

ON THE KETTEMANN CORPUS OF GERMAN SPEECH ERRORS

Bernhard Kettemann

English Linguistics, Department of English Studies
University of Graz
bernhard.kettemann@uni-graz.at

Abstract

The Kettemann Corpus of German Speech Errors is shown in Nora Wiedenmann's Error-Type Categorization, here with English comments, together with statistical overviews of different error types of the speakers Bernhard Kettemann and Ilse Bernhard Kettemann listed according to affected linguistic units.

Keywords: speech errors, association, substitution, intrusion, insertion, omission, metathesis, reversal, fusion, blend, anticipation, repetition, perseveration, dissimilation, phonetics, phonology, vowel, consonant, morpheme, synonym, antonym.

1. Introductory remarks by Bernhard Kettemann

I am grateful to Dr. Nora Wiedenmann for making my German speech error data available online. She has categorized the errors and added illuminating comments. The corpus is much more useful now than it was before. And it is only due to her that it is available at all. Nora Wiedenmann contacted me in the early nineteen-nineties about my corpus of approx. 600 German speech errors after she had read my 1981 paper on the reality of phonetic features ("Evidence for the Reality of Segmental and Transsegmental Features". In: Dressler, Wolfgang U. / Pfeiffer, Oskar E. / Rennison, John R. (eds.), *Phonologica 1980. Akten der Vierten Internationalen Phonologie-Tagung*. Wien 29. Juni - 2. Juli 1980. Innsbruck: Institut für Sprachwissenschaft. p. 237-243.), where I mentioned my collection. I sent it to her, she worked on it and she included it in her groundbreaking 1998 "yellow book" in landscape format *Versprecher. Phänomene und Daten*, in which she analyzed and published her own corpus too and the two Meringer corpora. Unfortunately, the warehouse where the publisher (Edition Praesens in Vienna) had stored the books burnt down some years ago and Nora Wiedenmann is now reacting to changing technology and rising demand for access to authentic data with this new online edition.

Speech errors are important language data for a variety of reasons. They involve, for example, anticipations, perseverances, additions or deletions of linguistic units, such as distinctive features, phonemes, morphemes, syl-

lables, words and phrases, units that can thus be proved to be psychologically real and be used as evidence to show that the use of these linguistic units is rule governed. Speech errors thus provide a window on the mental processes underlying language production and provide data to decide between competing hypotheses, approaches, and theories. For linguists working empirically, speech errors therefore present an invaluable resource for their research.

Take “Schrip-“ instead of the planned “Schrittempo” (error 055 by IK). Here we have an anticipation of the labial gesture instead of the planned dental plosive, probably induced by the following planned labiality (+ and – nasal) of “mp” and lip rounding of “o”. This shows that phonetic features like nasality and labiality are psychologically real units in speech production.

The corpus was not conceived as aimed at special phenomena but as a continuous record of naturally occurring production data of specific speakers over a specific period of time.

2. Description of Main Speakers

2.1. Bernhard Kettemann (BK)

Dr. Bernhard Kettemann was born and raised in Freiburg im Breisgau, Germany, and finished his MA in English and German there. He has been living in Graz since 1975, where he is professor of English Linguistics at the Department of English Studies of the University of Graz. He collected his speech error data between 1979 and 1990 in two handwritten booklets. He recorded the errors he produced between the ages of 33 and 44.

Over the years, his pronunciation has adapted to the Graz city dialect, which is a variety of Southern Bavarian. He uses an apicoalveolar /r/. In his speech error data he almost always noted voicelessness clearly in his phonetic transcription. When recording his speech error data he noted the actually produced voiceless variants of the consonants, the plosives, and the fricatives in the rubric “error/instead of”. (It remains unclear, however, how far nasals and liquids have also been devoiced by the speakers in the Kettemann corpus because this was not marked consistently.)

2.2. Ilse Kettemann (IK)

Mag. Ilse Kettemann was born in Klagenfurt and raised in Klein St. Paul and Klagenfurt in Carinthia, Austria. She finished an MA in English and German at the University of Graz and has been living in Graz since 1974, where she is a lecturer in Business English at the School of Social Sciences at the University of Graz. Her speech errors were produced and recorded between the ages of 23 and 34.

The Klagenfurt dialect and the Graz dialect both belong to different varieties of Southern Bavarian. IK and BK both pronounce the final morpheme “-ig” with a voiceless dorsovelar plosive. (The same pronunciation can also be assumed for the three speakers of the Meringer corpora.)

IK uses a uvular /r/. Please note her frequent labialization processes which may affect coarticulatory changes in vowels and consonants due to baby talk phenomena when her two children were small, born 1983 and 1985. This effect can be seen from error 150 onwards.

2.3. Other Speakers

Other speakers have been identified by their first names, except in the case of TV or radio announcers.

3. The Data

The data are included in the appendices 1, 2, and 3 according to speakers in chronological order and in the appendices 4, 5, and 6 according to error types.

4. Comparative Statistics

I also include three statistical overviews of different error types of the speakers BK and IK listed according to affected linguistic units (vowels, consonants, and higher units).

4.1. Speech Errors of Morphemes, Words, Phrases, and Semantics

To compare with speaker data of other corpora s. Wiedenmann (1998: 25).

Speaker BK: 218 cases = 100%;
error type / unit
ana 00
rule 00
ant 01 0.5%
antkon 00
asz 07 3.2%
kat 02 0.9%
katkon 18 8.2%
an gen 00
an mod 00
an per 00
an rule 00
an t 00
met per 00
re gen 00
re kas 00
re num 00
re per 00
re rule 00
re t 00
an w 00
man w 00
met w 00
a+e w 00
e+c w 00
e w 00
re w 00
Rep w 01 0.5%
an m 03 1.4%
man m 00
met m 02 0.9%
a+e m 00
e+c m 01 0.5%
E+c m 01 0.5%
e m 01 0.5%
re m 01 0.5%
Rep m 01 0.5%

speaker IK: 249 cases = 100%
error type / unit

error type	percentage
00	0%
01	0.4%
02	0.4%
03	1.2%
04	3.6%
05	6%
06	0%
07	0%
08	0%
09	0%

4.2. Speech Errors of Consonants

To compare with speaker data of other corpora s. Wiedenmann (1998: 28).

Speaker BK: 218 cases = 100%;

error type / unit

an k	77	35%
an k,v	00	
an kvk	01	0.5%
an v,k	00	
man k	02	0.9%
man k,v	00	
man kvk	00	
met k	15	7%
met k,v	00	
met v,k	00	
a+e k	02	0.9%
A+e k	00	
A+e k,v	00	
A+e kvk	00	
e+c k	03	1.4%
E+c k	02	0.9%
e k	00	
e kvk	00	
e v,k	00	
e+i k	04	1.8%
e+i k,v	00	
e+i kvk	00	
e+i v,k	00	
i+e k	03	1.4%
i+e k,v	00	
i+e kvk	00	
i+e v,k	01	0.5%
i+e+i k	02	0.9%
i+e+i k,v	01	0.5%
i+e+i kvk	00	
i+e+i v,k	01	0.5%
re k	29	13%
re k,v	00	
re kvk	00	
re v,k	00	
Rep k	00	
Rep k,v	00	
Rep kvk	00	
Rep v,k	00	

Speaker IK: 249 cases = 100%

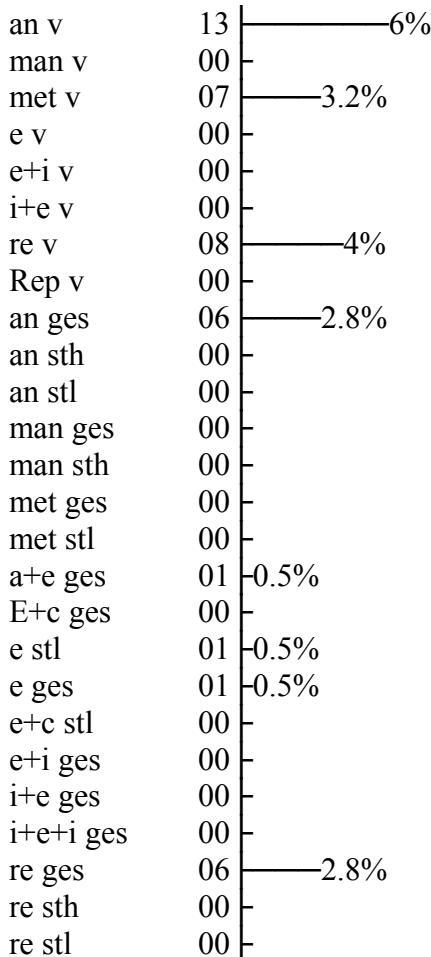
error type / unit

80	32%
02	0.8%
02	0.8%
03	1.2%
04	1.6%
00	
00	
18	7.2%
02	0.8%
01	0.4%
00	
00	
00	
00	
01	0.4%
00	
00	
00	
04	1.6%
01	0.4%
02	0.8%
05	2%
01	0.4%
00	
00	
07	2.8%
00	
00	
00	
03	1.2%
00	
01	0.4%
00	
41	16%
00	
00	
02	0.8%
00	
00	
01	0.4%
00	

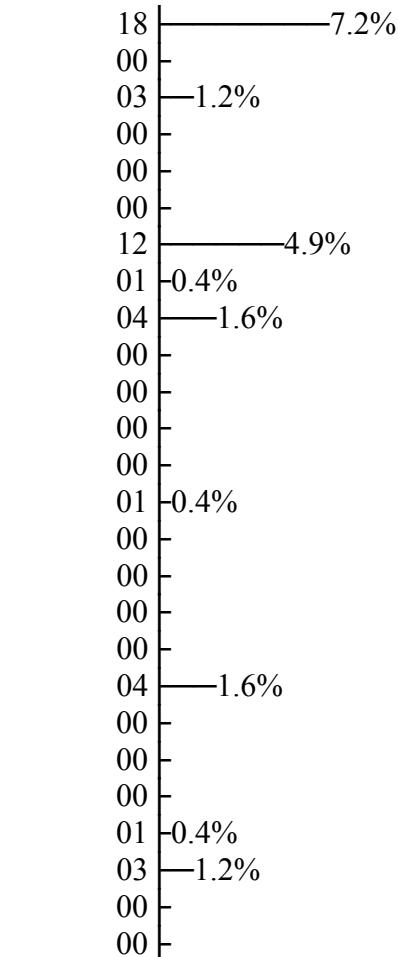
4.3. Speech Errors of Vowels, Speech Gestures, and Other Phenomena

To compare with speaker data of other corpora s. Wiedenmann (1998: 31).

Speaker BK: 218 cases = 100%;
 error type / unit



Speaker IK: 249 cases = 100%;
 error type / unit



4.4. Legend for the Corpus Data and for the Preceding Statistics

Abbreviations and Characters of Transcription etc.

Speaker BK: Bernhard Kettemann; tip-alveolar /r/;

Speaker IK: Ilse Kettemann; uvular /r/;

Matthias (*1983); Andrea (*1985): both uvular /r/;

concerning the other speakers of Kettemann's Error Corpus, the quality of /r/ is mentioned if relevant.

Remarks on dissimilation, resp. 'similation' in the left column of every line:

- d: dissimilation
- d-s: dissimilation and in the same error case also 'similation'
- s: 'similation', the contrary of dissimilation

Error Type:

- an: anticipation, substitutive or else additive
- a+e: anticipation plus following elision / omission (i.e., the same as: shift) of the same just before inserted unit, resp. as substitutive case: A+
- ant: substitutive error concerning an antonym (word or phrase)
- antkon: contamination from two (or in rare cases three) word or phrase units: in antonymous relation one to another; rare cases
- assim: assimilation; no speech error
- asz: an error to be explained by association (also caused by visual or auditive perception): substitutive or else contaminating, and this either for the complete unit or only a part of it
- e: elision / omission of a unit
- e+c: elision plus (system-inherent) "correction" using the same unit (i.e. a certain shift), inserting, resp. E+c: substitutive case of "correction"
- e+i: dissimilating elision / omission; the i (for: intended unit) showing the position of at least one intended or uttered unit, thus: 'Backward Masking', resp. regressive (anticipatory) dissimilation
- i+e: dissimilating elision / omission; the i (for: intended unit) showing the position of at least one intended or uttered unit, thus: 'Forward Masking', resp. progressive (repetitive) dissimilation
- i+e+i: dissimilating elision / omission the i (for: intended unit) showing the position of at least one intended or uttered unit, before or after the omitted unit, thus: ambiguous according to masking, resp. dissimilation direction
- kat: substitutive error concerning a semantic category (e.g. a word / concept field); other authors' term for this error type: "substitution"
- katkon: contamination of at least two units concerning a semantic category (e.g. a word / concept field); blend / fusion; in two or (very rare) three parts
- man: broken metathesis / exchange / permutation / reversal / transposition; at least perceivable the first part: the anticipation; a so-called incomplete metathesis
- met: metathesis / exchange / permutation / reversal / transposition
- re: repetition (similar to perseveration in pathology)
- Rep: repetition from visual or auditive perception of the own speech (or of that of another speaker), or from visible actions
- ret: speech with retardation, showing sometimes additional vowels between retarded consonants
- ? : error not categorizable (e.g., because of too few context)
- 3-1-2, or similar: serialization numbers of erred units (1-2-3: canonical serialization) as a certain complex serialization error

Error Unit:

gen: genus
ges: speech gesture
kas: Kasus; grammatical case
k: consonant, resp. consonant cluster
k,v: CV sequence; not absolutely the same as a syllable
kvk: CVC sequence; not absolutely the same as a syllable
m: morpheme
mod: Modus; grammatical mood
num: grammatical number
per: grammatical person
rule: grammatical rule
sth: stimmhaft; speech gesture for voiced
stl: stimmlos: speech gesture for voiceless
t: grammatical tense
v: vowel, resp. vowels (diphthongs)
v,k: VC sequence; syllable rhyme
w: word

Sounds (columns "spoken" / "instead of"), in IPA characters (among others):

? : glottal stop; ɳ : dorsovelar nasal; ʃ : alveo-palatal fricative, voiceless;
ʒ : alveo-palatal fricative, voiced, as in French 'jargon';
ɔ : short -o- as in German 'ob'; ə : shwa as finally in German 'Rente'

Speech Gestures: lab: labial; alv: tip-alveolar; vel: velum; velar

Word Accent / Stress: accent before the first letter of a stressed unit

Column "corrected": 1 = yes; 0 = no; ? = unknown

5. Conclusion

The Kettemann Corpus of German Speech Errors is again shown in Nora Wiedenmann's Error-Type Categorization, here with English comments.

Appendices

The data are included in the appendices 1, 2, and 3 according to speakers in chronological order and in the appendices 4, 5, and 6 according to error types.

References

- Kettemann, Bernhard.** 1980. “On the reality of segmental and transsegmental features”. In *Folia Linguistica*, XIV/3-4, 437-452; 1981 as: “Evidence for the Reality of Segmental and Transsegmental Features”. In Dressler, Wolfgang U. / Pfeiffer, Oskar E. / Rennison, John R. (eds.), *Phonologica 1980. Akten der Vierten Internationalen Phonologie-Tagung*. Wien 29. Juni - 2. Juli 1980 (pp. 237-243). Innsbruck: Institut für Sprachwissenschaft.
- Wiedenmann, Nora.** 1998. *Versprecher: Phänomene und Daten. Mit Materialien auf Diskette*. Wien: Wissenschaftsverlag Edition Praesens.

Kettemann Speech Error Corpus									
Speaker BK	Dissim. /...	error type	error unit	spoken	erred utterance, possibly plus correction	correct utterance	comments by Kettemann, resp. Wiedemann	Case BK No.	
an	k	n	n	1 guntes – guten Muts.			NW: velum gesture anticip. > homorganically added nasal sound.	002a	
an	k	s	n	1 guntes – guten Muts.			NW: because of [n] already in 1st syll., now quasi instead of it word-final [s] from 'Muts'.	002b	
d-s	an	k	ŋ	n	0 trengten streng.	trennen streng	BK: statt: trennen strong; Anticipation of [+velar]; NW: E+i: [n] dissimil.	005	
d	e+i	m		0 ... auf den gesunden Menschen _ stand vertraut.	... Menschenverstand vertraut.		BK: backward masking; NW: [f] dissimil., because of: 'ver-'.	006	
Rep	w			0 (IK: Hast Du <u>Hunger</u> ? BK:) Ja, gehn wir Hunger.	... wir essen.			007	
an	k	n	0	Die Zähne brennen.	Die Zehen brennen.		NW: [ɛ] of 'brenn-'; 'Zä-' and 'ab in eingeschlossene Bahn' (Meringer, passim).	008	
an	v	o:	a:	0 Nomale Mode.	normale Mode		BK: Anticip. of whole syllable; NW: lip rounding anticip.	009	
assim				0 Onibus. Gynasium.	Omnibus. Gymnasium.		BK: kein speech error, sondern assimilative Tilgung: mn → n.	010	
d-s	an	k	r	s 0 Er <u>ber<u>u</u>cht</u> uns zum ersten Mal.	Er besucht ...		NW: [r] from [e:rstrl] (?) instead of [e:estrl]? E+i: [s] gesture dissimil.	011	
met	v	a	i	?	Jakomaniblitz	Jakominiplatz			012
s	an	k	r	0 Er <u>brettet</u> Rosen.	bettet Rosen.		NW: tip-alv. [t].	014	
met	k	r	l	0 brau und blaun	blau und braun			015	
s	an	k	l	0 mein alte <u>_</u> Atlas	mein alter Atlas		BK: liquid anticip.; NW: Position-Crossing Error.	019	
?	k	j	l	?	jax	Lachs	NW: not enough context or hints to intention.	021	
s	an	k	ʃ	s ? tschieltschreibig	zielstrebig		BK: [tsl:[frreiblk], aber [ʃ] < ſt, verschiedene Position; NW: [ʃl] / [tl].	024	
an	v	ø	l	0 Zahl der Arbeitslosen	Zahl		NW: vocalic /r/ from 'Ar-' anticip.	025	
d	an	k	ʃt	g ? Siegenströmung	Gegenströmung		BK: St-anticipation; NW: E+i: [g] dissimil.	026	
an	k	ʃ	0	Da hats den Sturow.	Da hats den Thurow vom Stuhl gerissen			028	
kat			0	Walburga	Brunhilde		BK: Speicherung: [+N/-common/-male/-first name/+German].	029	
a+e	k	s	?	einstfall_ reich	einfallsreich			030	

Appendix 1

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker BK / in chronological order

d-s	an	k	p	k	0 <u>limbsabbiegen</u>	linksabbiegen	BK: [lɪmpsapbi] ... statt: linksabbiegen; NW: bilabial gesture anticip., coarticulated: [n] > [m]; E+i: [k].	031
d	E+c	k	m	n	0 <u>Rhy<small>ning</small> slam.</u>	Rhyming slang	BK: [rainɪŋ]; statt: Rhyming slang; NW: dorsal gesture dissimil.: i+e. See also error 169.	032a
?	ges	tip-alv	bi-lab	0 <u>Rhy<small>ning</small> slam.</u>	Rhyming slang	BK: [rainɪŋ]; statt: Rhyming slang; NW: tip-alveolar gesture (why: BK's [r]?) instead of bilabial gesture.	BK: [r] instead of bilabial gesture.	032b
d-s	an	k	f	p	? <u>Füschteppich</u>	Plüschteppich, so ganz flauschig	NW: E+i: [p] dissimil.	033
d-s	an	k	n	v	0 <u>für die Wiener Nohnung Notbetten schenken.</u>	Wohnung	BK: (oder perseveration masking); NW: i+E: [v] dissimil.	034
an	ges	y	u:	0 <u>genüg von den Wölfen.</u>	genug	BK: statt: genug; NW: lip rounding anticip.	039	
d	e+i	k	b	0	Ich _lätttere ganz 'leise um.	blättere	NW: imagined gesture acc. to rhema ('leise') anticip. ? = [b] / [m] dissimil.?	040
met	K	?	h	0	[?]ast und Heile	Hast und Heile	NW: [ræʃɛ]; glottal stop anticip.	041
d-s	an	k	s	d	0 <u>lselfonso</u>	Ildefonso	BK: statt: Ildefonso; + lse (Eigenname) latent; immer [s]; NW: E+i: tip-alveolar gesture dissimil.	042
s	an	k	f	p	? fluß fünf	plus fünf	BK: statt: sei; NW: instead of 's[ae]'; lip rounding anticip.	044
an	v	ɔ	a	0	Es hat nur so den Anschein, als s <small>o</small> ich besoffen.	als sei	BK: statt: sei; NW: instead of 's[ae]'; lip rounding anticip.	046
an	m			0 <u>ausreichlich Bequem</u> –.	ausreichend Bequemlichkeit	NW: perhaps become a morpheme metathesis?	047	
d-s	met	k	ts	0	... mit dem Spricksatz wird ich dann oben noch schön verzieren.	Spritzsack	NW: morpheme-final met; contact dissimilation.	049
katkon				0	Dann sind wir ausgebogen.	abgeborgen / ausgefahren	BK: statt: 1. abgebogen, oder 2. ausgefahren; NW: contamination.	050
an	k	s	0	I shouldn't have two perfects m –.	two perfect meals	BK: statt: two perfect meals [mi:ɪz]; NW: also possibly anticip. plus elision (a+e) with a break.	051	
d-s	an	k	m	v	0 Wir werden unsere Minter –.	Wintermäntel mitnehmen.	BK: statt: Wintermäntel mitnehmen; NW: 'mit' possibly stressed? met 'Winterwälter'? i+E: [v] dissimil.	058
d-s	an	k	g	l	0 ein Gerät mit Zeigen –.	Zeilentiligung	BK: statt: Zeilentiligung; 'Anticipation'; NW: only probably; [l] gesture dissimil.: E+i.	059
re	v	Y	ʊ	0	Wir müssen noch die Zähne p <small>ü</small> tzen.	putzen	BK: statt: putzen; NW: repeated from 'müssen'? Context, thoughts?	060
met	v	u:	a:	0	Ich hatte Mysern und Mamps.	Masern und Mumps	BK: statt: Masern und Mumps; NW: lip rounding anticip.	066
d-s	an	k	h	r	0 ... aus der Lufthöhre heraus.	Luftröhre heraus	BK: Luft[r]öh[r]e he[r]aus; NW: E+i: [r] dissimil.	067

Appendix 1

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker BK / in chronological order

	asz			0	Unsere Messer schleifen nicht.	schneiden nicht	BK: gedacht: Sie müßten ... geschliffen werden; NW: 'Messer schleifen' eine häufige Kollokation.	069
s	re	k	t	gn	Ich habe schon mit einem Donnerwetter gerettet.	gerechnet	NW: [g] plus velar gesture omitted; voiceless as intended.	070
d-s	an	k	l	n	? Bill Hélène	Birne Hélène	NW: another syllabification because of omission of [n] + shva: e+i: [n] dissimil.; only 2 syllables in French: Hélène.	071
s	met	k	t	s	0 betteres Wesser	besseres Wetter	BK: mögl. Einfluß des Englischen austösendes Moment; NW: changed [s] distances.	072
s	an	k	ct	ʃ	Dieser Ficht war kein 'Hecht.'	Dieser Fisch ...	NW: ambiguous: probably anticipation; x: i+E; also possibly [k] repetition.	076
d-s	an	k	k	x	0 ..., dann werd ich's als Drucksacke schicken.	Drucksache	BK: statt: Bleikristall; NW: -glä- stressed syllable because of interrogative intonation?	077
s	an	k	l	r	0 Nehmen wir die Bleikristallgläser?	Bleikristallgläser	BK: statt: Bleikristall; NW: -glä- stressed syllable because of interrogative intonation?	078
	an	v	Y	u	Die Nümmer von Bertold müssen wir noch ändern.	Nummer	NW: lip rounding anticip.	079
s	an	k	l	0	... wie das tapferle Schneiderlein	tapfere	NW: consonantal [r] > vowel r' [e] + [l].	085
an	k	ʃ	0	0 das Schbenzin –.	Ben'zin'sparauto	BK: beabsichtigt: Ben'zin'sparauto.	087	
an	ges	Y	u	0	Bei wem willst du denn Eindrück	Eindruck	BK: leichtes Kieferschließen für [i] antizip.	091
d-s	an	k	s	x	0 Nastkä_ts –.	Nachtästchen	BK: Backw. masking of feature [+velar]; NW: [s] anticip. as substitution: Nast-; E+i: dorsal dissim.	092a
d-s	e+c	k	s	0	Nastkä_ts –.	Nachtästchen	BK: Backw. masking of feature [+velar]; NW: [s] omitted and later on added.: -kä_ts...; E+i: dorsal dissimil.	092b
katkon				0	ich möchte Ihre Einstimmung –.	Ihre Zustimmung einholen / Ihre Einwilligung einholen	BK: noch beabsichtigt: einholen; gedacht an: Zustimmung, Einwilligung; NW: ambiguous; possibly anticip. of 'ein-'.	093
d-s	an	k	v	?	0 ..., wer an seinem Dienstwort wohnt –.	Dienst[?]ort	BK: statt: Dienst?ort; NW: [?] : i+E dissimil.	096
d-s	an	k	l	r	Vom Lungenblaten bleibt was übrig.	Lungenbraten	BK: statt: Lungentränen; Anticipation; NW: anticip. from rhema '-braten'; [r]: E+i dissimil.; BK articulates a tip-alveolar [r].	097
an	ges	œ	ɔ	0	Wenn Du den Deckel so festhältst, dann tropfts.		NW: gestural error.	098
met	k	kl	ʃ	?	Kleuschappen	Scheuklappen		099
an	v	aɔ	ae	?	mit frauem Auge	freiem Auge	NW: lip rounding anticip.	100
d-s	an	k	ts	n	0 regnets wi –.	regnen wird's nicht	BK: regnen wird's nicht; NW: 'wird's' probably stressed; velum gesture dissimil.	101

Appendix 1

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker BK / in chronological order

d-s	an	k	br	f	0	Man kann das Gefrier <u>brach</u> schon	Gefrierfach	NW: labiodental gestures dissimil.: i+E.	103
an	v	e	1	0	... weckeln wir ihn schnell	wickeln	BK: statt des hochsprachlichen [ɛ] immer [e].	104	
katkon				?	Einschenkpapier	Geschenkpapier / Einwickelpapier	BK: 'Geschenkpapier' oder 'Einwickelpapier'; NW: contamination in certain word category.	105	
d-s	an	k	l	t	?	die L ^{erme}	die Therme Loipersdorf	BK: beabsichtigt: Therme Loipersdorf; NW: also possible metathesis: Lerne Thoipersdorf; i+E+i: dissimil. [t] / [d].	106
s	an	k	l	0	Die Ilse brauchten neuen Mantel.	Die Ilse	BK: statt: Die Ilse ...; NW: for: braucht einen neuen	109	
katkon				?	Kellertriebe	Kellertreppe	BK: statt: Kellertreppe, wohl an '-stiege' gedacht; NW: vowel gestures / voice from '-stiege', break after morpheme-initial consonant cluster.	110	
katkon				0	Das ist Papas Lieblei blings -.	Lieblingssessen / Leibgericht	BK: Lieblingssessen / Leibgericht; '2 Synonyme'; NW: rare additive word-medial contamination concerning certain semantics.	111	
s	re	k	ʃ	s	0	Des is schon eine einschränkte Weitsicht	Weitsicht	BK: beabsichtigt: Des is schon eine einschränkte Welt[slücht]; NW: dialectal: [s] instead of [z] / 'ein_schränkt'.	115
met	v	œ	ɔ	0	aufgelockert bewölkt	aufgelockert bewölkt	NW: anticip. from stressed syllable: be wölk't.	117	
met	m			0	restgültig und endlos	restlos und endgültig	NW: anticip. morpheme with strong lip rounding; new semantics: endgültig': 'definite' / 'endlos': 'endless'.	118	
katkon				0	Hast Du's gewischt, die Gelse?	geschafft / erwischt	BK: kontaminiert aus: geschafft / erwischt; NW: new semantics: 'gewischt': wiped', instead of: 'erwischt' ('erreicht'): 'got'; 'geschafft': 'managed'.	120	
s	re	k	ç	0	Da ist ihm das Backbleck auf den Kopf geflogen.	Backblech	NW: ambiguous, but anticipation would be a rare Position-Crossing Error.	122	
d-s	an	k	r	l	?	freischfressende Pflanzen	freischfressende	NW: E+i: [l] gesture dissimil.	124
s	an	k	pf	k	0	im Dampfdrupf -.	Dampfdruckkochtopf	BK: statt: Dampfdruckkochtopf; Perseverance or Anticipation; NW: the intended word a tongue-twister?; s. No. 126.	125
d-s	an	k	k	d	0	im Dampfkruch -.	Dampfdruckkochtopf	NW: syllable-initial only [r]; i+E+i: tip-alveolar gesture dissimil.	126a
an	k	x	k	0	im Dampfkruch -.	Dampfdruckkochtopf	NW: i.e.: rest of '-d[r]uck-': only the vowel gesture.	126b	
a+e	ges	vel	0	die dinnen Dicker	die dicke Dinger	NW: Velum gesture (for nasality) anticipated and then omitted.	127a		
s	an	ges	tip-alv	0	die dinnen Dicker	die dicke Dinger	NW: Tip-alveolar gesture anticipated.	127b	

