhhund=@variationwoerter;
@variationwoerter= sort (@variationwoerter);

for ($i=0;$i<@variationwoerter-1;$i++) {

# kein Flexionsendungsabgleich, wenn nicht flektierbar
$y=$variationwoerter[$i]; $y=",$y."; $x=$inflekt;
if (index($x,$y)>-1) { next; }

# Flexionsendungsabgleich
$x=$variationwoerter[$i]; $_=$variationwoerter[$i+1];
unless (/ $x /) { next; } # Überspringen von nicht-folgewörtern (Laufzeit)

# am ende von @flekend ist eine Nullendung
for ($k=0;$k<@flekend;$k++) {
    if ($x.$flekend[$k] eq $variationwoerter[$i+1]) {
        $variationwoerter[$i+1]=$variationwoerter[$i];
        last;
    }
} #for ($k=0;$k<@flekend;$k++)
} #for ($i=0;$i<@variationswoerter;$i++)

for ($i=0;$i<@variationwoerter-1;$i++) {
if ($variationwoerter[$i] eq $variationwoerter[$i+1]) {
    $variationzaehla++;
}
if ($i==0) {next;}
if ($variationwoerter[$i] ne $variationwoerter[$i-1] &&
    $variationwoerter[$i] eq $variationwoerter[$i+1] ) {
    $variationzaehlb++;
}
} #for ($i=0;$i<@variationswoerter;$i++)

# Letzter Listeneintrag
if ($variationwoerter[$variationwhhund-1] eq $variationwoerter[$variationwhhund-2]) {
    $variationzaehla++;
    if ($variationwoerter[$variationwhhund-3] ne
        $variationwoerter[$variationwhhund-2]) {

```

```

        $variationzaehlb++;
    }
}

# Hier werden nun die Werte gebildet.
# Wert für 100 Zeilen/Wörter in 100Z * 100.
# Nicht $zae verwenden: Zeilen wg. letzten Teilsegm. (ggf. <100 Zeilen) nicht
berücksichtigen

$x=$variationzaehla;
$variationzaehla=$variationzaehla/$variationwhhund*100;
$variationzaehlb=$variationzaehlb/$variationwhhund*100;

if (!defined $wertabsts{$teilseaname."_Wortwiederholungen"})
{$wertabsts{$teilseaname."_Wortwiederholungen"}=0;}
if (!defined $wertabsges{$aktseaname."_Wortwiederholungen"})
{$wertabsges{$aktseaname."_Wortwiederholungen"}=0;}
if (!defined $wertabsts{$teilseaname."_WiederholteWoerter"})
{$wertabsts{$teilseaname."_WiederholteWoerter"}=0;}
if (!defined $wertabsges{$aktseaname."_WiederholteWoerter"})
{$wertabsges{$aktseaname."_WiederholteWoerter"}=0;}

$wertabsts{$teilseaname."_Wortwiederholungen"}=$variationzaehla;
$wertabsges{$aktseaname."_Wortwiederholungen"}=$wertabsges{$aktseaname."_Wortwied
erholungen"}+$variationzaehla;
$wertabsts{$teilseaname."_WiederholteWoerter"}=$variationzaehlb;
$wertabsges{$aktseaname."_WiederholteWoerter"}=$wertabsges{$aktseaname."_Wiederho
lteWoerter"}+$variationzaehlb;
} #sub wortschatzvariation

# =====
sub teilseanameermitteln {
$uebergabe=$temppfad; letztesZeichenab();
$aktteildat=$uebergabe.$slash;

$aktteildat=$aktteildat.$datvor.$aktseg;
$teilseaname=$datvor.$aktseg."_";

# Fomatieren: aus Typ1_1.txt -> Typ1_001.txt
if ($aktteilseg >999) {print "Zu großer Text, nicht implementiert!"; die;}
if ($aktteilseg<1000) {$teilsegaktt=$aktteilseg;}
if ($aktteilseg <100) {$teilsegaktt="0".$aktteilseg ;}
if ($aktteilseg <10) {$teilsegaktt="00".$aktteilseg ;}

$aktteildat=$aktteildat."_".$teilsegaktt.".txt";
$teilseaname=$teilseaname.$teilsegaktt;
} # sub teilseanameermitteln
# =====

sub moeglicheSigMerkmalsgruppenErfassen {
#$x = noch $eins.$zwei
for ($i=0;$i<@mmLaengenUndSZ ;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmLaengenUndSZ[$i]) {
        $mmSigmLaengenUndSZ{$x}++;
    }
}
} #for ($i=0;$i<@mmLaengenUndSZ ;$i++)

for ($i=0;$i<@mmVokalKons;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmVokalKons[$i]) {

```

```

        $mmSigmVokalKons{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmFunktionsw;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmFunktionsw[$i]) {
        $mmSigmFunktionsw{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmStilmittel;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmStilmittel[$i]) {
        $mmSigmStilmittel{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmEndungen;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmEndungen[$i]) {
        $mmSigmEndungen{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmWortschatz;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmWortschatz[$i]) {
        $mmSigmWortschatz{$x}++;
    }
}

for ($i=0;$i<@mmVorsiHW;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmVorsiHW[$i]) {
        $mmSigmVorsiHW{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmHaufW;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmHaufW[$i]) {
        $mmSigmHaufW{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmKombinationen;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmKombinationen[$i]) {
        $mmSigmKombinationen{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmMetrik;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmMetrik[$i]) {
        $mmSigmMetrik{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmSuchliste;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmSuchliste[$i]) {
        $mmSigmSuchliste{$x}++;
    }
}

} # sub moeglicheSigMerkmalsgruppenErfassen

# =====

sub SigMerkmalsgruppenErhoehen {
    for ($i=0;$i<@mmLaengenUndSZ ;$i++) {
        if ($titelakt eq $mmLaengenUndSZ[$i]) {

```



```

        $mmSiggrLaengenUndSZ{$x}++;
    }
} #for ($i=0;$i<@mmLaengenUndSZ ;$i++)
for ($i=0;$i<@mmVokalKons;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmVokalKons[$i]) {
        $mmSiggrVokalKons{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmFunktionsw;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmFunktionsw[$i]) {
        $mmSiggrFunktionsw{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmStilmittel;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmStilmittel[$i]) {
        $mmSiggrStilmittel{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmEndungen;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmEndungen[$i]) {
        $mmSiggrEndungen{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmWortschatz;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmWortschatz[$i]) {
        $mmSiggrWortschatz{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmVorsiHW;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmVorsiHW[$i]) {
        $mmSiggrVorsiHW{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmHaufW;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmHaufW[$i]) {
        $mmSiggrHaufW{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmKombinationen;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmKombinationen[$i]) {
        $mmSiggrKombinationen{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmMetrik;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmMetrik[$i]) {
        $mmSiggrMetrik{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmSuchliste;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmSuchliste[$i]) {
        $mmSiggrSuchliste{$x}++;
    }
}
} #sub SigMerkmalsgruppenErhoehen
# =====

sub GwmoeglicheSigMerkmalsgruppenErfassen {
    # $x = noch $eins.$zwei
    for ($i=0;$i<@mmLaengenUndSZ ;$i++) {

```

```

        if ($titelakt eq $mmLaengenUndSZ[$i]) {
            $mmGWSigmLaengenUndSZ{$x}++;
        }
    } #for ($i=0;$i<@mmLaengenUndSZ ;$i++)

    for ($i=0;$i<@mmVokalKons;$i++) {
        if ($titelakt eq $mmVokalKons[$i]) {
            $mmGWSigmVokalKons{$x}++;
        }
    }
    for ($i=0;$i<@mmFunktionsw;$i++) {
        if ($titelakt eq $mmFunktionsw[$i]) {
            $mmGWSigmFunktionsw{$x}++;
        }
    }
    for ($i=0;$i<@mmStilmittel;$i++) {
        if ($titelakt eq $mmStilmittel[$i]) {
            $mmGWSigmStilmittel{$x}++;
        }
    }
    for ($i=0;$i<@mmEndungen;$i++) {
        if ($titelakt eq $mmEndungen[$i]) {
            $mmGWSigmEndungen{$x}++;
        }
    }
    for ($i=0;$i<@mmWortschatz;$i++) {
        if ($titelakt eq $mmWortschatz[$i]) {
            $mmGWSigmWortschatz{$x}++;
        }
    }
    for ($i=0;$i<@mmVorsiHW;$i++) {
        if ($titelakt eq $mmVorsiHW[$i]) {
            $mmGWSigmVorsiHW{$x}++;
        }
    }
    for ($i=0;$i<@mmHaufW;$i++) {
        if ($titelakt eq $mmHaufW[$i]) {
            $mmGWSigmHaufW{$x}++;
        }
    }
    for ($i=0;$i<@mmKombinationen;$i++) {
        if ($titelakt eq $mmKombinationen[$i]) {
            $mmGWSigmKombinationen{$x}++;
        }
    }
    for ($i=0;$i<@mmMetrik;$i++) {
        if ($titelakt eq $mmMetrik[$i]) {
            $mmGWSigmMetrik{$x}++;
        }
    }
    for ($i=0;$i<@mmSuchliste;$i++) {
        if ($titelakt eq $mmSuchliste[$i]) {
            $mmGWSigmSuchliste{$x}++;
        }
    }
} # sub GWmoeglicheSigMerkmalsgruppenErfassen

# =====

```

```

sub GWSigMerkmalsgruppenErhoehen {
for ($i=0;$i<@mmLaengenUndSZ ;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmLaengenUndSZ[$i]) {
        # $x = noch $eins.$zwei
        $mmGWSiggrLaengenUndSZ{$x}++;
    }
} #for ($i=0;$i<@mmLaengenUndSZ ;$i++)
for ($i=0;$i<@mmVokalKons;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmVokalKons[$i]) {
        $mmGWSiggrVokalKons{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmFunktionsw;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmFunktionsw[$i]) {
        $mmGWSiggrFunktionsw{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmStilmittel;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmStilmittel[$i]) {
        $mmGWSiggrStilmittel{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmEndungen;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmEndungen[$i]) {
        $mmGWSiggrEndungen{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmWortschatz;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmWortschatz[$i]) {
        $mmGWSiggrWortschatz{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmVorsiHW;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmVorsiHW[$i]) {
        $mmGWSiggrVorsiHW{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmHaufW;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmHaufW[$i]) {
        $mmGWSiggrHaufW{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmKombinationen;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmKombinationen[$i]) {
        $mmGWSiggrKombinationen{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmMetrik;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmMetrik[$i]) {
        $mmGWSiggrMetrik{$x}++;
    }
}
for ($i=0;$i<@mmSuchliste;$i++) {
    if ($titelakt eq $mmSuchliste[$i]) {
        $mmGWSiggrSuchliste{$x}++;
    }
}
} #sub GWSigMerkmalsgruppenErhoehen
# =====

```

```

sub MerkmalsgruppenKeineUniniWarnung {
$mmSiggrLaengenUndSZ{$x}=0;
$mmSiggrVokalKons{$x}=0;
$mmSiggrFunktionsw{$x}=0;
$mmSiggrStilmittel{$x}=0;
$mmSiggrEndungen{$x}=0;
$mmSiggrWortschatz{$x}=0;
$mmSiggrVorsiHW{$x}=0;
$mmSiggrHaufw{$x}=0;
$mmSiggrKombinationen{$x}=0;
$mmSiggrMetrik{$x}=0;
$mmSiggrSuchliste{$x}=0;
$mmGWSiggrLaengenUndSZ{$x}=0;
$mmGWSiggrVokalKons{$x}=0;
$mmGWSiggrFunktionsw{$x}=0;
$mmGWSiggrStilmittel{$x}=0;
$mmGWSiggrEndungen{$x}=0;
$mmGWSiggrWortschatz{$x}=0;
$mmGWSiggrVorsiHW{$x}=0;
$mmGWSiggrHaufw{$x}=0;
$mmGWSiggrKombinationen{$x}=0;
$mmGWSiggrMetrik{$x}=0;
$mmGWSiggrSuchliste{$x}=0;
} #sub MerkmalsgruppenKeineUniniWarnung

# =====
# Ausgabe der Werte für die Merkmalsgruppen
sub AusgabeMerkmalsgruppenNachErgtabell {

# Überschriftenzeile
print FHTAB "Vergleich fuer Textsegment: ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    print FHTAB $sigtestlistet[$akttest].";";
}
print FHTAB $cr;

# LaengenUndSZ

# Mögliche Signis
print FHTAB "moegliche Signifikanzwerte: LaengenUndSZ; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmSiggrLaengenUndSZ{$x},";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Vorhandene Signis
print FHTAB "Signifikanzwerte >95%: LaengenUndSZ;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmSiggrLaengenUndSZ{$x},";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

```

```

# Prozentwert errechnen
print FHTAB "Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in %:
LaengenUndSZ;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1).".".substr($x,1,1);
    if ($mmSigmLaengenUndSZ{$x} == 0) {print FHTAB "; "; next;}
    $y=$mmSiggrLaengenUndSZ{$x}/$mmSigmLaengenUndSZ{$x};
    $y=rund5($y); $y=$y*100;
    print FHTAB "$z: ", $y, "%;";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Vokalkons

# Mögliche Signis
print FHTAB "moegliche Signifikanzwerte: Vokalkons; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1).".".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ", $mmSigmVokalkons{$x}, "%;";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Vorhandene Signis
print FHTAB "Signifikanzwerte >95%: Vokalkons;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1).".".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ", $mmSiggrVokalkons{$x}, "%;";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Prozentwert errechnen
print FHTAB "Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in %: Vokalkons;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1).".".substr($x,1,1);
    if ($mmSigmVokalkons{$x} == 0) {print FHTAB "; "; next;}
    $y=$mmSiggrVokalkons{$x}/$mmSigmVokalkons{$x};
    $y=rund5($y); $y=$y*100;
    print FHTAB "$z: ", $y, "%;";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Funktionsw

# Mögliche Signis
print FHTAB "moegliche Signifikanzwerte: Funktionsw; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1).".".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ", $mmSigmFunktionsw{$x}, "%;";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

```

```

# Vorhandene Signis
print FHTAB "Signifikanzwerte >95%: Funktionsw;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmSiggrFunktionsw{$x},";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Prozentwert errechnen
print FHTAB "Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in %: Funktionsw;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    if ($mmSiggrFunktionsw{$x} == 0) {print FHTAB "; "; next;}
    $y=$mmSiggrFunktionsw{$x}/$mmSiggrFunktionsw{$x};
    $y=rund5($y); $y=$y*100;
    print FHTAB "$z: ",$y,"%;";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Stilmittel
# Mögliche Signis
print FHTAB "moegliche Signifikanzwerte: Stilmittel; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmSiggrStilmittel{$x},";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Vorhandene Signis
print FHTAB "Signifikanzwerte >95%: Stilmittel;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmSiggrStilmittel{$x},";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Prozentwert errechnen
print FHTAB "Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in %: Stilmittel;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    if ($mmSiggrStilmittel{$x} == 0) {print FHTAB "; "; next;}
    $y=$mmSiggrStilmittel{$x}/$mmSiggrStilmittel{$x};
    $y=rund5($y); $y=$y*100;
    print FHTAB "$z: ",$y,"%;";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Endungen

```

```

# Mögliche Signis
print FHTAB "moegliche Signifikanzwerte: Endungen; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-" substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmSigmEndungen{$x},";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Vorhandene Signis
print FHTAB "Signifikanzwerte >95%: Endungen;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-" substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmSiggrEndungen{$x},";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Prozentwert errechnen
print FHTAB "Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in %: Endungen;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-" substr($x,1,1);
    if ($mmSigmEndungen{$x} == 0) {print FHTAB "; "; next;}
    $y=$mmSiggrEndungen{$x}/$mmSigmEndungen{$x};
    $y=rund5($y); $y=$y*100;
    print FHTAB "$z: ",$y,"%";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Wortschatz

# Moegliche Signis
print FHTAB "moegliche Signifikanzwerte: Wortschatz; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-" substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmSigmWortschatz{$x},";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Vorhandene Signis
print FHTAB "Signifikanzwerte >95%: Wortschatz;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-" substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmSiggrWortschatz{$x},";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Prozentwert errechnen
print FHTAB "Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in %: Wortschatz;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

```

```

        $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
        if ($mmSigWortschatz{$x} == 0) { print FHTAB "; "; next;}
        $y=$mmSiggrWortschatz{$x}/$mmSigWortschatz{$x};
        $y=rund5($y); $y=$y*100;
        print FHTAB "$z: ", $y, "%";
    } #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Vorsihw

# Moegliche Signis
print FHTAB "moegliche Signifikanzwerte: Vorsihw; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ", $mmSigVorsihw{$x}, ";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Vorhandene Signis
print FHTAB "Signifikanzwerte >95%: Vorsihw;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ", $mmSiggrVorsihw{$x}, ";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Prozentwert errechnen
print FHTAB "Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in %: Vorsihw;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    if ($mmSigVorsihw{$x} == 0) { print FHTAB "; "; next;}
    $y=$mmSiggrVorsihw{$x}/$mmSigVorsihw{$x};
    $y=rund5($y); $y=$y*100;
    print FHTAB "$z: ", $y, "%";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Haufw

# Moegliche Signis
print FHTAB "moegliche Signifikanzwerte: Haufw; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ", $mmSigHaufw{$x}, ";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Vorhandene Signis
print FHTAB "Signifikanzwerte >95%: Haufw;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {

```



```

    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "Z: ", $mmSiggrHaufW{$x}, ",";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Prozentwert errechnen
print FHTAB "Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in %: HaufW;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    if ($mmSiggrHaufW{$x} == 0) { print FHTAB "; "; next;}
    $y=$mmSiggrHaufW{$x}/$mmSiggrHaufW{$x};
    $y=rund5($y); $y=$y*100;
    print FHTAB "Z: ", $y, "%;";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Kombinationen

# Mögliche Signis
print FHTAB "moegliche Signifikanzwerte: Kombinationen; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "Z: ", $mmSiggrKombinationen{$x}, ",";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Vorhandene Signis
print FHTAB "Signifikanzwerte >95%: Kombinationen;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "Z: ", $mmSiggrKombinationen{$x}, ",";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Prozentwert errechnen
print FHTAB "Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in %:
Kombinationen;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    if ($mmSiggrKombinationen{$x} == 0) { print FHTAB "; "; next;}
    $y=$mmSiggrKombinationen{$x}/$mmSiggrKombinationen{$x};
    $y=rund5($y); $y=$y*100;
    print FHTAB "Z: ", $y, "%;";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Metrik

# Moegliche Signis

```

```

print FHTAB "moegliche Signifikanzwerte: Metrik; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmSigmMetrik{$x},";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Vorhandene Signis
print FHTAB "Signifikanzwerte >95%: Metrik;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmSiggrMetrik{$x},";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Prozentwert errechnen
print FHTAB "Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in %: Metrik;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    if ($mmSigmMetrik{$x} == 0) { print FHTAB "; "; next;}
    $y=$mmSiggrMetrik{$x}/$mmSigmMetrik{$x};
    $y=rund5($y); $y=$y*100;
    print FHTAB "$z: ",$y,"%";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Suchliste

# Moegliche Signis
print FHTAB "moegliche Signifikanzwerte: Suchliste; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmSigmSuchliste{$x},";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Vorhandene Signis
print FHTAB "Signifikanzwerte >95%: Suchliste;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmSiggrSuchliste{$x},";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Prozentwert errechnen
print FHTAB "Signifikanzwerte >95% von den moeglichen Werten in %: Suchliste;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

```

```

        $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
        if ($mmSigmsuchliste{$x} == 0) { print FHTAB "; "; next;}
        $y=$mmSiggrsuchliste{$x}/$mmSigmsuchliste{$x};
        $y=rund5($y); $y=$y*100;
        print FHTAB "$z: ", $y, "%";
    } #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Gruppenwerte =====

# Überschriftenzeile
print FHTAB $cr;
print FHTAB "Vergleich fuer Textsegment: ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    print FHTAB $sigtestlistet[$akttest].";";
}
print FHTAB $cr;

# LaengenUndSZ

# Moegliche Signis
print FHTAB "moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte LaengenUndSZ; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ", $mmGWSigLaengenUndSZ{$x}, ";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Vorhandene Signis
print FHTAB "Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: LaengenUndSZ; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ", $mmGWSiggrLaengenUndSZ{$x}, ";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Prozentwert errechnen
print FHTAB "Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in %:
LaengenUndSZ; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    if ($mmGWSigLaengenUndSZ{$x} == 0) { print FHTAB "; "; next;}
    $y=$mmGWSiggrLaengenUndSZ{$x}/$mmGWSigLaengenUndSZ{$x};
    $y=rund5($y); $y=$y*100;
    print FHTAB "$z: ", $y, "%";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Vokalkons

# Moegliche Signis
print FHTAB "moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Vokalkons; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {

```

```

    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-" substr($x,1,1);
    print FHTAB "Z: ", $mmGWSigmVokalKons{$x}, ",";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Vorhandene Signis
print FHTAB "Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: VokalKons;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-" substr($x,1,1);
    print FHTAB "Z: ", $mmGWSiggrVokalKons{$x}, ",";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Prozentwert errechnen
print FHTAB "Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in %:
VokalKons;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-" substr($x,1,1);
    if ($mmGWSigmVokalKons{$x} == 0) { print FHTAB "; "; next;}
    $y=$mmGWSiggrVokalKons{$x}/$mmGWSigmVokalKons{$x};
    $y=rund5($y); $y=$y*100;
    print FHTAB "Z: ", $y, "%";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Funktionsw

# Moegliche Signis
print FHTAB "moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Funktionsw; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-" substr($x,1,1);
    print FHTAB "Z: ", $mmGWSigmFunktionsw{$x}, ",";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Vorhandene Signis
print FHTAB "Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Funktionsw;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-" substr($x,1,1);
    print FHTAB "Z: ", $mmGWSiggrFunktionsw{$x}, ",";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Prozentwert errechnen
print FHTAB "Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in %:
Funktionsw;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

```

```

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    if ($mmGWSigmFunktionsw{$x} == 0) { print FHTAB "; "; next;}
    $y=$mmGWSiggrFunktionsw{$x}/$mmGWSigmFunktionsw{$x};
    $y=rund5($y); $y=$y*100;
    print FHTAB "$z: ", $y, "%";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Stilmittel

# Moegliche Signis
print FHTAB "moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Stilmittel; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ", $mmGWSigmStilmittel{$x}, ";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Vorhandene Signis
print FHTAB "Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Stilmittel;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ", $mmGWSiggrStilmittel{$x}, ";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Prozentwert errechnen
print FHTAB "Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in %:
Stilmittel;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    if ($mmGWSigmStilmittel{$x} == 0) { print FHTAB "; "; next;}
    $y=$mmGWSiggrStilmittel{$x}/$mmGWSigmStilmittel{$x};
    $y=rund5($y); $y=$y*100;
    print FHTAB "$z: ", $y, "%";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Endungen

# Moegliche Signis
print FHTAB "moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Endungen; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ", $mmGWSigmEndungen{$x}, ";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Vorhandene Signis
print FHTAB "Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Endungen;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {

```

```

    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmGWSiggrEndungen{$x},";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Prozentwert errechnen
print FHTAB "Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in %:
Endungen;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    if ($mmGWSigmEndungen{$x} == 0) { print FHTAB "; "; next;}
    $y=$mmGWSiggrEndungen{$x}/$mmGWSigmEndungen{$x};
    $y=rund5($y); $y=$y*100;
    print FHTAB "$z: ",$y,"%";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Wortschatz

# Moegliche Signis
print FHTAB "moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Wortschatz; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmGWSigmWortschatz{$x},";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Vorhandene Signis
print FHTAB "Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Wortschatz;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmGWSiggrWortschatz{$x},";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Prozentwert errechnen
print FHTAB "Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in %:
Wortschatz;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    if ($mmGWSigmWortschatz{$x} == 0) { print FHTAB "; "; next;}
    $y=$mmGWSiggrWortschatz{$x}/$mmGWSigmWortschatz{$x};
    $y=rund5($y); $y=$y*100;
    print FHTAB "$z: ",$y,"%";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# VorsihW

```

```

# Moegliche Signis
print FHTAB "moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte VorsihW; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmGWSigmVorsihW{$x},";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Vorhandene Signis
print FHTAB "Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: VorsihW;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmGWSiggrVorsihW{$x},";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Prozentwert errechnen
print FHTAB "Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in %:
VorsihW;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    if ($mmGWSigmVorsihW{$x} == 0) { print FHTAB "; "; next;}
    $y=$mmGWSiggrVorsihW{$x}/$mmGWSigmVorsihW{$x};
    $y=rund5($y); $y=$y*100;
    print FHTAB "$z: ",$y,"%";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# HaufW

# Moegliche Signis
print FHTAB "moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte HaufW; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmGWSigmHaufW{$x},";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Vorhandene Signis
print FHTAB "Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: HaufW;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmGWSiggrHaufW{$x},";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Prozentwert errechnen
print FHTAB "Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in %:
HaufW;";

```

```

for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    if ($mmGWSigmHaufW{$x} == 0) { print FHTAB "; "; next;}
    $y=$mmGWSiggrHaufW{$x}/$mmGWSigmHaufW{$x};
    $y=rund5($y); $y=$y*100;
    print FHTAB "$z: ",$y,"%";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Kombinationen

# Moegliche Signis
print FHTAB "moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Kombinationen; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmGWSigmKombinationen{$x},"";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Vorhandene Signis
print FHTAB "Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Kombinationen; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmGWSiggrKombinationen{$x},"";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Prozentwert errechnen
print FHTAB "Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in %:
Kombinationen; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    if ($mmGWSigmKombinationen{$x} == 0) { print FHTAB "; "; next;}
    $y=$mmGWSiggrKombinationen{$x}/$mmGWSigmKombinationen{$x};
    $y=rund5($y); $y=$y*100;
    print FHTAB "$z: ",$y,"%";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Metrik

# Moegliche Signis
print FHTAB "moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte Metrik; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmGWSigmMetrik{$x},"";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

```



```

# Vorhandene Signis
print FHTAB "Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Metrik;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-" substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmGWSiggrMetrik{$x},";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Prozentwert errechnen
print FHTAB "Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in %:
Metrik;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-" substr($x,1,1);
    if ($mmGWSigmMetrik{$x} == 0) { print FHTAB "; "; next;}
    $y=$mmGWSiggrMetrik{$x}/$mmGWSigmMetrik{$x};
    $y=rund5($y); $y=$y*100;
    print FHTAB "$z: ",$y,"%";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Suchliste

# Moegliche Signis
print FHTAB "moegliche Signifikanzwerte Gruppenwerte: Suchliste; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-" substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmGWSigmSuchliste{$x},";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Vorhandene Signis
print FHTAB "Signifikanzwerte Gruppenwerte>95%: Suchliste;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-" substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: ",$mmGWSiggrSuchliste{$x},";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Prozentwert errechnen
print FHTAB "Signifikanzwerte Gruppenwerte>95% von den moeglichen Werten in %:
Suchliste;";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);

    $z=substr($x,0,1)."-" substr($x,1,1);
    if ($mmGWSigmSuchliste{$x} == 0) { print FHTAB "; "; next;}
    $y=$mmGWSiggrSuchliste{$x}/$mmGWSigmSuchliste{$x};
    $y=rund5($y); $y=$y*100;
    print FHTAB "$z: ",$y,"%";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

```

```

} #sub AusgabeMerkmalsgruppenNachErgtabell
# =====

sub AusgabeUebersichtAlleSignis {
# Ausgabe der Übersicht: Signifikanzwerte für alle Werte

print FHTAB "Vergleich fuer Textsegment: ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    print FHTAB $sigtestlistet[$akttest].";";
}

# moegliche gesamt
print FHTAB "$cr Moegliche Signifikanzwerte gesamt fuer $datvor; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);
    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    print FHTAB "$z: $sigmoeglich{$x}";
} #($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Signis >95 gesamt
print FHTAB "Signifikanzwerte >95% gesamt fuer $datvor; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);
    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    if (!defined $sigfuenf{$x}) {$sigfuenf{$x}=0;}
    print FHTAB "$z: ", $sigfuenf{$x}, ";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Signis >99 gesamt
print FHTAB "Signifikanzwerte >99% gesamt fuer $datvor; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);
    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    if (!defined $signeun{$x}) {$signeun{$x}=0;}
    print FHTAB "$z: ", $signeun{$x}, ";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Durchschnittliche Hoehe der Signis gesamt
print FHTAB "Durchschnittliche Hoehe der Signifikanzwerte gesamt fuer $datvor ;
";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);
    $z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
    if (!defined $sigfuenf{$x} || $sigfuenf{$x}==0) {
        $y=0;    } else {
        $y=$sigschnitt{$x} / $sigfuenf{$x};
    }

    $y=rund5($y);
    print FHTAB "$z: $y % ";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Signis>99% gesamt in % von den moeglichen

```

```

print FHTAB "Signifikanzwerte >99% gesamt von den moeglichen Werten fuer $datvor
; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
$x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);
$z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
$y=$signeun{$x}/$sigmoeglich{$x};
$y=rund5($y); $y=$y*100;
print FHTAB "$z: $y % ";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Signis>95% gesamt in % von den moeglichen
print FHTAB "Signifikanzwerte >95% gesamt von den moeglichen Werten fuer $datvor
; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
$x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);
$z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
$y=$sigfuenf{$x}/$sigmoeglich{$x};
$y=rund5($y); $y=$y*100;
print FHTAB "$z: $y % ";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Überschriftenzeile
print FHTAB "Vergleich fuer Textsegment: ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    print FHTAB $sigtestlistet[$akttest].";";
}
print FHTAB $cr;

# Ausgabe der Übersicht: Signifikanzwerte fuer alle Gruppenwerte
# Warnungen vermeiden
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
$x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);
if (!defined $sigmoeglichgr{$x}) {$sigmoeglichgr{$x}=0;}
if (!defined $sigfuenfgr{$x}) {$sigfuenfgr{$x}=0;}
if (!defined $signeungr{$x}) {$signeungr{$x}=0;}
}

# Moegliche Signis gesamt Gruppenwerte
print FHTAB "Moegliche Signifikanzwerte nur Gruppenwerte fuer $datvor ; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
$x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);
$z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
print FHTAB "$z: ", $sigmoeglichgr{$x}, ";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Signifikanzwerte >95% nur Gruppenwerte
print FHTAB "Signifikanzwerte >95% nur Gruppenwerte fuer $datvor ; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
$x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);
$z=substr($x,0,1)."-".substr($x,1,1);
print FHTAB "$z:", $sigfuenfgr{$x}, ";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Signifikanzwerte >99% nur Gruppenwerte
print FHTAB "Signifikanzwerte >99% nur Gruppenwerte fuer $datvor ; ";

```