Appendix 1

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker BK / in chronological order

	e+c	m	0	You nice <u>_</u> disguisedly your argument.	nicely disguised	BK: statt: nicely disguised; NW: elision (omission) + quickly following 'correction'.
re	v	ɛ	e:	0 an der Käse-Milch-Thäke	Theke	BK: statt: Theke ([e:]).
d-s	an	k	s	0 Mit kurtschen Haaren siehsDu schon besser aus.	kurzen	BK: statt: kurzen; NW: 'schon' stressed?
d-s	re	k	k	t	0 in die Kaffeekasse	Kaffeetasse
asz					Der wollte auch noch die Kaschieme mitnehmen.	Karniese
s	an	k	m	s	0 Der wollte auch noch die Kaschieme mitnehmen.	Karniese mitnehmen
e+c		k	n	s	0 bei der <u>_</u> Benichtigung –.	bei der nächsten Besichtigung
d	i+e+i	v,k	eçtn	0	bei der <u>_</u> Benichtigung –.	bei der nächsten Besichtigung
s	an	k	n	g	0 Da mußdu aber 'nähnen [nɛ:ən].	aber 'gähnen
d	i+e+i	k,v		0	Die Firma, die F <u>_</u> ärme liefert, –.	die Fernwärme liefert
d-s	an	k	ç	s	0 Da braucht man ihn nur zu 'küchen, dann –.	nur zu 'küssen, dann 'lacht er.
kat				0	Da sind wieder Haare im Schwimmbecken.	im Waschbecken
re	v	y	a:	0	... die Schule, wo Du Mutterberüfung hast.	
d-s	an	k	d	k	0 Also du fängst mit der Dücken –.	mit der Küchendecke an
an	k	k	ç	0	Also du fängst mit der Dücken –.	mit der Küchendecke an

Appendix 1

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker BK / in chronological order

	an	v	u	ɔ	0	Das <u>lückt</u> ja <u>keinen</u> 'Hund hinterm Ofen vor.	Das lockt ja ...	BK: statt: lockt; NW: lip rounding anticip.	161
s	re	m		0	Das lockt ja <u>keinen</u> 'Hunden_ hinterm ...	keinen 'Hunden hinterm [l] > 'Hunden': [d].	BK: statt: Hund; NW: voice-accommodated: 'Hund': BK: kontaminiert aus: 'Bist du noch hungrig?' / 'Hast du noch Hunger?'	162	
	katkon			0	Bist du noch Hung <u>er</u> ?	Bist du noch hungrig? / Hast du noch Hunger?	BK: statt: Verschen; NW: dialectal [s] in '-sehen' instead of canonical [z]; i+E+: [s] dissimil.	167	
d-s	an	k	ʃt	s	0	Wenn Du aus Ver <u>stehen</u> an ihre Brustwarze stößt, ...		BK: statt: slang; NW: Position-Crossing Error; see also error 032; i+E: dorsal gesture dissimil.	168
d-s	re	k	m	ŋ	0	Rhyming <u>slam</u>	Rhyming slang	BK: statt: slang; NW: Position-Crossing Error; see also error 032; i+E: dorsal gesture dissimil.	169
met	v	u	Y	0	ein St <u>ück</u> Z <u>ucker</u>	Stück Zucker	BK: statt: Stück Zucker; NW: exchange of jaw gestures.	170	
d-s	an	k	g	n	0	Da hab ich mir ein Pflaster für meine Hüger -.	Hühneraugen geholt	BK: geplant: Hühneraugen geholt; NW: probably from '-augen': i+E+: [n] dissimil.	174
d-s	re	k	l	t	0	Komm, los, schloß mit uns an!	... los, stoß mit uns an!	BK: stoß; NW: E+i: tip-alveolar gesture dissimil.	175
re	ges	ɔY	aɔ	0	Jetzt müßt's läufen.	läufen	BK: statt: laufen; NW: lip rounding / lip protrusion repeated; jaw opening too late.	176	
	katkon			0	<u>Jännerwasserböcke</u>	Wassermänner / Steinböcke	BK: Wassermänner / Steinböcke / Jänner (= Januar); NW: 3 (rare case!) words of a word field / certain category contaminated.	178	
s	met	k	?	h	0	Wie werdet ihr das <u>z</u> aus 'haußen' -.	Haus 'außen	BK: statt: Haus 'außen'; NW: probably interrogative intonation; shorter glottal-stop distance.	180
s	re	k	p	?	Impfstopf	statt: Impfstopf	BK: statt: Impfstopf; 13. 3. 83; NW: see also error 550.	182	
s	re	k	r	?	Schreibmaschine	Schreibmaschine	BK: statt: Schreibmaschine.	184	
	katkon			0	Er verzieht die Gemiene nicht.	Miene / Gesicht	BK: kontaminiert aus: Miene / Gesicht.	189	
d-s	re	k	l	n	0	Ich werde dann ein kleins Sch <u>l</u> apser! -.	Kleins Schnapsel	BK: statt: kleins Schnapsel; evtl. aus 'latentem 'Schlucker!'; NW: i+E: [n] dissimil.	191
s	met	k	ʃ	s	0	Die Frau Härringer <u>schaubt</u> immer um dieselbe Zeit [ʃtaub].	[s]augt Staub	BK: statt: [s]augt Staub; NW: affricate = 2 sounds.	193a
d-s	an	k	p	k	0	Die Frau Härringer schau <u>bt</u> immer um dieselbe Zeit [ʃtaub].	[s]augt Staub	BK: statt: [s]augt Staub; NW: word-final anticip.; i+E: dorsal gesture.	193b
d-s	re	k	r	s	0	Touristik <u>kar</u> istent	Touristik <u>kar</u> istent	BK: statt: Touristik <u>kar</u> istent; NW: i+E+i: [s] dissimilating; sequence r>s1 repeated.	194
met	v	ø	o:	0	wöhlig stöhnt er -.	wohlig stöhnt er	BK: geplant: wohlig stöhnt er; NW: jaw opening for [ø] anticip.	195	
met	v	ɔ	œ	0	Wer fördert die För <u>schung</u>	fördert die För <u>schung</u>	BK: statt: fördert die För <u>schung</u> ; latent: Forderung nach För <u>schungsförderung</u> .	197	

Appendix 1

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker BK / in chronological order

	an	k	v	b	0	Das <u>Wade</u> –.	Das Badewasser ist fertig; NW:	BK: geplant: Das Badewasser ist 'fertig; NW: labiodental also in stressed word 'fertig'; perhaps broken metathesis.
d	man	k	h	?	0	Ein anderer muß da in die <u>'Huni</u> –.	in die 'Uni hatschen.	BK: geplant: ['?Juni hatschen; NW: probably broken metathesis; change of [?] distances.
d-s	an	k	d	p	0	Gib das <u>Dapier</u> der Mama.	Papier	BK: statt: Papier; NW: ambiguous; rhema anticip.; i+e+i: [p] dissimil.; see also IK's error 256.
s	met	k		j	?	viele <u>Lahre</u> jang	Jahre lang	NW: diminishing [l] distance.
	katkon			0		Das liegert dann erst wieder einmal dort	liegt / lagert	BK: kontaminiert aus: liegt / lagert.
d-s	an	k	w	m	0	Mama <u>wakes</u> the world go round.	makes	BK: statt: makes; mögl. forward masking + Anticipation; NW: i+E: [m] dissimil.
	an	v	ɔY	ae	0	Bei der Inaugurationsfeuer des neuen Präsidenten ...	Inaugurationsfeier	BK: statt: -feier; NW: lip rounding anticip.
s	re	k		v	0	lange <u>Lotlisten</u>	Wortlisten	BK: statt: Wortlisten; NW: ambiguous; rhema: 'lange'? Then probably repetition.
re	v	e:	ae	0	Bäcke'rā	([beke're:]),	BK: statt: Bäckerei; NW: repeated jaw gesture for [e:]	
d-s	an	k	s	ʃ	0	Einen Schreibts 'has Du ja schon.	Schreibtisch	BK: statt: Schreibtisch; NW: i+E: [ʃ] dissimil.
	an	ges	ɔY	aɔ	0	Aber Schnucki, wir sind ja gleich zu Häuse.	zu Hause.	BK: statt: Hause; NW: [ɔ] gesture too early, automatically followed by [Y].
katkon				0		Aber das paßt ganz ausgezüglich.	ausgezeichnet / vorzüglich	BK: kontaminiert aus: ausgezeichnet / vorzüglich.
	an	v	Y	u	0	Da hast du Mamas Ge <u>ä</u> üld er'schöpf.	Geduld	BK: statt: Geduld; NW: lip protrusion anticip.
	an	ges	Y	u	0	Da wirst du dich verzipfen.	verzupfen / verziehen	BK: kontaminiert aus: verziehen / verzupfen; NW: anticip. of labial gesture for [pf].
re	v	e	i	0	Gemma wegkeln!	wickeln	BK: statt:wickeln; oder gedacht: Windeln wechseln?; NW: gemma (dialectal) = gehen wir.	
s	an	k	f	b	0	wegen des <u>Friefs</u> –.	Briefs aus Frankreich	BK: geplant: Briefs aus Frankreich.
d-s	an	k	s	ʃ	0	Wer hat denn die <u>Tasse</u> hinuntergeschmissen?	hinuntergeschmissen	BK: statt: Tasche; NW: rhema: 'geschmissen'.
	an	v	Y	u	0	Zähne plützen müssen wir noch.	putzen	BK: statt: putzen; NW: lip protrusion anticip.; especially often in 'Babytalk'.
d	i+e+i	k	n	n	0	Das hat halt eine andere Ko_sistenz.	Konsistenz	BK: statt: Konsistenz; NW: velum / tip-alveolar gestures dissimil.
met	v	u	ɔ	0	(gelesen:) Tum [wɔlf	Tom Wolfe	BK: statt: Tom Wolfe.	
katkon				0	Haben wir die Frau Rinner schon <u>fest</u> <u>fix</u> eingeteilt?	fest / fix	BK: kontaminiert aus: fest / fix.	

Appendix 1

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker BK / in chronological order

d-s	an	k	ts	nst	0	bei offenem <u>Fetzer</u> –.	bei offenem Fenster sitz ich nicht	BK: geplant: bei offenem Fenster sitz ich nicht; NW: 252
d-s	re	k	m	v	1	So, jetzt müssen wir <u>Mässe</u> schl – Wäsche schleudern.	[M] dissimil.	NW: i+E: [M] dissimil.
d	?	k	v	p	0	Schau mal diesen 'Prachty <u>okal</u> '	'Pracht <u>pokal<td>BK: statt: 'Pracht<u>pokal</u>'; NW: quickly spoken?: incomplete lip closure? i+E: [p] dissimil.; new semantics: 'Vokal': 'vowel' / 'Pokal': 'goblet', 'cup'</td></u>	BK: statt: 'Pracht <u>pokal</u> '; NW: quickly spoken?: incomplete lip closure? i+E: [p] dissimil.; new semantics: 'Vokal': 'vowel' / 'Pokal': 'goblet', 'cup'
s	met	k	f	ʃp	0	und die anderen <u>fießen</u> Spu <u>ß</u> ball.	spielen Fuß <u>ball</u>	BK: statt: spielen Fuß <u>ball</u> ; NW: diminishing bilabial distance.
s	re	k	ʃ	s	0	There's no page <u>mishing</u> .	missing	BK: statt: missing; NW: final fricative gestures from 'page' at ambisyllabic word position; Position-Crossing Error.
d-s	re	k	ʃ	s	0	... Geschirrspüler, Schatzima <u>schi</u> .	Schatzima <u>schi</u>	BK: statt: Schatzima <u>schi</u> ; NW: 'schir' with word accent; i+E: [ʃ] dissimil.
d-s	an	k	h	r	0	aus der Lufthöhe herauf	Luftröhre	BK: statt: Luft <u>röhre</u> ; NW: E+i; [r] dissimil.
d	re	ges	e	en	0	Das weiß ich nicht; was Lehrer hö <u>er</u> wollen.	Lehner hören wollen.	BK: statt: hören; NW: tip-alveolar ('ren') dissimil.: i+E.
katkon				0	Du bist ein ganz ein lieber <u>Beb</u> .	ein ganz ein Bub / Bersch	BK: kontaminiert aus: Bub / Bersch; NW: dialect: intended: 'ein ganz ein'.	
d	E+c	k	ʃ	ç	0	Wo ist denn das _Prüs <u>che</u> buch?	Sprüchebuch	BK: statt: Sprüchebuch; NW: omitted + at once uttered the omitted sound; [ç] / [χ] dissimil.: E+i; rare substitutive error.
an	m			0	Und Matthias hat seine <u>füßischen</u> Schuhe daran abgeputzt.	seine schmutzigen Füße	BK: statt: schmutzigen Füße; NW: associative anticip.: 'Füße' / 'Schuhe'; feet in shoes, '-isch' accommodated to 'füß-'.	
asz				0	Und Matthias hat seine <u>füßischen</u> Schuhe daran abgeputzt.	seine schmutzigen Füße	NW: perhaps at first metathesis because of the thought: fürigen Sch(mutz)e-schuhe?	
s	re	k	ʃn	dʒ	0	Gib der Julia den Schnull! Wo ist Schnujas Mund?	[dʒ]ulia <u>s</u>	BK: statt: [dʒ]ulia <u>s</u> .
d-s	an	k	ʃ	s	0	wascherfeste	wasserfeste Wimpertusche	BK: geplant: wasserfeste Wimpertusche; NW: E+i: apical gesture dissimil.
d-s	re	ges	vel	0	Die Mama backt einen <u>Barborkuchen</u> .	Marmorkuchen	BK: statt: Marmorkuchen; Perseveration of feature [-nas]; NW: velum gesture dissimil; bilabial gesture as intended.	
d	a+e	k	s	0	Mary, S <u>queen</u> of <u>Cots</u>	Queen of Scots	BK: statt: Queen of Scots; NW: 'sum of sounds as intended; longer [s]-[s] distance.	
d-s	an	k	r	l	0	Bitte, <u>breib</u> brav liegen.	bleib	BK: statt: bleib; NW: E+i: [l] gesture dissimil.
an	v	ee	e	0	Bitte nicht <u>weig</u> werfen, Matthias!	wegwerfen	NW: anticip. from '-werf-'.	
re	v	e	u	0	Jetzt hat er sich vor 'Schreck verschluckt	verschluckt	NW: vowel from word with sentence accent.	

Appendix 1

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker BK / in chronological order

d	i+e	v,k	and	0 Wenn ich nur dr <u>enk</u> -.	Wenn ich nur dran denk	BK: statt: dran denk; NW: velum / tip-alveolar gestures dissimil.	338	
Rep	m			(IK: Tasse genommen und umgedreht) 0 Du kannst doch nicht einfach die Tasse <u>nommen</u> und <u>umdrehen</u> !	Tasse nehmen und	NW: error because of heard speech.	340	
d-s	an	k	b	0 Der <u>Brieg</u> brach aus -.	Krieg	BK: statt: Krieg; entstimmtes [b]; NW: E+i: dorsal gesture dissimil.	344	
s	an	k	h	? Das schlechte Wetter zieht sich bis zum <u>Wochenhende</u> -.	zum Wochenende hin	NW: perhaps intended 'hin' with sentence stress.	348	
d-s	re	ges	bilab	tip- alv	Ich hab den bra <u>uen</u> Kratzer auch gefunden.	brauen	BK: statt: brauen; Perseverance of [+lab]; NW: repeated bilabial gesture, velum gesture as intended.	353
s	an	k	t	0 den halben Liter hat der Zohn verzunden.	der Sohn	BK: statt: [s]ohn; NW: accord. to dialect.	361	
katkon				0 Mausispärtz	Mausispatz / Mausibär	BK: kontaminiert aus: Mausibär / Mausispatz.	362	
d-s	an	k	b	g 0 ... hat die Mama <u>bestern</u> grad geputzt.	gestern	BK: statt: gestern; NW: E+i: dorsal gesture dissimil.; probably '-putz'	364	
s	an	k	m	0 Da drüben ist der Ompel Trampitsch.	Opel Trampitsch.	(rhema) with sentence stress; voice gesture as intended.	365	
man		k	j	1 Schau, eine Partnerjuck – Partnerlookjacke.		NW: see also error 465.	372	
s	re	k	r	0 This is the off broadway <u>strage</u> at Knittelfeld.	stage	NW: probably: Partnerjuckacke; heard only the anticip. of the metathesis.	375	
E+c	m			0 Wenn Du dann einmal selb_ <u>esser</u> -.	selber essen kannst	BK: geplant: selber essen kannst; Transposition + Deletion; NW: rare case of substituting '-en' with at first deleted morpheme '-er'.	382	
e	ges	lab		0 Wir hätten genau hinhören <u>musßen</u> .	müssen	BK: statt: müssen; Forward Masking of feature [+front].	383	
d	e+c	k	h	0 The play has an <u>_appy</u> <u>hend</u> -.	a happy ending	BK: geplant: a happy ending; NW: accommodation of 'a' to 'an'.	385	
s	re	k	s	ç 0 das Merkmal [+flässig] -.	plus flächig	BK: statt: [+flächig]; '+' gesprochen als: plus; vorausgegangen: ... [+fließend]; NW: Position-Crossing Error.	386	
d-s	?	k	ts	k 0 Wir haben die Umwelt schon mit einem <u>Zwecksilber</u> -.	Quecksilber verseucht	BK: geplant: Quecksilber verseucht; NW: why [ts]? i+E: [g] / [k].	387	
s	an	k	s	0 in statements of this sort	in statements of this sort	BK: statt: statements; NW: ambiguous (anticip. of [ts]); this error without context [s] in Wiedemann (1992).	389	
s	re	v	a	e 0 in der Dokumentenmappe Herr Metzler, sind Sie Grazler?	Dokumentenmappe Grazer		390	
s	re	k	l	0			391	

Appendix 1

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker BK / in chronological order

s	re	k	s	0	Das hängt vom Intelligenzgrad ab.	Intelligenzgrad		394
s	met	k	v	b	0 Dann gehen wir halt eine <u>Wank</u> <u>beiter</u> .	Bank weiter	NW: metatheses often at the end of an utterance.	395
	asz			0	Ich weiß nicht, ob eine neue <u>Aufnahme</u> existiert.	neue Auflage	BK: statt: Auflage; gedacht an Buch mit Röntgenaufnahmen.	398
re	k	t	0	Das ist aber ein großer <u>Isee</u> .	großer See		BK: statt: forward masking of [+fricative]; NW: context? Stress on 'Das' (beginning tip-alv.)? New semantics: [ɪs]ee = 'Zeh': toe; 'See': 'lake'.	407
s	an	k	n	ŋ	0 Die Deutschen stellen das Hauptkontin <u>ent</u> .	-kontingent	BK: statt: -kontingent; NW: nasal changes syllable position.	408a
d	i+e	k	g	0	Die Deutschen stellen das Hauptkontin <u>ent</u> .	-kontingent	NW: i+e: dorsal gesture dissimil.	408b
d-s	met	k	tr	b	0 Da gibt's schöne Dinge, die man ihm zeigen kann, einen <u>Tragger</u> , einen <u>Baktor</u> .	einen Bagger, Traktor	BK: Bagger, Traktor; NW: changed [t] distance.	409
s	re	k	r	0	Ich führe eine ideale Ehe.	Ehe	BK: statt: Ehe; NW: spoken allegro: only glide of [e:] and [ə].	411
met	k	ʃ	s	0	Und bei <u>Schonnensein</u> –	Sonnenschein	BK: statt: Sonnenschein (mit 'initialem [s]').	413
d-s	an	k	s	m	0 Die Massa hat –.	Die Mama hat das Badewasser ausgeschüttet	BK: geplant: Die Mama hat das Badewasser ausgeschüttet; NW: i+E: [m] dissimil.; rhema anticip.	416
s	an	k	l	0	Das ist doch Pfefferfleisch.	Pfefferfleisch		422
d-s	an	k	s	d	0 die Brüser Karamasow	Brüder Kara 'ma[ʃ]ow	BK: statt: Brüder Kara 'ma[ʃ]ow; NW: [r] and [d]: touching the alveolar ridge; i+E+i: tip-alv. gesture.	425
an	v	a	i	?	Pravatparkplatz	Privatparkplatz		433
met	k	ʃtr	a	0	streue Nase	neue Straße	NW: neue Straße: because of dialect 'aße' / 'ase' both with voiceless [s].	442
s	re	k	?	h	0 (... grüne Hose) Ein lang[?]ärmeliges Hemd	Hemd	BK: Hemd; Forward Masking of [h] (Hose).	445
d-s	an	k	ʃ	s	0 Er ist jetzt schon schechs Stunden auf!	sechs (Is)echs)	BK: statt: sechs ([s]echs); NW: probably anticipation; i+E+i: [s] dissimil.	446
d-s	re	k	x	ʃ	0 Dann tun wir noch den Weichspüler in die Wachmaschine.	Waschmaschine	BK: statt: Waschmaschine; NW: coarticul.: [ç] > [χ]; E+i: [ʃ] dissimil.	459
s	an	k	m	0	Ompel Trampitsch	Opel Trampitsch.	NW: see also error 372.	465
re	v	œ	ɔ	0	Einen schönen guten Morgen!	Morgen		467
d	i+e	k	t	0	aufgrund der großen Hörer_sahl	Zahl	NW: German letter z-: [ts]; tip-alveolar gestures (for -n-, -d-) dissimil.	474

Appendix 1

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker BK / in chronological order

	katkon			0 Was heißt hier gep <small>fiss</small> en?	gepfiffen / geblasen	BK: kontaminiert aus: geblasen / gepfiffen.	475	
d-s	re	k		r	0 Soll die Mama den <u>L</u> est austrinken.	Rest	BK: statt: Rest; NW: Position-Crossing Error; [r] dissimil.: E+i.	
met	m			0 Ich mag von zwei <u>Beleb</u> nissen errichten.	Erlebnissen berichten.	BK: statt: Erlebnissen berichten; Silbenmeta-these; NW: morpheme metathesis; in this case, morphemes are syllables.	480	
katkon			0 Klapp <u>er</u>	Klammer / Kluppe	BK: kontaminiert aus: Klammer / Kluppe; ebenso versprochen einen Tag später; NW: and [l] repeating an added [l].	482A		
katkon			0 Klappl <u>er</u>	Klammer / Kluppe	BK: kontaminiert aus: Klammer / Kluppe; NW: and [l] repeating an added [l]; s. the error 482A.	482B		
katkon			0 befrastet	befrachtet / belastet	BK: kontaminiert aus: befrachtet / belastet.	487		
s	an	k	t	0 Schau, die Eizenerzer Jugend.	Eisenerzer	BK: statt: Eisenerzer; NW: i.e. inhabitants of Eisenerz Town; z-[ts]; [t] added.	491	
met	k	n	m	0 innerhim	immer'hin	BK: statt: immerhin; NW: stressed syllable: '-hin'; Position-Crossing Error: syll.-final to ambisyllabic position.	497	
d-s	an	m		0 Veröffnung des Kegelvereins	Eröffnung	BK: statt: Eröffnung; NW: [?] dissimilating.: E+[-i] ([?]-er[?]öffnung).	505	
re	ges	lab		0 Dies wird ganz unterschiedlich bewertet.	unterschiedlich	BK: statt: unterschiedlich; Anticipation [+round]; NW: lip-rounding gesture.	506	
d-s	an	k	ʃ	s	0 This is a transposition.	transposition	BK: statt: transposition; NW: i+E: [s] dissimil.	511
re	st!	f	v	0 Und dann sind s <small>f</small> eg.	weg	BK: statt: weg; perseverance of feature [-voiced]; NW: voice-onset time (VOT) beginning too late.	512	
d	e+i	k	s	0 ... wenn die offi[t]_elle Zeit aus ist.	offizielle (offi[ts]elle)	BK: statt: offi[ts]elle; backward masking of [s]; NW: following several [s]; [s] dissimil.	513	
s	an	k	s	ʃ	Pack mal Deine Tasse aus.	Tasche	BK: statt: Tasche; NW: Position-Crossing Error: syll.-final to ambisyllabic position.	515
d-s	an	k	m	n	0 Und so haben wir unsere Hämde gewärmt.	Hände	BK: statt: Hände; NW: i+E+i: tip-alveolar gesture dissimil.	520
d-s	re	k	s	ʃ	0 Ich saß auf der Wassmaschine.	Waschmaschine	BK: statt: Waschmaschine; Backward Masking of [+palatal]; E+i: [ʃ] dissimil.	525
d	i+e	k	r	0 Da sind Autos und Motorräder d <u>in</u> .	Mo 'torräder drin.	BK: statt: dräußen; betont: 'toräder; Forward Masking of r.	527	
d-s	an	k	f	s	0 Da ist drauf <u>en</u> das aufgemalt.	draußen	BK: statt: draußen; NW: Position-Crossing Error: syll.-final to syll.-initial; i+E+i: [s] dissimil.	536
d	e+i	k	r	?	P_eisrätsel	Preisrätsel	BK: statt: Preisrätsel; Backward Masking; NW: [r] dissimil.	537

Appendix 1

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker BK / in chronological order

	ant			0	..., um das etwas weniger <u>prosaisch</u> auszudrücken.	poetisch	BK: statt: poetisch; Austausch semantischer Antonyme.	540
d	?	k	l	r	1 Das war ein schwerer <u>Lange</u> – <u>R<u>o</u></u> – Range-Rover.		BK: Forward Masking; NW: but where [l] from? Articulating a tip-alveolar [r]; i+E: [r] dissimil.; specific correction scheme.	541
s	e	st	g	k	Heute geh ich <u>logger</u> in den Kurs.	locker	BK: Masking (backw.) of k, Persev. of g (geh)? NW: difference betw. [g] / [k]: voice-onset time VOT; intervocalic [g]: gesture-economic.	542
d	e+i	k	r	?	kont_astrreich	Kontrastreich	BK: statt: Kontrastreich; Backward Masking; NW: also locally: contact dissimilation: tip-alv. [r].	549
s	re	k	p	?	Impfstopf	statt: Impfstopf	BK: statt: Impfstopf; 12. 2. 86; NW : see also error 182.	550
s	an	k	f	?	0 ... wie die Andrea versucht, Dich anzuschauen, schau doch mal, wie die <u>Y</u> andrea ([f]Andrea) versucht, ...	mal, wie die Andrea versucht, ...	BK: : Andrea versucht, ...; NW: letter -v- may be spoken [f] (e.g. in 'ver-') or [v], here: [f] substitutes [?]; 'versucht' is rhema?	551
d-s	re	k	v	s	0 Das ist ein Wahn <u>winn</u> .	Wahnsinn	BK: statt: Wahnsinn; oder: Kontamination mit: Wahnwitz; NW: i+E: [s] gesture dissimil.	555
re	v	i	e	0	Siebzehn Sitz <u>e</u>	Sätze		557
s	an	k	l	k	0 Die Flöllen aufwallen lassen.	Flocken		558
s	re	k	s	t	0 Wir haben besseres <u>Wesser</u> als Wetter			563
d-s	re	k	t	b	0 als Taschen <u>tuch</u> von Penguin	Taschenbuch	BK: statt: Taschenbuch; Backw. Mask. of +lab; NW: E+i: bilabial gesture dissimil.	566
asz				0	Bezahlstelle	bezahlen / Zahlstelle (für: Mautstelle)	BK: kontaminiert aus: bezahlen / Zahlstelle (für: Mautstelle); NW: association.	568
d-s	an	k	k	t	0 Rock's hock <u>est</u> –.	hottest ticket	BK: geplant: hottest ticket; NW: ambiguous: also possible repetition; E+i: [t] dissimil.	573
d	i+e+i	k	p	0	Der Plattensch_ieler stimpft.	Plattenspieler schimpft	BK: statt: Plattenspieler schimpft; NW: [p] dissimil. 575a	
s	an	k	t	0	Der Plattensch_ieler stimpft.	Plattenspieler schimpft (spinnt)?	BK: statt: Plattenspieler schimpft; (spinnt)?; NW: ambiguous: repetition?; cases a / b together: error type a+e; complex error: omitted [p] to late added, with coarticulatory effect: [m]?	575b
asz				0	Nummernschildbürger	Nummernschild / Schildbürger	BK: kontaminiert aus: Nummernschild / Schildbürger; von einem Autokennzeichen gesprochen; NW: association of 'Schildbürgerstreich'?	577
asz				0	Mißgeburtstag	Geburtstag / Mißgeburt	BK: kontaminiert aus: Mißgeburt / Geburtstag.	578