```

for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
$x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);
$z=substr($x,0,1).".".substr($x,1,1);

print FHTAB "$z:", $signeungr{$x}, ";";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Durchschnittliche Hoehe der Signifikanzwerte nur Gruppenwerte fuer $datvor
print FHTAB "Durchschnittliche Hoehe der Signifikanzwerte nur Gruppenwerte fuer
$datvor ; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
$x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);
$z=substr($x,0,1).".".substr($x,1,1);

if ($sigfuenfgr{$x} == 0) {
    # keine division by zero
    $y="k.A.";
} else {
    $y=$sigschnittgr{$x} / $sigfuenfgr{$x};
    $y=rund5($y);
}
print FHTAB "$z: $y %";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Signifikanzwerte >99% gesamt von den moeglichen Werten fuer $datvor
print FHTAB "Signifikanzwerte >99% gesamt von den moeglichen Werten (Gruppenwert)
fuer $datvor ; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
$x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);
$z=substr($x,0,1).".".substr($x,1,1);
$y=$signeungr{$x}/$sigmoeglichgr{$x};
$y=rund5($y); $y=$y*100;
print FHTAB "$z: $y %";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Signifikanzwerte >95% gesamt von den moeglichen Werten fuer $datvor
print FHTAB "Signifikanzwerte >95% gesamt von den moeglichen Werten
(Gruppenwerte) fuer $datvor ; ";
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
$x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);
$z=substr($x,0,1).".".substr($x,1,1);
$y=$sigfuenfgr{$x}/$sigmoeglichgr{$x};
$y=rund5($y); $y=$y*100;
print FHTAB "$z: $y %";
} #for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)
print FHTAB $cr;

# Aufaddieren der Übersichtswerte je Vergleichstest zur Summe fuer alle Tests
for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
$x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);
if (!defined $sigfuenf{$x}) { $sigfuenf{$x}=0;}
if (!defined $sigmoeglich{$x}) { $sigmoeglich{$x}=0;}
if (!defined $sigfuenfgr{$x}) { $sigfuenfgr{$x}=0;}
if (!defined $sigmoeglichgr{$x}) { $sigmoeglichgr{$x}=0;}
if (!defined $sigmoeggesgr) { $sigmoeggesgr=0;}
} #($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)

```

```

for ($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++) {
    $x=substr($sigtestlistet[$akttest],0,1).substr($sigtestlistet[$akttest],2,1);
    $sigfuenfges=$sigfuenfges+$sigfuenf{$x};
    $sigmoegges=$sigmoegges+$sigmoeglich{$x};
    $sigfuenfgesgr=$sigfuenfgesgr+$sigfuenfgr{$x};
    $sigmoeggesgr=$sigmoeggesgr+$sigmoeglichgr{$x};
} #($akttest=0;$akttest<$sigtestzahl;$akttest++)

print FHTAB "$cr","Moegliche Signifikanzwerte nur Gruppenwerte alle
Signifikanztests $datvor: $sigmoeggesgr $cr";
print FHTAB "Signifikanzwerte >95% nur Gruppenwerte alle Signifikanztests
$datvor: $sigfuenfgesgr $cr";
$y=$sigfuenfgesgr/$sigmoeggesgr;
$y=rund5($y); $y=$y*100;
print FHTAB "Signifikanzwerte >95% gesamt von den moeglichen Gruppenwerten fuer
$datvor: $y % $cr";

# Leerzeile
print FHTAB "$cr $cr","Moegliche Signifikanzwerte gesamt alle Signifikanztests
$datvor: $sigmoegges $cr";
print FHTAB "Signifikanzwerte >95% gesamt alle Signifikanztests $datvor:
$sigfuenfges $cr";
$y=$sigfuenfges/$sigmoegges;
$y=rund5($y); $y=$y*100;
print FHTAB "Signifikanzwerte >95% gesamt von allen moeglichen Werten fuer
$datvor: $y % $cr";

print FHTAB $cr,$cr;

} #sub AusgabeUebersichtAlleSignis

# =====
sub loglikelihood{
# $llha frequenz Word1, # $llhb frequenz Word2
# $llhc corpus 1,      # $llhd corpus 2

$llha=$type[$eins]; $llhb=$type[$zwei];
$llhc=$token[$eins]; $llhd=$token[$zwei];

#E1 = c*(a+b) / (c+d) and E2 = d*(a+b) / (c+d).
#G2 = 2*((a*ln (a/E1)) + (b*ln (b/E2)))

$llhE1 = $llhc*($llha+$llhb) / ($llhc+$llhd);
$llhE2 = $llhd*($llha+$llhb) / ($llhc+$llhd);
$llhG2 = 2*(($llha*log ($llha/$llhE1)) + ($llhb*log ($llhb/$llhE2))) ;

#a G2 of 3.8 or higher is significant at the level of p < 0.05
#and a G2 of 6.6 or higher is significant at p < 0.01.
if ($llhG2>=3.8) {$kl=95;} else {$kl=0;}
if ($llhG2>=6.6) {$kl=99;}

#print "\n eins $eins zwei $zwei kl $kl g2 ", $llhG2;
if (!defined $wertsigni{$titelakt}) { $wertsigni{$titelakt}="";}
$wertsigni{$titelakt}=$wertsigni{$titelakt}.$eins."-".$zwei." : ".$kl."%; ";

# Bildung der Übersichtswerte für die Gruppenwerte
$o="";".$titelakt."";
if ((index($gruppenwerte,$o)>-1)) {

```

```

$x=$eins.$zwei;
$sigmoeglichgr{$x}++;
GWmoeglicheSigMerkmalsgruppenErfassen(); # Gruppenwerte... verwendet $i, $x wird
übergeben
if ($kl >= 95) {
    $sigfuenfgr{$x}++;
    GWSigMerkmalsgruppenErhoehen(); # Gruppenwerte... verwendet $i, $x wird
übergeben
    if (!defined $sigschnittgr{$x}) {$sigschnittgr{$x} =0;}
    $sigschnittgr{$x}=$sigschnittgr{$x}+$kl;
    if ($kl >= 99) { $signeungr{$x}++; }
}
} # if ($gruppenwertenur==1 && index($gruppenwerte,$x)<0)

# Bildung der Übersichtswerte allgemein
$x=$eins.$zwei;
$sigmoeglich{$x}++;
moeglicheSigMerkmalsgruppenErfassen(); # Sagt alles... verwendet $i, $x wird
übergeben
if ($kl >= 95) {
    $sigfuenf{$x}++;
    SigMerkmalsgruppenErhoehen(); # Sagt alles... verwendet $i, $x wird
übergeben
    if (!defined $sigschnitt{$x}) {$sigschnitt{$x} =0;}
    $sigschnitt{$x}=$sigschnitt{$x}+$kl;
    if ($kl >= 99) { $signeun{$x}++; }
}

}
# =====
sub betontevokalespeichern {
    $melodie=$scr;
    projektionstring();
    for ($i=1;$i<=$silbenaktzeile;$i++) {
        $_= substr($analy,$i-1,1);
        if (/1/) {
            $x=$silbe[$i];

            # Fall: QUE -> E
            if ($x=~ /que/) {$x="e";}

            $x=~ s/[ckptgbdfhjlmnqrsvwxyzá]/g;

            # Steht ein Fragezeichen am Zeilenende? Dann hellsten Vokal
speichern.
            # Fall 1: Letzte Silbe ist betont
            if ($i==$silbenaktzeile) {
                $y=right($aktzeilentext,3);
                if (index($y,"?")>-1) {
                    $x="e"; # ="i"
                }
            }

            $melodie=$melodie.$x." ";

        } #if (/1/)
    } #for ($i=1;$i<=$silbenaktzeile;$i++)

```

```

# Steht ein Fragezeichen am Zeilenende? Dann hellsten Vokal
speichern.

# Fall 2: Letzte Silbe ist nicht betont
if ($kadm eq "w") {
    $y=right($aktzeilentext,3);
    if (index($y,"?")>-1) {
        $x="€"; # ="î"

        substr($melodie,length($melodie)-2,2)="";

        if (substr($melodie,length($melodie)-1,1) ne " ")
{substr($melodie,length($melodie)-1,1)=""; }
        $melodie=$melodie."€ ";
    }
}

print FHMELO $melodie;
}

```

3.3 *Reihenfolge.pl*

```

#reihenfolge.pl 18.5.2001, 5.2.2002

# Anpassen bei Untersuchung einer anderen Ergebnisdatei:
# Zeilenlänge, Tabellenbreite, Pfad bei Markierung ###
# Sowie Fragestellung/ Untersuchungsfolgen
# Das sind: Iwein 1234 / vs häufigste vernünftige Folge (zuletzt 1432)
# Wig: 1234 - 2314
# BG : 1234 - 2314
# Bei Iwein (5-Spalten) auch noch ####

# sortierskript für danach: aufabsteigen.pl

# Lese die BG-Ergebnisse ein. Ordne die rel-Werte der gröÙe nach und speichere
# die Reihenfolge der BG-Nr.
# Sortiere und zähle die auf- oder absteigenden Folgen.

# Achtung: Nicht die ganze ergtabell wird durchsucht, das ende ist manuell über
# die Zeilenzahl festgelegt

use strict;
my(
$aktz,      # aktuelle Zeile
$aktw,      # aktuelles Wort
@buchst,    # Enthält A-D zum merken der Ursprungsreihenfolge (BG-NR)
$cr,        # Return
$datalt,    # Name der eingelesene Datei
@datenalt,  # Daten einlesen
@zeile,     # daten der aktzeile gesplitet
@datneu,    #
$i,         # Laufvariable
$x,         # temporäre Var.
$xx,
$y,         # temporäre Var.
@temp,      # temporäre Var.
$z,         # temporäre Var.
$zeilenz,   # Zahl der Zeilen in @datenalt
%relwert,   # enthält die 4 Rel-Werte

```

```

@woerter, @woerterzahl, @woerterind, $woerterzahl, $vgla, $vglb, # Aus altem
doppel.pl
) ;

$cr="\n";

# Eingabedatei einlesen ergtabell

$dalt='c:\perl\bin\prom\ergeb5\iwein\ergtabell'; # ###
#$dalt='c:\perl\bin\prom\ergebnisneu2\bg\ergtabell'; # ###
$x=$dalt.".txt";
open (FHIN, $x)|| die "$dalt konnte nicht geöffnet werden: $!";
while(<FHIN>) {          $x=$_;          chomp($x);          push(@datenalt, $x);
}
close (FHIN) || die "Dateifehler beim Schließen der Datei $dalt $!";
$x=$dalt."neu.txt"; open (FHTEMP, ">$x")|| die "$x konnte nicht erstellt
werden: $!";
$x=$x."x"; open (FH0, ">$x")|| die "$x konnte nicht erstellt werden: $!";

$zeilenz=@datenalt;

# Hauptschleife                                aktuell: 541 Zeilen in ergtabell.bg
# Hauptschleife                                aktuell: 585 Zeilen in ergtabell.wig, 557 Iwein
for ($aktz=1;$aktz<557;$aktz++) {
#for ($aktz=1;$aktz<575;$aktz++)  ###

@zeile= split(/;/,$datenalt[$aktz]);

#check, ob wo Signif. Nicht berücksichtigen ohne mind. 1 Signifikanz
$x=0;

# IWEIN: 12 bis 22, Wig+BG 10-15 # ###
for ($i=12;$i<22  ;$i++) {
#for ($i=10;$i<=15  ;$i++) {
    if (index($zeile[$i],"%")<0 ) {die "%-Zeichen fehlt, falsche Spalte";}
    $_=$zeile[$i];
    if (/9/) {$x++;      }      $_=$zeile[$i];      if (/100/) {$x++; }

#print "$cr aktz: $aktz i: $i x: $x   zeile(i) ",$zeile[$i],$cr;

}
if ($x<1) { next;}

$buchst[1]="1"; $buchst[2]="2"; $buchst[3]="3"; $buchst[4]="4";
# Relwerte speichern für 4 Sigtest.
$relwert{"1"}=$zeile[6];
$relwert{"2"}=$zeile[7];
$relwert{"3"}=$zeile[8];
$relwert{"4"}=$zeile[9];

#print $cr,"REL1:",$relwert{"1"};
#print $cr,"REL2:",$relwert{"2"};
#print $cr,"REL3:",$relwert{"3"};
#print $cr,"REL4:",$relwert{"4"},$cr;

# Rel.werte Iwein (Iwein2 =1001-Ende bleibt außen vor)  ###
# Alt: 6-9, 1 absoluter Wert mehr
$relwert{"1"}=$zeile[11];
$relwert{"2"}=$zeile[7];

```



```

$relwert{"3"}=$zeile[9];
$relwert{"4"}=$zeile[10];

if (length($relwert{"1"})<1 ) {die "Kein Wert gespeichert in relwert{1}";}
if (length($relwert{"2"})<1 ) {die "Kein Wert gespeichert in relwert{2}";}
if (length($relwert{"3"})<1 ) {die "Kein Wert gespeichert in relwert{3}";}
if (length($relwert{"4"})<1 ) {die "Kein Wert gespeichert in relwert{4}";}
if ($relwert{"1"}>59 ) {die " relwert{1} zu groß $zeile[1] ";}
if ($relwert{"2"}>59 ) {die " relwert{2} zu groß $zeile[1] ";}
if ($relwert{"3"}>59 ) {die " relwert{3} zu groß $zeile[1] ";}
if ($relwert{"4"}>59 ) {die " relwert{4} zu groß $zeile[1] ";}
if ($relwert{"1"}<0 ) {die " relwert{1} zu groß $zeile[1] ";}
if ($relwert{"2"}<0 ) {die " relwert{2} zu groß $zeile[1] ";}
if ($relwert{"3"}<0 ) {die " relwert{3} zu groß $zeile[1] ";}
if ($relwert{"4"}<0 ) {die " relwert{4} zu groß $zeile[1] ";}

#Relwerte ausmitteln, die sich um weniger als 2% unterscheiden
# Von hier bis *** auskommentieren, wenn Durchlauf ohne ausmitteln
#for ($i=0;$i<4 ;$i++) {
#   $y=$i; $z=$i+1; $y=~ s/ //g; $z=~ s/ //g;
#   if ($relwert{$y}==0) {next;}
#   if ($relwert{$z}==0) {next;}
#   $x=$relwert{$y}/$relwert{$z};
#   if ($x>1) {           $xx=1-$x; $xx=abs($xx); $x=1-$xx;           }
#   if ($x>0.998) {
#       # ok, werte sind fast gleich. Durchschnitt bilden und relwerte damit
ersetzen
#       $x=($relwert{$y}+$relwert{$z})/2;
#       $relwert{$y}=$x; $relwert{$z}=$x;
#       #print "scr y $relwert{$y} z $relwert{$z} x $x"; <STDIN>;
#       }
#   } #for ($i=0;$i<4 ;$i++)
#print $cr, $relwert{"1"}," - ",$relwert{"2"} , ":",$x
# ***

#Sortieren
@temp = sort mysort @buchst;
sub mysort { $relwert{$a}<=>$relwert{$b}; }

#if ($relwert{"1"} == $relwert{"3"} ) {print "HIER HALLO $cr",chr(7);}
$x="";
for ($i=0;$i<@temp;$i++) {
    $x=$x.$temp[$i];
}
print $cr,"ns"; for ($i=1;$i<5;$i++) {print $relwert{$buchst[$i]}," x "; }
print "    $x $cr";

# Haben wir gleich hohe Werte?
# Von hier bis **** auskommentieren, wenn Durchlauf ohne ausmitteln
#if ($relwert{"1"} == $relwert{"2"} ) {substr($x,0,2)="aa";}
#if ($relwert{"2"} == $relwert{"3"} ) {substr($x,1,2)="bb";}
#if ($relwert{"3"} == $relwert{"2"} ) {substr($x,2,2)="aa";}
# ****

print " :$x";
push (@datneu, $x);
#if ($x eq "" ) {die "fehler x ist leer $aktz";}

# Das sind: Iwein 1234 / vs häufigste vernünftige Folge (zuletzt 1432)

```

```

# Wig: 1234 - 2314 und BG : 1234 - 2314

# Speichern der Art der Werte für die untersuchten Folgen ###
if ($x eq "1234" || $x eq "4321") {print FH0 $cr,"1234; ",$zeile[1];} # alle

if ($x eq "1432" || $x eq "2341") {print FH0 $cr,"1432; ",$zeile[1];} # Iwein
#if ($x eq "4132" || $x eq "2314") {print FH0 $cr,"2314; ",$zeile[1];} # BG WIG
#if ($x eq "2134" || $x eq "4312") {print FH0 $cr,"2134; ",$zeile[1];} # WIG
NEU

print "Zeile aktz $aktz $zeile[1] $cr $cr";
#$x=<STDIN>;

} #for ($aktz=0;$aktz<$zeilenz ;$aktz++)
# Hauptschleife Ende

# Test. Hier haben wir noch 10x 1234 in BG
#open FHX, '>c:\perl\bin\prom\mist.txt'; for ($i=0;$i<@datneu;$i++) {print FHX
$datneu[$i],$cr;} close FHX;
push (@datneu, " ");

#Übergabe an das hier eingebaute Zählskript
@datneu=sort { $a cmp $b }(@datneu);

# doppel.pl
# Dieses Skript liest eine Liste ein, die bereits Sortiert ist.
# Ausgegeben wird eine Liste, in der jeder Eintrag nur noch einmal steht,
# die Häufigkeit wird vorangestellt.

@woerter=@datneu;

# Ermittlung der häufigsten Woerter
$woerterzahl=@woerter;

# Speicherung d. Woerter in @woerterind, zugehör.Häufigk.in @woerterzahl
$x=0;
for ($i=0;$i<$woerterzahl;$i++) {
    if (!defined $woerter[$i+1]) {$woerter[$i+1]=""}

    $vgla=$woerter[$i];
    $vglb=$woerter[$i+1];

    if ($vglb eq $vgla) {
#        if ($woerter[$i] eq $woerter[$i+1])
            $woerterzahl[$x]++;
        } else {
            push (@woerterind,$woerter[$i]);
            $x++;
            $woerterzahl[$x]++;
        } # Ende if ($woerter[$i] eq $woerter[$i+1])
    }
}

# Ausgabe:Liste aller sortierten Woerter mit Häufigkeit haufwvor.txt
$y=0;
if (!defined $woerterzahl[0]) {$woerterzahl[0] =1;}

for ($i=0;$i<@woerterzahl;$i++) {
    if (!defined $woerterzahl[$i]) {$woerterzahl[$i]=0;} # keine warnung
    if (!defined $woerterind[$i]) {$woerterind[$i]="";} # keine warnung

```

```

$x=length($woerterzahl[$i]);
$x=4-$x;
$y=" " x $x;
  print FHTEMP $woerterzahl[$i],$y, ";"; # häufigkeit
  print FHTEMP $woerterind[$i],$scr;
}
close (FHTEMP);

print "ok";

```

3.4 Verteil.bas

```

DIM a$(5)
a$(5) = "original.txt"
a$(1) = "typ1.txt": a$(2) = "typ2.txt": a$(3) = "typ3.txt": a$(4) = "typ4.txt"
REM Seite X1
DATA 102,3, 106,1, 109,3, 114,1, 128,3, 204,1, 210,3, 212,1, 214,2
DATA 216,3, 222,1, 224,2, 302,1, 306,2, 310,3, 314,1, 322,3, 324,4
DATA 408,3, 428,2, 430,3, 1226,2, 1302,4, 2618,2, 2620,3, 3522,2
DATA 3602,3
REM Seite X2
DATA 3711,2, 3730,3, 3822,2, 3828,3, 3922,2, 3928,3, 4208,2
DATA 4212,3, 4214,2, 4224,3, 5410,2, 5416,3, 5422,2, 5426,3
DATA 6008,2, 6020,1, 6102,2, 6109,1, 6115,2, 6117,1, 6128,2
DATA 6130,1, 6204,2, 6206,1, 6216,2, 6218,1, 6220,2, 6224,1
DATA 6330,2, 6406,1, 6408,2, 6412,1, 6418,2, 6426,1, 6430,2
DATA 6504,1, 6524,2, 6528,1, 6728,2, 6730,1, 6804,2, 6806,1
DATA 6811,2, 6816,1, 6828,2, 6830,1, 6904,2, 6910,1, 6920,2
DATA 6924,1, 6926,2, 6928,1, 7006,2, 7020,1, 7212,2, 7216,3
DATA 7306,2, 7308,1, 7408,2, 7415,1, 7506,2, 7520,1, 7622,2
DATA 7704,3, 7710,2, 7712,4, 7718,3, 7802,2, 7806,1, 7812,2
DATA 7816,1, 7930,2, 8002,3, 8018,2, 8024,1, 8104,2, 8114,1
DATA 8218,2, 8220,3
REM Seite X3
DATA 8412,2, 8420,1, 8624,2, 8628,1, 8702,2, 8706,1, 8714,2
DATA 8716,1, 8928,2, 8929,1, 9026,2, 9028,3, 9108,2, 9112,1
DATA 9128,2, 9130,1, 9208,2, 9214,3, 9302,2, 9318,1, 9330,2
DATA 9402,1, 9504,2, 9508,1, 9510,2, 9512,1, 9526,2, 9610,1
DATA 9814,2, 9818,1, 9822,2, 9826,1, 9830,2, 9902,1, 9904,2
DATA 9914,1, 9920,2, 9926,1, 9928,2, 10004,1, 10010,2, 10012,1
DATA 10022,2, 10030,1, 10104,2, 10106,1, 10108,2, 10110,1, 10112,2
DATA 10116,1, 10120,2, 10124,1, 10130,2, 10208,3, 10226,2, 10230,1
DATA 10302,2, 10304,1, 10308,2, 10310,1, 10322,2, 10324,4, 10326,2
DATA 10406,1, 10420,2, 10422,1, 10504,2, 10510,1, 10520,2, 10526,1
DATA 10614,2, 10618,1, 10620,2, 10626,1, 10728,2, 10802,1, 10808,2
DATA 10814,1, 10828,2, 10906,1, 10912,2, 10916,1, 10918,2, 10920,1
REM Seite X4
DATA 11022,2, 11028,1, 11104,2, 11113,1, 11204,2, 11208,1, 11304,2, 11308,1
DATA 11314,2, 11316,1, 11404,2, 11418,1, 11420,4, 11428,1, 11501,3, 11504,1
DATA 11510,3, 11514,1, 11520,3, 11524,1, 11528,2, 11604,3, 11616,1, 11618,2
DATA 11621,1, 11627,2, 11702,1, 11706,3, 11713,1, 11720,2, 11726,1, 11728,2
DATA 11820,1, 11822,2, 11928,1, 11930,2, 12030,1, 12102,2, 12202,1, 12206,2
DATA 12226,1, 12228,2, 12314,1, 12318,3, 12430,1, 12504,2, 12508,1, 12510,2
DATA 12512,1, 12514,2, 12530,1, 12602,2, 12802,1, 12812,3, 12822,1, 12828,2
DATA 12926,1, 12928,2, 13006,1, 13008,3, 13028,1, 13030,2
REM Seite x5
DATA 13105,1, 13110,2, 13118,1, 13120,2, 13310,1, 13314,2, 13408,1, 13415,2
DATA 13422,1, 13430,2, 13506,1, 13524,2, 13608,1, 13622,3, 13712,1, 13714,2

```

DATA 13728, 1, 13730, 3, 13804, 1, 13808, 2, 13814, 1, 13816, 3, 13823, 2, 13830, 1
 DATA 13902, 2, 13914, 1, 13919, 3, 13930, 1, 14002, 2, 14010, 1, 14014, 3, 14020, 1
 DATA 14024, 2, 14110, 1, 14114, 2, 14130, 1, 14202, 3, 14218, 1, 14223, 2, 14312, 1
 DATA 14314, 3, 14316, 1, 14320, 2, 14402, 1, 14404, 3, 14502, 1, 14506, 2, 14630, 1
 DATA 14708, 3, 14930, 1, 15002, 3, 15308, 1, 15311, 2, 15320, 1, 15322, 3, 15324, 2
 DATA 15402, 3, 15424, 1, 15426, 3, 15514, 1, 15518, 3, 15522, 1, 15526, 3, 15618, 1
 DATA 15620, 2, 15628, 1, 15630, 2, 15704, 1, 15706, 2, 15724, 1, 15726, 2, 16104, 1
 DATA 16108, 2, 16314, 1, 16316, 3, 16502, 1, 16504, 3, 16508, 1, 16512, 3, 16728, 1
 DATA 16730, 2
 REM Seite x6
 DATA 16916, 1, 16920, 2, 16928, 1, 17002, 3, 17004, 1, 17006, 3, 17028, 1, 17030, 2
 DATA 17104, 1, 17106, 3, 17204, 1, 17206, 3, 17212, 1, 17214, 3, 17422, 1, 17428, 2
 DATA 17528, 1, 17608, 3, 17610, 1, 17612, 2, 17704, 1, 17708, 2, 17726, 1, 17826, 2
 DATA 17922, 1, 18002, 3, 18008, 1, 18014, 3, 18102, 1, 18104, 2, 18106, 1, 18110, 3
 DATA 18124, 2, 18201, 1, 18206, 2, 18218, 1, 18224, 2, 18228, 1, 18302, 2, 18314, 1
 DATA 18318, 3, 18418, 1, 18420, 2, 18426, 1, 18512, 3, 18518, 2, 18610, 1, 18614, 2
 DATA 18616, 1, 18618, 3, 18620, 1, 18627, 3, 18702, 1, 18704, 2, 18706, 1, 18723, 3
 DATA 18726, 1, 18730, 3, 18808, 1, 18814, 3, 18822, 1, 18824, 2, 18926, 1, 18929, 2
 DATA 19006, 1, 19008, 2, 19208, 1, 19212, 2, 19304, 1, 19314, 2, 19328, 1, 19402, 2
 DATA 19408, 1, 19422, 2, 19426, 1, 19511, 3, 19518, 1, 19520, 2, 19624, 1, 19628, 2
 DATA 19708, 1, 19712, 2
 REM Seite x7
 DATA 19716, 1, 19719, 3, 19726, 1, 19802, 2, 19812, 3, 19830, 1, 19906, 2, 19914, 1
 DATA 19918, 2, 20126, 1, 20129, 3, 20204, 1, 20218, 2, 20228, 1, 20310, 3, 20322, 1
 DATA 20324, 2, 20430, 1, 20502, 2, 20508, 1, 20516, 2, 20628, 1, 20630, 2, 20714, 1
 DATA 20716, 2, 20718, 1, 20720, 2, 20726, 1, 20804, 2, 20814, 1, 20820, 2, 21004, 1
 DATA 21026, 2, 21112, 1, 21114, 2, 21208, 1, 21210, 2, 21218, 1, 21222, 2, 21310, 1
 DATA 21316, 2, 21410, 1, 21426, 2, 21602, 1, 21604, 2, 21622, 1, 21627, 2, 21630, 1
 DATA 21703, 2, 21714, 1, 21718, 2, 21904, 1, 21910, 2, 21923, 1, 22004, 3, 22010, 2
 DATA 22018, 1, 22024, 2, 22106, 1, 22108, 2, 22214, 1, 22228, 2, 22230, 1, 22302, 2
 DATA 22310, 1, 22314, 3, 22328, 1, 22330, 2, 22414, 1, 22418, 2, 22619, 1, 22622, 3
 DATA 22824, 1, 22826, 2, 22930, 1, 23002, 2, 23110, 1, 23116, 2, 23124, 1, 23126, 2
 REM Seite x8
 DATA 23130, 1, 23204, 2, 23208, 3, 23330, 1, 23402, 2, 23620, 1, 23622, 2, 23630, 1
 DATA 23706, 2, 24030, 1, 24108, 2, 24130, 3, 25102, 1, 25120, 2, 25202, 1, 25208, 3
 DATA 25314, 1, 25318, 2, 25324, 1, 25401, 2, 25408, 1, 25414, 2, 25422, 1, 25428, 2
 DATA 26030, 1, 26130, 2, 26330, 1, 26430, 3, 26620, 1, 26628, 2, 26720, 1, 26724, 2
 DATA 27016, 1, 27022, 2, 27107, 1, 27113, 2, 27206, 1, 27210, 2, 27218, 3, 27222, 1
 DATA 27226, 3, 27314, 1, 27318, 2, 27624, 1, 27630, 2, 27910, 1, 27926, 2, 28004, 1
 DATA 28018, 2, 28502, 1, 28510, 3, 28624, 1, 28704, 2, 28810, 1, 28816, 2, 28906, 1
 DATA 28912, 3, 29204, 1, 29304, 3, 29316, 1, 29318, 2, 29528, 1, 29530, 2, 29604, 1
 DATA 29608, 3, 29612, 1, 29730, 3, 29822, 1, 29824, 3, 29912, 1, 29918, 3, 30116, 1
 DATA 30120, 2, 30226, 1, 30230, 3, 30628, 1, 30712, 2, 30720, 1, 30730, 3, 30822, 1
 DATA 30902, 2
 REM Seite x9
 DATA 30910, 1, 30914, 2, 31004, 1, 31012, 3, 31103, 1, 31108, 2, 31122, 1, 31128, 3
 DATA 31218, 1, 31230, 2, 31326, 1, 31328, 3, 31414, 1, 31416, 2, 31428, 1, 31506, 2
 DATA 31608, 1, 31610, 3, 31628, 1, 31804, 2, 31808, 1, 31810, 3, 31830, 1, 31918, 2
 DATA 32002, 1, 32004, 2, 32110, 1, 32112, 3, 32218, 1, 32222, 3, 32426, 1, 32428, 2
 DATA 32512, 1, 32516, 3, 32520, 1, 32604, 2, 32610, 1, 32614, 3, 32618, 1, 32627, 2
 DATA 32720, 1, 32726, 2, 32730, 1, 32830, 2, 32910, 3, 32914, 2, 33110, 1, 33118, 3
 DATA 33204, 1, 33208, 3, 33216, 1, 33230, 2, 33302, 1, 33304, 3, 33322, 1, 33326, 3
 DATA 33410, 1, 33422, 2, 33430, 3, 33516, 1, 33523, 2, 33530, 1, 33613, 2, 33620, 3
 DATA 33624, 2, 33630, 1, 33706, 3, 33710, 2, 33722, 1, 33726, 2
 REM Buch VII; Grundtypus III
 DATA 33730, 1, 33807, 2, 33830, 3, 33911, 2, 33914, 3, 33920, 2
 REM Seite x10
 DATA 33925, 3, 33930, 2, 34006, 3, 34017, 2, 34102, 3, 34110, 2, 34130, 3, 34205, 2
 DATA 34230, 3, 34308, 2, 34316, 3, 34322, 2, 34410, 3, 34430, 2, 34520, 3, 34614, 2

```

DATA 34618,4,34622,2,34626,3,34630,2,34706,3,34718,2,34730,3,34806,2
DATA 34814,3,34820,2,34822,3,34826,2,34904,3,34906,2,35016,3,35114,2
DATA 35124,3,35130,2,35202,3,35210,2,35226,3,35230,2,35316,3,35402,2
DATA 35408,3,35413,2,35422,3,35426,2,35502,3,35504,2,35508,3,35606,2
DATA 35626,3,35708,2,35714,3,35730,2,35814,3,35818,2,35820,3,35826,2
DATA 35830,3,35910,2,35914,3,35930,2,36020,3,36028,2,36030,3,36103,2
DATA 36106,3,36109,2,36112,3,36114,2,36126,3,36208,2,36218,3,36224,2
REM seite x11
DATA 36402,3,36422,2,36615,3,36702,2,36730,3,36804,2,36816,3,36818,2
DATA 36830,3,36908,2,36910,3,36930,4,37010,3,37014,2,37017,3,37024,2
DATA 37212,3,37222,2,37420,3,37530,2,37614,3,37626,2,37712,3,37722,2
DATA 37820,3,37902,2,37910,3,37920,2,38128,3,38130,4,38210,2,38308,3
DATA 38316,2,38322,3,38326,2,38414,3,38504,2,38510,3,38518,2,38522,3
DATA 38526,2,38608,3,38614,2,38810,3,38822,2,39004,3,39006,4,39110,3
DATA 39114,2,39120,3,39126,2,39216,3,39306,2,39406,3,39410,2,39530,3
DATA 39602,2,39620,3,39630,2,39702,3,39706,2,39715,3,39730,2
REM ende seite x11 u. ende Buch VII
DATA 999, 0

REM data-Struktur: Zeilennummer, Typ vorgehender Z.Nr., Z.Nr., ...