Appendix 1

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker BK / in chronological order

d-s	an	k	k	t	0	Er geht gegen den <u>Wink</u> stinken.	Wind stinken.	BK: statt: Wind; NW: [n] coarticulated to [n] because of [k]; i+E+i: [n] / [t] dissimil.; new semantics: 'Wind'; 'Wink': 'sign' / 'hint'. 579
d-s	an	kvk	niv	?an	0	Ich bin jetzt auf <u>Nivea</u> -.	auf Andreas Niveau	BK: geplant: auf Andreas Niveau; Blending durch Anticipation; NW: [niv] / [andr]; i+E: glottal stop; 'Ni'vea' (the famous name of a cream) / 'An'drea'. 580
d-s	met	k	t	p	0	<u>Tatenpante</u>	Patentante	BK: statt: Patentante; NW: changed tip-alveolar distance. 581
###						25. 4. 2010 NW		

Kettemann Speech Error Corpus						
Speaker IK	Dissim. /...	error type	error unit	spoken instead of	correction	comments by Kettemann, resp. Wiedemann
met	v	Y	I	? Geschirrspül <u>mütter</u> und Blumend <u>dingel</u> .	Geschirrspülmittel und Blumendünger.	BK: statt: Geschirrspülmittel und Blumendünger. 004a
d-s	met	v,k	əə	əl ? Geschirrspül <u>mütter</u> und Blumend <u>dingel</u> .	Geschirrspülmittel und Blumendünger.	NW: word-final (VC) metathesis; changing [l] distance. 004b
met	k	s	ʃ	? <u>Sattenscheiten</u>	Schattenseiten	
met	k	l	j	? ein Lahr jänger	ein Jahr länger	BK: ein Jahr länger. 016
	?			? er singt	er schwimmt	BK: er schwimmt; NW: no context; perhaps antonym: 'er sinkt (nicht)?' 017
d-s	re	k	p	d ? Opel Capett Berlina	Opel Kadett Berlina	BK: statt: Opel Kadett Berlina; perseverence; NW: dissimil. of tongue-tip gesture: i+E+. 020
an	k	l	l	1 Bla – Balkon.		NW : Position-Crossing Error. 027
met	k,v	vi	mu?	Windmunkel	Mundwinkel	NW : CV gesture; no context to see possible dissimilation. 036
met	k	bl	ʃp	? blart Spatz	spart Platz	BK: statt: spart Platz; NW: Voice-Onset Time (VOT) too late; blart; new semantics: 'Spatz': sparrow; 'Platz': place. 038
an	k	m	R	? Wenn der Miehle auf 'mich gehört hätte,	Riehle	BK: statt: Riehle; NW: 'mich' probably with sentence stress. 052
an	k	f	h	? Ferbst –.	Herbstfotos	BK: statt: Herbstfotos. 053
man	k	d	f	0 Zahlen, Dakten, –.	Zahlen, Fakten, Daten	BK: statt: Zahlen, Fakten, Daten; NW: 'Dakten, Faten' would have been possible. 054
an	k	p	t	0 Schrip –.	Schritttempo	BK: statt: Schritttempo; NW: labial gesture because of [o] more probably to anticipate? 055
man	k	k	ʃ	0 ein Kuß –.	ein Schuß Kognak	BK: statt: ein Schuß Kognak; NW: probably broken metathesis; new semantics: 'Kuss': kiss; 'Schuss': shot / dash. 056
asz				? Verhängnisverhütung	Empfängnisverhütung	BK: statt: Empfängnisverhütung; 'durch die Empf... ein Verh... verhütet'. 073
re	v	ø	o:	? Das war das Kartäuserklöster ...	Kart[ɔ]serklo:ster	
d-s	an	k	f	ç ? Jetzt mußlich noch die Löff –.	Löcher stopfen	BK: beabsichtigt: Löcher stopfen; NW: labial gesture anticip.; i+E: dorsal gesture dissimil. 081
d-s	re	k	ʃ	s ? Ich muß 'schwanger schein.	sein.	BK: statt: sein; NW: [s] gestures dissimil.: i+E? 082

Appendix 2

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker BK / in chronological order

d	e+i	k	l	?	..., da nehmen wir F anellwindeln.	Flanellwindeln	BK: statt: Flanellwindeln; NW: syll.-initial [ʃ]; [v]	084
d	met	k	t	k	? Tabel-Kefau	Kabel-TV = Kabel-Tefau	BK: statt: Kabel-TV = Kabel-Tefau; NW: contact dissimilation of apical gestures for [ʃ] and [t].	088
d	i+e	k	ʃ	?	Er schwitzt wie ein _Malzbettler.	Schmalzbettler	BK: statt: Schmalzbettler; forward masking of [ʃ].	089
d	i+e+i	k	n	0	Da wird unser Sch_utz –.	Schnutz wieder schnackeln	BK: beabsichtigt: ... Schnutz wieder schnackeln; backward masking of [n]; NW: dissimil. tip-alveolar gestures.	090
met	k	k	ʃp	?	Keisesparte	Speisekarte	BK: statt: tippen; NW: a too long period of lip rounding.	095
s	re	v	Y	r	? Da könnte ich jetzt das Menü ttippen.	tippen	BK: beabsichtigt: Alle fahren zu ihrem Spaziergang ...	108
s	re	v,k	al	a:R 0	Alle fallen –.	Alle fahren zu ihrem Spaziergang ...	BK: beabsichtigt: Unser Sohn schläft noch immer; NW: thema: 'schläft noch immer'; [s] dissimil.: i+E.	112
d-s	an	k	ʃl	s	0 Unser Schlöhn –	Unser Sohn schläft noch immer.	BK: beabsichtigt: Unser Sohn schläft noch immer; [s] dissimil.: i+E.	113
d-s	re	k	l	R	? Ich glaub, die größte Freud' kann man Freud'	Freud'	BK: statt: Freud'; NW: [R] dissimil.: i+E.	114
s	re	k	s	ʃ	0 weil der Besen seine magise –.	magische Anziehungskraft hat	BK: geplant: magische Anziehungskraft hat; NW: fricatives all voiceless.	116
s	an	k	l	?	Wer hat meine Fülfleider geklaut?	Fülfleider	BK: statt: 'Fülfleider'; aus 'gefleddert'? Synonymiekontamination? NW: repetition would mean a Position-Crossing Error.	119
d-s	re	k	k	ts	? Jetzt müssen wir noch Polka tanken.	tanzen	BK: statt: tanzen; NW: -[tsjen]: dissimil. tongue-tip gestures: i+E+; coarticulatively changed nasal sound: [ŋk] > new semantics: 'tanken': to tank up; 'tanzen': to dance.	130
s	an	k	k	ç	? das verschenken wir als selbstgezüchteten Kaktus.	selbstgezüchteten	BK: statt: -gezüchteten; Antizipation + Silben-ausfall; NW: anticip. from syllable-final to syll.-final position resulting in C-C-C.	131a
d	e+i	k,v	tə	?	das verschenken wir als selbstgezückte_n Kaktus.	selbstgezüchteten	BK: statt: -gezüchteten; Antizipation + Silben-ausfall; NW: too many [t̩s].	131b
d-s	re	k	h	m	? komm 'her, Haus!	Maus	BK: statt: Maus; NW: i+E: bilabial / velum gesture dissimil.	133
d-s	an	k	f	s	? Hast Du Luft auf –.	Lust auf	BK: statt: Lust auf; NW: dissimil [s] gestures, changing the [f] distance.	143

Appendix 2

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker BK / in chronological order

	asz			1 Links halt' ich ja die <u>Tanne</u> – äh – die <u>Kasse</u> .	die Tasse	BK: statt: die Tasse; gedacht an: die Kanne; NW: specific correction scheme, complementary; vowel gesture as intended; semantics: 'Tasse'; 'cup', 'Tanne'; 'fir', 'Kasse'; 'cashbox'.	144
d-s	an	k	d	g ? Das wird er bald mit <u>Be</u> deisterung tun.	Begeisterung	BK: statt: Begeisterung; NW: 'tun' with sentence stress? E+: dorsal gesture dissimilating.	145
d	met	k	k	v ? <u>Kuschelwükken</u>	Wuschelküken (Stofftier)	BK: statt: Wuschelküken (Stofftier); NW: possibly association with 'kuscheln' (to cuddle up)?	146
d-s	an	k	p	x ? Es kommt gleich <u>Nab</u> schub.	kommt gleich Nachschub	BK: [na:pju:p] statt: Nachschub; NW: [x] / [g] (dialectal: [k]): i+E: dorsal gesture dissimilating.	148
	an	v	a	ɛ 0 Wir nehmen eine <u>Taxi</u> –.	Textiltapete	BK: intendiert: Textiltapete.	150
an	v	y	u:	1 Die Küchen <u>ühr</u> – die Küchen –.	Die Küchenuhr geben wir über die 'Tür'; NW: lip rounding anticip.; specific correction scheme, complementary; break in correction complement.	BK: geplant: Küchenuhr geben wir über die 'Tür'; NW: lip rounding anticip.; specific correction scheme, complementary; break in correction complement.	153
s	an	k	m	v ? <u>Mickeln</u> muß ich ihn auch noch.	Wickeln muß ...		158
s	re	k	m	v ? <u>meine Schmerzschmelle</u>	Schmerzschwelle		160
d-s	an	k	l	n ? ... ein Rieselhäuptling für 9.90.	Riesenhäuptel für 9.90	BK: geplant: Riesenhäuptel für 9.90; NW: perhaps Position-Crossing Error of [l] (concerning 'ling'), syll.-initial > syll.-final; but: '-el'.	163a
asz				? ... ein Rieselhäuptling für 9.90.	Riesenhäuptel für 9.90	BK: geplant: -häuptel für 9.90; NW: perhaps associated 'Schilling' = Austrian currency.	163b
asz				? Die Ära Kreisky ist <u>gegangen</u> .	vergangen	BK: statt: vergangen; mögl. backward interference von E... is gone?	164
s	met	ges	alv lab	bilab 0 Du hast ja den Schnuß –.	Schmutzwäschestapel	BK: geplant: Schmutzwäschestapel; NW: only metathesis of speech gestures: tip-alveolar vs. bilabial; velar gesture as intended.	165
e		k	p	? [dəs duma jets aßa inða dRukɔxdɔpf]	[dRukɔxdɔpf]	BK: statt: Druckkochtopf; Das tun wir jetzt aber in den ...; NW: [p] omission.	177
s	re	v	u	ɔ ? Buttern <u>uckerlin</u>	Butternockern	BK: statt: Butternockerlin; NW: no jaw opening for [ɔ].	181
an	v,k	a:g	aŋ	? Ich muß nur noch Rouge auf die <u>Wagen</u> Wangen	Wangen	BK: statt: Wangen; NW: anticip. gesture sequence from 'tragen'.	183
d	e+i	k	s	? Mu_katnuß	Muskatnuß	BK: statt: Muskatnuß; NW: dissimil. [s] gestures.	185

Appendix 2

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker IK / in chronological order

s	met	k	n	s	? Schnuckima <u>u</u> n, mei <u>es</u>	Schnuckimaus, meines	BK: statt: Schnuckimaus, meines; I. ad Matthias; NW: [n] ... [m]: sequence of velum gestures; dialectal [s] instead of canonical [z]; Position- Crossing Error.	186
d-s	an	k	t	? Das ist das <u>leks</u> -.	letzte Stück	Bleistift	BK: geplant: letzte Stück; NW: i+E+i: tip-alveolar gesture dissimil.	187
s	re	k	f	b	? Da fliegt sogar der <u>Fleistift</u> runter.	Bauch	BK: statt: nett; kontaminiert aus: lieb / nett.	192
s	re	k	s	x	0 Da müßma den <u>Baus</u> -.	? X ist <u>lett</u> .	BK: statt: Kundenstock; NW: lip rounding anticip.; change of [k] distances.	196
katkon						Da wird er sich aber keinen <u>Stundenkock</u>	BK: statt: Platz; NW: repetition of lip rounding.	199
d-s	met	k	ſt	k	? Wir sind damit umgezogen und haben	Platz.	BK: statt: gsündер (gesünder); forward masking of feature [+front]; NW: of lip rounding.	200
s	re	v	u	a	? ge nug <u>Plütz</u> .	Ge'müse is 'eh gsündер.	BK: statt: Vogelfutter müssen wir auch noch kaufen; NW: lip rounding anticip.	201
e	ges	lab			? Ge'müse is 'eh gsündер.	Vogelfutter müssen wir auch noch kaufen.	BK: statt: gschafft; Dauer des -a- kurz wie in 'geschafft'; NW: E+i: [f] dissimil.	205
an	v	Y	u	0	Vogelfütter -.	gschafft	BK: statt: die Zeit totschlagen; NW: surely incomplete error a+.	206
d-s	an	k	p	f	? Das hab ich gschabt auf Anhieb.	die Zeit totschlagen	BK: statt: aufgestoßen; NW: tip-alveolar gesture dissimil.: i+E+i.	209
an	k	t	ts	0	die <u>T</u> eit -	aufgestoßen.	BK: statt: rausgeschnitten; NW: [n] dissimil.: i+E+i.	210
d-s	re	k	l	t	? Vielleicht hat er im Schlaf	rausgeschnitten	BK: statt: 'Teepflanzen; 'Tanzla' coarticul.; NW: changed [b]-[p] distance.	211
d-s	re	k	R	n	? Da hab ich nur das rausgeschritten über	'Teepflanzen	BK: statt: 'Teepflanzen; 'Tanzla' coarticul.; NW: changed [b]-[p] distance.	213a
d-s	met	k	t	pl	? Da hab ich nur das rausgeschritten über	Glaubst, der Bauer macht keine	BK: statt: Auer; Anticip. of feature [+lab]; NW: statt: [?]auer.	213b
an	ges	lab			? Industriemelk?	der Auer	BK: statt: kümmern; backward masking?; NW: rhema: 'um die'.	216
re	v	u	y	?	Ich werd mich um die Kartoffeln	kümmern	BK: zu früh delabialisiert; NW: [ʃ] dissimil.: t+E; Position-Crossing Error.	222
d-s	re	k	s	ſ	0 Und da unten steht das <u>Pötschere</u> -.	Pötschersche Auto	BK: statt: Milch trinken; NW: [ʃ] dissimil.	226
d	i+e	k	l	0	Magst Du einen Schluck <u>Mick</u> -.	Milch trinken	BK: statt: Milch trinken; NW: quasi a sort of echo.	227a
s	re	k	k	ç	0 Magst Du einen Schluck <u>Mick</u> -.	Milch trinken	BK: geplant: Dusche verschwinden; an / re of feature [+front]; NW: anticip. lip protrusion.	227b
an	ges	lab			? Die Mama muß jetzt pronto in die	Dusche verschwinden	BK: geplant: Dusche verschwinden; an / re of feature [+front]; NW: anticip. lip protrusion.	228

Appendix 2

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker BK / in chronological order

d-s	an	kvk	nim	vñ 0	Was für eine <u>Nimbel</u> –.	Windel 'nimmst Du da?	BK: geplant: Windel 'nimmst Du da? NW: coarticulation: [d] > [b]; Nimbhel winnst? dissimil. i+E: labiodental gesture.	229
re	v	a	ɔ	? Pardon, das ist <u>Barddeaux</u> -Rot.	Bordeaux	BK: statt: Bordeaux; NW: dialect: 'Pardon' / 'Bordeaux' spoken with devoiced [b].	230	
asz				? Wer ist denn da <u>dringen</u> ?	drinnen	BK: statt: drinnen; gedacht an: Spiegel; NW: [g] gesture inserted by association and coarticulated: -ng- = [ŋ].	231	
d-s	an	k	ʃ	s	? Der Fell <u>s</u> chack ist 'schon Klaß!	der Fell[s]ack	BK: statt: der Fell[s]ack; NW: 'scho' results in lip protrusion; E+i: [s] gesture (on syllable-final position) dissimil.	233
s	an	k	s	f	? Zu Haus muß mein Lössel sein.	Löffel	BK: statt: Löffel; NW: also possible repetition of syll.-final [s]; -ss- is ambisyllabic; Position-Crossing Error.	234
an	m			0 an einem der nächst <u>tagen</u> –.	der nächsten Samstage	BK: statt: der nächsten Samstage; NW: '-ten Sams-' omitted.	235	
an	kvk	gæs	k	0 Da hat der <u>Gesörper</u> –.	Körper gesagt	BK: geplant: Körper gesagt; NW: g[ə]sagt; break between onset and rhyme of the syllable; [g] and [k] only different concerning voiceless gesture.	238	
e	k	R		? Der Papa p <u>o</u> ingt Kaffee.	bringt	BK: statt: bringt (mit entstimmtem [b]); NW: omitted uvular [R]; repeated (?) the 'naked' [p], i.e. [p] without following consonant.	239	
s	an	k	t	? Unser 'kleiner Schtöpfer' –.	Schöpfer steckt im Spi'nat	BK: geplant: Schöpfer steckt im Spi'nat; NW: anticipated from rhema '[f]eckt im Spi'nat'.	243	
katKon				0 Du gehst jetzt strand –.	stante'pe / schnurstracks	BK: kontaminiert aus: stante'pe (= Familien-sprache für: stantepede) / schnurstracks; NW: 'strand' with final [f] (after the break) acc. to German Auslautverhärtung'; Latin adverb 'stantepede': instanter / immediately; abverb 'schnurstracks': straight.	245	
d	e	v,k	a:əv	0 ... der Montag vor der K <u>_och</u> –.	'Karwoche	BK: statt: 'Karwoche; NW: probably dissimil. [k] (final sound of: '-tag') and labiodental gesture (in 'vor'; -v- here = [f]).	249	
katKon				? Gib mir den <u>Fim</u> wieder.	Zwim / Faden	BK: kontaminiert aus: Zwim / Faden.	253	
d-s	an	k	p	t	? Zum <u>Pee</u> passen die Busserln besser.	Tee	BK: statt: Tee; NW: i+E+i: tip-alveolar gestures dissimil.	255

Appendix 2

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker IK / in chronological order

d-s	an	k	d	pl	? Bring das <u>D</u> apier dem Papa.	Papier	BK: statt: Papier; für Perseverance, da unbekonte Silbe + gleicher Folgevokal; NW: i+E+: bilabial gestures dissimil.; change of tip-alv. distances.	256
d-s	an	k	v	R	? der würd sich so freuen, wenn er das <u>Wasierwasser</u> wiederbeükame.	Rasierwasser	BK: statt: Rasierwasser; NW: anticipating from rhema: 'wieder...'; i+E: [R] gesture dissimil.	257
s	re	k	b	f	? mit 'blutenden Handflächen.	Handflächen	BK: statt: Handflächen.	259
	katkon				? Wozu brauchen wir dieses <u>Gefäß</u> ?	Behältnis / Gefäß	BK: kontaminiert aus: Gefäß / Behältnis.	263
d-s	an	k	h	?	? Wo ist das <u>Hauto</u> ?	Auto?	BK: geplant: Auto? Ich 'hols Dir'; NW: German 'Auto' with initial glottal stop (which in German never is written as a letter); i+E+: glottal gesture dissimil.; anticipation from (stressed) rhema: 'hols Dir'.	264
s	re	k	v	?	? Wo ist das <u>Wauto</u> ?	Auto	BK: statt: Auto; oder Kontamination Wagen + Auto; NW: ambiguous; or: repeated from (perhaps stressed?) rhema 'wo'.	265
d	met	k	w	m	? some <u>wore</u> <u>mater</u>	some more water	BK: statt: some more water; NW: not simply: 'sommore' as contact dissimil.	267
d	i+e+i	ges	vel	?	Hast Du Zeit, den Matthias zu 'wickeln?	schminken	BK: statt: schminken; Persev. [-nasal]: NW: [ŋ] omitted; dissimil. of velar gesture.	268
s	an	k	f	g	? Ich muß mich noch schmi <u>c</u> ken.		BK: geplant: großer Frust.	269a
d	i+e+i	kVK	gröss	?	Das war jetzt schon ein Fro <u>_</u> st.	ein großer Frust	BK: geplant: großer Frust; NW: 'gro-' intended as stressed? Anticip. of lip rounding; [s] dissimil.: i+E+.	269b
s	an	v,k	ən	əə	? Das war jetzt schon ein Fro <u>_</u> st.	ein großer Frust	BK: statt: Haferflockenbusserlin; NW: new semantics: 'Hafen': harbour; 'Hafer': oats; 'Haferflocken': rolled oats.	270
met	k	b	f	?	Bensterbanker!	Fensterbanker!	BK: statt: Fensterbanker!	271
d-s	an	k	s	ʃ	? [ʃ]lau, so ein schöner Tag.	Haferflockenbusserlin	BK: statt: schau, so ein ... [s]) probably with sentence stress; E+: [] gestures dissimil.	273
s	re	k	l	?	Wenn wir dann zum Grundlsee <u>wandeln</u> , wandern	...	BK: statt: wandern; NW: [əl] instead of [əə].	274
d	man	k	h	?	0 Ich muß jetzt <u>hamts</u> -.	amtshandeln	BK: statt: amtshandeln; NW: perhaps nearly: hamts[?] jandeln? dissimil. of glottal-stop: i+E.	275
s	an	k	R	?	Die zwei Spuren sind für den zugfrorenen See -.	zugfrorenen	BK: statt: zugfrorenen (für: zugefrorenen); NW: IK articulates an uvular [R].	276

Appendix 2

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker BK / in chronological order

s	re	k	l	R	0	Wenn's sein muß, schläßt Du auch in <u>Giaz</u> -.	Graz ordentlich	BK: geplant: Graz ordentlich; NW: or: anticip. from rhema 'ordentlich'?	278
e	kvk			?	?	Jetzt werden wir Gemüse __ Kar'to __ chen.	Gemüse und Kar'toffeln kochen	BK: geplant: Gemüse und Kar'toffeln kochen; NW: the question is: where the break? Dissimil. of labiodental gestures: [v] / [f]?	284
d-s	an	k	v	m	?	Das hab ich eingeschaltet, damit die <u>Wlch</u> warm wird.	Milch	BK: statt: Milch; NW: i+E-: dissimil. of velar / bilabial gestures.	285
s	an	k	k		?	weil ich über einige Dinke noch nachzudenken begonnen hab.	Dinge	BK: statt: Dinge; NW: 'Dinge': Dī[n]je, but 'Dinke': Dī[n]ke.	286
d	e+i	k	t		?	Sprich ein Mach_wort!	Machtwort	BK: statt: Machtwort. Perseverance oder backward masking; NW: Sprich versus Mach: both without final [t], like an echo.	287
s	an	k	l	R	?	alle Legeln der 'Logik'	Regeln	BK: statt: Regeln; NW: 'Logik' = rhema.	288
s	an	k	l		?	Ich 'gleh glei.'	Ich 'geh glei' (für: gleich).	BK: statt: Ich 'geh glei' (für: gleich).	289
d-s	re	k	ʃ	s	?	Magst Du frisch gepreschten Saft?	gepreshten	BK: statt: gepreßten; NW: [s] dissimil.: i+E+i; new semantics: 'geprescht' conc. 'preschen'; to tear / dash.	290
re	v	e:	a:	a:	?	Zwei Weingläser träg ich fort.	trag	BK: statt: trag; NW: dialect: [e:] in '-gläser' instead of canonical [ɛ:].	291
an	k	s	t	0	?	der Schöttelsche Kaks -.	Kaktus	BK: geplant: Kaktus.	292
katkon					?	Beziegsperson	Beziehung / Bezugsperson	BK: kontaminiert aus: Beziehung / Bezug.	293
d-s	an	k	f	c	?	Nach welfer 'Farbe steht Dir der Sinn?	welcher	BK: statt: welcher; beides Frikative.	294
s	an	k	g		?	Matthigas, zeig einmal!	Matthias	BK: statt: Matthias; NW: 'zei[k]'; 'quick' [g] / dorsoverbal gesture because of simple muscle system; Position-Crossing Error.	296
s	an	k	R		?	Was machst Du mit dem Sprüchebuch draußen?	Sprüchebuch	BK: statt: Sprüchebuch; Persev. of /r/ (auch Anticip möglich); NW: anticipation because of (stressed on its 1st syll.) 'draußen' as rhema.	297
d-s	an	k	d	g	?	Ich deck <u>dern</u> den Tisch.	deck gern den Tisch	BK: statt: deck 'gern den Tisch / deck gern den Tisch; NW: contact dissimil., but non-economic; i+E: [g].	299
met	k	k	b	?	Kierbiste	Bierkiste	BK: statt: Bierkiste.	300	
d-s	re	k	s	ts	?	Das sind die Gänse, Schasilein.	Schatzlein	BK: statt: Schatzlein (Schatz'llein); alle -s-stimmlos; NW: [t] elidiert; apical dissimil.: i+E+i.	301
d-s	an	k,v	sae	ʃao	1	Sei - schei - schau, jetzt schlagen wir eine schöne Seite auf.		NW: rhema: 'schöne'; E+: dissimil. of [ʃ] gesture; specific correction scheme.	303

Appendix 2

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker JK / in chronological order

	katkon			0	Jetzt werde ich gemütlich –.	gemütlich / genüßlich baden	BK: geplant: gemütlich / genüßlich baden; NW: gemütlich / genüßlich.	304
asz				?	Da kann man noch schön langläufen.	-laufen	BK: statt: -laufen; kontaminiert aus gemeintem 'auf der Loipe'? NW: "lang[ʃ]ɔYʃen"; 'laufen': [laʃfen] / [Lʃ]ype'; thought on the rhema 'auf der Loipe'?	305
d	man	k	m	v	0 Da wälzen sich Molken –.	Wolkenmassen	BK: geplant: Wolkenmassen; NW: probably: broken metathesis 'Molken <u>wassen'</u> at the end of the utterance; changing labiodental distances.	306
re	ges	γ	υ	?	Und da darfst Du Dich nicht wündern, wenn noch irgendwo ein dunkles Fleckerl dran ist.		BK:feat. [+front]; NW: lip-rounding gesture (depending on nicht).	310
d-s	met	k	ʃt	b	? Da nimm ich den <u>Stücherbabel</u> ... in die Hand.	Bücherstapel	BK: statt: Bücherstapel; 2 entstimmt b; NW: 'nim': dialectal, instead of 'nehme'; change of bilabial distances	311
d-s	an	k	k	t	? Die Mama <u>sekst</u> –.	setzt einen Akt.	BK: geplant: setzt einen Akt; NW: i+E+i: tip- alveolar gesture dissimil.	315
an	rule	y	u:	?	Das geht ja auf kein <u>Kuhhäutlein</u> .	Kuhhäutlein	BK: statt: Kuhhäutlein; Ant. of feature [+front]; NW: idiom: 'Das geht auf keine 'Kuhhaut!'; semantics of the rule of diminutive form anticipated ('-häutlein' > 'Kühlein'?)?	317
an	v,k	əR	0	Am Nachmittag Bewölkerung –.	Bewölkungsauflockerung	BK: geplant: Bewölkungsauflockerung; NW: intrusion of a "sham" morpheme.	319	
katkon			?	Baschenöffner	Bieröffner / Flaschenöffner	BK: kontaminiert aus: Bieröffner / Flaschenöffner.	320	
katkon			?	Stehest Du die Blumen in der <u>Grase</u> ?	In der Wiese	BK: kontaminiert aus: im Gras / in der Wiese.	321	
asz			?	Du spährst mit der Lokomotive.	spielt / fahrst	BK: kontaminiert aus: spielt / fahrst (dialektal für: fährst).	323	
d-s	an	k	k	ts	? am Freiheitsplak	am Freiheitsplatz parken	BK: geplant: am Freiheitsplatz parken; NW: Position-Crossing Error; i+E: dissimil. of [ts]; perhaps nearly: -plaks?	324
s	an	k	v	b	? <u>Wadewanne</u>	Badewanne	BK: statt: Badewanne.	326
d-s	an	k	l	ŋ	0 Helle –.	Hängepelagonien (Hängepelargonien)	BK: statt: Hängepelagonien (Hängepelargonien); NW: E+i: dorsal gestures dissimil.	328
an	k	ʃt	s	0	Umsturz –.	Umsatzsteuererklärung	BK: geplant: Umsatzsteuererklärung.	329a
an	v	υε	a	0	Umsturz –.	Umsatzsteuererklärung	BK: geplant: Umsatzsteuererklärung; NW: [u] from: 'Um-' / '-ung'.	329b

Appendix 2

Bernhard Keitemann - Speech Error Corpus
speaker JK / in chronological order

	an	v	e	a	1	Da mußt Du zu <small>pecken</small> – packen mit beiden 'Händen. (BK: Wenn ich Urlaub hab, sollst Du nicht promovieren.) Und 'Du willst mich motivieren.		NW: anticip. from: 'Hän̄n' .	330
s	Rep	v	o	i	?		BK: statt: motivieren.		331
	katkon		0	Unser <u>Schläuser</u> – .		Lauser / Schlängel	BK: kontaminiert aus: Schlingel / Lauser.		333
d-s	an	k	R	l	?	Laß die Brumen in 'Ruh!	Blumen	BK: statt: Blumen; NW: i+E: [l] gestures dissimil.; anticip. from stressed rhema: Ruh.	334
an	v	1	u	?	Der Schlaufuchs sieht alles.	Schlaufuchs	BK: statt: Schlaufuchs; Anticipition of [+front] / [-round]; NW: rhema: sieht alles.		336
s	an	k	k	x	?	Er hat als Dackdecker angefangen.	Dachdecker	BK: statt: Dachdecker.	337
s	re	k	t		0	Siehst Du, weil Du den Kasten ausgeräumt hast, dann pa <small>zieren</small> solche Sachen – .		BK: statt: passieren; NW: pa <small>tzieren</small> : pa[ts]ieren.	339
s	an	k	R		?	Das kommt davon, daß Du keinen Steuerberater hast.	Steuerberater	BK: statt: Steuerberater.	341
an	k	ts	k	0	Wir werden eine Zin – .	Kinderzahncreme ...			
s	met	k	sp	kv	?	Hallo Spatz, mein Spatz, mein Spiekquatsch!	Quietschspatz	BK: statt: Quietschspatz ([kvit:SSpats]); NW: complex error: Qu(1) ie tsch(2) sp(3) at z(4); serialization of activation: 3-1-2-4; among other: morpheme-initial metathesis.	342
s	an	k	k	tj	?	Hallo Spatz, mein Spatz, mein Spiekquatsch!	Quietschspatz	BK: statt: Quietschspatz ([kvit:t]spats)]; NW: complex error: Qu(1) ie tsch(2) sp(3) at z(4); serialization of activation: 3-1-2-4; 1st syll., final > 2nd syll., initial: Position-Crossing Error.	343b
s	re	k	ſ	s	?	Hallo Spatz, mein Spatz, mein Spiekquatsch!	Quietschspatz	BK: statt: Quietschspatz; NW: new semantics: 'quatsch': rubbish; 'Spatz': sparrow.	343c
s	an	k	v		?	das 100.000-Schwillig Quiz	Schilling	BK: statt: Schilling; aus: [kvijz].	345
d	an	k	kn	dR	0	ein rotes Telefon mit Knup – .	mit Druckknöpfen	BK: geplant: mit Druckknöpfen; NW: vowel gesture as intended; contact dissimilation: mit Dru.	346a
an	k	p	k	0	ein rotes Telefon mit Knup – .	mit Druckknöpfen	BK: geplant: mit Druckknöpfen (= Druckknöpfen); NW: perhaps nearly metathesis 'Knupdröcken'?		346b
d-s	re	k	ſt	k	?	Er steht sterzengerade.	kerzengerade	BK: statt: kerzengerade; NW: dorsal gesture dissimil.: E+i.	347
s	an	k	f		?	Die Mama hat gep <small>atzt</small> , 'pfui!	gepazt	BK: statt: gepazt.	349

Appendix 2

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker IK / in chronological order

	an	v	e:e	æ	0	Die Mama hat das <u>Ei</u> –.	das Ei leer gegessen.	BK: geplant: das Ei leer gegessen; NW: das [?]er / das [?]ei.	350
s	an	k	s		?	Von der T <u>Telefon</u> –.	Telefonzelle hast Du mich schon mal angerufen.	BK: geplant: Telefonzelle hast Du mich schon mal angerufen; NW: '[ts]elle.	354
s	an	k	m		?	Du hättest mir das schon in weniger abrupten Wendungen gesagt.	abrupten	BK: statt: abrupten; NW: velum dyscoordination; [mpl] coarticulation.	355
d	e+i	k	t		?	Sch_adtspaziergang	Stadtspaziergang	BK: statt: Stadtspaziergang; Backward Masking of t; NW: [t] gesture dissimil.: [ʃtat]patsjergang.	356
s	an	k	s		?	Er ist aus dem Bezirk <u>Wolfsberg</u> .	Bezirk	BK: statt: Bezirk.	357
s	an	k	l		?	Es war ein schwarzer Vogel.	Vogel	BK: statt: Vogel; NW: Position-Crossing Error.	358
d-s	an	k	t	p	?	Die Abbiegester <u>u</u> ist stark frequentiert.	Abbiegespur	BK: statt: Abbiegespur; NW: stressed: 'stark / 'tier'; i+E: [p] dissimil.	359
s	re	k	v		?	die Zwickzwange	Zwickzange	BK: statt: Zwickzange.	360
s	re	k	k	h	?	Kühe muhen und <u>Kirschen</u> röhren.	und Hirsche röhren.	BK: statt: und Hirsche röhren; NW: 'Kirsch-' ('Kirsche', cherry) acc. to German rule plural-accommodated. Kirschen.	365
s	re	k	n		?	Der Schnuck knaut an meiner Uhr.	kaut	BK: statt: kaut; NW: 'similation' of the tongue-tip gestures.	368
s	an	k	t		?	mit einer lästigen Handbewegung	lässigen	BK: statt: lässigen; NW: Position-Crossing Error: for [t] in 'Hand': syll.-final, in 'lästig': syll.-initial.	369
s	an	k	bl	h	?	Der Blimmel ist blau.	Himmel	BK: statt: Himmel.	370
d-s	an	k	m	v	?	Wir sind die letzten, wenn's darum geht, die Miese zu mähen.	Wiese	BK: statt: Wiese; NW: i+E: labiodental gesture dissimil.	371
d-s	an	k	p	t	?	Da speht die Vorspeis drin.	steht	BK: statt: steht; NW: i+E+: [t] gestures dissimil.	373
d-s	re	k	ʃ	s	?	Der Michel müßte Bescheid wis <u>chen</u> .	wissen	BK: statt: wissen; NW: [s] gestures dissimil.: i+E? New semantics: 'wischen': to wipe; wissen': to know.	374
s	met	k	R	m	?	Die Frau räht den <u>Masen</u> .	mäht den Rasen.	BK: statt: mäht den Rasen; NW: change of [R] distances.	376
d-s	an	k	s	ʃ	?	Die Massine geht jetzt wieder schlafen.	Maschine	BK: statt: Maschine; Backward Masking of [ʃ]; NW : [s] in 'jetzt': dissimil.: E+i.	380
katkon					?	Er möchte die Kl <u>ummer</u> .	Klammer / Kluppe	BK: kontaminiert aus: Klammer / Kluppe.	381
katkon					?	Das wird sich pünktiv auswirken.	positiv / günstig	BK: kontaminiert aus: positiv / günstig; NW: quasi inserted as a substitution: '-ün': rare phenomenon.	384

Appendix 2

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker JK / in chronological order

d	i+e+i	k	R	0	Heute hat der Matthias Grießb_ei -	Grießbrei gekriegt	BK: geplant: Grießbrei gekriegt; Masking (forward / backward); NW: dissimilation.	388
katkon				?	Zeichholz	Streichholz / Zündholz	BK: kontaminiert aus: Zündholz / Streichholz.	396
d-s	an	k	m	ŋ	? ein lammärmeliges Hemd	langärmeliges	BK: statt: langärmeliges; NW: E+i; dorsal gesture dissimil.; 'lang': [laŋ].	400
s	re	v	Y	v	? Das Buch von Ende ist rot und grün gedrückt.	gedruckt	BK: statt: gedruckt; NW: gesture for lip rounding anticip.; new semantics: 'gedrückt': pressed; 'gedruckt': printed.	402
d	i+e	k	b		? Die Scheiben sind schön sau_er.	sauber	BK: statt: sauber; forward masking; NW: perhaps only bilabial fricative (spoken in allegro) in 'Schei[β]en' instead of [b]; new semantics: 'sauer': sour, 'sauber': clean.	406
s	re	k	I		? Der Loiblpaß führt nach Jugoslawien.	Loiblpaß	BK: statt: Loiblpaß; Pos.-Kreuzung; NW: antizip. from rhema 'Jugo'slawien'? NW: in case of repetition; Position Crossing Error.	410
s	an	k	k	ʃ	? Laßt Du bitte die Kaufel kurz aus.	Schauſel	BK: statt: Schauſel; NW: dialectal 'laßt' for canonical 'läßt'.	412
d	i+e+i	m	gast		? Das war ein _ Geschank.	ein Gastgeschenk	BK: geplant: ein Gastgeschenk; Deletion of syllable frame + Persev. of syll. nucleus.	414a
re	v	a	e	?	Das war ein _ Geschank.	ein Gastgeschenk	BK: geplant: ein Gastgeschenk; NW: omitted sound ([a] in 'Gast-') too late articulated as substitution.	414b
an	v	y	u:	?	unser Rühebedürfnis	Ruhebedürfnis	BK: statt: Ruhebedürfnis; NW: lip-rounding gesture anticip.	415
re	v	a	ə	0	Die Mama hat das Badewasser -.	Badewasser	BK: statt: Badewasser; NW: an echo of 'Mama'.	417
s	re	k	s	ʃ	? Ja, der Matthias hat die Reibbürtle erwist.	erwicht	BK: statt: erwicht; NW: from '-bürs' into word-final cluster.	419
d-s	an	k	s		? Eigenstumdsdelikte	Eigenstumsdelikte	BK: statt: Eigentumsdelikte; NW: > longer tip-alveolar distance.	426
d-s	an	k	k	t	? Neben seiner Theaterkärtigkeit	Theaterkärtigkeit	BK: statt: Theatertärtigkeit; NW: -[tɪkkaet], allegro: -[tɪkkaet]; i+E+i; [t] dissimil.	427
s	met	m			? Der Back zum Platzen ist wohl eng.	Der Platz zum Backen	BK: statt: Der Platz zum Backen; NW: change of [t] distance.	436
met	v	u	ɔ	?	Die werden das lücke und mörter weiter abbuchen.	locker und munter	BK: statt: locker und munter.	437
?	k	v		?	Das ist ein Geschwirrspülmittel.	Geschirrspülmittel	BK: statt: Geschirrspülmittel; NW: labial gesture not exactly anticip. ?	439
an	v	u	ɪ	?	Schwützen tut er auch.	schwützen	BK: statt: schwützen; NW: lip rounding anticip.	440

Appendix 2

Bernhard Keitemann - Speech Error Corpus
speaker JK / in chronological order

	katkon				? die Türklinke	Türklinke / Türschnalle	BK: statt: Türklinke; kontaminiert aus: Türklinke / Türschnalle.
s	e	k	R	? Oje, dem sp_ingt sein Moped nicht an.	springt	BK: statt: springt; NW: [p] plus vowel-gesture complex anticip.?	441
an	rule	ø	o:	? Persönenzüge halten am Lendbahnhof.	Personenzüge	BK: statt: Personenzüge; Antic. of [+front]; NW: quasi-plural (formed by Umlaut) too soon applied.	443
an	v	æ	aɔ	Schau mal an, das war mal unsere saubere Scheiben	saubere Scheiben	BK: geplant: saubere Schreiben; NW: dialectal for: Scheibe.	444
s	re	v,k	ɔl	o:e ? Und was hast Du jetzt mit der alten Pullmoll-Dose voll?	vor	BK: statt: vor.	447
d-s	met	k	n	Da hat der Matthias so viel Neberlockerln	Leberlockerln	BK: statt: Leberlockerln; NW: velum gesture anticip. + then omitted; contact dissimilation.	449
s	an	k	R	? Drein Dreirad	dein	BK: statt: dein.	450
s	an	k	l	? Zwei Cola und eine heiß <u>el</u> Apfeltasche!	heiße Apfeltasche	BK: statt: heiße Apfeltasche; NW: very rare: anticipation plus repetition!	451
s	re	k	l	? Zwei Cola und eine heiß <u>el</u> Apfeltasche!	heiße Apfeltasche	BK: statt: heiße Apfeltasche; NW: very rare: anticipation plus repetition!	452a
s	re	k	R	? Das ist aber eine schöne Brücke zum hinunterfallen.	-fallen	BK: statt: -fallen.	452b
an	v	u:	y	? Da müssen wir auch das Huhneraugenpflaster kaufen.	Hühner	BK: statt: Hühner.	453
s	met	k	v	? Wenn i <u>wen</u> , dann <u>gein</u> i.	Wenn i geh, dann wein i.	BK: statt: Wenn i geh, dann wein i (für: Wenn ich gehe, dann weine ich); NW: [v] distances changed.	455
s	an	k	ſt	ts ? Die Mama <u>ſieht</u> Stutzen an.	zieht	BK: statt: zieht; Anticipation of feature [+palato-alveolar]; NW: 'zieht': [ſi:t]; lip gesture anticip.	456
d-s	re	k	l	n ? Gib mir bitte die Gabel, ich möcht' das nur a bissl <u>ſchleiden</u> .	schneiden	BK: statt: schneiden; NW: Position-Crossing Error: velum / apex dissimil.: i+E+i.	457
s	re	v	Y	i ? Da sind die Glühbirnen kaputt.	Glühbirnen	BK: statt: Glühbirnen; NW: lip rounding perseverated.	458
an	v	Y	U	? Zähne pützen müssen wir auch noch.	putzen	BK: statt: putzen; NW: lip rounding anticip.; see also error 460.	460
s	an	k	ſ	? Der Matthias kann schon Zähne ſputzen und dann ausspucken.	putzen	BK: statt: putzen.	461
s	an	k	v	? Es gibt mehr Leute, die blödes <u>Zweug</u> schwafeln.	Zeug	BK: statt: Zeug.	462
an	v	Y	U	? Zähne pützen müssen wir auch noch.	putzen	BK: statt: putzen; wie 3 Wochen vorher; NW: lip rounding anticip.; see also error 461.	464

Appendix 2

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker BK / in chronological order

	Rep	kVK		0 ... e[‘Re:n] sie –.	erwähn sie		BK: statt: erwähn sie; vorher genannt: Irene; ‘sie’ = Irene; NW: semantics anticip.
e	ges	lab	?	Du hast schöne Röcke.	Röcke		BK: statt: Röcke; Masking of feature [+front]; NW: 469 too soon finished the lip-rounding gesture.
d-s	re	k	n	m ? Wenn Du Dich auch ‘noch so benübst.	bemübst		BK: statt: bemübst; NW: labial gesture dissimil.: i+E; many apical gestures; repetition from rhema: 470 stressed ‘noch’.
s	re	k	s	? Du hast da nix zu ‘zun.	tun		BK: statt: tun.
asz				? im Geidorf-Heurigen, Weinrichstraße	Heinrich		BK: kontaminiert aus: Wein / Heinrich; NW: the association ‘Heuriger’ (i.e., a new wine) / ‘Wein’: repetitive and substitutive semantic contamination.
	?	v	Y	U ? Die Kluppe, die arme, ist kapüt.	kaputt		BK: statt: kaputt; Forward masking of [u]? NW: 473 pursing her lips: Babytalk?
s	re	k	l	? Du hast mir in meine Nasenlöcher gepflissen.	gepfiffen / geblasen		BK: Kontamination: gepfiffen / geblasen; NW: 476 repetition from: ‘löcher’.
e	k	R		? Wir d_ehen den Buggy gleich um.	drehen		BK: statt: drehen; Liquiden-backward-masking oder Antic. von den.
d-s	an	k	ʃ	s ? ein Hitzesthōß	Hitzesthōß		BK: statt: Hitzestōß; NW: E+: [s] dissimil.
d	i+e	k	R	? Jetzt spür ich den Most t_otzdem.	trotzdem		BK: statt: trotzdem; NW: spoken allegro: spü[R]ich (?); [R] dissimil.
an	v	a:	e:	? Kannst Du die Weingläser wegtragen?	-gläser		BK: statt: -gläser; NW: contamination / hearing error ‘-glaserin’ (dialectal plural) possible: 488 [gla:sæein]?
an	v	i	U	? And you didn’t get it from someone else?	couldn’t		BK: statt: couldn’t; Forward Masking of feature [+back].
d	i+e+i	k	t	? Du kannst da nicht durch, weil da der Hochsch_uhl steht.	-stuhl		BK: statt: -stuhl; Backward Masking of [t]; NW: [t] 489 gestures dissimil.: i+e+i
d-s	re	k	f	! ? Es muß ja wohl ein Pfeif sein.	Pfeil		BK: statt: Pfeil; part of affricate; NW: Position-Crossing Error; [l] dissimil.: i+E.
an	v	Y	U	? Matthias steht im Abstellraum und möcht’ den Klüppenkübel.	Klüppenkübel		BK: statt: Klüppenkübel; NW : anticip. lip-protrusion gesture.
s	an	k,v	Ra	ve ? Matthias, bitte den Racker-Radio.	Wecker-Radio		BK: statt: Wecker-Radio; Anticipation of syllable.
e	ges	lab		? Ist der Löwe schmutzig?	Löwe		BK: statt: Löwe; Backward / Forward Masking of feature [+front]; NW: because of later ‘schmutz’: 495 no lip protrusion for ‘Lö-’.

Appendix 2

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker JK / in chronological order

d-s	re	k	ſt	s	?	Deine Stimmungen scheinen auch schwankend zu <u>ſtein</u> .	sein	BK: statt: sein ; Persev. of initial consonant cluster; NW: i+E; rhema 'Stimmungen' answering repeated.
s	an	k	l		?	die bleiden Blondschöpfe	die beiden ...	BK: statt: die beiden ...; NW: stressed: 'Blond-'.
d-s	re	k	f	p	?	Die Stiefel hätten wir nicht mitschleffen müssen.	mitschleppen	BK: statt: mitschleppen; NW: bilabial gesture dissimil.: i+E+; or contamin. with 'mitschleifen'?
d-s	an	k	l	st	0	Die Sachen kollen alle –.	kosten	BK: statt: kosten; NW: 'alle' with sentence stress?; [s] / [t] gestures dissimil.
s	an	k	ſ		?	dann muß ich gleich zwei <u>Schlampen</u> –.	Lampen ausschalten	BK: geplant: Lampen ausschalten.
s	re	k	s	ſ	?	Matthias' <u>Tasse</u>	Tasche	BK: statt: Tasche; NW: Position-Crossing Error.
an	v	i	a	?	Jetzt ist Matthias' Badewanne wieder sauber.	Badewanne	BK: statt: Badewanne; NW: also possible repetition from stressed syllable of: Mat'thias.	
e+c	k	j		?	Serv_ettie	Serviette	BK: Serviette (Ser[vetjə]; statt: Serviette (Ser'[vetjə]); Transposition; NW: ij] at first omitted and intruded too late, i.e., at the false word position.	
e	v,k	a:tpf		?	Nimm die Br_anne!	Bratpfanne	BK: statt: Bratpfanne; Tilgung.	
d-s	re	k	R	l	?	Du kannst jetzt friedlich Deinen Sa'lat essen.	friedlich	BK: statt: friedlich; NW: -lich / Sa'lat: ij] dissimil.: E+i.
d	an	k	f	v	?	Schon wieder ist der Traktor zu <u>weit</u> vorne.	weit	BK: statt: weit; NW: veit 'vorne'; each spoken as the canonical 'vorne' with [f]; added vocal cord gesture for voiceless [f].
d-s	an	k	t	ç	?	Mildmädchenrechnung	Milchmädchenrechnung	BK: statt: Milchmädchenrechnung; Backward Masking of ch; NW: E+i: [ç] dissimil.
s	an	k	m	v	?	ein <u>Mohnmobil</u>	Wohnmobil	BK: statt: Wohnmobil.
an	ges	ø	e:	?	Höbebühne	Hebebühne	BK: statt: Hebebühne; Anticipation of [+round]; NW: gesture for lip rounding anticip.	
met	k	v	b	?	<u>Wadebanne</u>	Badewanne	BK: statt: Badewanne.	
s	an	k	l	?	Fotoalbum	Fotoalbum	BK: statt: Fotoalbum.	
an	v	øe	əl	?	Ich hab gar keinen Kümmel verwendet.	Kümmel	BK: statt: Kümmel; NW: vowel gestures substitute syllable rhyme VC.	
d	i+e	k	s		?	Und was für ein Lau_er.	Lauser	BK: statt: Lauser; Forward Masking of s; NW: perhaps stressed 'was' (with syll.-final [s]? 'Lauser' with syll.-initial [s]: Position-Crossing Error when dissimil. [s].

Appendix 2

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker IK / in chronological order

	re	v	e	a	? Altmetell	Altmetall		
e	ges	lab	?	Der Papa gibt den Müll vor die Tür.	Tür		BK: statt: Altmetall; NW: 'me ('Altmé'tall) an unstressed syllable; too few context.	534
s	re	ges	vel	?	Und dann werd ich ein Kontleit machen.	Kotleit	BK: statt: Tür; Forward Masking of [+round]; NW: because of jaw gesture for 'vor', then only lip gesture for 'Tur'.	535
asz				?	Die Sonn schaunt so herein.		BK: statt: Kotlett; NW: [n] from: 'Und 'damn'; word stress? Velum gesture inserted during tip-alveolar gestures for a longer period.	538
s	an	k	d	ʃ	? drecklich dringend	schrecklich	BK: statt: schrecklich.	546
s	re	k	R	0	Brot bra –.	backen	BK: statt: backen.	547
s	re	ges	sth	?	Löwentremwer	Löwentreffer	BK: statt: Löwentreffer; NW: continuing voice gesture, without interruption for a voiceless [f].	552
d	e+i	k	R	?	Tu Dir Deine Gefühlsaussp_ üche sparen.	Gefühlsausbrüche	BK: statt: Gefühlsausbrüche; Anticip.; NW: [b] of IK probably devoiced; [R] dissimil.: e+i.	553
s	an	k	?	h	? Sitzt die _Ose zu 'eng?	Hose	BK: statt: Hose; Anticipation of vowel onset; NW: Anticip. of glottal stop from stressed ['?eng'; German written words / morphemes beginning with a vowel have to be spoken with an initial '?].	554
s	met	k,v	no:	le:	? Nöberlecker!	Lebernockerl	BK: statt: Lebernockerl; NW: lip rounding anticip.; [l] distance changed.	556
s	an	k	ŋ	?	ein Stünkl Schinkenbrot	Stückl	BK: statt: Stückl; vgl. Meringer/Mayer (1895); NW: letter -n- before -k- is spoken [ŋ].	560
d-s	an	k	t	b	? ein übertreiter Schwertransporter	überbreiter	BK: statt: 'überbreiter; NW: i+E: bilabial gesture dissimil.	564
an	ges	Y	υ	?	Gümmistiefel	Gummistiefel	BK: statt: Gummistiefel; NW: mediiodorsal tongue lifting anticip. ?	565
katkon				?	Träufeler!	Teufeler / Räuber	BK: kontaminiert aus: Teufeler / Räuber; NW: word field: terms of affection for a little boy; 'Teufeler': little devil; 'Räuber': robber; new semantics: 'Träufeler' to associate perhaps a little water drop.	567
katkon				?	mouche	bouche	BK: statt: bouche; Interferenz aus DE Mund / GB mouth.	569

Appendix 2

Bernhard Keitemann - Speech Error Corpus
speaker IK / in chronological order

d	i+e	k	R	? Kräuter f_ißt	frißt	BK: statt: frißt; Forward Masking; NW: [R] gesture dissimil.	570
d-s	re	k	k	ts ? Zirkuskeilt	Zirkuszelt	BK: statt: Zirkuszelt; Masking?; NW: [t] and [s] dissimil.: i+E(+i).	571
met	v	u	Y	? zurückspülen	zurückspulen	BK: statt: zurückspulen; NW: word stress on 'rück'; dyscoordination in time of lip gestures.	572
an	rule	œ	ɔ	? baröcke Altäre	barocke	BK: statt: barocke; Anticipation of [+front]; NW: plural rule anticip., at the false time: too soon.	574
d	i+e	k	l	0 Vielleicht entsch_ießt sich die Andrea –.	entschließt	BK: statt: entschließt; Forward Masking; NW: [l] gestures dissimil.: i+e.	582
				### 6. 5. 2010; 249 errors			

Other Speakers		Kettemann Speech Error Corpus										
error type	error unit	spoken	corrected or instead of	erred utterance, possibly plus correction			correct utterance			comments by Kettemann, resp. Wiedemann		
asz	m	? Ich tu das <u>paketen</u> .	verpacken	BK: statt: verpacken; kein Versprecher!						Maria R.	000	
met	m	? <u>Verwölkung</u> <u>beänderlich</u> .	Bewölkung veränderlich	Wortbildung: Konstruktion aus: Paket.	BK: statt: Bewölkung veränderlich.					Nachr.-Spr.	001	
an	m	1 Bewölkung – Bewölkung ...								Nachrichten	003	
met	k	ts	t	? Parzeiteitung	Parteizeitung	BK: statt: Parteizeitung.				Nachr.	013	
an	ges	bi-lab	dor-so-vel	0 <u>bold</u> – pokal.	Goldpokal	BK: statt: Goldpokal; im Silbenanlaut stand nur [labial] als Ersatz zur Verfügung; NW: Pause but not corrected.				Radio	022	
an	k	n	v	1 <u>Nien</u> – Wien, Niederösterreich, ...		BK: gleiche Silbenposition! hier: Silbenanfang.				Radio	023	
d-s met	k	s	t	? Sex <u>torte</u>	Textsorte	BK: statt: Textsorte: eigentlich gestisch wohl: Sextorte: zu einem einzigen [t] verschmolzen.				David	035	
met	v	e	ae	? <u>Demler Bainz</u>	Daimler Benz	BK: statt: Daimler Benz; NW: [e] instead of Standard German: [ɛ].				Nachr ORF ZIB	037	
s an	k	f	x	? Überwaffung des Waffenstillstandes	Überwachung	BK: statt: Überwachung; frei gesprochen oder abgelesen?				Radio ö3	038	
s an	k	m	v	? <u>Mochenmitte</u>	Wochenmitte	BK: statt: Wochenmitte; bei allen Nachrichtensendungen: frei gesprochen oder abgelesen?				Nachr ö3	039	
s an	k	l		? Fleckerlteppich farblich abgestimmt.	Fleckerlteppich	BK: statt: Fleckerlteppich; NW: many [l] in this utterance.				Heinz	040	
rule	v	a:	i:	? er schrab uns	er schrieb uns	BK: statt: er schrieb uns; schreiben + Umlaut, Past Tense wie z. B. geben – gab.				Franz	045	
e+c	ges	o:	ø	? die Große des Räumes.	Größe des Raumes	BK: des R[or]mes; statt: Größe des Raumes; NW: lip rounding only too late substituted.				Maria K.	046	
e	k	t		? Der Erzherzog-Johann- <u>Rubel</u> geht mir Trubel		BK: statt: Trubel; Interferenz ... Rummel.				Irene	060	
asz				? Mit einem Schuß werden alle erschossen		BK: statt: erschossen; die Rede war von Drosseln ...; NW: 'alle': 'Drosseln': semantics repetition, contaminating, because of association; different word category.				Klaus	080	

Appendix 3

Bernhard Keitemann - Speech Error Corpus
other speakers / in chronological order

s	an	k	j	s	?	Münzfälschung		BK: statt: Münzfälschung; NW: lip rounding anticip. (because of -schu-); German -z-: [ts].	ξ	Nach Ö3
met	dau	a:	a	?	Der öffentliche Verkehr wird dadurch einen Tag <u>läang</u> <u>lämmgelegt</u> .	lang lahmgelegt	BK: statt: lang lahmgelegt.		ξ	Nach Ö3
re	v	u	a	?	Temperaturrückgang	Temperaturrückgang	BK: statt: Temperaturrückgang; NW: Jaw opening too slow? Repetition from '- tur'?	ξ	Nach Ö3	
s	an	k	f	s	?	Hausaufgabe	Hausaufgabe	BK: statt: Hausaufgabe.	ξ	Egon
an	v	ø	o:	?	Der Altartabernakel in Bischofshöfen -höfen	-höfen	BK: statt: -höfen.		ξ	Na Ö3
re	k	ʃ	s	?	Zuerst waschen mir die Glässcher ab.	Gläser	BK: statt: Gläser; NW: 'mir' dialectal for 'wir'.	ξ	Hemma v.	
re	k	m	v	?	In Kärnten hat letzte Woche die Mißmahl stattgefunden, und ...	Mißwahl	BK: statt: Mißwahl.		ξ	Hans
an	m			0	hinten <u>schloß</u> -.	saß geschlossen	BK: statt: saß geschlossen; schl[ɔ]ß vs. sta:[ʃ]; Anticipation of whole syllable; NW: lip rounding anticip.	ξ	Sigrid	
s	re	k	s	?	Das Tief hat auf West- und Misteleuropa übergegriffen.	Mittteleuropa	BK: statt: Mitteleuropa.		ξ	Nachr.
an	k	s		?	Österreich macht sich große Gedanken in Hinblick auf das <u>Westrüsten</u> ...	Wettrüsten	BK: statt: Wettrüsten; Österreich? NW: according to BK: perhaps ambiguous: repetition?	ξ	Fred	
re	v	e:	i:	?	... für Frau Wesack am Theater an der Wien		BK: statt: Wien; W[e]:sack / W[e]:jn.		ξ	Na Ö3
re	v	a		?	ein Landstreich wie das Burgenland	Landstreich / Landstreifen	BK: Kontamination Landstrich + Landstreifen; NW: ambiguous: [a] from 'Lano-' or '-land'?	ξ	Alwin	
katton				?	in der prellen Sonne	prallen / grell'en	BK: kontaminiert aus: prallen / grellen.		ξ	Lioba
an	v	u:	i:	?	Ruth Marua 'Kubitschek	Maria	BK: statt: Maria; NW: ambiguous: an / re; lip rounding anticip.	ξ	Ö3Radio	
s	an	v,k	an	a:d?	in der Bannewanne	Badewanne	BK: statt: Badewanne; NW: Vulum gesture anticip.	ξ	Uli	
s	an	k	r	W	? You take your <u>ri</u> ne, right.	wine, right	BK: statt: wine, right.		Valerie	
met	m			?	im <u>Zinkauer</u> <u>Zecken</u>	Seckauer Zinken	BK: statt: Seckauer Zinken; Metathese + Persev. of [t]; NW: morpheme metathesis.	ξ	Valerie	
s	re	k	ts	s	?	im <u>Zinkauer</u> <u>Zecken</u>	Seckauer Zinken	BK: statt: Seckauer Zinken; NW: perhaps perceptually [ts] repeated, resp. [t] added.	ξ	Valerie
s	an	k	d	b	?	Lederknödel	Leberknödel	BK: statt: Leberknödel.	ξ	Klaus