OPEN a$(5) FOR INPUT AS #5
FOR i = 1 TO 4: OPEN a$(i) FOR OUTPUT AS #i: NEXT i
aktualznr = 100

WHILE aktualznr < 39801
REM bis Buch X oder so
IF INKEY$ = "q" THEN 100

LINE INPUT #5, zeile$
zahl$ = LEFT$(zeile$, 6): zahl = VAL(zahl$)

aktualznr = aktualznr + 1
IF RIGHT$(STR$(aktualznr), 2) = "31" THEN aktualznr = aktualznr + 70

REM folgt: Sicherheitsvergleich überspringen für übergroßen Dreißiger 257
IF zahl = 25801 THEN aktualznr = aktualznr - 2
IF zahl = 25731 OR zahl = 25732 THEN INPUT "Achtung: Sprung >w<", egal$: GOTO 42

IF zahl <> aktualznr THEN PRINT "F: Ungleicher Zähler", aktualznr, zahl: GOTO 100
42 REM Sprungziel für Verse 25731/32
IF zahl > zielznr THEN GOSUB 200: REM Neue data readen
PRINT #typ, zeile$
PRINT "Typ "; typ; " Zeile: "; zeile$

WEND

100 FOR i = 1 TO 5: CLOSE #i: NEXT i
PRINT "Reguläres Programmende"
END

200 REM Daten einlesen
typalt = typ
zznralt = zielznr
READ zielznr, typ
IF zielznr = 999 THEN 100
IF typalt = typ THEN PRINT "F: Keine Typenänderung?": GOTO 100
IF typ > 4 THEN PRINT "F: typ >4": GOTO 100
IF zielznr <= zznralt THEN PRINT "F: zielznr kleiner als zuletzt": GOTO 100

```

RETURN

3.5 *Fasu2002.pl*

```
#' Suchprogramm fuer die Vokalkonstellation,
#' bei der am Ende KG Typ 2 am besten abschneidet bei
#' Linear aufsteigend.

# Achtung: Erste Leerzeile aus m_analy2 raus!

use strict;
my ( @helligkeit, $tempfad, $i, $x, @temp, $k, $cr, $ccr,
$indat,
$aktzeile, $aktzeilentext,
@hellakt, @zae,
$zeilenzahlges,
#@moeglich,          # Alle verlaufsformen 1234567 aus moeglich.txt
@voktypzwei, # inhalt von m_analy2.txt
@zuf, # Zahlenwerte der Zufallsanordnung aus moeglich.txt
@vokalgruppen, # Alt v$(1-7)
$aktanordnung, # Aktuelle Suchanordnung aus moeglich.txt
$aktanordnungzae, # Laufvar für aktuelle Suchanordnung
$aktanordnungvok, # Vokalfolge der aktuellen Anordnung
$ansteigend,      # ansteigende Verläufe Typ 2
$t1, $t2, $t3, $t4, # Position des jew.bet. Vok. in $aktanordnungvok
@ergebnis,
);

# Alle Anordnungen einlesen
$indat='c:\perl\bin\prom\qbasic\faksuch\MOEGLICH.txt';
open (FHIN, $indat) || die "$indat konnte nicht geöffnet werden: $!";
while(<FHIN>) {    $x=$_;      chomp($x);          push(@zuf, $x);    }
close (FHIN) || die "nix close";

#betonte Vokale Typ 2 einlesen von m_analy2.txt
$indat='c:\perl\bin\prom\qbasic\faksuch\m_analy2.txt';
open (FHIN, $indat) || die "$indat konnte nicht geöffnet werden: $!";
while(<FHIN>) {    $x=$_;      chomp($x);          push(@voktypzwei, $x);    }
close (FHIN) || die "nix close";
$zeilenzahlges=@voktypzwei;

$cr="\n"; $ccr="\n\n";
#DATA 5657, 4372, 1841 ,42 : REM Zeilenzahl der Typen 1-4
#FOR i = 1 TO 3: READ z(i): difgut(i) = -1: NEXT i
print $cr,"Programmstart $cr";

#$vokalgruppen[0]= " i œ ie      e iu ^ e ae „ ' " oe "; #'immer nr. 1, wobei x2:
i1 i vert.
#$vokalgruppen[1]=" ei eu oi oy "u ";
#$vokalgruppen[2]= " a ";
#$vokalgruppen[3]= " f ";
#$vokalgruppen[4]= " au ua ";
#$vokalgruppen[5]= " o " ";
#$vokalgruppen[6]= " ou uo ";
#$vokalgruppen[7]= " u - ";

# Neue Vokalgruppen
```

```

#0 1 î i ie iu ü üe
#1 2 ê e ei oe ö
#2 3 æ ae ä
#3 4 â a ua au
#4 5 eu oi oy
#5 6 ô o
#6 7 ou uo
#7 8 û u

#$vokalgruppen[0]= " î i ie iu ü üe "; #'immer nr. 1, wobei x2: i1 i vert.
#$vokalgruppen[1]= " ê e ei oe ö ";
#$vokalgruppen[2]= " æ ae ä ";
#$vokalgruppen[3]= " â a ua au ";
#$vokalgruppen[4]= " eu oi oy ";
#$vokalgruppen[5]= " ô o ";
#$vokalgruppen[6]= " ou uo ";
#$vokalgruppen[7]= " û u ";
$vokalgruppen[0]= " Œ i ie iu e "; #'immer nr. 1, wobei x2: i1 i vert.
$vokalgruppen[1]= " ^ e ei oe " ";
$vokalgruppen[2]= " ' ae „ ";
$vokalgruppen[3]= " f a ua au ";
$vokalgruppen[4]= " eu oi oy ";
$vokalgruppen[5]= " “ o ";
$vokalgruppen[6]= " ou uo ";
$vokalgruppen[7]= " - u ";

#vo2$ = "iŒie eiu^eae,,’”oeeiueoioyafauo”ouuo-“
#vo2$ = "iîieüüeiueêeaeäæöoeeiueoioyââuoôouuoû"

# Hauptschleife für alle Anordnungen
for ($aktanordnungzae=0;$aktanordnungzae<@zuf;$aktanordnungzae++) {
$aktanordnung=$zuf[$aktanordnungzae]; # z.B. "1234567"

# Aktuelle Anordnung zusammensetzen.
$aktanordnungvok=$vokalgruppen[0];
for ($i=0;$i<@vokalgruppen-1;$i++) {
    $x=substr($aktanordnung,$i,1);
    #print "$cr x i $x $i";
    $aktanordnungvok=$aktanordnungvok.$vokalgruppen[$x];
}
#print $ccr,"aktanordnungvok",$aktanordnung," -" , $aktanordnungvok;

# Schleife für alle Zeilen Typ 2
$ansteigend=0;
for ($aktzeile=0;$aktzeile<$zeilenzahlges;$aktzeile++) {

# Vokale der Aktzeile extrahieren
$aktzeilentext=";".$voktypzwei[$aktzeile].";";
vokaleex();
# ok, wir haben die bet. Vok in temp(1-4)
#for ($i=0;$i<5;$i++) { print $cr,$i," - ", $temp[$i];}

# Wenn temp1 in $aktanordnungvok weiter links als temp2 dann ansteigend, usw.
$t1=index($aktanordnungvok,$temp[1]);
$t2=index($aktanordnungvok,$temp[2]);
$t3=index($aktanordnungvok,$temp[3]);
$t4=index($aktanordnungvok,$temp[4]);
if ($t1<0) {print "$ccr t1<0 $t1 $temp[1]";}

```

```

if ($t2<0) {print "$ccr t2<0 $t2 $temp[2]";}
if ($t3<0) {print "$ccr t3<0 $t3 $temp[3]";}
if ($t4<0) {print "$ccr t4<0 $t4 $temp[4]";}

if ($t1>=$t2 && $t2>=$t3 && $t3>=$t4) {
    #print "$ccr linear ansteigend: $aktzeilentext";
    #print "$cr aktanordnungvok $aktanordnungvok";
    $ansteigend++;
}

} #for ($aktzeile=0;$aktzeile<$zeilenzahlges;$aktzeile++) # Schleife für alle
Zeilen Typ 2

$x=$ansteigend/$zeilenzahlges;
$ergebnis[$aktanordnungzae]=$ansteigend." - ".$x." - ".$aktanordnungzae." -
".$aktanordnung." - ".$aktanordnungvok;
#print $ccr,$ergebnis[$aktanordnungzae];
if ($aktanordnungzae/10 == int($aktanordnungzae/10)) {
    print chr(13),$aktanordnungzae,chr(13);
}

} # for ($aktanordnungzae=0;$aktanordnungzae<@moeglich..) Hauptschleife für alle
Anordnungen

#Ergebnis in faksucherg.txt
$x=">". 'c:\perl\bin\prom\qbasic\faksuch\faksucherg.txt';
open (FHOUT, $x) || die "$x konnte nicht geöffnet werden: $!";
for ($i=0;$i<@zuf;$i++) { print FHOUT $cr,$ergebnis[$i];}
close FHOUT;

print "$cr ok";

sub vokaleex {
    $aktzeilentext=~ s/ /;/g;
    $aktzeilentext=~ s/;/;/g;      # ;a;e;i;o;
    $_=$aktzeilentext; #if (/ua/) {next;}

    #print "\n",$aktzeilentext,"\n";
    @temp= split(/;/,$aktzeilentext);
    #$x=@temp; print "    temp $x";
    #if (@temp == 0) {print "$cr nur 0 rv $aktzeilentext";}
    #if (@temp == 1) {print "$cr nur 1 rv $aktzeilentext";}
    #if (@temp == 2) {$temp[2]=$temp[1]; print "$cr nur 1 rv $aktzeilentext";}
    #if (!defined $temp[2]) {print $cr,"temp[2] nicht def",$temp[2],"
    ",$aktzeilentext; }
    if (@temp == 3) {$temp[3]=$temp[2]; print "$cr nur 2 rv $aktzeilentext";}
    if (@temp == 4) {$temp[4]=$temp[3];}

    # Leerzeichen davor für indexposition
    for ($i=1;$i<5;$i++) { $temp[$i]=" ".$temp[$i]." ";}

    # Zeilen mit weniger als drei hebungen überspringen
    if (@temp < 5) {    print "$cr zuwenige ";    next;}
}

```


3.6 *Melodie.pl*

```
use strict;
my ( @helligkeit, $tempfad, $i, $x, @temp, $k, $cr,
    $indat,
    $segzahl, $aktseg, @dateizeilen, $aktzeile, $aktzeilentext,
    @hellakt, @zae,
    @abaufab, @wechsel, @aufabauf, @linear, @lineardu, @linearh,
    @zeilenzahlges,
    @vorkommt, @diffs,
    );

# AE, Ä und OY kommen nicht in betonten Vokalen in typ vor!

#@helligkeit = qw( æ i ie ^ e iu      e ei oe " „ ae ' eu oi oy "u a f au o " ou uo
u -);

# normale Helligkeitsfolge
#@helligkeit = qw( æ i ie iu      e ^ e ei oe " "u ' ae „ f a au eu oi oy " o ou uo
- u);

#@helligkeit =qw( î i ie iu ü üe ê e ei oe ö "u æ ae ä â a au eu oi oy ô o ou uo
û u);

# Folge, die fasu2002.pl als beste für Typ 2 ermittelt hat:
@helligkeit =qw( æ i ie iu      e " o ou uo ^ e ei oe " "u ' ae „ - u f a au eu oi
oy);
#@helligkeit=qw( î i ie iu ü üe ô o ou uo ê e ei oe ö æ ae ä û u â a au eu oi
oy);

for ($i=0;$i<@helligkeit;$i++) {          print $i.':',$helligkeit[$i]." "; }

for ($i=0;$i<@helligkeit;$i++) { $vorkommt[$i]=0;}
$tempfad='c:\perl\bin\prom\temp\m' ;
#print $tempfad.".";
#$segzahl=4;
$segzahl=3;
$cr="\n";
for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++) {

# Datei mit den betonten Vokalen einlesen
$indat=$tempfad."_analy".$aktseg.".txt";
#print $indat;
$dateizeilen[0]=0; undef @dateizeilen;
open (FHIN, $indat) || die "$indat konnte nicht geöffnet werden: $!";
$x=$_;
while(<FHIN>) {      $x=$_;          chomp($x);
    if ($x eq "") {next;}
    push(@dateizeilen, $x);
    #print $x;
}
close (FHIN) || die "nix close";
$zeilenzahlges[$aktseg]=@dateizeilen;

# kommen alle vokale vor?
for ($aktzeile=0;$aktzeile<@dateizeilen;$aktzeile++) {
    $aktzeilentext=";".$dateizeilen[$aktzeile].";";
```

```

        for ($i=0;$i<@helligkeit;$i++) {
            #print $i,$helligkeit[$i],$aktzeilen$cr;
            if (index($aktzeilentext,$helligkeit[$i])>-1)
                {$vorkommt[$i]++;}
        }
    }

# Durchlauf aller Zeilen
for ($aktzeile=0;$aktzeile<@dateizeilen;$aktzeile++) {

$aktzeilentext=";".$dateizeilen[$aktzeile].";";

$aktzeilentext=~ s/ //g;
$aktzeilentext=~ s/;/;/g;      # ;a;e;i;o;
$_=$aktzeilentext; if (/ua/) {next;}

#print "\n",$aktzeilentext,"\n";
@temp= split(/;/,$aktzeilentext);
#$x=@temp; print "    temp $x";
#if (@temp == 0) {print "$cr nur 0 rv $aktzeilentext";}
#if (@temp == 1) {print "$cr nur 1 rv $aktzeilentext";}
if (@temp == 3) {$temp[3]=$temp[2]; print "$cr nur 2 rv $aktzeilentext";}
if (@temp == 4) {$temp[4]=$temp[3];}

# Zeilen mit weniger als drei hebungen überspringen
if (@temp < 5) {    print "$cr zuwenige ";    next;}

# Vokale durch Helligkeitszahlen ersetzen
for ($k=1;$k<5;$k++) {
$hellakt[$k]=0;
for ($i=0;$i<@helligkeit;$i++) {
    #print "\n",$i;
    if ($helligkeit[$i] eq $temp[$k]) {$hellakt[$k]=$i+1; }
}
#print "\n",$aktzeile, "    hellakt ",$hellakt[$k],"    ,temp: ",$temp[$k];
if ($hellakt[$k]==0) {die "falsch $aktzeile $aktseg $aktzeilentext";}
}

# ok, wir haben nun in @hellakt(1-4) die helligkeitszahlen. 1=i.
# Zählung der linearen Melodieverläufe nach oben, unten, gesamt.

# ansteigend/ heller
if ($hellakt[1]>=$hellakt[2] && $hellakt[2]>=$hellakt[3] &&
    $hellakt[3]>=$hellakt[4]) {
    $linearh[$aktseg]++; $linear[$aktseg]++;
    #print $cr,$aktzeilentext,"    ansteigend "; <STDIN>;
}

# absteigend/ dunkler
if ($hellakt[1]<=$hellakt[2]&& $hellakt[2]<=$hellakt[3] &&
    $hellakt[3]<=$hellakt[4]) {
    $lineardu[$aktseg]++; $linear[$aktseg]++;
}

# 3-3-3-3 wird doppelt als linear gezählt.
if ($hellakt[1]==$hellakt[2] && $hellakt[2]==$hellakt[3] &&
    $hellakt[3]==$hellakt[4]) {
    $lineardu[$aktseg]--; $linear[$aktseg]--;
}

```

```

    }
# Zählung der aufabau u.u. Melodieverläufe
if ($hellakt[1]>$hellakt[2] && $hellakt[2]<$hellakt[3] &&
    $hellakt[3]>$hellakt[4]) {
    $aufabau[$aktseg]++; $wechsel[$aktseg]++;
}
if ($hellakt[1]<$hellakt[2] && $hellakt[2]>$hellakt[3] &&
    $hellakt[3]<$hellakt[4]) {
    $ababab[$aktseg]++; $wechsel[$aktseg]++;
    #print $scr,$aktzeilentext," ab auf ab"; <STDIN>;
}

# Differenzen zw den Hebungen
$x=0; $x=abs($hellakt[1]-$hellakt[2]);
$x=$x+abs($hellakt[2]-$hellakt[3]);
$x=$x+abs($hellakt[3]-$hellakt[4]);
#print $x,"\t ";
$difffs[$aktseg]=$difffs[$aktseg]+$x;

    $zae[$aktseg]++;
} #for ($aktzeile=0;$aktzeile<@dateizeilen;$aktzeile++)

} #for ($aktseg=0;$aktseg>$segzahl;$aktseg++)

# Ergebnisausgabe
$x=">". $tempfad."melodie.txt";
#print $indat;

open (FHOUT, $x) || die "$x konnte nicht geöffnet werden: $!";

print FHOUT "$scr Lineare gesamt: ";
for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++)
{ print FHOUT $linear[$aktseg].";";}
for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++) {
    $x=$linear[$aktseg]/$zeilenzahlges[$aktseg]; $x=rund5($x);
    print FHOUT $x.";";
}

print FHOUT "$scr Linear ansteigend: ";
for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++)
{ print FHOUT $linearh[$aktseg].";";}
for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++) {
    $x=$linearh[$aktseg]/$zeilenzahlges[$aktseg]; $x=rund5($x);
    print FHOUT $x.";";
}

print FHOUT "$scr Linear absteigend: ";
for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++)
{ print FHOUT $lineardu[$aktseg].";";}
for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++) {
    $x=$lineardu[$aktseg]/$zeilenzahlges[$aktseg]; $x=rund5($x);
    print FHOUT $x.";";
}

print FHOUT "$scr Wechsel gesamt: ";
for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++)
{ print FHOUT $wechsel[$aktseg].";";}
for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++) {

```

```

        $x=$wechsel[$aktseg]/$zeilenzahlges[$aktseg]; $x=rund5($x);
        print FHOUT $x."";
    }

    print FHOUT "$cr AufAbAuf: ";
    for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++)
    { print FHOUT $aufabauf[$aktseg].";";}
    for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++) {
        $x=$aufabauf[$aktseg]/$zeilenzahlges[$aktseg]; $x=rund5($x);
        print FHOUT $x."";
    }

    print FHOUT "$cr AbAufAb: ";
    for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++)
    { print FHOUT $abaufab[$aktseg].";";}
    for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++) {
        $x=$abaufab[$aktseg]/$zeilenzahlges[$aktseg]; $x=rund5($x);
        print FHOUT $x."";
    }

    print FHOUT "$cr Differenzen zw. den Hebungen: ";
    for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++)
    { print FHOUT $diffs[$aktseg].";";}
    for ($aktseg=1;$aktseg<=$segzahl;$aktseg++) {
        $x=$diffs[$aktseg]/$zeilenzahlges[$aktseg]; $x=rund5($x);
        print FHOUT $x."";
    }

    close FHOUT;

    #@aufab, @wechsel, @aufabauf, @linear, @lineardu, @linearh,

    print $cr;
    for ($i=0;$i<@helligkeit;$i++) { print $i," ",$helligkeit[$i],"
    ",$vorkommt[$i],$cr;}

    print "ok";

    sub rund4 {
    my($rundzahl)=@_;
    $rundzahl=$rundzahl*10000; $rundzahl=int($rundzahl); $rundzahl=$rundzahl/10000;
    if (right($rundzahl,1)>4) {
    $rundzahl=$rundzahl+0.001;
    }
    $rundzahl=$rundzahl*1000; $rundzahl=int($rundzahl); $rundzahl=$rundzahl/1000;
    }

    sub right {
    my($stringname,$stringlaenge)=@_;
    return substr($stringname,length($stringname)-$stringlaenge,$stringlaenge);
    }

    sub rund5 {
    my($rundzahl)=@_;
    $rundzahl=$rundzahl*100000; $rundzahl=int($rundzahl); $rundzahl=$rundzahl/100000;
    if (right($rundzahl,1)>4) {
    $rundzahl=$rundzahl+0.0001;
    }
    $rundzahl=$rundzahl*10000; $rundzahl=int($rundzahl); $rundzahl=$rundzahl/10000;
    }

```

3.7 *Dopptyp.bas*

```
' Herausfinden, welche Zeile in doppelty.txt zu welchem Typ gehoert
DIM x$(600)
OPEN "doppelty.txt" FOR INPUT AS #1
OPEN "dopp_typ.txt" FOR OUTPUT AS #2
WHILE NOT EOF(1)
  LINE INPUT #1, a$: z = z + 1: PRINT z
  a1$ = LEFT$(a$, 6): x$(z) = a1$
  y = 0: FOR i = 1 TO z
    IF x$(i) = a1$ AND i <> z THEN y = 1
  NEXT i
  IF y THEN 100
  typ = 0
  FOR i = 1 TO 4
    OPEN "typ" + RIGHT$(STR$(i), 1) + ".txt" FOR INPUT AS #3
    DO WHILE NOT EOF(3)
      LINE INPUT #3, b$
      IF LEFT$(b$, 6) = a1$ THEN typ = i
    LOOP
  CLOSE #3
NEXT i
PRINT #2, a$; TAB(50); " Typ:"; typ
100
WEND
CLOSE #1: CLOSE #2
```

3.8 *Doppelv.bas*

```
OPEN "doppelv.txt" FOR OUTPUT AS #3
OPEN "pzipur.txt" FOR INPUT AS #1
komma$ = ".:!? ( ),;" + CHR$(34)
10
LINE INPUT #1, a$
20 IF INSTR(komma$, RIGHT$(a$, 1)) THEN a$ = LEFT$(a$, LEN(a$) - 1): GOTO 20
OPEN "pzipur.sik" FOR INPUT AS #2

DO
  LINE INPUT #2, b$: z2 = z2 + 1
  30 IF INSTR(komma$, RIGHT$(b$, 1)) THEN b$ = LEFT$(b$, LEN(b$) - 1): GOTO 30
  a1$ = RIGHT$(a$, LEN(a$) - 6)
  b1$ = RIGHT$(b$, LEN(b$) - 6)
  b1$ = LEFT$(b1$, LEN(b1$) - 1)
  a1$ = LEFT$(a1$, LEN(a1$) - 1)
  IF a1$ = b1$ THEN
    IF LEFT$(a$, 6) <> LEFT$(b$, 6) THEN
      PRINT #3, a$: PRINT #3, b$:
      doppel = doppel + 1: PRINT a$, b$
    END IF
  END IF
LOOP UNTIL LEFT$(b$, 6) = "043301"

CLOSE #2
z = z + 1
IF z / 30 = INT(z / 30) THEN PRINT "Stand: "; a$
IF LEFT$(a$, 6) <> "043230" THEN 10

CLOSE #1
```

CLOSE #3

3.9 Enum5.pl

```
# Einlesen wie Willehalmtext der BIBLIOTHECA AUGUSTANA
# Da ist: Jede 5. Zeile ist nummeriert. Die erste 30er Zeile ist mit 30er
# nummer versehen. Die zweite Zeile ist mit 2 nummeriert.
# Ausgabe für estart

use strict;
my (
    $aktdreiss,
    $aktzeile,
    $aktzeilentext,
    $scr,
    $eing,
    $testa,
    $testb,
    $dataalt,
    $datneu,
    $x, $y, $z, , $i,
    @textalt,
    @textneu,
    $dreissnr,
    $nummervorhanden,
    $nummerneu,
    $zeilennr,
    $zeilenzahl,
    $zeilefortlauf,
    $dreisszahl,
);

$scr="\n";

print $scr, "Aufbereitung der Textdateien fuer die statistische Analyse $scr $scr";
print "Korrektur der Nummerierung, falls 30er-Gliederung. $scr";
print <<ENDT;
Textanforderung:
Die erste Zeile des Dreissigers enthaelt vor dem Text die Nummer des
Dreissigers. In jeder fuenften Zeile steht vor dem Text die Zeilennummer
(5,10,15,20,15).Zwischen Nummern und Texten steht kein Leerzeichen,
der Text beginnt in Spalte 1.
ENDT

print "Sie koennen je eine Datei bearbeiten.$scr";
print "Die maximale Laenge der Dateinamen ";
print "betrægt 6 Zeichen. ", $scr, "Nur *.txt Dateien sind vorgesehen.$scr";
print "Die Datei muss im Programmpfad liegen. $scr";
print "Bitte geben Sie den Dateinamen ein ";
print "(ohne Pfad und \".txt\"-Endung, ";
print "der Standard-Dateiname ist testa.txt bei Leereingabe) $scr";

# Dateiname Eingabe einlesen
$eing=<STDIN>;
chomp $eing;
if ($eing eq "") {$eing="testa";}
print $scr;
if (length($eing)>6) {die "Keine Dateinamen mit mehr als 5 Zeichen Laenge.";}
```

```

$_= $eing;
if (/\\W/) {die "Der Dateiname enthaelt ungültige Zeichen.";}
$dalt=$eing.".txt";

# Dateiname Ausgabe einlesen
print "Bitte geben Sie den Namen fuer die neue Datei ein ";
print " (der Standard-Ausgabedateiname bei Leereingabe ist testb.txt): $cr";

$eing=<STDIN>;
chomp $eing;
print $cr;
if ($eing eq "") {$eing="testb";}
if (length($eing)>5) {die "Keine Dateinamen mit mehr als 5 Zeichen Laenge.";}
$_= $eing;
if (/\\W/) {die "Der Dateiname enthaelt ungültige Zeichen.";}
$datneu=$eing.".txt";

# Dateiname Ausgabe einlesen
print "Bitte geben Sie die Anzahl der Dreissiger ein:  $cr";
$eing=<STDIN>;
chomp $eing;
if ($eing>9999 || $eing<1) {die "Bitte starten Sie das Programm erneut und geben
eine Zahl zwischen 1 und 9999 ein";}
print $cr;

$dreisszahl=$eing+1;

$zeilefortlauf=0;

# Text einlesen
$x=$dalt;
open (FHIN, $x)|| die "$x konnte nicht geöffnet werden: $!";
while(<FHIN) {    $x=$_;        chomp($x);
    push(@textalt, $x);
    $zeilenzahl++;
}
close (FHIN) || die "Dateifehler beim Schließen der Datei $x $!";
$zeilenzahl++;

# Schleife alle Bücher
for ($aktdreiss=1;$aktdreiss<$dreisszahl;$aktdreiss++) {
    $_= $textalt[$zeilefortlauf];
    s/\\D//g;
    $dreissnr=$_;
    if ($y>$dreissnr) {print "Fehler bei Dreissiger: $dreissnr y $y"; die;}
    $y=$dreissnr;
    $z="#".$dreissnr."#";
    print "dreissnr $z  $textalt[$zeilefortlauf]\\n";
    if ($dreissnr != $aktdreiss) {die "dreissnr != aktdreiss $dreissnr !=
$aktdreiss"; }

    for ($aktzeile=1;$aktzeile<=30;$aktzeile++) {
        $nummervorhanden=-1;
        $aktzeilentext=$textalt[$zeilefortlauf];
        $_= $textalt[$zeilefortlauf];
        # Vorhandene Nummer bestimmen
        if (/\\d+/) {
            $nummervorhanden=$&;        # Match
            $aktzeilentext=$';        # Postmatch

```

```

        $x=length($`);
        if ($x>0) { print "Fehler: Länge: $x. Etwas vor erster Zahl $_ PRE:
$`"; die;} # $PREMATCH
        #print "Nr. $nummervorhanden \t $aktzeilentext $aktzeile \n";
    }

    # Vorhandene Nummer mit $aktzeile abgleichen
    if ($nummervorhanden != -1) {
        if ($nummervorhanden != $aktdreiss && $nummervorhanden != $aktzeile)
        {
            die "Fehler: Programmnummer != Textnummer. aktzeile:
$aktzeile aktdreiss: $aktdreiss nummervorhanden: $nummervorhanden";
        }
    }

    $nummerneu=$aktdreiss;
    if ($aktzeile<10) {$nummerneu=$nummerneu."0";}
    $nummerneu=$nummerneu.$aktzeile;
    $x=6-length($nummerneu);
    $x="0" x $x;
    $nummerneu=$x.$nummerneu;
    #print "Nr. $nummerneu \t $aktzeilentext $aktzeile \n";
    $textneu[$zeilefortlauf]=$nummerneu." ".$aktzeilentext;

    $zeilefortlauf++;

} #for ($aktzeile=1;$aktzeile<=30;$aktzeile++)

#if ($zeilefortlauf/23 == int($zeilefortlauf/23) ) {<stdin>;}

} #for ($aktdreiss=1;$aktdreiss<=$dreisszahl;$aktdreiss++)

#$x=">c:\\perl\\bin\\prom\\texte\\wille6.txt";
$x=">".$datneu;
open (FHO, $x)|| die "$x konnte nicht geöffnet werden: $!";
for ($i=0;$i<$zeilefortlauf ;$i++) {
    print FHO $textneu[$i],"\n";
}
close (FHO) || die "Dateifehler beim Schließen der Datei $x $!";

print "\n\n Programmende";

```

3.10 Enumkom.pl

```

#enumkom.pl 23.6.00

# Nummerierung enthält Trennzeichen wie Kommata

use strict;
my(
$aktz,      # aktuelle Zeile
$scr,      # Return
$datalt,    # Name der eingelesene Datei
@datenalt,  # Daten einlesen
@datenneu,  # Datenausgabe
$datneu,    # Name der auszugebenden Datei
$eing,     # Aktuelle Eingabe
$gutezeichen,# Wortzeichen+Sonderzeichen

```