Appendix 3

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
other speakers / in chronological order

re	ges	bi-lab	dor- so- vel	? Sie ist schwammer.	schwanger	BK: statt: schwanger; NW: without further context interpretable only with speech gestures: [v] > [m]: minimal lip gestures.	27	Klaus
s re	k	d	g	? Deutsche Druppe	Gruppe	BK: statt; Gruppe; NW: BK transcribed it twice with devoiced [d]; assoc.: 'Truppe'?	28	Spre- cherin
re	k	s	n	? im Wahlkreis 'Ost, das ist Wien, Niederösterreich und das Burgenland –.	Burgenland	BK: statt Burgenland; NW: many [s]!	29	Gerd
met	v	e:	y	? das <u>Bedgut</u>	Budget	BK: [bé 'dʒy] statt: Budget ([bY 'dʒe:l]).	27	Ö3 Nach- richten
re	k	ʃ	f	? Präsident Reagan hat ein umfangreiches Forschungsprogramm für neue Waschensysteme	Waffensysteme	BK: statt: Waffensysteme.	272	Ö3 Nach- richten
Rep	k		R	? (Sprecher A: Das Leben ist hart. Sprecher B.:) Ja, halt!	hart	BK: statt: hart; Perseverance of Perception; NW: Position-Crossing Error: syll.-initial > -final.	173	Sprecher B
met	k	n		? Kronkonolie	Kronkolonie	BK: statt: Kronkolonie; Kontext: Hongkong; NW: coarticulation: Krongkolonie.	27	Ö3 Nach- richten
an	ges	lab		? Glüderöl	Gliederöl	BK: statt: Gliederöl; NW: lip rounding too soon.	28	Herrna V.
an	v	i:	a:	? Gottfried Rieger siegt Auf 'Wiedersehen'. sagt	erleben	BK: statt: sagt; Perseverance, evtl. ... Kontamination: singt'.	29	Ö3 Mo- derator
an	m			? Sie überleben eine Überraschung.	erleben	BK: statt: erleben; NW: anticip. from rhema; new semantics: überleben: to survive; 'erleben': to experience.	28	Margit
met	v	e	r	? Die haben Lenks-Richtsschwäche.	'Links-Rechtsschwäche Vokalmetathese, oder: Rechts-Linksschwäche?'	BK: statt: 'Links-Rechtsschwäche – Vokalmetathese, oder: Rechts-Linksschwäche?'	23	Uli
asz			0	Läger –.	Jäger / Landschrotbrot	BK: kontaminiert aus: Jäger / Landschrotbrot.	24	Hilde
an	v	ɔ	ɛ	? Drodful 'sɔvi]	dreadful	BK: statt: dreadful; NW: Gestures of jaw and lips anticip.	21	Valerie
an	m		0	Das ist die normalische –.	normale konsonantische Deklination	BK: geplant: normale konsonantische Deklination; NW: rhema: 'konsonantische'.	24	Lilian
re	k	s	t	0 Jetzt gibts noch eine Plasse –.	Platte von ...	BK: statt: Platte von ...; NW: Position-Crossing Error: from syll.-final to ambisyll. position.	247	Ö3 we- cker
d i+e+i	k	s		? Das stö_ t auf größten Widerstand.	stößt	BK: statt: stößt; backward masking; NW: [s]	250	Ö3 Nach- richten

Appendix 3

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
other speakers / in chronological order

e	v,k	e,f	?	... die Schn <u>ä</u> lle ...	statt: die Schneefälle; Anticipation; NW: i.e., of [ellə].	25	Ö3-Nachrichten
met	m		?	Die Zufuhr feucht-l <u>üfter</u> Kalt <u>uft</u> Luftmassen ...	BK: statt: feucht-kalter Luftmassen; NW: complex metathesis.	26	Ö3 Nachr.
s re	k	p	k	Wenn ich nicht weiter inskr i bere, bin ich (') <u>bald</u> eine <u>Parteileiche</u> .	BK: statt: Kartelleiche; NW: also 'bald' with devoiced [b].	266	Irene
met	kvk	beet	hen	? Flieg nicht über die <u>Berte</u> <u>Henna</u> !	BK: statt: Henne Berta; Silbe + Onset der nächsten antizipiert.	272	Hemma K.
s an	k	n	?	... wird stant <u>t</u> finden.	BK: statt: stattfinden; NW: Velum gesture anticip., added to tip-alveolar gesture of [t].	27	TV Olympia-studio
an	v	u	Y	? Müllabfuhr	BK: statt: Müllabfuhr; NW: tongue stayed at the bottom.	28	TV-Sprecher
s an	k	R	?	Tiefdruck	BK: statt: Tiefdruck.	28	Hans
re	v	ε	a	? die Rede könnte man durchaus als ver'stecktes Verhandlungssangebot auffassen.	BK: statt: auffassen.	28	TV Spr.
an	v,k	ɛk	1	Bei St. Verg – bei St. Valentin Behindерungen wegen Bergungsarbeiten.	NW: rhema: 'wegen Bergungs-'; -g- is [k] because of utterance break; chunk of 11 syllables between error and source.	29	Ö3-Nachrichten
d an	k	l	v	0 Ich hab den Wagen <u>laschen</u> –.	BK: geplant: waschen lassen; NW: metathesis 'laschen wassen' possible; [v] dissimil.	30	Michel
s an	k	R	?	Eine flache Tiefdruckzone	BK: statt: Tiefdruckzone; [R] gesprochen.	31	Ö3 Nachr.
re	dau	e:	ae	? Und im Ö-dree gibt's 'Freizeichen'.	BK: statt: Ö-drei; Persev. of feature [+long] / backward masking.	32	Ö3-Radiospr.
met	m		?	am Freiheits <u>park</u> platz <u>en</u>	BK: in Korrektur von 324 geplant; am Freiheitsplatz parken; NW: see IK error 324; contact metathesis of morpheme: rare.	325	Irene
?	?	1		Hänicke übersetzt dieses Wort mit »stummer 'Fisch« – '[s]tummer Fi[s]i – 'stummer Fisch.	BK: kein Fehler; NW: perceptual problem (?); a no-error unnecessarily corrected with false sounds, then repeated the first (correct) utterance.	35	Wolf-gang
d-s man	v	i	Y	0 Das gibt dem <u>St<u>ick</u></u> –.	BK: geplant: Stück Tiefe; Anticip. of feature [-round]; NW: probably broken vowel metathesis, [I-round]; i.e., e+e: lip rounding omitted and then used too late.	35	Wolf-gang
katkon			?	übers <u>Auge</u> gepeilt	BK: kontaminiert aus: über den Daumen gepeilt / mit bloßem Auge	36	Erich
s re	k	l	R	? biologische Kalotten	Kalotten	36	Hega

Appendix 3

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
other speakers / in chronological order

s	an	k	ç	s	?	am Vormittag noch Rechte von Nachtgewittern.	Reste	BK: statt: Reste; Insertion of proper distrib. allophone.	77 Ö3-Sprecherin	
s	re	k	pR	t	?	unter den entsprechenden Umspränden	Umständen	BK: statt: Umständen; NW: uvular [R]?	78 Ö3-Sprecher	
	Katkon				?	Ich werd es Ihnen herbereiten.	herrichten / vorbereiten	BK: kontaminiert aus: herrichten / vorbereiten.	Rose- marie	
an	v	i	u	?	I think the "Schwerpunkt" can be predicted.	Schwerpunkt		BK: statt: Schwerpunkt; Perseverance; NW: probably anticip. from stressed '-dicted' (rhema).	33 Robert	
an	v	3:	ɛɪ	1	because of microworm – wave maintenance work	microwave ...	BK: gemeint: microwave ... ; NW: syll. nucleus of 'work' anticip.	AFN- Sprecher	397a	
an	k	m	k	1	because of microworm – wave maintenance work	microwave ...	BK: Double Anticipation; NW: [m] from 'maintenance' (Position-Crossing Error)?	AFN- Sprecher	397b	
d-s re	k	ʃ	ts	?	Schutzschaun	Schutzaun	BK: statt: Schutzaun; NW: spoken allegro: 'Schutzaun'.			
d-s met	k	R	l	0	Das ist halt im Brutgleislauf –.	BlutKreislauf	BK: statt: Blutkreislauf; Segmental U. transsegmental in einem speech error.	Ger- traude	401a	
an	s <th>th</th>	th		0	Das ist halt im Brutgleislauf –.	Blutk[R]eislauf		BK: statt: Blutk[R]eislauf; NW: gesture for voiced too soon.	Ger- traude	401b
re	v	e	?	Reptilienzoo	Reptilienzoo		BK: statt: Reptilienzoo; NW: also a retardation between [p] and [t] results in this new syllabification.	Ger- traude	403	
s	an	k,v	Ra	?	Karamelkarawane	Kamelkarawane	BK: statt: Kamelkarawane; anticipation of syllable; NW: [kame:l], auch Kara[me:]...?	Ger- traude	404	
s	re	k	s	ʃ	?	Tennistasse	Tennistasche	BK: statt: Tennistasche; NW: Position-Crossing Error; syll.-final [s] > ambisyllabic position.	Ger- traude	405
re	k	t	?	Das wird ihm nicht mehr so reizen, mir in die Beine zu be _z ien.	beißen		BK: statt: beißen; NW: rhema: 'reizen'.	Ger- traude	418	
s	an	k	st	ʃ	?	stort stories	short	BK: statt: short.	Ros- angela	420
asz				?	Vereng _{er} ung	Verengung	BK: statt: Verengung; etwas wird [enger] / Adj. vs. etwas [verengt] / Verb (sich). Kontamination.	Ger- traude	421	
an	v	ɛ	ɪ	?	Dann hat sich die Else endlich umgezogen.	lse	BK: statt: lse.	Ger- traude	423	
met	k	v	ɪ	?	Das ist nicht relevant.		BK: statt: relevant.	Ger- traude	424	
re	v	ɛ	ɔ	?	Der Schlecker ist bei uns ein Drogeriemarkt.	Drogeriemarkt	BK: statt: Drogeriemarkt (für: Drogerie).	Ger- traude	428	

Appendix 3

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
other speakers / in chronological order

d-s an	k	k	t	?	Das ist in der <u>Klefkühltruhe</u> .	Tiefkühltruhe	BK: statt: Tiefkühltruhe.	426
d i+e+i	k	R	?	Schau, ein gutes Grießb_eile.	Grießbreile	BK: statt: Grießbreile; forward masking; NW: uvular [R]?	430	
re	k	n	p	? Geh doch auf die schnelle Schnur!	Spur	BK: statt: Spur; NW: from rhema repeated.	431	
d-s re	k	n	l	? Hinter mir ist der Valentins-W <u>and</u> .	-Wald	BK: statt: -Wald; NW: [l] dissimil.; [n] from (stressed) rhema: 'hinter (?).	432	
an	ges	bi-lab	tip-alv.	? Ich hab nicht gewußt, daß ich mein Somm <u>en</u> hut brauchen werd.	meinn Sonnenhut	BK: statt: mein Sonnenhut; anticip. of [+lab]; NW: (stressed?) rhema: 'brauchen werd'; bi-labial gesture anticip.	434	
d-s re	k	d	g	? Das war ein Karman-D <u>ia</u> .	Karman-Ghia	BK: statt: Karman-Ghia; NW: perhaps 'Das' stressed?	435	
s re	k	n	o	Ja, was ich heuer Schnee gesch <u>nauf</u> elt.	geschaufelt	BK: statt: geschaufelt; NW: probably 'Schnee' with sentence stress.	436	
s re	v	ee	e:	? Dann fährst Du den Zösenbergwe <u>g</u> hinauf.	...bergweg	BK: statt: ...bergweg.	438	
re	k	R	?	Das wird ein richtiges Freudenfest!	Freudenfest	BK: statt: Freudenfest; NW: uvular [R]?	446	
met	m			? <u>D.A.</u>	A.D.	BK: statt: A.D.; anticipation + forward masking? (syllable structure?).	454	
s re	ts	t	?	ein ganz kurzes <u>Telefonat</u>	Telefonat	BK: statt: Telefonat; NW: German -z- is [ts].	457	
a+e	k	s	0	Die <u>Tafeln</u> _dimmten.	Die Tafeln stimmen	BK: statt: Die Tafeln stimmen (mit entstimmtem [d]).	478	
an	ges	lab	?	Wenn die Mutti ein Lieblingsgerücht kocht.	Lieblingsgericht	BK: statt: Lieblingsgericht; NW: specific register, Babytalk? Lip rounding from 'kocht' anticip.?	485	
e	k	h	0	ein Mensch, der Schätzte auf_auft.	aufhäuft	BK: statt: aufhäuft; NW: spoken allegro, no speech error?	486	
katton			?	in den Nacherzählungen von gesunde_Kinder_	von gesunden Kindern	BK: statt: von gesunden Kindern; Forward Masking; NW: contamination?	498	
re	ges	lab	0	Das löst noch nicht das Probl <u>öm</u> , daß - .	Problem	BK: statt: Problem; NW: lip-rounding gesture repeated.	500	
met	w		?	unter dem handout auf dem Punkt 16	auf dem handout unter dem Punkt 16	BK: statt: auf dem handout unter dem Punkt 16; NW: rhema: 'unter ... Punkt'; lip rounding anticip. from rhema?	501	
s an	k	l	?	Budget- und Dienstpostenplan	Dienstpostenplan	BK: statt: Dienstpostenplan	502	
s an	k	l	?	Die Kälten g <u>folt</u> mer.	die Kälten = die Karten	BK: [koeltn] statt: die Karten (sg. dialektal) gefällt mir; NW: [R] speaker? Here: 'vowel /r/'.	503	
re	v	i	ɛ	? Du weißt ja eh, wie mir der Hut immer brennt.	brennt	BK: statt: brennt; NW: -e- = [ɛ] or [e]?	505	

Appendix 3

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
other speakers / in chronological order

re	k	ʃ	z	0	Das müssen wir noch <u>beschließen</u> , oder machen wir das in der Hauptversammlung?	-versammlung	BK: statt: -versammlung; NW: repeated from rhema: 'beschließen'.	80	Adi	
met	m			?	<u>impressionable memories</u>	memorable impressions	BK: statt: memorable impressions; NW: accommodated: not 'memors' but: 'memories'!.	5	Tim	
asz			?	P	<u>apiér-Schnitten</u>	Probier-Schnitten	BK: statt: Probier-Schnitten; NW: perhaps devoiced [b] at first anticip., then via association finished?	52	Ger- traude	
s	an	k	f	k	?	aus dem Stehfref	Stegreif	BK: statt: Stegreif; NW: 'Ste[k]reif'.	52	Wolf-gang
	katkon				?	Oh par'tei! (kontaminiert aus: pardon/verzeih)	pardon / verzeih	BK: kontaminiert aus: pardon / verzeih.	52	Josef
met	v	Y	u	?	<u>Wüffelküken</u>	Wuffelküken	BK: statt: Wuffelküken; für: Wuschelküken; Metathese of [+round]; NW: lip rounding anticip.	5	Matthias, 1.9	
met	k	m	b	?	<u>Mutter, Blisch, Eier</u>	Butter, Milch, Eier	BK: statt: Butter, Milch, Eier.	5	Matthias, 2.3	
an	k	R	I	?	<u>wirtschaftliche Riberalisierungsmaßnahmen</u>	Liberalisierungsmaßnahm en	BK: statt: Liberalisierungsmaßnahmen; NW: uvular [R]?	5	Ö3-Spre- cher	
met	k	p	m	0	<u>Pamme</u>	Mappe	BK: statt: Mappe; NW: Position-Crossing Error: ambisyll. [p] > initial position anticip.; typical child error (between word!).	5	Andrea, 3.1,	
z					##### 31. 5. 2010, NW	111 errors			z	

Speaker BK		Kettemann Speech Error Corpus									
Dissim. error type /...	error unit	spoken		corrected or instead of		erred utterance, possibly plus correction		correct utterance		comments by Kettemann, resp. Wiedenmann	
		ges	tip-alv	bi-lab	0 Rhyming slam.		Rhyming slang			BK: [räimn]; statt: Rhyming slang; NW: tip-alveolar gesture (why: BK's [r]? instead of bilabial gesture.	Case BK No. 032b
?	k	j	l	?	Jax	Lachs			NW: not enough context or hints to intention.	021	
d	?	k	l	r	Das war ein schwerer Lange – Ro – Range-Rover.				BK: Forward Masking; NW: but where [l] from? Articulating a tip-alveolar [r]; i+E: [r] dissimil.; specific correction scheme.	541	
d-s	?	k	ts	k	0 Zwecksilber –.	Wir haben die Umwelt schon mit eingeschlossen	Quecksilber verseucht		BK: geplant: Quecksilber verseucht; NW: why [ts]? i+E: [g] / [k]	387	
d	?	k	v	p	0 Schau mal diesen Prachtყokal.	'Prachtყokal			BK: statt: 'Prachtყokal; NW: quickly spoken?: incomplete lip closure? i+E: [p] dissimil.; new semantics: 'Vokal': 'vowel' / 'Pokal': 'goblet', 'cup'.	258	
a+e	ges	vel		0 die dinnen Dicker	die dicke Dinger				NW: Velum gesture (for nasality) anticipated and then omitted.	127a	
a+e	k	s		? einsfall reich	einfallsreich					030	
d	a+e	k	s	0 Mary, Squeen of _Cots	Queen of Scots				BK: statt: Queen of Scots; NW: 'sum of sounds' as intended; longer [s]-[s] distance.	322	
an	ges	œ	c	0 Wenn Du den Deckel so festhältst, dann tropfts.					NW: gestural error.	098	
an	ges	y	u:	0 genüg von den Wölfen.	genug				BK: statt: genug; NW: lip rounding anticip.	039	
an	ges	Y	u	Bei wem willst du denn Eindrück schinden?	Eindruck				BK: leichtes Kieferschließen für [i] antizip.	091	
an	ges	Y	u	0 Da wirst du dich verzüpfen.	verzupfen / verziehen				BK: kontaminiert aus: verziehen / verzupfen; NW: anticip. of labial gesture for [pf].	232	
an	ges	ɔ̯	ə̯	Aber Schnucki, wir sind ja gleich zu Hause.					BK: statt: Hause; NW: [ɔ̯] gesture too early, automatically followed by [V].	223	
s	an	ges	tip-alv	0 die dinnen Dicker	die dicke Dinger				NW: Tip-alveolar gesture anticipated.	127b	
s	an	k	l	0 mein altel Atlas	mein alter Atlas				BK: liquid antic.; NW: Position-Crossing Error.	019	
s	an	k	l	0 ... wie das tapfere Schneiderlein	tapfere				NW: consonantal [r] > vowel r [e] + [l].	085	
s	an	k	l	0 Die Ilse brauchten neuen Mantel.	Die Ilse				BK: statt: Die Ilse ...; NW: for: braucht einen neuen ...	109	
s	an	k	l	0 Das ist doch Pflefferfleisch.	Pflefferfleisch					422	
s	an	k	m	0 Da drüber ist der Ompel Trampitsch.	Opel Trampitsch.				NW: see also error 465.	372	
s	an	k	m	0 Ompel Trampitsch	Opel Trampitsch.				NW: see also error 372.	465	
an	k	n	1	1 guntes – guten Muts.					NW: velum gesture anticip. > homorganically added nasal sound.	002a	

	an	k	n	0	Die Zähne brennen.	Die Zehen brennen.	NW: [ɛ] of 'brenn-'; 'Zä-' and 'ab in eingeschliffene Bahn' (Meringer, <i>passim</i>).	008
s	an	k	r	0	Er brettet Rosen.	bettet Rosen.	NW: tip-alv. [r].	014
	an	k	s	0	I shouldn't have two perfects m -.	two perfect meals	BK: statt: two perfect meals [m:i:z]; NW: also possibly anticip. plus elision (a+e) with a break.	051
s	an	k	s	0	in statements of this sort	in statements of this sort	BK: statt: statements; NW: ambiguous (anticip. of [ts]); this error without context [s] in Wiedenmann (1992).	389
	an	k	ʃ	0	Da hats den Sturow.	Da hats den Thurow vom 'Stuhl gerissen		028
	an	k	ʃ	0	das Schbenzin -.	Ben 'zin'sparauto	BK: beabsichtigt: Ben 'zin'sparauto.	087
s	an	k	t	0	den halben Liter hat der Zohn verzünden.	der Sohn	BK: statt: [s]john; NW: accord. to dialect.	361
s	an	k	t	0	Schau, die Eizenerzer Jugend.	Eisenerzer	BK: statt: Eisenerzer; NW: i.e. inhabitants of Eisenerz Town; -z-: [ts]; [t] added.	491
	s	an	k	t	Der Plattenschiefer stimpft.	Plattenspieler schimpft (spinnnt)?	BK: statt: Plattenspieler schimpft; (spinnnt)?; NW: ambiguous: repetition?; cases a / b together: error type a+e; complex error: omitted [p] to late added, with coarticulative effect: [m]?	575b
d-s	an	k	b	g	0 ... hat die Mama bestern grad geputzt.	gestern	BK: statt: gestern; NW: E+i: dorsal gesture dissimil.; probably '-putz' (rhema) with sentence stress; voice gesture as intended.	364
d-s	an	k	b	k	Der Brief brach aus -.	Krieg	BK: statt: Krieg; entstimmtes [b]; NW: E+i: dorsal gesture dissimil.	344
d-s	an	k	br	f	Man kann das Gefrierbrach schon brauchen.	Gefriefach	NW: labiodental gestures dissimil.: i+E.	103
d-s	an	k	ç	s	Da braucht man ihn nur zu 'küchen', dann -.	nur zu 'küssen', dann lacht er.	BK: geplant: dann 'lacht er'; küssen; NW: coarticul.: [x] > [ç]; i+E: [s] dissimil.: 'zu' = [ts]u'.	152
s	an	k	çt	ʃ	Dieser Ficht war kein 'Hecht.	Dieser Fisch ...		076
d-s	an	k	d	k	Also du fängst mit der Dicken -.	mit der Küchendecke an	BK: geplant: Küchendecke an; NW: unchanged vowel gestures; new [k] / [d] distances.	157a
d-s	an	k	d	p	Gib das Dapier der Mama.	Papier	BK: statt: Papier; NW: ambiguous; rhema anticip.; i+E+i: [p] dissimil.; see also IK's error 256.	207
s	an	k	f	?	wie die Andrea versucht, Dich anzuschauen, schau doch mal, wie die Vandrea ([f]Andrea) versucht, ...	mal, wie die Andrea versucht, ...	BK: Andrea versucht, ...; NW: letter -v- may be spoken [f] (e.g. in ver-) or [v], here: [f] substitutes [?] 'versucht' is rhema?	551
s	an	k	f	b	wegen des Eriefs -.	Briefs aus Frankreich	BK: geplant: Briefs aus Frankreich.	237

d-s	an	k	f	p	? Flüschteppich	Plüschteppich, so ganz flauschig	NW: E+i: [p] dissimil.	033
s	an	k	f	p	? fluß fünf	plus fünf		044
d-s	an	k	f	s	0 Da ist draußen das aufgemalt.	draußen	BK: statt: draußen; NW: Position-Crossing Error: syll.-final to syll.-initial; i+E+i: [s] dissimil.	536
d-s	an	k	g	l	0 ein Gerät mit Zeigen -.	Zeilentiligung	BK: statt: Zeilentiligung; 'Anticipation'; NW: only probably; [l] gesture dissimil.: E+i.	059
d-s	an	k	g	n	0 Da hab ich mir ein Pflaster für meine Hüger -.	Hühneraugen geholt	BK: geplant: Hühneraugen geholt; NW: probably from '-augen': i+E+i: [n] dissimil.	174
s	an	k	h	?	0 Das schlechte Weiter zieht sich bis zum Wochenende -.	zum Wochenende hin	NW: perhaps intended 'hin' with sentence stress.	348
d-s	an	k	h	r	0 ... aus der Lufthöhre heraus.	Luftröhre heraus	BK: Luft[r]öhn[le hef]aus; NW: E+i: [r] dissimil.	067
d-s	an	k	h	r	0 aus der Lufthöhre herauf	Luftröhre	BK: statt: Luftröhre; NW: E+i: [r] dissimil.	283
	an	k	k	ç	0 Also du fängst mit der Dicken -.	mit der Küchendecke an	BK: geplant: Küchendecke an; NW: unchanged vowel gestures.	157b
d-s	an	k	k	d	0 im Dampfkruch -.	Dampfdruckkochtopf	NW: syllable-initial only [r]; i+E+i: tip-alveolar gesture dissimil.	126a
d-s	an	k	k	t	0 Rock's hockest -.	hottest ticket	BK: geplant: hottest ticket; NW: ambiguous; also possible repetition; E+i: [t] dissimil.	573
d-s	an	k	k	t	0 Er geht gegen den Wink stinken.	Wind stinken.	BK: statt: Wind; NW: [n] coarticulated to [h] because of [k]; i+E+i: [n] / [t] dissimil.; new semantics: 'Wind': 'wind'; 'Wink': 'sign' / 'hint'. NW: ambiguous; probably anticipation; x: i+E; also possibly [k] repetition.	579
d-s	an	k	k	x	0 ..., dann werd ich's als Drucksacke schicken.	Drucksache		077
s	an	k	l	k	0 Die Follen aufwalten lassen.	Flocken		558
d-s	an	k	l	n	? Bill Hélène	Birne Hélène	NW: another syllabification because of omission of [n] + shva: e+i: [n] dissimil.; only 2 syllables in French: Hélène.	071
s	an	k	l	r	0 Nehmen wir die Bleikristallgläser?	Bleikristallgläser	BK: statt: Bleikristall-; NW: -glä- stressed syllable because of interrogative intonation?	078
d-s	an	k	l	r	0 Vom Lungentblaten bleibt was übrig.	Lungenbraten	BK: statt: Lungentbraten; 'Anticipation'; NW: anticip. from rhema '-braten'; [r]: E+i dissimil.; BK articulates a tip-alveolar [r].	097
d-s	an	k	l	t	? die Lermes	die Therme Loipersdorf	BK: beabsichtigt: Therme Loipersdorf; NW: also possible metathesis: Lerne Thoipersdorf; i+E+i: dissimil. [t] / [d].	106
d-s	an	k	m	n	0 Und so haben wir unsere Hämde gewärmt.	Hände	BK: statt: Hände; NW: i+E+i: tip-alveolar gesture dissimil.	520
s	an	k	m	s	0 Der wollte auch noch die Kaschieme mitnehmen.	Karniese mitnehmen	BK: statt: 'Karniese' = Vorhangsschiene; an 'schiene' gedacht; NW: complex error: anticipatory part.	140b