```

$i,                # Laufvariable
$komma,            # Satzzeichen !! hier ohne Leerzeichen
$match,            # Match
$prema,            # Prematch
$postma,           # Postmatch
$slash,            # Trennzeichen Dos/Linux
$sonderzeichen,    # Sonstige erlaubte Zeichen
$x,                # temporäre Var.
$y,                # temporäre Var.
$zeilenz,          # Zahl der Zeilen in @datenalt
$zeichenweg,       # Zeichen, das weg soll
) ;

$scr="\n";
$komma = ".:!?(),;'`\"";
$sonderzeichen=$komma;
$gutezeichen="a-zA-Z-";
$sonderzeichen=$sonderzeichen."f"."^"."€"."\""."-"."„"."\""." \"'\""; #=âêîôûäöü
$gutezeichen=$gutezeichen.$sonderzeichen;

print $scr, "Aufbereitung der Textdateien fuer die statistische Analyse $scr $scr";
print "Korrektur der Nummerierung, falls Komma, Punkt etc. enthalten.$scr";
print "Sie koennen je eine Datei bearbeiten.$scr";
print "Die maximale Laenge der Dateinamen ";
print "beträegt 5 Zeichen. ", $scr, "Nur *.txt Dateien sind vorgesehen.$scr";
print "Die Datei muss im Programmpfad liegen. $scr";
print "Bitte geben Sie den Dateinamen ein ";
print "(ohne Pfad und \".txt\"-Endung, ";
print "der Standard-Dateiname ist testa.txt bei Leereingabe) $scr";

# Dateiname Eingabe einlesen
$eing=<STDIN>;
chomp $eing;
if ($eing eq "") {$eing="testa";}
print $scr;
if (length($eing)>5) {die "Keine Dateinamen mit mehr als 5 Zeichen Laenge.";}
$_=$eing;
if (/\\W/) {die "Der Dateiname enthaelt ungültige Zeichen.";}
$dalt=$eing.".txt";

# Dateiname Ausgabe einlesen
print "Bitte geben Sie den Namen fuer die neue Datei ein ";
print " (der Standard-Ausgabedateiname bei Leereingabe ist testb.txt): $scr";

$eing=<STDIN>;
chomp $eing;
print $scr;
if ($eing eq "") {$eing="testb";}
if (length($eing)>5) {die "Keine Dateinamen mit mehr als 5 Zeichen Laenge.";}
$_=$eing;
if (/\\W/) {die "Der Dateiname enthaelt ungültige Zeichen.";}
$dneu=$eing.".txt";

# Trennzeichen einlesen
print "Bitte geben Sie das Zeichen ein, das aus der Nummerierung geloescht werden soll.";
print " (Standardzeichen bei Leereingabe ist das Komma) $scr";

$eing=<STDIN>;

```

```

chomp $eing;
print $cr;
if ($eing eq "") {$eing=",";}
if (length($eing)>1) {die "Bitte nur 1 Zeichen eingeben.";}
$_=$eing;
if (/[$gutezeichen]/) {} else {die "Dieses Zeichen kann nicht mit diesem Programm
eliminiert werden.";}
$zeichenweg=$eing;
$gutezeichen=~ s/$zeichenweg//;

# Eingabedatei einlesen
open (FHIN, $datalt)|| die "$datalt konnte nicht geöffnet werden: $!";
while(<FHIN>) {
    $x=$_;
    chomp($x);
    push(@datenalt, $x);
}
close (FHIN) || die "Dateifehler beim Schließen der Datei $datalt $!";
$zeilenz=@datenalt;

# Prüfung: Zahl in Spalte 1?
for ($i=0;$i<$zeilenz ;$i++) {
    $x=$datenalt[$i];
    $_=substr($x,0,1);
    if (/^D/) { die "Fehler: die erste Spalte enthält in Zeile $i keine
Zahl";}
}

# Beginn Hauptschleife
for ($aktz=0;$aktz<$zeilenz ;$aktz++) {
    # Eckige Klammern durch Runde ersetzen
    $datenalt[$aktz]=~ s/\[/(/g;
    $datenalt[$aktz]=~ s/\]/)/g;
    # ermittle das erste $gutezeichen
    $_=$datenalt[$aktz];
    s/$zeichenweg//;
    $datenneu[$aktz]=$_;
    #print $datenneu[$aktz],$cr;
    #<STDIN>;
} #for ($aktz=0;$aktz<$zeilenz ;$aktz++)

# Ausgabe in $datneu
$datneu=">".$datneu;
open (FHOUT, $datneu)|| die "$datneu konnte nicht geöffnet werden: $!";
for ($i=0;$i<$zeilenz ;$i++) {
    print FHOUT $datenneu[$i],$cr;
}
close (FHOUT) || die "Dateifehler beim Schließen der Datei $datneu $!";

print "Programmende";
exit(0);

# =====
# Subroutinen

sub right {
my($stringname,$stringlaenge)=@_;
return substr($stringname,length($stringname)-$stringlaenge,$stringlaenge);
}

```



```

print " (der Standard-Ausgabedateiname bei Leereingabe ist testa.txt): $cr";

$eing=<STDIN>;
chomp $eing;
print $cr;
if ($eing eq "") {$eing="testa";}
if (length($eing)>5) {die "Keine Dateinamen mit mehr als 5 Zeichen Laenge.";}
$_=$eing;
if (/\/w/) {die "Der Dateiname enthaelt ungültige Zeichen.";}
$datneu=$eing.".txt";

# Eingabedatei einlesen
open (FHIN, $datalt)|| die "$datalt konnte nicht geöffnet werden: $!";
while(<FHIN>) {
    $x=$_;
    chomp($x);
    push(@datenalt, $x);
}
close (FHIN) || die "Dateifehler beim Schließen der Datei $datalt $!";
$zeilenz=@datenalt;

# Prüfung: Zahl in Spalte 1?
for ($i=0;$i<$zeilenz ;$i++) {
    $x=$datenalt[$i];
    $_=substr($x,0,1);
    if (/\/D/) { die "Fehler: die erste Spalte enthält in Zeile $i keine
Zahl";}
}

# Beginn Hauptschleife
for ($aktz=0;$aktz<$zeilenz ;$aktz++) {
    # Eckige Klammern durch Runde ersetzen
    $datenalt[$aktz]=~ s/\[/(/g;
    $datenalt[$aktz]=~ s/\[/(/g;
    # ermittle das erste $gutezeichen
    $_=$datenalt[$aktz];
    /[$gutezeichen]/;
    $prema=$`;
    $postma=$';
    $match=$&;
    #print $datenalt[$aktz],$cr;
    #print "pre:", $prema,"match:", $match,"post:", $postma, $cr;
    #<STDIN>;

    # prema länger als 7 Zeichen? dann von links auf 7 Zeichen kürzen.
    if (length($prema)>7) {
        $prema=right($prema,7);
    }
    # Links "0"en hinzufügen bei weniger als 7 Zeichen
    $x=length($prema);
    if (length($prema)<7) {
        $x=7-$x;
        $y="0" x $x;
        $prema=$y.$prema;
    }
    $datenneu[$aktz]=$prema.$match.$postma;
    #print $datenneu[$aktz],$cr;
    #<STDIN>;
} #for ($aktz=0;$aktz<$zeilenz ;$aktz++)

```

```

# Ausgabe in $datneu
$datneu=">".$datneu;
open (FHOUT, $datneu)|| die "$datneu konnte nicht geöffnet werden: $!";
for ($i=0;$i<$zeilenz ;$i++) {
    print FHOUT $datenneu[$i],$cr;
}
close (FHOUT) || die "Dateifehler beim Schließen der Datei $datneu $!";

print "Programmende";
exit(0);

# =====
# Subroutinen

sub right {
my($stringname,$stringlaenge)=@_;
return substr($stringname,length($stringname)-$stringlaenge,$stringlaenge);
}

```

3.12 Enumohne.pl

```

#enumohne.pl 23.6.00
# Datei enthält keine Nummerierung

use strict;
my(
$aktz,      # aktuelle Zeile
$cr,        # Return
$datalt,    # Name der eingelesene Datei
@datenalt,  # Daten einlesen
@datenneu,  # Datenausgabe
$datneu,    # Name der auszugebenden Datei
$eing,      # Aktuelle Eingabe
$gutezeichen,# Wortzeichen+Sonderzeichen
$i,         # Laufvariable
$komma,     # Satzzeichen !! hier ohne Leerzeichen
$match,     # Match
$prema,     # Prematch
$postma,    # Postmatch
$slash,     # Trennzeichen Dos/Linux
$sonderzeichen, # Sonstige erlaubte Zeichen
$x,         # temporäre Var.
$y,         # temporäre Var.
$zeilenz,   # Zahl der Zeilen in @datenalt
$numbeginn, # Zeichen, das weg soll
) ;

$cr="\n";
$komma = ".:!?(),;'`\"";
$sonderzeichen=$komma;
$gutezeichen="a-zA-Z-";
$sonderzeichen=$sonderzeichen."f"."^"."€"."\""."_"."„"."\""." '"; #=âêîôûäöü
$gutezeichen=$gutezeichen.$sonderzeichen;

print $cr, "Aufbereitung der Textdateien fuer die statistische Analyse $cr $cr";
print "Hinzufuegen einer Nummerierung.$cr";
print "Sie koennen je eine Datei bearbeiten.$cr";
print "Die maximale Laenge der Dateinamen ";

```

```

print "beträegt 5 Zeichen. ", $cr, "Nur *.txt Dateien sind vorgesehen.$cr";
print "Die Datei muss im Programmpfad liegen. $cr";
print "Bitte geben Sie den Dateinamen ein ";
print "(ohne Pfad und \".txt\"-Endung, ";
print "der Standard-Dateiname ist testa.txt bei Leereingabe) $cr";

# Dateiname Eingabe einlesen
$eing=<STDIN>;
chomp $eing;
if ($eing eq "") {$eing="testa";}
print $cr;
if (length($eing)>5) {die "Keine Dateinamen mit mehr als 5 Zeichen Länge.";}
$_=$eing;
if (/\\W/) {die "Der Dateiname enthält ungültige Zeichen.";}
$datalt=$eing.".txt";

# Dateiname Ausgabe einlesen
print "Bitte geben Sie den Namen fuer die neue Datei ein ";
print " (der Standard-Ausgabedateiname bei Leereingabe ist testb.txt): $cr";

$eing=<STDIN>;
chomp $eing;
print $cr;
if ($eing eq "") {$eing="testb";}
if (length($eing)>5) {die "Keine Dateinamen mit mehr als 5 Zeichen Länge.";}
$_=$eing;
if (/\\W/) {die "Der Dateiname enthält ungültige Zeichen.";}
$datneu=$eing.".txt";

# Trennzeichen einlesen
print "Bitte geben Sie die erste gewuenschte Zeilennummer ein.";
print " (Standard bei Leereingabe ist 1) $cr";

$eing=<STDIN>;
chomp $eing;
print $cr;
if ($eing eq "") {$eing=1;}
$eing=int($eing);
$_=$eing;
if (/\\D/) {die "Bitte geben Sie eine Zahl ein.";}
if ($eing < 0 ) {die "Bitte geben Sie eine Zahl > 0 ein.";}
if ($eing > 8000000 ) {die "Bitte geben Sie eine Zahl < 800.000 ein.";}
$numbeginn=$eing;

# Eingabedatei einlesen
open (FHIN, $datalt)|| die "$datalt konnte nicht geöffnet werden: $!";
while(<FHIN) {
    $x=$_;
    chomp($x);
    push(@datenalt, $x);
}
close (FHIN) || die "Dateifehler beim Schließen der Datei $datalt $!";
$zeilenz=@datenalt;

# Prüfung: Zahl in Spalte 1?
for ($i=0;$i<$zeilenz ;$i++) {
    $x=$datenalt[$i];
    $_=substr($x,0,1);
}

```

```

        if (/^d/) { die "Fehler: die erste Spalte enthält in Zeile $i bereits eine
Zahl";}
    }

# Beginn Hauptschleife
for ($aktz=0;$aktz<$zeilenz ;$aktz++) {
    # ermittle das erste $gutezeichen
    $x=length($numbeginn);
    $x=6-$x;
    $y="0" x $x;
    $datenneu[$aktz]=$numbeginn=$y.$numbeginn;
    $numbeginn++;
    print "numbeginn $numbeginn dat $datenneu[$aktz] $cr";
    if (length($datenneu[$aktz])>6) {die "Fehler: die Nummerierung wurde zu
gross.";}
    $datenneu[$aktz]=$datenneu[$aktz]. " ".$datenalt[$aktz];

    #print $datenneu[$aktz],$cr;
    #<STDIN>;
    } #for ($aktz=0;$aktz<$zeilenz ;$aktz++)

# Ausgabe in $datneu
$datneu=">".$datneu;
open (FHOUT, $datneu)|| die "$datneu konnte nicht geöffnet werden: $!";
for ($i=0;$i<$zeilenz ;$i++) {
    print FHOUT $datenneu[$i],$cr;
}
close (FHOUT) || die "Dateifehler beim Schließen der Datei $datneu $!";

print "Programmende";
exit(0);

```

3.13 Evorsilb.pl

```

#evorsilb.pl 23.6.00
# vorsilbenbehandlung

## evorsilb.pl
#2 Aufgaben
#-A erstbetonte trotz vorsilbenbeginn _> l_erstbe.txt
#-B keinvorsilb für passiv -> l_keinv
#in A: Auch mit doppelten Vorsilben: ungetan
#in B: eben die nicht!

use strict;
my(
@keinvorsilb,# Liste für Suche nach Vorsilbe+Hilfsverb
@erstbetont, # Liste mit erstbetonten trotz Vorsilbenbeginn,
               # auch doppelte Vorsilben!
@unbete,      # unbetonte einsilber aus Datei
$abbruch,     # Schaltvar.
$aktz,        # aktuelle Zeile
$aktw,        # aktuelles Wort
$cr,          # Return
$datalt,      # Name der eingelesene Datei
@datenalt,    # Daten einlesen

$datneu,      # Name der auszugebenden Datei

```

```

$ende,      # Programmende -> close
$eing,      # Aktuelle Eingabe
@geprueft,  # bereits geprüfte
$gutezeichen, # Wortzeichen+Sonderzeichen
$i,         # Laufvariable
$komma,     # Satzzeichen !! hier ohne Leerzeichen
$match,     # Match
$prema,     # Prematch
$postma,    # Postmatch
$slash,     # Trennzeichen Dos/Linux
$sonderzeichen, # Sonstige erlaubte Zeichen
$vorsilben, # Vorsilben als oder string
@wz,        # Woerter
$x,         # temporäre Var.
$y,         # temporäre Var.
$zeilenz,   # Zahl der Zeilen in @datenalt
$vokale, $kons,
) ;

$scr="\n";
$komma = ".|:|!|?|(|)|,|"; # Anzf leer weg
$ende=0;
$kons="tckqpdbgsáfhxvwzjmnlr";
$vokale  ="uoauouiu eaeoeeiieeuoif^æ“-“ aeiou‘„";

print $scr, "Aufbereitung der Listendateien fuer die quantitative Analyse $scr
$scr";
print "Bei vorsilbengleichem Wortbeginn entscheiden, ob erstbetont/ wirkliche
Vorsilbe.$scr";
print "Sie koennen je Programmdurchlauf eine Datei bearbeiten.$scr";
print "Die maximale Laenge der Dateinamen ";
print "betrægt 5 Zeichen. ", $scr, "Nur *.txt Dateien sind vorgesehen.$scr";
print "Die Datei muss im Programmpfad liegen. $scr";
print "Bitte geben Sie den Dateinamen ein ";
print "(ohne Pfad und \"*.txt\"-Endung, ";
print "der Standard-Dateiname ist testa.txt bei Leereingabe) $scr";
print "Dieses Programm veraendert die Dateien l_erstbe.txt und l_keinvs.txt.
$scr";

# Dateiname Eingabe einlesen
$eing=<STDIN>;
chomp $eing;
if ($eing eq "") {$eing="testa";}
print $scr;
if (length($eing)>5) {die "Keine Dateinamen, die laenger als 5 Zeichen sind.
Bitte benennen Sie die Datei um und starten Sie das Programm neu.";}
$_=$eing;
if (/\\w/) {die "Der Dateiname enthaelt ungültige Zeichen.";}
$datalt=$eing.".txt";

# Eingabedatei einlesen
open (FHIN, $datalt)|| die "$datalt konnte nicht geöffnet werden: $!";
while(<FHIN>) {
    $x=$_;
    chomp($x);
    push(@datenalt, $x);
}
close (FHIN) || die "Dateifehler beim Schließen der Datei $datalt $!";
$zeilenz=@datenalt;

```



```

#-A erstbetonte trotz vorsilbenbeginn _> l_erstbe.txt
#-B keinvorsilb für passiv -> l_keinvs

# Liste l_erstbe.txt einlesen
open (FHIN, "l_erstbe.txt") || die "l_erstbe.txt konnte nicht geöffnet werden:
$!";
while(<FHIN>) {
    $x=$_;
    chomp($x);
    push(@erstbetont, $x);
}
close (FHIN) || die "Dateifehler beim Schließen der Datei l_erstbe.txt $!";

# Liste l_keinvs.txt einlesen
open (FHIN, "l_keinvs.txt") || die "l_keinvs.txt konnte nicht geöffnet werden:
$!";
while(<FHIN>) {
    $x=$_;
    chomp($x);
    push(@keinvorsilb, $x);
}
close (FHIN) || die "Dateifehler beim Schließen der Datei l_keinvs.txt $!";

# Liste l_unbete.txt einlesen
open (FHIN, "l_unbete.txt") || die "l_unbete.txt konnte nicht geöffnet werden:
$!";
while(<FHIN>) {
    $x=$_;
    chomp($x);
    if (substr($x,0,1) eq "#" ) {next;}
    push(@unbete, $x);
}
close (FHIN) || die "Dateifehler beim Schließen der Datei l_unbete.txt $!";

# @geprueft einlesen
open (FHIN, "auspruefvs.txt" ) || die "auspruefvs.txt konnte nicht geöffnet
werden: $!";
while(<FHIN>) {
    $x=$_;
    chomp($x);
    if (substr($x,0,1) eq "#" ) {next;}
    push(@geprueft, $x);
}
close (FHIN) || die "Dateifehler beim Schließen der Datei auspruefvs.txt $!";

# Vorsilben - Dateiliste einlesen
$vorsilben="";
open (FHIN, "l_vorsil.txt") || die "l_vorsil.txt konnte nicht geöffnet werden:
$!";
while(<FHIN>) {
    $x=$_;
    chomp($x);
    if (substr($x,0,1) eq "#" ) {next;}
    $vorsilben=$vorsilben."|".$x;
}
close (FHIN) || die "l_vorsil.txt konnte nicht geschlossen werden: $!";
$vorsilben=~ s/\|//; # erstes | löschen
#$vorsilben = "^ver|^er|^ge|^be|^bi|^bE|^en|^un|^ze|^ent"; # ^ für
anfangsmatching

```

```

$wz[0]=0;
# Beginn Hauptschleife
for ($aktz=0;$aktz<$zeilenz ;$aktz++) {
    $datenalt[$aktz]=~ s/\d//g; # Nummerierung weg
    # Eckige Klammern durch runde ersetzen
    $datenalt[$aktz]=~ s/\[/(/g;
    $datenalt[$aktz]=~ s/\[/(/g;
    # Woerter ausschneiden
    undef @wz;

    $x=$datenalt[$aktz];
    $x=~ s/\./ /g;
    $x=~ s/\!/ /g;
    $x=~ s/\?/ /g;
    $x=~ s/\(/ /g;
    $x=~ s\/)/ /g;
    $x=~ s\/"/ /g;
    $x=~ s\/'/ /g;
    $komma=" |;|,|:";
    @wz = split(/$komma/, $x);
    # ok, wir haben die Woerter
    for ($aktw=0;$aktw<@wz ;$aktw++) {
        #print $scr,"i: $i wz $wz[$i]";

        if ($wz[$aktw] eq "") {next;}
        #if ($wz[$aktw] eq "geist") {print "#####";}
        print $scr,$wz[$aktw];
        $_=$wz[$aktw];
        if (/^$vorsilben/) {
            $_=$wz[$aktw];

            # Einsilbig
            $abbruch=0;
            if (/^$vokale+$kons+$vokale+$/) {} else {
                $abbruch=1; print "$scr - vermutlich einsilbig."
            }
            if ($abbruch==1) {next;}

            $_=$wz[$aktw];
            $abbruch=0;
            # Bereits geprüft?
            for ($i=0;$i<@geprueft;$i++) {
                if ($wz[$aktw] eq $geprueft[$i]) {
                    $abbruch=1;
                    print " - bereits geprueft";
                }
            }
            if ($abbruch==1) {next;}
            # Bereits in @erstbetont?
            $abbruch=0;
            for ($i=0;$i<@erstbetont;$i++) {
                if ($wz[$aktw] eq $erstbetont[$i]) {
                    print " - bereits in Liste erstbetont";
                    $abbruch=1;
                }
            }
            if ($abbruch==1) {next;}

            # Bereits in @unbete

```

```

$abbruch=0;
for ($i=0;$i<@unbete;$i++) {
    if ($wz[$aktw] eq $unbete[$i]) {
        print " - bereits in Liste unbetonte Einsilbige";
        $abbruch=1;
    }
}

if ($abbruch==1) {next;}

# Bereits in @keinvorsilb?
$abbruch=0;
for ($i=0;$i<@keinvorsilb;$i++) {
    if ($wz[$aktw] eq $keinvorsilb[$i]) {
        print "- bereits in Liste keinvorsilb";
        $abbruch=1;
    }
}

if ($abbruch==1) {next;}

# OK: fragen
print $cr,"Wort $wz[$aktw] - aufnehmen beide (#, j), keine
(leer oder n) oder nicht zweitbetonte Vorsilbe (z) oder keine Vorsilbe, aber
zweitbetont (k) - Ende (e)? ";
$eing=<STDIN>;
$eing=~ tr/A-Z/a-z/;
chomp $eing;
if ($eing eq "e") {$sende=1; last;}
if ($eing eq "#" || $eing eq "j") {
    push (@erstbetont,$wz[$aktw]);
    push (@keinvorsilb,$wz[$aktw]);
} elsif ($eing eq "z" || $eing eq "z") {
    push (@erstbetont,$wz[$aktw]);
} elsif ($eing eq "k") {
    push (@keinvorsilb,$wz[$aktw]);
} else {
    push (@geprueft,$wz[$aktw]);
}

} #if (/ $vorsilben/)
} #for ($aktw=0;$aktw<@wz ;$aktw++)
if ($sende==1) {last;}
#print $datenneu[$aktz],$cr;
} #for ($aktz=0;$aktz<$zeilenz ;$aktz++)

# Ausgabe in @erstbetont
open (FHOUT, ">l_erstbe.txt" )|| die "l_erstbe.txt konnte nicht geöffnet werden:
$!";
#print FHOUT "#Ergänzte Datei l_erstbe.txt $cr";
for ($i=0;$i<@erstbetont ;$i++) {
    print FHOUT $erstbetont[$i],$cr;
}
close (FHOUT) || die "Dateifehler beim Schließen der Datei auserstbe.txt $!";

# Ausgabe in @keinvorsilb
open (FHOUT, ">l_keinvs.txt" )|| die "l_keinvs.txt konnte nicht geöffnet werden:
$!";
#print FHOUT "#Ergänzte Datei l_keinvs.txt $cr";
for ($i=0;$i<@keinvorsilb;$i++) {
    print FHOUT $keinvorsilb[$i],$cr;
}

```

```

    }
    close (FHOUT) || die "Dateifehler beim Schließen der Datei auskeinvs.txt $!";

#Ausgabe @geprueft
open (FHOUT, ">auspruefvs.txt" )|| die "auspruefvs.txt konnte nicht geöffnet
werden: $!";
print FHOUT "#bereits gepruefte Vorsilben $cr";
for ($i=0;$i<@geprueft;$i++) {
    print FHOUT $geprueft[$i],$cr;
}
close (FHOUT) || die "Dateifehler beim Schließen der Datei auspruefvs.txt $!";

print "Programmende";
exit(0);

```

```
#egrossbet.pl 23.6.00

# Bei Großbuchstaben fragen, ob das Wort in die Liste der lzwertbe.txt soll

use strict;
my(
$abbruch,      # Schaltvar.
$aktz,         # aktuelle Zeile
$aktw,         # aktuelles Wort
$scr,          # Return
$datalt,       # Name der eingelesene Datei
@datenalt,    # Daten einlesen
@zweitbet,    # Liste der Zweitbetonten lzwertbe.txt
#$datneu,     # Name der auszugebenden Datei
$eing,        # Aktuelle Eingabe
@geprueft,    # bereits geprüfte
$grosse,      # grossbuchstaben
$gutezeichen, # Wortzeichen+Sonderzeichen
$i,           # Laufvariable
$komma,       # Satzzeichen !! hier ohne Leerzeichen
$match,       # Match
$prema,       # Prematch
$postma,      # Postmatch
$slash,       # Trennzeichen Dos/Linux
$sonderzeichen, # Sonstige erlaubte Zeichen
@wz,          # Woerter
$x,           # temporäre Var.
$y,           # temporäre Var.
$zeilenz,     # Zahl der Zeilen in @datenalt
) ;

$scr="\n";
$komma = ".|:|!|?|(|)|,|;"; # Anzf leer weg
$grosse="[A-ZŽžŠšŦŦôxâê]";

print $scr, "Aufbereitung der Listendateien fuer die metrische Analyse $scr $scr";
print "Abfrage, ob grossgeschriebene Woerter in der Liste fuer zweitbetonte
Woerter gespeichert werden sollen.$scr";
print "Sie koennen je eine Datei bearbeiten.$scr";
print "Die maximale Laenge der Dateinamen ";
print "betrægt 5 Zeichen. ", $scr, "Nur *.txt Dateien sind vorgesehen.$scr";
```

```

print "Die Datei muss im Programmpfad liegen. $cr";
print "Bitte geben Sie den Dateinamen ein ";
print "(ohne Pfad und \".txt\"-Endung, ";
print "der Standard-Dateiname ist testa.txt bei Leereingabe) $cr";

# Dateiname Eingabe einlesen
$eing=<STDIN>;
chomp $eing;
if ($eing eq "") {$eing="testa";}
print $cr;
if (length($eing)>5) {die "Keine Dateinamen mit mehr als 5 Zeichen Laenge.";}
$_=$eing;
if (/\\w/) {die "Der Dateiname enthaelt ungültige Zeichen.";}
$dalt=$eing.".txt";

# Eingabedatei einlesen
open (FHIN, $dalt)|| die "$dalt konnte nicht geöffnet werden: $!";
while(<FHIN>) {
    $x=$_;
    chomp($x);
    push(@dalt, $x);
}
close (FHIN) || die "Dateifehler beim Schließen der Datei $dalt $!";
$zeilen=@dalt;

# Liste lzweitbe.txt einlesen
open (FHIN, "lzweitbe.txt")|| die "lzweitbe.txt konnte nicht geöffnet werden: $!";
while(<FHIN>) {
    $x=$_;
    chomp($x);
    push(@zweitbe, $x);
}
close (FHIN) || die "Dateifehler beim Schließen der Datei lzweitbe.txt $!";

$wz[0]=0;
# Beginn Hauptschleife
for ($aktz=0;$aktz<$zeilen ;$aktz++) {
    $dalt[$aktz]=~ s/\\d//g; # Nummerierung weg
    # Eckige Klammern durch runde ersetzen
    $dalt[$aktz]=~ s/\\[/(/g;
    $dalt[$aktz]=~ s/\\[/(/g;
    # Woerter ausschneiden
    undef @wz;

    $x=$dalt[$aktz];
    $x=~ s/\\. /g;
    $x=~ s/\\! /g;
    $x=~ s/\\? /g;
    $x=~ s/\\( /g;
    $x=~ s/\\)/g;
    $x=~ s/\\"/g;
    $x=~ s/\\'/g;
    $komma=" |;|,|:";
    @wz = split(/$komma/, $x);
    # ok, wir haben die woerter
    for ($aktw=0;$aktw<@wz ;$aktw++) {
        #print $cr,"i: $i wz $wz[$i]";
        print $cr,$wz[$aktw];
    }
}

```

```

        if ($wz[$saktw] eq "") {next;}
        $_=substr($wz[$saktw],0,1);
        if (/ $grosse/) {} else { next;}
        # Jetzt haben wir ein grosses.
        $abbruch=0;
        # Kürzer als 4 Buchstaben
        if (length($wz[$saktw])<5) {next;}
        # Bereits geprüft?
        for ($i=0;$i<@geprueft;$i++) {
            if ($wz[$saktw] eq $geprueft[$i]) {
                $abbruch=1;
                print "abbruch geprueft";
            }
        }
        if ($abbruch==1) {next;}
        # Bereits in @zweitbet?
        $abbruch=0;
        for ($i=0;$i<@zweitbet;$i++) {
            if ($wz[$saktw] eq $zweitbet[$i]) {
                print "abbruch zweitbet";
                $abbruch=1;
            }
        }
        if ($abbruch==1) {next;}

        # OK: fragen
        print $cr,"Wort $wz[$saktw] - aufnehmen zweitbetont (j oder #,
Leer=nein) - e=Ende ? ";
        $eing=<STDIN>;
        chomp $eing;
        if ($eing eq "e") { last; }
        if ($eing eq "#" || $eing eq "j") {
            push (@zweitbet,$wz[$saktw]);
        } else {
            push (@geprueft,$wz[$saktw]);
        }
    }
    #for ($saktw=0;$saktw<@wz ;$saktw++)
        if ($eing eq "e") { last; }
    #print $datenneu[$saktz],$cr;
    } #for ($saktz=0;$saktz<$zeilenz ;$saktz++)

# Ausgabe in $datneu

open (FHOUT, ">>lzweitbe.txt" )|| die "lzweitbe.txt.txt konnte nicht geöffnet
werden: $!";
#print FHOUT "Ergänzte Datei lzweitbe.txt $cr";
for ($i=0;$i<@zweitbet ;$i++) {
    print FHOUT $zweitbet[$i],$cr;
}
close (FHOUT) || die "Dateifehler beim Schließen der Datei lzweitbe.txt $!";
$zeilenz=@datenalt;

print "Programmende";
exit(0);

```