d-s	an	k	m	v	0	Wir werden unsere <u>Minter</u> -.	Wintermäntel mitnehmen.	BK: statt: Wintermäntel mitnehmen; NW: 'mit' possibly stressed? met 'Minterwän tel '? i+E: [v]	058
d-s	an	k	ŋ	n	0	trengen streng.	trennen streng	BK: statt: trennen strong; Anticipation of [+velar]; NW: E+: [n] dissimil.	005
s	an	k	n	g	0	Da mußtdu aber <u>'nähēn</u> [nɛ:ən].	aber 'gähnen'	BK: statt: gähnen; NW: [n] anticipated and 'ähēn'; i.e. "abgefahren in eingeschliffene Bahñ" (Meringer, passim; 'off on the well-worn way' [in NW's transl.]); semantics: 'gähnen': 'yawn', 'nähēn': 'sew'.	149
s	an	k	n	ŋ	0	Die Deutschen stellen das Hauptkontin <u>ent</u> .	-kontingent	BK: statt: -kontingent; NW: nasal changes syllable position.	408a
d-s	an	k	n	v	0	für die Wiener <u>Nohnung</u> Notbetten schenken.	Wohnung	BK: (oder perseveration masking); NW: i+E: [v]	034
d-s	an	k	p	k	0	limbsabbiegen	linksabbiegen	BK: [limpsapb] ... statt: linksabbiegen; NW: bilabial gesture anticip., coarticulated: [ŋ] > [m]; E+: [k].	031
d-s	an	k	p	k	0	Die Frau Häringger schau gt immer um dieselbe Zeit [s]taub.	[s]augt Staub	BK: statt: [s]augt Staub; NW: word-final anticip.; i+E: dorsal gesture.	193b
s	an	k	pf	k	0	im Dampfdrupf -.	Dampfdruckkochtopf	BK: statt: Dampfdruckkochtopf; Perseverance oder Anticipation; NW: the intended word a tongue-twister?; see error 126.	125
d-s	an	k	r	l	? freischfressende Pflanzen	fleischfressende	NW: E+: [l] gesture dissimil.	124	
d-s	an	k	r	l	0	Bitte, bleib brav liegen.	bleib	BK: statt: bleib; NW: E+i: [l] gesture dissimil.	327
d-s	an	k	r	s	0	Er ber <u>ü</u> cht uns zum ersten Mal.	Er besucht ...	NW: [r] from [e:rstn] (?) instead of [e:estn]? E+i: [s] gesture dissimil.	011
d-s	an	k	s	d	0	Ildefonso	Ildefonso	BK: statt: Ildefonso; + Ilse (Eigenname) latent; immer [s]; NW: E+i: tip-alveolar gesture dissimil.	042
d-s	an	k	s	d	0	die Brü <u>ser</u> Karamasow	Brüder Kara'ma[s]low	BK: statt: Brüder Kara'ma[s]low; NW: [r] and [d]: touching the alveolar ridge; i+E+i: tip-alv. gesture.	425
d-s	an	k	s	m	0	Die Massa hat -.	Die Mama hat das Badewasser ausgeschüttet.	BK: geplant: Die Mama hat das Badewasser ausgeschüttet; NW: i+E: [m] dissimil.; rhema anticip.	416
	an	k	s	n	1	gutes – guten Muts.		NW: because of [n] already in 1st syll., now quasi instead of it word-final [s] from Mut's.	002b
d-s	an	k	s	ſ	0	Einen Schreibſch 'has Du ja schon.	Schreibtisch	BK: statt: Schreibtisch; NW: i+E: [ſ] dissimil.	220
d-s	an	k	s	ſ	0	Wer hat denn die Tasse hinuntergeschmissen?	hinuntergeschmissen	BK: statt: Tasche; NW: rhema: 'geschmissen'.	240
s	an	k	s	ſ	0	Pack mal Deine Tasse aus.	Tasche	BK: statt: Tasche; NW: Position-Crossing Error: syll.-final to ambisyllabic position.	515

d-s	an	k	s	x	0 Nasikä_ts_ -.	Nachtkästchen	BK: Backw. masking of feature [+velar]; NW: [s] anticip. as substitution: Nas ^t ; E+i: dorsal dissim.	092a
s	an	k	ʃ	s	? tsch ^h elschtrebig	zielstrebig	BK: [tsi:ʃt̪re:bik], aber tʃ < [t̪], verschiedene Position; NW: [ʃ] / [t̪].	024
d-s	an	k	ʃ	s	0 Mit kurtschen Haaren siehsDu schon besser aus.	kurzen	BK: statt: kurzen; NW: 'schon' stressed?	136
d-s	an	k	ʃ	s	0 wascherfeste	wasserfeste Wimperntusche	BK: geplant: wasserfeste Wimperntusche; NW: E+i: apical gesture dissimil.	314
d-s	an	k	ʃ	s	0 Er ist jetzt schon schechs Stunden auf!	sechs (Is)echs)	BK: statt: sechs ([s]echs); NW: probably anticipation; i+E+i: [s] dissimil.	446
d-s	an	k	ʃ	s	0 This is a transposition.	transposition	BK: statt: transposition; NW: i+E: [s] dissimil.	511
d	an	k	ʃt	g	? Stegenströmung	Gegenströmung	BK: St-anticipation; NW: E+i: [g] dissimil.	026
d-s	an	k	ʃt	s	0 Wenn Du aus Verstehen an ihre Brustwarze stößt, ...	aus Versehen	BK: statt: Versehen; NW: dialectal [s] in '-sehen' instead of canonical [z]; i+E+i: [s] dissimil.	168
d-s	an	k	ts	n	0 regnets wi_-.	regnen wird's nicht	BK: regnen wird's nicht; NW: 'wird's' probably stressed; velum gesture dissimil.	101
d-s	an	k	ts	nst	0 bei offenem Fenster sitz	bei offenem Fenster sitz	BK: geplant: bei offenem Fenster sitz ich nicht; NW: velum gesture dissimil.: i+E+i.	252
d-s	an	k	v	?	0 ..., wer an seinem Dienstwort woht -.	Dienst[?]ort	BK: statt: Dienst[?]ort; NW: [?]: i+E dissimil.	096
an	k	v	v	b	0 Das Wade_-.	Das Badewasser ist fertig.	BK: geplant: Das Badewasser ist 'fertig'; NW: labiodental also in stressed word 'fertig'; perhaps broken metathesis.	202
d-s	an	k	w	m	0 Mama wakes the world go round.	makes	BK: statt: makes; mögl. forward masking + Anticipation; NW: i+E: [m] dissimil.	215
an	k	x	k	0 im Dampfkruch_-.	Dampfdruckkochtopf	NW: i.e.: rest of '-d[r]uck-': only the vowel gesture.	126b	
d-s	an	kvk	niv	?an dr	0 Ich bin jetzt auf Nivea -.	auf Andreas Niveau	BK: geplant: auf Andreas Niveau; Blending durch Anticipation; NW: [niv] / [andr]; i+E: glottal stop; 'Ni'vea' (the famous name of a cream) / 'An'drea'.	580
an	m			0 ausreichlich Bequem -.	ausreichend Bequemlichkeit	NW: perhaps become a morpheme metathesis?	047	
an	m			Und Matthias hat seine füßischen Schuhe daran abgeputzt.	seine schmutzigen Füße	BK: statt: schmutzigen Füße; NW: associative anticip.: 'Füße' / 'Schuhe': feet in shoes; 'isch' accommodated to 'füß-'.	309a	
d-s	an	m		0	0 Veröffnung des Kegelvereins	Eröffnung	BK: statt: Eröffnung; NW: [?] dissimilating.: E+i (I?ier?)öffnung).	505
an	v	e	I	0 Zahl der Arbeitslosen	Zahl	NW: vocalic /r/ from 'Ar-' anticip.	025	
an	v	ɔ	a	0 Es hat nur so den Anschein, als soj ich als sei besoffen.		BK: statt: sei; NW: instead of [s][ae]; lip rounding anticip.	046	

	an	v	ɔʏ	ae	0 Bei der <u>Inaugurationsfeier</u> des neuen Präsidenten ...	Inaugurationsfeier	BK: statt: -feier; NW: lip rounding anticip.	217	
	an	v	a	e	0 in der Dokumentenmappe	Dokumentenmappe		390	
	an	v	a	i	? Prayatparkplatz	Prayatparkplatz		433	
	an	v	aɔ	ae	? mit <u>frauem</u> Auge	freiem Auge	NW: lip rounding anticip.	100	
	an	v	e	i	0 ... <u>wéckeln</u> wir ihn schnell	wickeln	BK: statt des hochsprachlichen [ɛ] immer [e].	104	
	an	v	øø	e	0 Bitte nicht <u>wérgwerfen</u> , Matthias!	wegwerfen	NW: anticip. from 'werf-'.	332	
	an	v	o:	a:	0 Nomgle Mode.	normale Mode	BK: Anticip. of whole syllable; NW: lip rounding anticip.	009	
	an	v	ʊ	ɔ	Das <u>luckt</u> ja keinen 'Hund hinterm Ofen	Das lockt ja ...	BK: statt: lockt; NW: lip rounding anticip.	161	
	an	v	ʏ	u	Die <u>Nümmer</u> von Bertold müssen wir	Nummer	NW: lip rounding anticip.	079	
	an	v	Y	u	0 noch ändern.				
	an	v	Y	u	Da hast du Mamas Gé <u>düld</u> er schöft.	Geduld	BK: statt: Geduld; NW: lip protrusion anticip.	225	
	an	v	Y	u	0 Zähne <u>pützen</u> müssen wir noch.	putzen	BK: statt: putzen; NW: lip protrusion anticip.; especially often in 'Babytalk'.	241	
	ant				0 ... um das etwas weniger <u>prosaisch</u>	poetisch	BK: statt: poetisch; Austausch semantischer Antonyme.	540	
	assim				0 auszudrücken.	Omnibus. Gymnasium.	BK: kein speech error, sondern assimilative Tilgung; mn -> n.	010	
	asz				0 Unsere Messer <u>schelefen</u> nicht.	schneiden nicht	BK: gedacht: Sie müßten ... geschliffen werden; NW: 'Messer schleifen' eine häufige Kollokation.	069	
	asz				0 Der wollte auch noch die <u>Kaschieme</u>	Karniese	BK: statt: 'Karniese' = Vorhangsschiene; an 'schieme' gedacht; NW: complex error: associative part.	140a	
	asz				0 mitnehmen.		NW: perhaps at first metathesis because of the thought: füßigen Sch(mutze)-schuhe?	309b	
	asz				Und Matthias hat seine <u>füßischen</u>	seine schmutzigen Füße	BK: statt: Auflage; gedacht an Buch mit Röntgenaufnahmen.	398	
	asz				0 Schuhe daran abgeputzt.	neue Auflage	BK: kontaminiert aus: bezahlen / Zahlstelle (für: Mautstelle); NW: association.	568	
	asz				0 existiert.	bezahlen / Zahlstelle (für: Mautstelle)	BK: kontaminiert aus: Nummernschild / Schildbürger; von einem Autokennzeichen gesprochen; NW: association of 'Schildbürgerstrich'?	577	
	asz				0 Bezahlstelle		BK: kontaminiert aus: Mißgeburt / Geburtstag.	578	
	asz				0 Nummernschildbürger	Nummernschild / Schildbürger	BK: statt: müssen; Forward Masking of feature [+front].	383	
	asz				0 Mißgeburtstag	Geburtstag / Mißgeburt	BK: Masking (backw.) of k, Persev. of g (geh)?	542	
	e	ges	lab	0	Wir hätten genau hinhören <u>müssen</u> .	müssen	NW: difference betw. [g] / [k]: voice-onset time VOT; intervocalic [g]: gesture-economic.	383	
	s	e	stl	g	k	Heute geh ich logger in den Kurs.	locker		

d	E+c	k	m	ŋ	0	Rhyming <u>slam</u> .	Rhyming slang	BK: [rainm]; statt: Rhyming slang; NW: dorsal gesture dissimil.: i+e. See also error 169.	032a
d	E+c	k	ʃ	ç	0	Wo ist denn das _Prüschebuch?	Sprüchebuch	BK: statt: Sprüchebuch; NW: omitted + at once uttered the omitted sound; [ç] / [χ] dissimil.: E+i; rare substitutive error.	308
d	e+c	k	h	0	The play has an _appy <u>hend</u> -.	a happy ending	BK: geplant: a happy ending; NW: accommodation of 'a' to 'an'.	385	
d-s	e+c	k	s	0	Nastkä_ts -.	Nächtästchen	BK: Backw. masking of feature [-velar]; NW: [s] omitted and later on added.: -kā_ts...; E+i: dorsal dissimil.	092b	
e+c	k	n	s	0	bei der __ Benichtigung -.	bei der nächsten Besichtigung	BK: beabsichtigt: bei der nächsten Besichtigung; NW: complex error: morphemes 'hächsten' omitted, but the initial [n] instead of [z] (or dialectal [s]) substituted.	147a	
e+c	m			0	You nice __ disguisedly your argument.	nicely disguised	BK: statt: nicely disguised; NW: ellision (omission) + quickly following 'correction'.	128	
E+c	m			0	Wenn Du dann einmal selv_ esser -.	selber essen kannst	BK: geplant: selber essen kannst; Transposition + Deletion; NW: rare case of substituting '-en' with at first deleted morpheme '-er'.	382	
d	e+i	k	b	0	Ich _lättere ganz 'leise um.	blättere	NW: imagined gesture acc. to rhema ('leise') anticip. ? = [b] / [m] dissimil. ?	040	
d	e+i	k	r	?	P_eisrätsel	Preisrätsel	BK: statt: Preisrätsel; Backward Masking; NW: [r] dissimil.	537	
d	e+i	k	r	?	kont_astreich	kontrastreich	BK: statt: Kontrastreich; Backward Masking; NW: also locally: contact dissimilation: tip-alv. [r].	549	
d	e+i	k	s	0	... wenn die offi[t]_jelle Zeit aus ist.	offizielle (offi[ts]jelle)	BK: statt: offi[ts]jelle; backward masking of [s]; NW: following several [s]; [s] dissimil., because of: 'ver-'.	513	
d	e+i	m		0	... auf den gesunden Menschen __ stand vertraut.	... Menscherverstand vertraut.	BK: backward masking; NW: [f] dissimil., because of: 'ver-'.	006	
d	i+e	k	g	0	Die Deutschen stellen das Hauptkontin_ent.	-kontingent	NW: i+e: dorsal gesture dissimil.	408b	
d	i+e	k	r	0	Da sind Autos und Motorräder d_in.	Mo 'torräder drin.	BK: statt: drin; before: 'toräder'; Forward Masking of r.	527	
d	i+e	k	t	0	aufgrund der großen Hörer_sahl	Zahl	NW: German letter -z-: [ts]; tip-alveolar gestures (for -n-, -d-) dissimil.	474	
d	i+e	v,k	and	0	Wenn ich nur dr__enk -.	Wenn ich nur dran denk	BK: statt: dran denk; NW: velum / tip-alveolar gestures dissimil.	338	
d	i+e+i	k	n	0	Das hat halt eine andere Ko_sistenz.	Konsistenz	BK: statt: Konsistenz; NW: velum / tip-alveolar gestures dissimil.	242	
d	i+e+i	k	p	0	Der Plattensch_ieler stimpft.	Plattenspieler schimpft	BK: statt: Plattenspieler schimpft; NW: [p] dissimil.	575a	

d	i+e+i	k,v		0 Die Firma, die F <u>ärme</u> liefert, –.	die Fernwärme liefert	BK: statt: Fernwärme; NW: elision of: [nv̥ə̥]: syll. coda of the 1st plus the entire 2nd syllable; dissimil. of labiovelar gestures.	151
d	i+e+i	v,k	eçstrn	0 bei der <u>—</u> Benichtigung –.	bei der nächsten Besichtigung	NW: [ç] / tip-alveolar gesture dissimilated; elision of 'echsten' + [s].	147b
kat			0 Walburga	Brunhilde		BK: Speicherung: [+N-commom/-male/-first name/+German].	029
kat			0 Da sind wieder Haare im <u>Schwimmbecken</u> .	im Waschbecken		BK: statt: Waschbecken; Behälter mit Wasser.	155
katkon			0 Dann sind wir ausgebogen.	abgebogen / ausgefahren	NW: contamination.	BK: statt: 1. abgebogen, oder 2. ausgefahren; 050	
katkon			0 ich möchte Ihre Einstimmung –.	Ihre Zustimmung einholen / Ihre Einwilligung einholen	BK: noch beabsichtigt: einholen; gedacht an: Zustimmung, Einwilligung; NW: ambiguous; possibly anticip. of 'ein-'.	093	
katkon			? Einschenkpapier	Geschenkpapier / Einwickelpapier	BK: 'Geschenkpapier' oder 'Einwickelpapier'; NW: contamination in certain word category.	105	
katkon			? Kellertriebe	Kellertreppe	BK: statt: Kellertreppe, wohl an 'stiege' gedacht; NW: vowel gestures / voice from '-steige', break after morpheme-initial consonant cluster.	110	
katkon			0 Das ist Papas Lieblingssessen –.	Lieblingssessen / Leibgericht	BK: Lieblingssessen / Leibgericht; '2 Synonyme'; NW: rare additive word-medial contamination concerning certain semantics.	111	
katkon			0 Hast Du's gewischt, die Gelse?	geschafft / erwischt	BK: kontaminiert aus: geschafft / erwischt; NW: new semantics: 'gewischt': 'wiped', instead of: 'erwischt' ('erreicht'): 'got'; 'geschafft': 'managed'.	120	
katkon			0 Bist du noch Hunger?	Bist du noch hungrig? / Hast du noch Hunger?	BK: kontaminiert aus: Bist du noch hungrig? / 'Hast du noch Hunger?'	167	
katkon			0 Jännerrasserböcke	Wassermänner / Steinböcke	BK: Wassermänner / Steinböcke / Jänner (= Januar); NW: 3 (rare case!) words of a word field / certain category contaminated.	178	
katkon			0 Er verzieht die <u>Gemiene</u> nicht.	Miene / Gesicht	BK: kontaminiert aus: Miene / Gesicht.	189	
katkon			0 Das lieg <u>ert</u> dann erst wieder einmal dort –.	liegt / lagert	BK: kontaminiert aus: liegt / lagert.	212	
katkon			0 Aber das passt ganz ausgezüglich.	ausgezeichnet / vorzüglich	BK: kontaminiert aus: ausgezeichnet / vorzüglich.	224	
katkon			0 Haben wir die Frau Rinner schon <u>fex</u> eingeteilt?	fest / fix	BK: kontaminiert aus: fest / fix.	248	
katkon			0 Du bist ein ganz ein lieber <u>Beb</u> .	ein ganz ein Bub / Bersch	BK: kontaminiert aus: Bub / Bersch; NW: dialect: intended: 'ein ganz ein'.	302	
katkon			0 Mausispärtz	Mausipatz / Mausibär	BK: kontaminiert aus: Mausibär / Mausipatz.	362	
katkon			0 Was heißt hier gepfissen?	gepfiffen / geblasen	BK: kontaminiert aus: geblasen / gepfiffen.	475	

	katkon		0	Klappler	Klammer / Kluppe	BK: kontaminiert aus: Klammer / Kluppe; ebenso versprochen einen Tag später; NW: and [l] repeating an added [l].	482A
	katkon		0	Klappler	Klammer / Kluppe	BK: kontaminiert aus: Klammer / Kluppe; NW: and [l] repeating an added [l]; see error 482A.	482B
	katkon		0	befrästet	befrästet / belastet	BK: kontaminiert aus: befrästet / belastet.	487
d	man	k	h	? 0 Ein anderer muß da in die <u>Huni</u> –.	in die 'Uni hatschen.	BK: geplant: ['?uni hatschen; NW: probably broken metathesis; change of [?] distances.	204
man	k	j	1	Schau, eine Partnerjuck – Partnerlookjacke.		NW: probably: Partnerjucklacke; heard only the anticip. of the metathesis.	375
met	k	?	h	0 [?]ast und Heile	Hast und Eile	NW: [rae]le; glottal stop anticip.	041
s	met	k	?	h	0 Wie werdet ihr das ?aus 'hauen' –.	BK: statt: Haus '?außen; NW: probably interrogative intonation; shorter glottal-stop distance.	180
s	met	k	f	[p 0 und die anderen fielen Spußball.	spielen Fußball	BK: statt: spielen Fußball; NW: diminishing bilabial distance.	260
d-s	met	k	k	ts 0 ... mit dem Spricksatz werd ich dann oben noch schön verzieren.	Spritzsack	NW: morpheme-final met; contact dissimilation.	049
met	k	kl	ʃ	? Kleuschappen	Scheuklappen	NW: diminishing [l] distance.	099
s	met	k	l	j ? viele Lahre jang	Jahre lang	BK: statt: immerhin; NW: stressed syllable: '-hini'; Position-Crossing Error: syll.-final to ambisyllabic position.	208
met	k	n	m	0 innerhim	immer' hin	BK: statt: immerhin; NW: stressed syllable: '-hini'; Position-Crossing Error: syll.-final to ambisyllabic position.	497
met	k	r	l	0 brau und blaun	blau und braun	BK: statt: [s]augt Staub; NW: affricate = 2 sounds.	015
s	met	k	ʃ	s 0 dieselbe Zeit [s]taub.	[s]taugt Staub	BK: statt: Sonnenschein (mit initialem [s]).	193a
met	k	ʃ	s	0 Und bei Schonnensein –	Sonnenschein	NW: neue Straße; because of dialect 'aße' / 'ase' both with voiceless [s].	413
met	k	ʃtr	a	0 streue Nase	neue Straße	BK: mögl. Einfluß des Englischen auslösendes Moment; NW: changed [s] distances.	442
s	met	k	t	s 0 betteres Wesser	besseres Wetter	BK: statt: Patentante; NW: changed tip-alveolar distance.	072
d-s	met	k	t	p 0 Tatendante	Patentante	BK: statt: Patentante; NW: changed tip-alveolar distance.	581
d-s	met	k	tr	b 0 zeigen kann, einen Tragger, einen Baktor.	einigen Bagger, Traktor	BK: Bagger, Traktor; NW: changed [t] distance.	409
s	met	k	v	b 0 Dann gehen wir halt eine Wank <u>beiter</u> .	Bank weiter	NW: metatheses often at the end of an utterance.	395
met	m		0	restgültig und <u>endlos</u>	restlos und endgültig	NW: anticip. morpheme with strong lip rounding; new semantics: 'endgültig': 'definite' / 'endlos'.	118

	met	m		0	Ich mag von zwei <u>Belebnißen errichten.</u>	Erlebnissen berichten.	BK: statt: Erlebnissen berichten; Silbenmetathese; NW: morpheme metathesis; in this case, morphemes are syllables.
	met	v	ɔ	œ	0 Wer <u>fordert die Förschung</u>	fördert die Forschung	BK: statt: fördert die Forschung; latent: Forderung nach Forschungsförderung.
	met	v	œ	ɔ	0 aufgelückert bewölk <small>t</small>	aufgelockert bewölkt	NW: anticip. from stressed syllable: be' wölk <small>t</small> .
	met	v	a	i	? Jakomaniplätz <small>t</small>	Jakominiplatz	117
	met	v	ø	o:	0 wöhlig stöhnt er -.	wöhlig stöhnt er	012
	met	v	u	ɔ	0 (gelesen:) Tum [w]olf	Tom Wolfe	BK: geplant: wohlig stöhnt er; NW: jaw opening for [ø] anticip.
	met	v	ʊ	Y	0 ein Stück Zük <small>er</small>	Stück Zucker	BK: statt: Tom Wolfe.
	met	v	u:	a:	0 Ich hatte Müsern und Mamps.	Masern und Mumps	BK: statt: Stück Zucker; NW: exchange of jaw gestures.
d	re	ges	e	ən	0 Das weiß ich nicht; was Lehrer hörer <small>er</small> wollen.	Lehrer hören wollen.	BK: statt: hören; NW: tip-alveolar (-ren) dissimili.: i+E.
re	ges	ɔY	aɔ	0 Jetzt müßt's läufen.	laufen	BK: statt: laufen; NW: lip rounding / lip protrusion repeated; jaw opening too late.	
d-s	re	ges	bilab	tip-alv	Ich hab den braum <u>en</u> Kratzer auch gefunden.	braunen	BK: statt: brauen; Perseverance of [+lab]; NW: repeated bilabial gesture, velum gesture as intended.
re	ges	lab		0 Dies wird ganz unterschüdlich bewertet.	unterschiedlich	BK: statt: unterschiedlich; Anticipation [+round]; NW: lip-rounding gesture.	
re	ges	st!	0	Und dann sinds feg.	weg	BK: statt: weg; perseverance of feature [-voiced]; NW: voice-onset time (VOT) beginning too late.	
d-s	re	ges	vel	0 Die Mama backt einen Bar orkuchen.	Marmorkuchen	BK: statt: Marmorkuchen; Perseveration of feature [-nas]; NW: velum gesture dissimil; bilabial gesture as intended.	
s	re	k	l	0 Herr Metzler, sind Sie Graz <small>er</small> ?	Grazer	318	
s	re	k	p	? Impfstopf	statt: Impfstopf	BK: statt: Impfstopf; 13. 3. 83; NW: see also error 550.	
s	re	k	p	? Impfstopf	statt: Impfstopf	BK: statt: Impfstopf; 12. 2. 86; NW: see also error 550	
s	re	k	r	? Schreibmaschine	Schreibmaschine	182.	
s	re	k	r	This is the off broadway stage at Knittelfeld.	stage	BK: statt: Schreibmaschine.	
s	re	k	r	0 Ich führe eine ideale Ehre.	Ehe	378	
s	re	k	s	0 Das hängt vom Intelligenzgraz ab.	Intelligenzgrad	BK: statt: Ehe; NW: spoken allegro: only glide of [e:] and [ə].	
							411
							394

	re	k	t	0	Das ist aber ein großer <u>T</u> see.	großer See	BK: statt: See; forward masking of [+fricative]; NW: context? Stress on 'Das' (beginning tip-alv.)? New semantics: [ts]ee = 'Zeh': toe; 'See': lake.	407
s	re	k	?	h	(... grüne Hose) Ein lang[?]ärmeliges [I]emd kann man schon brauchen.	Hemd	BK: Hemd; Forward Masking of [h] (Hose).	445
s	re	k	k	ç	Da ist ihm das Backbleck auf den Kopf geflogen.	Backblech	NW: ambiguous, but anticipation would be a rare Position-Crossing Error.	122
d-s	re	k	k	t	0 in die Kaffeekasse	Kaffeetasse	NW: i+E: tip-alveolar gesture dissimil.; new semantics: 'Kaffeekasse': 'coffee cashbox', 'Kaffeetasse': 'coffee cup'.	139
d-s	re	k	l	n	Ich werde dann ein kleins Schlapserl -.	kleins Schnapserl	BK: statt: kleins Schnapserl; evtl. aus latentem 'Schluckeri'; NW: i+E: [n] dissimil.	191
d-s	re	k	l	r	0 Soll die Mama den <u>L</u> est austrinken.	Rest	BK: statt: Rest; NW: Position-Crossing Error; [r] dissimil.: E+i.	479
d-s	re	k	l	t	0 Komm, los, schloß mit uns an!	... los, stoß mit uns an!	BK: stoß; NW: E+i: tip-alveolar gesture dissimil.	175
s	re	k	l	v	0 lange <u>L</u> ortlisten	Wortlisten	BK: statt: Wortlisten; NW: ambiguous; rhema: 'lange'? Then probably repetition.	218
d-s	re	k	m	ŋ	0 Rhyming slam	Rhyming slang	BK: statt: slang; NW: Position-Crossing Error; see also error 032; i+E: dorsal gesture dissimil.	169
d-s	re	k	m	v	1 So, jetzt müssen wir Mässe schl – Wäsche schleudern.		NW: i+E: [v] dissimil.	254
d-s	re	k	r	s	0 Touristik <u>k</u> aristent	Touristikassistent	BK: statt: Touristikassistent; NW: i+E+i: [s] dissimilating; sequence r>st repeated.	194
s	re	k	s	ç	0 das Merkmal [+flässig] -.	plus flächig	BK: statt: [+flächig]; '+' gesprochen als: plus; vorausgegangen: ... [+fließend]; NW: Position-Crossing Error.	386
d-s	re	k	s	ʃ	0 Ich saß auf der Wassmaschine.	Waschmaschine	BK: statt: Waschmaschine; Backward Masking of [+palatal]; E+i: [ʃ] dissimil.	525
s	re	k	s	t	0 Wir haben besseres Wesser als Wetter			563
s	re	k	ʃ	s	0 Des is schon eine einschränkte Welt <u>s</u> icht.	Weltsicht	BK: beabsichtigt: Des is schon eine einschränkte Welt[s]icht; NW: dialectal: [s] instead of [z] / 'ein_schränkt'.	115
s	re	k	ʃ	s	0 There's no page mis <small>h</small> ing.	missing	BK: statt: missing; NW: final fricative gestures from 'page' at ambisyllabic word position: Position-Crossing Error.	261
d-s	re	k	ʃ	s	0 ... Geschirrspüler, Schatzimauschi.	Schatzimausi	BK: statt: Schatzimausi; NW: 'schirr' with word accent; i+E: [s] dissimil.	277
s	re	k	ʃn	dʒ	Gib der Julia den Schnulli! Wo ist <u>Schnujias</u> Mund?	[dʒ]ulias	BK: statt: [dʒ]ulias.	313

Appendix 4

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus

Speaker BK / according to error types

d-s	re	k	t	b	0	als Taschentuch von Penguin	Taschenbuch	BK: statt: Taschenbuch; Backw. Mask. of +lab; NW: E+i: bilabial gesture dissimil.	566
s	re	k	t	çn	0	Ich habe schon mit einem Donnenwetter gerettet.		NW: [ç] plus velar gesture omitted; voiceless as intended.	070
d-s	re	k	v	s	0	Das ist ein Wahnwinn.	Wahnissinn	BK: statt: Wahnsinn; oder: Kontamination mit: Wahnwitz; NW: i+E: [s] gesture dissimil.	555
d-s	re	k	x	ʃ	0	Dann tun wir noch den Weichspüler in die Wächmaschine.	Waschmaschine	BK: statt: Waschmaschine; NW: coarticul.: [ç] > [x]; E+: [ʃ] dissimil.	459
s	re	m		0	Das lockt ja keinen 'Hunden' hintern ...	keinen 'Hunden' hintern	BK: statt: Hund; NW: voice-accommodated: 'Hund': [t] > 'Hunden': [d].	162	
re	v	œ	ɔ	0	Einen schönen guten Morgen!	Morgen			467
re	v	ɛ	e:	0	an der Käse-Milch-Thäke	Theke	BK: statt: Theke ([e:]).	129	
re	v	e	i	0	Gemma wéckeln!	wickeln	BK: statt: wickeln; oder gedacht: Windelein wechseln?; NW: gemma (dialectal) = gehen wir.	236	
re	v	e	u	0	Jetzt hat er sich vor 'Schreck ver'schleckt.	verschluckt	NW: vowel from word with sentence accent.	335	
re	v	e:	æ	0	Bäcke'räß ([bekə're:z])	Bäckerei	BK: statt: Bäckerei; NW: repeated jaw gesture for [e:].	219	
re	v	i	e	0	Siebzehn Sitzze	Sätze	BK: statt: putzen; NW: repeated from 'müssen'? Context, thoughts?	557	
re	v	Y	u	0	Wir müssen noch die Zähne pützen.	putzen	BK: statt: putzen; NW: repeated from 'müssen'?	060	
re	v	y	a:	0	... die Schule, wo Du Mutterberüfung hast.		BK: statt: Mütterberatung; NW: too slow articulation of lip muscles?	156	
Rep	m			0	(IK: Tasse genommen und umgedreht) Du kannst doch nicht einfach die Tasse nommen und umdrehen!	Tasse nehmen und	NW: error because of heard speech.	340	
Rep	w			0	(IK: Hast Du Hunger? BK:) Ja, gehn wir Hunger.	... wir essen.		007	
###					25. 4. 2010 NW				

Speaker IK	Kettenmann Speech Error Corpus					Case IK No.	
	Dissim. error type /...	error unit	spoken	corrected instead of	erred utterance, possibly plus correction	correct utterance	comments by Kettemann, resp. Wiedemann
?	k	v	? er singt	? Das ist ein Geschwirrspülmittel.	er schwimmt	BK: er schwimmt; NW: no context; perhaps antonym: 'er sinkt (nicht)?'	018
?	v	y	u	? Die Klappe, die arme, ist kaputt.	Geschirrspülmittel	BK: statt: Geschirrspülmittel; NW: labial gesture not exactly anticip.?	439
an	ges	lab	?	Glaubst, der Bauer macht keine Industriesemmeln?	kaputt	BK: statt: kaputt; Forward masking of [u]? NW: pursing her lips: Babytalk?	473
an	ges	lab	e:	? Die Mama muß jetzt pronto in die Dusche –.	der Auer	BK: statt: Auer; Anticip. of feature [+ab]; NW: statt [?]auer.	216
an	ges	ø	e:	? Höbebühne	Dusche verschwinden	BK: geplant: Dusche verschwinden; an / re of feature [+front]; NW: anticip. lip protrusion.	228
an	ges	Y	u	? Gummistiefel	Hebebühne	BK: statt: Hebebühne; Anticipation of [+round]; NW: gesture for lip rounding anticip.	529
s	an	k	f	? Die Mama hat gepfatzt, 'pfui!	Gummistiefel	BK: statt: Gummistiefel; NW: mediodorsal tongue lifting anticip.?	565
s	an	k	g	? Matthigas, zeig einmal!	gepatzt	BK: statt: gepatzt..	349
s	an	k	k	? weil ich über einige Dink _e noch nachzudenken begonnen hab.	Matthias	BK: statt: Matthias; NW: 'zeik'; 'quick' [g] / dorsovar gesture because of simple muscle system; Position-Crossing Error.	296
s	an	k	l	1 Bla – Balkon.	Dinge	BK: statt: Dinge; NW: 'Dinge': Dil[ŋ]e, but 'Dinke': Dil[ŋ]ke.	286
s	an	k	l	? Wer hat meine Füllfeder geklaut?	Füllfeder	NW: Position-Crossing Error.	027
s	an	k	l	? Ich g _{leh} glei.		BK: statt: 'Fülfeder'; aus 'gefлaddert'? Synonymiekontamination? NW: repetition would mean a Position-Crossing Error.	119
s	an	k	l	? Es war ein schwarzer Vogel.	Vogel	BK: statt: Ich geh glei (für: gleich).	289
s	an	k	m	? Zwei Cola und eine heiße Apfeltasche!.	heiße Apfeltasche	BK: statt: heiße Apfeltasche; NW: very rate: anticipation plus repetition!	452a
s	an	k	l	? die bleiden Blondschöpf _e	die beiden ...	BK: statt: die beiden ...; NW: stressed: 'Blond'.	502
s	an	k	l	? Fotoalbum	Fotoalbum	BK: statt: Fotoalbum.	531
s	an	k	m	? Du hättest mir das schon in weniger abrupten abrumpten Wendungen gesagt.	abrupten	BK: statt: abrupten; NW: velum dyscoordination; [mp] coarticulation.	355

Appendix 5

Bernhard Keitemann - Speech Error Corpus
speaker IK / according to error types

S	an	k	ŋ	?	ein Stü <small>ŋ</small> kl Schinkenbrot	Stück	BK: statt: Stückl; vgl. Meringer/Mayer (1895); NW: letter -n- before -k- is spoken [ŋ].	560
S	an	k	R	?	Die zwei Spuren sind für den zugfrorenen See –.	zugfrorenen	BK: statt: zugfronenen (für: zugefrorenen); NW: IK articulates an uvular [R].	276
S	an	k	R	?	Was machst Du mit dem Sprüche <u>b</u> uch	Sprüchebuch	BK: statt: Sprüchebuch; Persev. of /r/ (also Anticip möglich); NW: anticipation because of (stressed on its 1st syll.) 'draußen' as rhema.	297
S	an	k	R	?	Das kommt davon, daß Du keinen Steuerberater	Steuerberater	BK: statt: Steuerberater.	341
S	an	k	R	?	Drein Dreirad	dein	BK: statt: dein.	451
S	an	k	s	?	Von der T <u>z</u> elefon –.	Telefonzelle	BK: geplant: Telefonzelle hast Du mich schon mal angerufen; NW: ['ts]elle.	354
S	an	k	s	?	Er ist aus dem Bezirk <u>s</u> Wolfsberg.	Bezirk	BK: statt: Bezirk.	357
d-s	an	k	s	?	Eigen <u>stums</u> delikte	Eigentumsdelikte	BK: statt: Eigentumsdelikte; NW: > longer tip-alveolar distance.	426
S	an	k	ʃ	?	Der Matthias kann schon Zähne spu <small>t</small> zen und dann ausspucken.	putzen	BK: statt: putzen.	462
S	an	k	ʃ	?	dann muß ich gleich zwei Schlampen –.	Lampen ausschalten	BK: geplant: Lampen ausschalten.	514
S	an	k	t	?	Unser 'kleiner Schtöpfer' –.	Schöpfer steckt im Spi'nat	BK: geplant: Schöpfer steckt im Spi'nat; NW: anticipated from rhema: ['ʃ]teckt im Spi'nat'.	243
S	an	k	t	?	mit einer lästigen Handbewegung	lässigen	BK: statt: lässigen; NW: Position-Crossing Error: for [t] in 'Hand-'; syll.-final, in 'lästig': syll.-initial.	369
S	an	k	v	?	das 100.000-Schwill <u>ing</u> -Quiz	Schilling	BK: statt: Schilling; aus: [kv]iz.	345
S	an	k	v	?	Es gibt mehr Leute, die blödes Zeug schwafeln.	Zeug	BK: statt: Zeug.	464
S	an	k	?	h	Sitzt die _Ose zu 'eng?	Hose	BK: statt: Hose; Anticipation of vowel onset; NW: Anticip. of glottal stop from stressed ['ʔ]eng'; German written words / morphemes beginning with a vowel have to be spoken with an initial [ʔ].	554
S	an	k	bl	h	Der Blummel ist blau.	Himmel	BK: statt: Himmel.	370
d-s	an	k	d	g	Das wird er bald mit Bedeisterung tun.	Begeisterung	BK: statt: Begeisterung, NW: "tun" with sentence stress? E+i: dorsal gesture dissimil.	145
d-s	an	k	d	g	Ich deck <u>d</u> ern den Tisch.	deck gern den Tisch	BK: statt: deck 'gern den Tisch / deck gern den Tisch, NW: contact dissimil., but non-economic, i+E: [g].	299

Appendix 5

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus speaker IK / according to error types

d-s	an	k	d	pl	? Bring das <u>D</u> apier dem Papa.	Papier	BK: statt: Papier; für Perseverance, da unbetonte Silbe + gleicher Folgevokal; NW: i+E+i: bilabial gestures dissimil.; change of tip-alv. distances.	256
s	an	k	d	ʃ	? <u>d</u> recklich dringend	schrecklich	BK: statt: schrecklich.	546
d-s	an	k	f	ç	? Jetzt mußich noch die Löff <u>-</u> .	Löcher stopfen	BK: beabsichtigt: Löcher stopfen; NW: labial gesture anticip.; i+E: dorsal gesture dissimil.	081
d-s	an	k	f	ç	? Nach welfer 'Farbe steht Dir der Sinn?	welcher	BK: statt: welcher; beides Frikative.	294
s	an	k	f	g	? Das war jetzt schon ein Fro <u>st</u> .	ein großer Frust	BK: geplant: größer Frust.	269a
	an	k	f	h	? Erbst <u>-</u> .	Herbstfotos	BK: statt: Herbstfotos.	053
d-s	an	k	f	s	? Hast Du Luft auf <u>-</u> .	Lust auf	BK: statt: Lust auf; NW: dissimil [s]-gestures, changing the [f] distance.	143
d	an	k	f	v	? Schon wieder ist der Traktor zu <u>yeit</u> vorne.	weit	BK: statt: weit; NW: veit vorne: each spoken as the canonical 'vorne' with [f]; added vocal cord gesture for voiceless [f].	522
d-s	an	k	h	?	? Wo ist das <u>H</u> auto?	Auto? Ich 'holz Dir.	BK: geplant: Auto? Ich 'holz Dir; NW: German 'Auto' with initial glottal stop (which in German never is written as a letter); i+E+i: glottal gesture dissimil.; anticipation from (stressed) rhema: 'holz Dir.	264
s	an	k	k	ç	? das verschenken wir als selbst-gezückten Kaktus.	selbstgezückten	BK: statt: -gezüchteten; Antizipation + Silbenausfall; NW: anticip. from syllable-final to syll.-final position resulting in C-C-C.	131a
s	an	k	k	ʃ	? Laßt Du bitte die <u>Kaufel</u> kurz aus.	Schaufel	BK: statt: Schaufel; NW: dialectal 'laßt' for canonical 'läßt'.	412
d-s	an	k	k	t	? Das ist das leks <u>-</u> .	letzte Stück	BK: geplant: letzte Stück; NW: i+E+i: tip-alveolar gesture dissimil.	187
d-s	an	k	k	t	? Die Mama sekst <u>-</u> .	setzt einen Akt.	BK: geplant: setzt einen Akt; NW: i+E+i: tip-alveolar gesture dissimil.	315
d-s	an	k	k	t	? Neben seiner Theaterkä ätig keit	Theatertätigkeit	BK: statt: Theateraktivität; NW: -[tikkaet], allegro: -[tikaet]; i+E+i: [t] dissimil.	427
d-s	an	k	k	ts	? am Freiheitsplak <u>_-</u>	am Freiheitsplatz parken	BK: geplant: am Freiheitsplatz parken; NW: Position-Crossing Error; i+E: dissimil. of [ts]; perhaps nearly: -plaks?	324
s	an	k	k	tʃ	? Hallo Spatz, mein Spatz, mein Spiekquatsch!	Quietschspatz	BK: statt: Quietschspatz ([kv:i:tʃ]pats); NW: complex error: Qui(1) ie tsch(2) sp(3) at z(4); serialization of activation: 3-1-2-4, 1st syll., final > 2nd syll., initial: Position-Crossing Error.	343b

Appendix 5

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus speaker IK / according to error types

s	an	k	k	x	? Er hat als Dackdecker angefangen.	Dachdecker	BK: statt: Dachdecker.	337
d	an	k	kn	dR	0 ein rotes Telefon mit Knup -.	mit Druckknöpfen	BK: geplant: mit Druckknöpfen; NW: vowel gesture as intended; contact dissimilation: mit Dru.	346a
d-s	an	k		n	? ... ein Rieselhäuptling für 9.90.	Riesenhäuptel für 9.90	BK: geplant: Riesenhäuptel für 9.90; NW: perhaps Position-Crossing Error of [l] (concerning '-ling'), syll.-initial > syll.-final; but: '-el'.	163a
d-s	an	k		ŋ	0 Helle -.	Hängepelagenjen (Hängepelargonien)	BK: statt: Hängepelagenjen (Hängepelargonien); NW: E+i: dorsal gestures dissimil.	328
s	an	k		R	? alle Legeln der Logik	Regeln	BK: statt: Regeln; NW: 'Logik' = rhema.	288
d-s	an	k		st	0 Die Sachen kollen alle -.	kosten	BK: statt: kosten; NW: 'alle' with sentence stress?; [s] / [t] gestures dissimil.	509
d-s	an	k	m	ŋ	? ein lammärmeliges Hemd	langärmeliges	BK: statt: langärmeliges; NW: E+i: dorsal gesture dissimil.; 'lang': [laŋ].	400
an	k	m	R	?	Wenn der Miehle auf 'mich gehört hätte,	Riehle	BK: statt: Riehle; NW: 'mich' probably with sentence stress.	052
s	an	k	m	v	? Mickeln muß ich ihn auch noch.	Wickeln muß ...	BK: statt: Wiese; NW: i+E: labiodental gesture dissimil.	158
d-s	an	k	m	v	? Wir sind die letzten, wenn's darum geht, die Miese zu mähen.	Wiese	BK: statt: Wohnmobil.	371
s	an	k	m	v	? ein Mohnmobil	Mohnmobil	BK: statt: gschafft: Dauer des -a- kurz wie in 'geschafft'; NW: E+i: [f] dissimil.	528
d-s	an	k	p	f	? Das hab ich gschabt auf Anhieb.	gschafft	BK: geplant: mit Druckknöpfen (= Druckknöpfen); NW: perhaps nearly metathesis 'Knupfdöckchen'?	209
an	k	p	k	0	ein rotes Telefon mit Knup -.	mit Druckknöpfen	Schrittempo	346b
an	k	p	t	0	Schrip -.		BK: statt: Schrittempo; NW: labial gesture because of [o] more probably to anticipate?	055
d-s	an	k	p	t	? Zum Tee passen die Busserln besser.	Tee	BK: statt: Tee; NW: i+E+i: tip-alveolar gestures dissimil.	255
d-s	an	k	p	t	? Da spéht die Vorspeis drin.	steht	BK: statt: steht; NW: i+E+i: [t] gestures dissimil.	373
d-s	an	k	p	x	? Es kommt gleich Nab <u>s</u> chub.	kommt gleich Nachschub	BK: [na:p[u:p] statt: Nachschub; NW: [x] / [g] (dialectal: [k]): i+E: dorsal gesture dissimilating.	148
d-s	an	k	R		? Laß die Brümen in 'Ruh'!	Blumen	BK: statt: Blumen; NW: i+E: [l] gestures dissimil.; anticip. from stressed rhema: Ruh.	334

Appendix 5

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker IK / according to error types

s	an	k	s	f	?	Zu Haus muß mein Lößel sein.	Löffel	BK: statt: Löffel; NW: also possible repetition of syll.-final [s]; -ss- is ambisyllabic; Position-Crossing Error.	234
d-s	an	k	s	ʃ	?	[s]lau, so ein schöner Tag.	schau, so ein ...	BK: statt: schau, so ein ... ; NW: 'so' (with initial [s]) probably with sentence stress; E+i: [ʃ] gestures dissimil.	273
d-s	an	k	s	ʃ	?	Die Massine geht jetzt wieder schlafen.	Maschine	BK: statt: Maschine; Backward Masking of [ʃ]; NW: [s] in 'jetzt'; dissimil.: E+I.	380
an	k	s	t	0	der Schöttelsche Kaks -.	Kaktus	BK: geplant: Kaktus.	292	
d-s	an	k	ʃ	s	?	Der Fellschack ist 'schen Klaß!	der Fell[s]ack	BK: statt: der Fell[slack]; NW: 'scho' results in lip protrusion; E+i: [s] gesture (on syllable-final position) dissimil.	233
d-s	an	k	ʃ	s	?	ein Hitschhestoß	Hitzestoß	BK: statt: Hitzestöß; NW: E+i: [s] dissimil.	483
d-s	an	k	ʃ	s	0	Unser Schlohn -	Unser Sohn schläfft noch immer.	BK: beabsichtigt: Unser Sohn schläfft noch immer; NW: rhema: 'schläft noch immer'; [s] dissimil.: i+E.	113
an	k	ʃt	s	0	Umsturz -.	Umsatzsteuererklärung	BK: geplant: Umsatzsteuererklärung.	329a	
s	an	k	ʃt	ts	?	Die Mama stieht Stutzen an.	zieht	BK: statt: zieht; Anticipation of feature [+palato-alveolar]; NW: 'zieht': [ts:it]; lip gesture anticip.	457
d-s	an	k	t	b	?	ein überreiter Schwertransporter	überbreiter	BK: statt: überbreiter; NW: i+E: bilabial gesture dissimil.	564
d-s	an	k	t	ç	?	Mildmädchenrechnung	Milchmädchenrechnung	BK: statt: Milchmädchenrechnung; Backward Masking of ch; NW: E+i: [ç] dissimil.	526
d-s	an	k	t	p	?	Die Abbiegester ist stark frequentiert.	Abbiegespur	BK: statt: Abbiegespur; NW: stressed: 'stark / 'tier; i+E: [p] dissimil.	359
an	k	t	ts	0	die Tzeit -	die Zeit totschlagen	BK: statt: die Zeit totschlagen; NW: surely incomplete error a+e.	210	
an	k	ts	k	0	Wir werden eine Zin -.	Kinderzahncreme ...	BK: geplant: Kinderzahncreme ... ; NW: metathesis would have been possible, e.g.: Zinderkahncreme.	342	
s	an	k	v	b	?	Wadewanne	Badewanne	BK: statt: Badewanne.	326
d-s	an	k	v	m	?	Das hab ich eingeschaltet, damit die Milch warm wird.	Milch	BK: statt: Milch; NW: i+E-i: dissimil. of velar / bilabial gestures.	285
d-s	an	k	v	R	?	der würd sich so freuen, wenn er das Rasierwasser	Rasierwasser	BK: statt: Rasierwasser; NW: anticipating from rhema: 'wieder...'; i+E: [R] gesture dissimil.	257
s	an	k,v	Ra	ve	?	Matthias, bitte den Racker-Radio.	Wecker-Radio	BK: statt: Wecker-Radio; Anticipation of syllable.	494

Appendix 5

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker IK / according to error types

d-s	an	k,v	sae	[aɔ]	Sei – schei – schau, jetzt schlagen wir eine schöne Seite auf.	Körper gesagt	NW: rhema: 'schöne'; E+i: dissimil. of [ʃ] gesture; specific correction scheme.	303
	an	kvk	gəs	k	0 Da hat der <u>Gesörper</u> –.		BK: geplant: Körper gesagt; NW: g[ə]sagt; break between onset and rhyme of the syllable; [g] and [k] only different concerning voiceless gesture.	238
d-s	an	kvk	nɪm	vɪn 0	Was für eine <u>Nimbel</u> –.	Windel 'nimmst Du da?	BK: geplant: Windel 'nimmst Du da? NW: coarticulation: [d] > [b]; Nimmel winnst? dissimil. i+E; labiodental gesture.	229
	an	m		0	an einem der nächst <u>tagen</u> –.	der nächsten Samstage	BK: statt: der nächsten Samstage; NW: '-ten Sams-' omitted.	235
	an	rule	y	u:	? Das geht ja auf kein Kühhäutlein.	Kuhhäutlein	BK: statt: Kuhhäutlein; Ant. of feature [+front]; NW: idiom: 'Das geht auf keine 'Kuhhaut!'; semantics of the rule of diminutive form anticipated ('-häutlein' > 'Kühlein')?	317
	an	rule	ø	o:	? Persönenzüge halten am Lendbahnhof.	Personenzüge	BK: statt: Personenzüge; Antic. of [+front]; NW: quasi-plural (formed by Umlaut) too soon applied.	444
	an	rule	œ	ɔ	? baröcke Altäre	barocke	BK: statt: barocke; Anticipation of [+front]; NW: plural rule anticip., at the false time: too soon.	574
	an	v	a	ɛ	0 Wir nehmen eine <u>Taxtil</u> –.	Textiltapete	BK: intendiert: Textiltapete.	150
	an	v	a:	e:	? Kannst Du die Weingläser wegtragen?	-gläser	BK: statt: -gläser; NW: contamination / hearing error '-glaserin' (dialectal plural) possible: [glas̥seɪ̥n]?	488
	an	v	æ	aɔ	Schau mal an, das war mal unsere selber –.	saubere Scheiben	BK: geplant: saubere Scheiben; NW: dialectal for: Scheibe.	447
	an	v	e	a	1 Da mußt Du zupecken – packen mit beiden 'Händen.'		NW: anticip. from: 'Hän-'.	330
	an	v	e:b	ae	0 Die Mama hat das <u>Ei</u> –.	das Ei leer gegessen	BK: geplant: das Ei leer gegessen; NW: das [ʃ]er / das [ʃ]ei.	350
	an	v	i	a	? Jetzt ist Matthias' Badewinne wieder sauber.	Badewanne	BK: statt: Badewanne; NW: also possible repetition from stressed syllable of: Mat 'thias.	517
	an	v	i	u	? Der Schlaufuchs sieht alles.	Schlaufuchs	BK: statt: Schlaufuchs; Anticipation of [+front] / [-round]; NW: rhema: sieht alles.	336
	an	v	i	u	? And you kidn't get it from someone else? couldn't		BK: statt: couldn't; Forward Masking of feature [+back].	489
	an	v	u	i	? Schwijzen tut er auch.	schwitzen	BK: statt: schwitzen; NW: lip rounding anticip.	440

Appendix 5

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker IK / according to error types

	an	v	ue	a	0	<u>Umsturz</u> -.	Umsatzsteuererklärung	BK: geplant: Umsatzsteuererklärung; NW: [u]	329b
	an	v	u:	y	?	Da müssen wir auch das <u>Huhneraugenpflaster</u> kaufen.	Hühner	BK: statt: Hühner.	455
	an	v	y	u:	1	Die Küchen <u>ühr</u> – die Kuchen -.	Die Küchenuhr geben wir über die Tür.	BK: geplant: Küchenuhr geben wir über die Tür; NW: lip rounding anticip.; specific correction scheme, complementary; break in correction complement.	153
	an	v	y	u:	?	unser Rühebedürfnis	Ruhebedürfnis	BK: statt: Ruhebedürfnis; NW: lip-rounding gesture anticip.	415
	an	v	y	u	0	Vogelfütter -.	Vogelfutter müssen wir auch noch kaufen.	BK: geplant: Vogelfutter müssen wir auch noch kaufen; NW: lip rounding anticip.	206
	an	v	Y	u	?	Zähne pützen müssen wir auch noch.	putzen	BK: statt: putzen; NW: lip rounding anticip.; see also error 466.	461
	an	v	Y	u	?	Zähne pützen müssen wir auch noch.	putzen	BK: statt: putzen, wie 3 Wochen vorher; NW: lip rounding anticip.; see also error 461.	466
	an	v	Y	u	?	Matthias steht im Abstellraum und möcht' den Kluppenkübel.	Kluppenkübel	BK: statt: Kluppenkübel; NW: anticip. lip- protrusion gesture.	493
	an	v	øe	æl	?	Ich hab gar keinen Kümmer verwendet.	Kümmel	BK: statt: Kümmel; NW: vowel gestures substitute syllable rhyme VC.	532
	an	v,k	a:g	æŋ	?	Ich muß nur noch Rouge auf die Wägen auftragen.	Wangen	BK: statt: Wangen; NW: anticip. gesture sequence from 'tragen'.	183
	an	v,k	əR	0	Am Nachmittag Bewölkerung - .	Bewölkungsauflockerung	BK: geplant: Bewölkungsauflockerung; NW: intrusion of "sham" morpheme.	319	
s	an	v,k	ən	əe	?	Hafennockenbusserln	Hafennockenbusserln	BK: statt: Haferflockenbusserln; NW: new semantics: 'Hafen': harbour; 'Hafer': oats; 'Haferflocken': rolled oats.	270
asz					?	<u>Verhängnisverhütung</u>	Empfängnisverhütung	BK: statt: Empfängnisverhütung; 'durch die Empf... ein Verh... verhütet'.	073
	asz				1	Links halt' ich ja die <u>Tanne</u> – äh – die Kasse.	die Tasse	BK: statt: die Tasse; gedacht an: die Kanne; NW: specific correction scheme, complementary; vowel gesture as intended; semantics: 'Tasse': 'cup', 'Tanne': 'fir', 'Kasse': 'cashbox'.	144
asz					?	... ein Rieselhaupt <u>ling</u> für 9.90.	Riesenhäuptel für 9.90	BK: geplant: -häuptel für 9.90; NW: perhaps associated 'Schilling' = Austrian currency.	163b
asz					?	Die Ära Kreisky ist gegangen.	vergangen	BK: statt: vergangen; mögl. backward interference von E... is gone?	164

Appendix 5

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker IK / according to error types

	asz		? Wer ist denn da dringen?	drinnen	BK: statt: drinnen; gedacht an: Spiegele; NW: [g] gesture inserted by association and coarticulated: 231 -ng = [ŋ].
	asz		? Da kann man noch schön langläufen.	-laufen	BK: statt: -laufen; kontaminiert aus gemeintem 'auf der Loipe'? NW: 'lang[ɔ]fen'; 'laufen'; [lao]fen / 'L[ɔY]pe'; thought on the rhema 'auf der Loipe'?
	asz		? Du spährst mit der Lokomotive.	spielst / fahrst	BK: kontaminiert aus: spielst / fahrest (dialektal für: fährst).
	asz		? im Geidorf-Heurigen, <u>Weinrichstraße</u>	Heinrich	BK: kontaminiert aus: Wein / Heinrich; NW: the association 'Heuriger' (i.e., a new wine) / 'Wein': repetitive and substitutive semantic contamination.
	asz		? Die Sonn schaunt so herein.	Die Sonn schaut / scheint so herein	BK: statt: Die Sonn schaut / scheint so herein; NW: Sonn' dialectal for: die Sonne; associated: Sonnenschein ([fean])? [n] because of 'herein'? 'schaut': [aɔt].
e	ges	lab	? Ge'müse is 'eh gsündер.	Ge'müse is 'eh gsündär.	BK: statt: gsündär (geständer); forward masking of feature [+front]; NW: of lip rounding.
e	ges	lab	? Du hast schöne Röcke.	Röcke	BK: statt: Röcke; Masking of feature [+front]; NW: too soon finished the lip-rounding gesture.
e	ges	lab	? Ist der Löwe schmutzig?	Löwe	BK: statt: Löwe; Backward / Forward Masking of feature [+front]; NW: because of later 'schmutz'- no lip protraction for 'Lö-'.
e	ges	lab	? Der Papa gibt den Müll vor die Tür.	Tür	BK: statt: Tür; Forward Masking of [+round]; NW: because of jaw gesture for 'vor', then only lip gesture for 'Tur'.
e	k	p	? [dœs duma jets aßa ində dRukɔxdɔ_f]	[dRukɔxdɔpf]	BK: statt: Druckkochtopf; Das tun wir jetzt aber in den ...; NW: [p] omission.
e	k	R	? Der Papa p_ingt Kaffee.	bringt	BK: statt: bringt (mit entstimmtem [b]); NW: omitted uvular [R]; repeated (?) the 'naked' [p], i.e. [p] without following consonant.
s	e	R	? Oje, dem sp_ingt sein Moped nicht an.	springt	BK: statt: springt; NW: [p] plus vowel-gesture complex anticip?
e	k	R	? Wir d_ehen den Buggy gleich um.	drehen	BK: statt: drehen; Liquiden-backward-masking oder Antic. von 'den'.

Appendix 5

Bernhard Keitemann - Speech Error Corpus
speaker IK / according to error types

e	kVK		?	Jetzt werden wir Gemüse __ Kar' to __chen.	Gemüse und Kar'toffeln kochen	BK: geplant: Gemüse und Kar'toffeln NW: the question is: where the break? Dissimil. of labiodental gestures: [V] [f]?	284	
d	e	v,k	a:əv	0 ... der Montag vor der K _och_ -.	'Karwoche	BK: statt: 'Karwoche, NW: probably dissimil. [k] (final sound of: '-tag') and labiodental gesture (in 'vor'; -v- here = [f]).	249	
e	v,k	a:tpf	?	Nimm die Br __anne!	Bratpfanne	BK: statt: Bratpfanne; Tilgung. (Ser[veɪʃə]; statt: Serviette (Ser[veɪʃə]); Transposition; NW: [ʃ] at first omitted and intruded too late, i.e., at the false word position.	519	
e+c	k	j	?	Serv_ettie	Serviette	BK: statt: Flanellwindeln; NW: syll.-initial [ʃ]; [v] versus [fa].	518	
d	e+i	k	l	?	..., da nehmen wir F_anellwindeln.	Flanellwindeln	BK: statt: Gefühlsausbrüche; Anticip.; NW: [b] of IK probably devoiced; [R] dissimil.: e+i.	084
d	e+i	k	R	?	Tu Dir Deine Gefühlauss <u>sp</u> üche sparen.	Gefühlsausbrüche	BK: statt: Muskatnuß; NW: dissimil. [ʃ] gestures.	553
d	e+i	k	s	?	Mu_katnuß	Muskatnuß	BK: statt: Muskatnuß; NW: dissimil. [ʃ] gestures.	185
d	e+i	k	t	?	Sprich ein Mach_wort!	Machtwort	BK: statt: Machtwort. Perseverance or backward masking; NW: Sprich versus Mach: both without final [t], like an echo.	287
d	e+i	k	t	?	Sch_adispaziergang	Stadtpaziergang	BK: statt: Stadtspaziergang; Backward Masking of t; NW: [t] gesture dissimil.: [ʃ]tatspaziergang.	356
d	e+i	k,v	tə	?	das verschenken wir als selbstgezückte_n Kaktus.	selbstgezüchteten	BK: statt: -gezüchteten; Antizipation + Silben- ausfall; NW: too many [t]s.	131b
d	i+e	k	b	?	Die Scheiben sind schön sau_er.	sauber	BK: statt: sauber; forward masking; NW: perhaps only bilabial fricative (spoken in allegro) in 'Schei[β]en' instead of [b]; new semantics: 'sauer': sour, 'sauber': clean.	406
d	i+e	k	l	0	Magst Du einen Schluck Mick_ -.	Milch trinken	BK: statt: Milch trinken; NW: [l] dissimil.	227a
d	i+e	k	l	0	Vielelleicht entsch_ießt sich die Andrea_ -.	entschließt	BK: statt: entschließt; Forward Masking; NW: [l] gestures dissimil.: i+e.	582
d	i+e	k	R	?	Jetzt spür ich den Most_t_otzdem.	trotzdem	BK: statt: trotzdem; NW: spoken allegro: spü[R]lich (?); [R] dissimil.	484
d	i+e	k	R	?	Kräuter f_ißt	frißt	BK: statt: frißt; Forward Masking; NW: [R] gesture dissimil.	570
d	i+e	k	ʃ	?	Er schwitzt wie ein _Malzbettler.	Schmalzbettler	BK: statt: Schmalzbettler; forward masking of [ʃ].	089

Appendix 5

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker IK / according to error types

d	i+e	k	s	?	Und was für ein Lau_er.	Lauer	BK: statt: Lauser; Forward Masking of s; NW: perhaps stressed 'was' (with syll.-final [s]? 'Lauer' with syll.-initial [s]: Position-Crossing Error when dissimil. [s].	533
d	i+e+i	ges	vel	?	Hast Du Zeit, den Matthias zu 'wickeln? Ich muß mich noch schmi_cken.	schminken	BK: statt: schminken; Persev. [-nasal]: NW: [n] omitted; dissimil. of velar gesture.	268
d	i+e+i	k	n	0	Da wird unser Sch_utz -.	Schnutz wieder schnackeln	BK: beabsichtigt: ... Schnutz wieder schnackeln; backward masking of [n]; NW: dissimil. tip-alveolar gestures.	090
d	i+e+i	k	R	0	Heute hat der Matthias Grießb_ei -.	Grießbrei gekriegt	BK: geplant: Grießbrei gekriegt; Masking (forward /backward); NW: dissimilation.	388
d	i+e+i	k	t	?	Du kannst da nicht durch, weil da der Hochsch_uhl steht.	-stuhl	BK: statt: -stuhl; Backward Masking of [t]; NW: [t] gestures dissimil.: i+e+i.	490
d	i+e+i	kvk	gRos	?	Das war jetzt schon ein Ero_st.	ein großer Frust	BK: geplant: großer Frust; NW: 'gro-' intended as stressed? Anticip. of lip rounding; [s] dissimil.: i+e+i.	269b
d	i+e+i	m	gast	?	Das war ein _Geschank.	ein Gastgeschenk	BK: geplant: ein Gastgeschenk; Deletion of syllable frame + Persev. of syll. nucleus.	414a
katkon				?	X ist lett.	ist nett.	BK: statt: nett; kontaminiert aus: lieb / nett.	199
katkon				0	Du gehst jetzt strand -.	strandépe / schnurstracks	BK: kontaminiert aus: stante pé (= Familien-sprache für: stantepede) / schnurstracks; NW: 'strand' with final [t] (after the break) acc. to 'German Auslautverhärtung'; Latin adverb 'stantepede': instanter / immediately; abverb 'schnurstracks': straight.	245
katkon				?	Gib mir den Firn wieder.	Zwirn / Faden	BK: kontaminiert aus: Zwirn / Faden.	253
katkon				?	Wozu brauchen wir dieses Gefältnis?	Behältnis / Gefäß	BK: kontaminiert aus: Gefäß / Behältnis.	263
katkon				?	Beziehungspronoun	Beziehung / Bezugsperson	BK: kontaminiert aus: Beziehung / Bezug.	293
katkon				0	Jetzt werde ich gemüBlich -.	gemütlich / genüBlisch baden	BK: geplant: gemütlich / genüBlisch baden; NW: gemütlich / genYsslich.	304
katkon				?	Baschenöffner	Bieröffner / Flaschenöffner	BK: kontaminiert aus: Bieröffner / Flaschenöffner.	320
katkon				?	Siehst Du die Blumen in der Gräse?	in der Wiese	BK: kontaminiert aus: im Gras / in der Wiese.	321
katkon				0	Unser Schlauser -.	Lauser / Schlingel	BK: kontaminiert aus: Schlingel / Lauser.	333
katkon				?	Er möchte die Klummer.	Klammer / Kluppe	BK: kontaminiert aus: Klammer / Kluppe.	381
katkon				?	Das wird sich pünktig auswirken.	positiv / günstig	BK: kontaminiert aus: positiv / günstig; NW: quasi inserted as a substitution: '-ün-'; rare phenomenon.	384

Appendix 5

Bernhard Keitemann - Speech Error Corpus
speaker IK / according to error types

	katkon			? Zeichholz	Streichholz / Zündholz	BK: kontaminiert aus: Zündholz / Streichholz.	396	
	katkon			? die Türklinke	Türklinke / Türschnalle	BK: statt: Türklinke; kontaminiert aus: Türklinke / Türschnalle.	441	
	katkon			? Träufengl	Teufel / Räuber	BK: kontaminiert aus: Teufel / Räuber; NW: word field; terms of affection for a little boy; 'Teufel': little devil; 'Räuber': robber; new semantics: 'Träufengl' to associate perhaps a little water drop.	567	
	katkon			? <u>mouche</u>	bouche	BK: statt: bouche; Interferenz aus DE Mund / GB mouth.	569	
	man	k	d	f	0 Zahlen, <u>Dakten</u> , –.	Zahlen, Fakten, Daten	BK: statt: Zahlen, Fakten, Daten; NW: 'Dakten, Faten' would have been possible.	054
d	man	k	h	?	0 Ich muß jetzt <u>hamts</u> –.	amtshandeln	BK: statt: amts <u>handeln</u> ; NW: perhaps nearly: hamts[?]andeln? dissimil. of glottal-stop: i+E.	275
	man	k	k	ʃ	0 ein <u>Kuß</u> –.	ein Schuß Kognak	BK: statt: ein Schuß Kognak; NW: probably broken metathesis; new semantics: 'Kuss': kiss; 'Schuß': shot / dash.	056
d	man	k	m	v	0 Da wälzen sich Molken –.	Wolkenmassen	BK: geplant: Wolkenmassen; NW: probably: broken metathesis 'Molken <u>wässen</u> ' at the end of the utterance; changing labiodental distances.	306
s	met	ges	alv lab	bi- lab	0 Du hast ja den Schn <u>ups</u> –.	Schmutzwäschestapel	BK: geplant: Schmutzwäschestapel; NW: only metathesis of speech gestures: tip-alveolar vs. bilabial; velar gesture as intended.	165
	met	k	b	f	? <u>Bensterfankerl</u>	Fensterbankerl	BK: statt: Fensterbankerl.	271
	met	k	b	ʃp	? blart <u>Spatz</u>	spart Platz	BK: statt: spart Platz; NW: Voice-Onset Time (VOT) too late; blart; new semantics: 'Spatz': sparrow; 'Platz': place.	038
	met	k	k	b	? <u>Kierbiste</u>	Bierkiste	BK: statt: Bierkiste.	300
	met	k	k	ʃp	? <u>Kesesparte</u>	Speisekarte		095
d	met	k	k	v	? <u>Kuschelwükén</u>	Wuschelküken (Stofftier)	BK: statt: Wuschelküken (Stofftier); NW: possibly association with 'kuschein' (to cuddle up)?	146
	met	k		j	? ein Lahr jänger	ein Jahr länger	BK: ein Jahr länger.	017
d-s	met	k	n		0 Da hat der Matthias so viel <u>Nebel</u> locken	Lebermockerlin	BK: statt: Lebermockerlin; NW: velum gesture anticip.+ then omitted; contact dissimilation.	450

Appendix 5

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker IK / according to error types

s	met	k	n	s	s ? Schnuckimaun <u>l</u> , mei <u>ses</u>	Schnuckimaus, meines	BK: statt: Schnuckimaus, meines; !. ad Matthias; NW: [r] ... [m]: sequence of velum gestures; dialectal [s] instead of canonical [z]; Position-Crossing Error.	186
s	met	k	R	m	? Die Frau <u>räht</u> den <u>Masen</u> .	mäht den Rasen.	BK: statt: mäht den Rasen; NW: change of [R]	376
met	k	s	ʃ	? <u>Sattenscheiten</u>	Schattenseiten	BK: statt: Quietschspatz ([kv:i:tSSpats]); NW: complex error: Qu(1) ie tsch(2) sp(3) at z(4); serialization of activation: 3-1-2-4; among other: morpheme-initial metathesis.	016	
s	met	k	ʃp	kv	? Hallo Spatz, mein Spatz, mein <u>Spiekquatsch!</u>	Quietschspatz	BK: statt: Quietschspatz ([kv:i:tSSpats]); NW: complex error: Qu(1) ie tsch(2) sp(3) at z(4); serialization of activation: 3-1-2-4; among other: morpheme-initial metathesis.	343a
d-s	met	k	ʃt	k	? Da wird er sich aber keinen <u>Stundenkock</u> aufbauen.	Kundenstock	BK: statt: Kundenstock; NW: lip rounding anticip.; change of [k] distances.	200
d-s	met	k	ʃt	b	? Da nimm ich den <u>Stüchergabel</u> ... in die Hand.	Bücherstapel	BK: statt: Bücherstapel; 2 entstimmte b; NW: 'himm': dialectal, instead of 'nehme'; change of bilabial distances.	311
d	met	k	t	k	? <u>Tabel-Kefau</u>	Kabel-TV = Kabel-Tefau	BK: statt: Kabel-TV = Kabel-Tefau; NW: contact dissimilation of apical gestures for [l] and [t].	088
d-s	met	k	t	pł	? Da hab ich nur das rausgeschritten über die 'Teetamp <u>plagen</u> '.	Teepflanzen	BK: statt: 'Teepflanzen'; 'Tampia' coarticul.; NW: changed [b]-[p] distance.	213b
met	k	v	b	? <u>Wadewanne</u>	Badewanne	BK: statt: Badewanne.	530	
s	met	k	v	g	? Wenn i <u>weh</u> , dann <u>gein</u> i.	Wenn i geh, dann wein i.	BK: statt: Wenn i geh, dann wein i (für: Wenn ich gehe, dann weine ich); NW: [v] distances changed.	456
d	met	k	w	m	? some <u>wore</u> <u>mater</u>	some more water	BK: statt: some more water; NW: not simply: 'sommore' as contact dissimil.	267
s	met	k,v	no:	le:	? <u>Noberleckerl</u>	Lebernockerl	BK: statt: Lebernockerl; NW: lip rounding anticip.; [l] distance changed.	556
met	k,v	vi	mu?	Wind <u>munkel</u>	Mundwinkel	NW: CV gesture; no context to see possible dissimilation.	036	
s	met	m		?	Der <u>Back</u> zum <u>Platzen</u> ist wohl eng.	Der Platz zum Backen	BK: statt: Der Platz zum Backen; NW: change of [l] distance.	436
met	v	ʊ	ɔ	?	Die werden das <u>lucker</u> und <u>mönter</u> weiter abuchen.	locker und munter	BK: statt: locker und munter.	437
met	v	ʊ	Y	?	zurückspülen	BK: statt: zurückspulen; NW: word stress on 'rück'; dyscoordination in time of lip gestures.	572	
met	v	Y	ɪ	?	Geschirrspülmittel und Blumendünger	Geschirrspülmittel und Blumendünger	BK: statt: Geschirrspülmittel und Blumendünger. 004a	

Appendix 5

Bernhard Keitemann - Speech Error Corpus speaker IK / according to error types

d-s	met	v,k	əθ	əl	? Geschirrspülmitte <u>r</u> und Blumending <u>el</u> .	Geschirrspülmitte <u>r</u> und Blumendünger	NW: word-final (VC) metathesis; changing [l]	004b
s	re	ges	vel	?	Und dann werd ich ein <u>Kontlett</u> machen.	Kottlett	BK: statt: Kotlett; NW: [n] from: 'Und 'dann'; word stress? Velum gesture inserted during tip-alveolar gestures for a longer period.	538
s	re	ges	sth	?	Löwentrem <u>wer</u>	Löwentreffer	BK: statt: Löwentreffer; NW: continuing voice gesture, without interruption for a voiceless [f].	552
re	ges	Y	u	?	Und da darfst Du Dich nicht <u>wündern</u> , wenn noch irgendwo ein dunkles Fleckerl dran ist.	nicht wundern	BK:feat. [+front]; NW: lip-rounding gesture (depending on 'nicht').	310
s	re	k	l	?	Wenn wir dann zum Grundsee <u>wandeln</u> , ...	wandern	BK: statt: wandern; NW: [əl] instead of [œ].	274
s	re	k	l	?	Der Loiblplaß führt nach Jugoslawien.	Loiblpaß	BK: statt: Loiblpaß; Pos.-Kreuzung; NW: antizip. from rhema 'Jugo slawien'? NW: in case of repetition: Position Crossing Error.	410
s	re	k	l	?	Zwei Cola und eine heiße <u>Apfeltasche</u> .	heiße Apfeltasche	BK: statt: heiße Apfeltasche; NW: very rare: anticipation plus repetition!	452b
s	re	k	l	?	Du hast mir in meine Nasenlöcher gepfliffen.	gepfiffen / geblasen	BK: Kontamination: gepfiffen / geblasen; NW: repetition from: 'löcher'.	476
s	re	k	n	?	Der Schnuck <u>knaut</u> an meiner Uhr.	kaut	BK: statt: kaut; NW: 'simulation' of the tongue-tip gestures.	368
s	re	k	R	?	Das ist aber eine schöne Brücke zum hinunterfallen.	-fallen	BK: statt: -fallen.	453
s	re	k	R	0	Brot <u>bra</u> -.	backen	BK: statt: backen.	547
s	re	k	S	?	Du hast da nix zu <u>zun</u> .	tun	BK: statt: tun.	471
s	re	k	t	0	Siehst Du, weil Du den Kasten ausgeräumt hast, dann patzieren solche Sachen <u>-</u> .	passieren	BK: statt: passieren; NW: patzieren: paſtsieren.	339
s	re	k	v	?	die Zwickzwange	Zwickzange	BK: statt: Zwickzange.	360
s	re	k	b	f	mit 'blutenden Handblächen.	Handflächen	BK: statt: Handflächen.	259
s	re	k	f	b	Da fliegt sogar der <u>Fleistift</u> runter.	Bleistift	BK: statt: Pfeil; part of affricate; NW: Position-Crossing Error; [l] dissimil.: i+E.	192
d-s	re	k	f	l	? Es muß ja wohl ein <u>Pfeif</u> sein.	Pfeil	BK: statt: mitschleppen; NW: bilabial gesture dissimil.: i+E+; or contamin. with 'mitschleifen'?	492
d-s	re	k	f	p	? Die Stiefel hätten wir nicht mitschleffen müssen.	mitschleppen	BK: statt: mitschleppen; NW: bilabial gesture dissimil.: i+E+.	507
d-s	re	k	h	m	? komm 'her, <u>Haus</u> !	Maus	BK: statt: Maus; NW: i+E: bilabial / velum gesture dissimil.	133
s	re	k	k	ç	0 Magst Du einen Schluck <u>Mick</u> -.	Milch trinken	BK: statt: Milch trinken; NW: quasi a sort of echo.	227b

Appendix 5

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
speaker IK / according to error types

s	re	k	k	h	? Kühe muhen und <u>Kirschen</u> röhren.	und Hirsche röhren.	BK: statt: und Hirsche röhren; NW: 'Kirsch-' ('Kirsche', cherry) acc. to German rule plural-accommodated: Kirschen.	365
d-s	re	k	k	ts	? Jetzt müssen wir noch Polka tan <u>k</u> en.	tanzen	BK: statt: tanzen, NW: -[ts]jen: dissimil. tongue-tip gestures: i+E+i; coarticulatively changed nasal sound: [ŋk] > new semantics: 'tanken': to tank up; 'tanzen': to dance.	130
d-s	re	k	k	ts	? Zirkuszelt	Zirkuszelt	BK: statt: Zirkuszelt; Masking?; NW: [t] and [s] dissimil.: i+E(+i).	571
d-s	re	k	—	n	Gib mir bitte die Gabel, ich möcht' das nur a bissi schleiden.	schneiden	BK: statt: schneiden; NW: Position-Crossing Error; velum / apex dissimil.: i+E+i.	458
d-s	re	k	—	R	? Ich glaub, die größte Fleud' kann man ihm machen, ...	Freud'	BK: statt: Freud'; NW: [R] dissimil.: i+E..	114
s	re	k	—	R	0 Wenn's sein muß, schläßfst Du auch in Glaz —.	Graz ordentlich	BK: geplant: Graz ordentlich; NW: or: anticip. from rhema 'ordentlich'?	278
d-s	re	k	—	t	? Vielleicht hat er im Schlaf aufgeschloßen.	aufgestoßen	BK: statt: aufgestoßen; NW: tip-alveolar gesture dissimil.: i+E+i.	211
s	re	k	m	v	? meine Schmerzschmelle	Schmerzschwelle	BK: statt: bemübst; NW: labial gesture dissimil.: i+E; many apical gestures; repetition from rhema: stressed 'nach'.	160
d-s	re	k	n	m	? Wenn Du Dich auch 'noch so benübst.'	bemübst	BK: statt: Opel Kadett Berlin; perseverance; NW: 020 dissimil. of tongue-tip gesture: i+E+i.	470
d-s	re	k	p	d	? Opel Capet Berlina	Opel Kadett Berlina	BK: statt: friedlich; NW: -lich / Sa'lat: [f] dissimil.: E+i.	521
d-s	re	k	R	—	? Du kannst jetzt friedrich Deinen Sa'lat essen.	friedlich	BK: statt: rausgeschnitten; NW: [n] dissimil.: i+E+i.	213a
d-s	re	k	R	n	? Da hab ich nur das rausgeschritten über die 'Teetamplagen.'	rausgeschritten	BK: geplant: magische Anziehungskraft hat; NW: fricatives all voiceless.	116
s	re	k	s	ſ	0 weil der Besen seine magise —.	magische Anziehungskraft hat	BK: zu früh deaffriciert; NW: [ʃ] dissimil.: t+E; Position-Crossing Error.	226
d-s	re	k	s	ſ	0 Und da unten steht das 'Pötscherse' —.	Pötschersche Auto	BK: statt: erwisch; NW: from 'bürs' into word-final cluster.	419
s	re	k	s	ſ	? Ja, der Matthias hat die Reibbürtle erwist.	erwicht	BK: statt: Tasche; NW: Position-Crossing Error.	516
s	re	k	s	ſ	? Matthias' Tasſe	Tasche	BK: statt: Schatzlein (Scha[t]slein); alle -s- stimmlos; NW: [t] elidiert; apical dissimil.: i+E+i.	301
s	re	k	s	x	0 Da müßma den Baus —.	Schatzlein	BK: statt: Bauch	196

Appendix 5

Bernhard Keitemann - Speech Error Corpus
speaker IK / according to error types

d-s	re	k	j	s	?	Ich muß 'schwanger schein'. sein.		BK: statt: sein; NW: [s]-gestures dissimil.: i+E?	082
d-s	re	k	j	s	?	Magst Du frisch gepreschten Saft? gepreßten		BK: statt: gepréßten; NW: [s] dissimil.: i+E+i; new semantics: 'geprescht' conc. 'preschen': to tear / dash.	290
s	re	k	j	s	?	Hallo Spatz, mein Spatz, mein Spielquatsch!	Quietschspatz	BK: statt: Quietschspatz; NW: new semantics: 'quatsch' rubbish; 'Spatz': sparrow.	343c
d-s	re	k	j	s	?	Der Michel müßte Beschaid wischen. wissen		BK: statt: wissen; NW: [s] gestures dissimil.: i+E? New semantics: 'wischen': to wipe; 'wissen': to know.	374
d-s	re	k	ʃt	k	?	Er steht sterzengerade. kerzengerade		BK: statt: kerzengerade; NW: dorsal gesture dissimil.: E+i.	347
d-s	re	k	ʃt	s	?	Deine Stimmungen scheinen auch schwankend zu stein.	sein	BK: statt: sein; Persev. of initial consonant cluster; NW: i+E; rhema 'Stimmungen' answering repeated.	496
s	re	k	v	?	?	Wo ist das Wauto? Auto		BK: statt: Auto; oder Kontamination Wagen + Auto; NW: ambiguous; or: repeated from (perhaps stressed?) rhema 'wo'.	265
re	v	a	ɔ	?	Pardon, das ist Bardeaux-Rot.	Bordeaux	BK: statt: Bordeaux; NW: dialect: 'Pardon' / 'Bordeaux' spoken with devoiced [b].	230	
re	v	a	e	?	Das war ein __ Geschank. ein Gastgeschenk		BK: geplant: ein Gastgeschenk; NW: omitted sound ([a] in 'Gast-') too late articulated as substitution.	414b	
re	v	a	ə	0	Die Mama hat das Badewasser –.	Badewasser	BK: statt: Badewasser; NW: an echo of 'Mama'.	417	
re	v	e	a	?	Altmetall		BK: statt: Altmetall; NW: 'me' ('Altmé tall) an unstressed syllable; too few context.	534	
re	v	e:	a:	?	Zwei Weingläser träg ich fort. trag		BK: statt: trag; NW: dialect: [e:] in '-gläser' instead of canonical [ɛ:].	291	
re	v	ø	o:	?	Das war das Kartäuserklöster ... Kart[ɔ]serkl[ɔ:]ster			080	
s	re	v	ʊ	ɔ	?	Butternuckerln Butternockern		BK: statt: Butterockerln; NW: no jaw opening for [ɔ].	181
s	re	v	ʊ	a	?	Wir sind damit umgezogen und haben ge'nug Platz.	Platz.	BK: statt: Platz; NW: repetition of lip rounding.	201
s	re	v	ʊ	Y	?	Ich werd mich um die Kartoffeln kümmern müssen.	kümmern	BK: statt: kümmern; backward masking?; NW: rhema: 'um die ...'.	222
s	re	v	Y	ɪ	?	Da könnte ich jetzt das Menü tüppen. tippen		BK: statt: tippen; NW: a too long period of lip rounding.	108

Appendix 5

Bernhard Keitemann - Speech Error Corpus
speaker IK / according to error types

s	re	v	γ	i	?	Da sind die Grünbürnen kaputt.	Grünbürnen	BK: statt: Grünbürnen; NW: lip rounding perseverated.	460
s	re	v	γ	u	?	Das Buch von Ende ist rot und grün gedrückt.	gedrückt	BK: statt: gedrückt; NW: gesture for lip rounding anticip.; new semantics: 'gedrückt'; pressed; 'gedrückt'; printed.	402
s	re	v,k	al	a:R	0	Alle fallen –.	All fahren zu ihrem Spaziergang ...	BK: beabsichtigt: Alle fahren zu ihrem Spaziergang ...	112
s	re	v,k	ɔl	o:p	?	Und was hast Du jetzt mit der alten Pullmoll-Dose voll?	vor	BK: statt: vor.	449
Rep	kvk			0	...	e[Re:n] sie –.	erwähn sie	BK: statt: erwähn sie; vorher genannt: Irene; 'sie' = Irene; NW: semantics anticip.	468
s	Rep	v	o	i	?	(BK: Wenn ich Urlaub hab, sollst Du nicht promovieren.) Und 'Du willst mich motivieren.	motivieren	BK: statt: motivieren.	331
						#### 249 errors			

Other Speakers							Kettemann Speech Error Corpus							
error type	error unit	spoken	corrected or instead of	erred utterance, possibly plus correction	correct utterance	comments by Kettemann, resp. Wiedemann	Speaker	Case BK No.	error type	spoken	corrected or instead of	erred utterance, possibly plus correction	correct utterance	comments by Kettemann, resp. Wiedemann
a+e	k	s	0	Die <u>Tafeln</u> _dimmern.	Die Tafeln stimmen	BK: statt: Die Tafeln stimmen (mit entstimmtem [d]).	Adi	478	case	BK No.				
re	k	ʃ	z	Das müssen wir noch beschließen, oder machen wir das in der Hauptversammlung?	-versammlung	BK: statt: -versammlung; NW: repeated from rhema: 'beschließen'.	Adi	508						
re	v	a	?	ein Landstreich wie das Burgenland	Landstrich / Landstreifen	BK: Kontamination Landstrich + Landstreifen; NW: ambiguous: [a] from 'Land-' or '-land?'	Awin	123						
met	k	p	m	0 <u>Pamme</u>	Mappe	BK: statt: Mappe; NW: Position-Crossing Error: ambisyll. [p] > initial position anticip.; typical child error (between word).	Andrea, 3 J.	576						
s re	v	ee	e:	Dann fährst Du den Zösenberg <u>weig</u> hinauf.	...bergweg	BK: statt: ..bergweg.	Brigitte	448						
katkon			?	in den Nacherzählungen von gesunde_ Kinder_	von gesunden Kindern	BK: statt: von gesunden Kindern; Forward Masking; NW: contamination?	Chris	498						
d-s met	k	s	t	?	Sex <u>torte</u>	Textsorte	BK: statt: Textsorte: eigentlich gestisch wohl: Sextorte; zu einem einzigen [t] verschmolzen.	David	835					
met	w			?	unter dem handout auf dem Punkt 16	auf dem handout unter dem Punkt 16	BK: statt: auf dem handout unter dem Punkt 16; NW: rhema: 'unter ... Punkt'; lip rounding anticip. from rhema?	Dieter	500					
re	ges	lab	0	Das löst noch nicht das Problem, daß -.	Problem	BK: statt: Problem; NW: lip-rounding gesture repeated.	Dieter	499						
s an	k	f	s	?	Hausaufgabe	BK: statt: Hausaufgabe.	Egon	474						
s an	k	l	?	Die Kol <u>ten</u> gfolt mer.	die K <u>o[el]ten</u> = die Karten	BK: [koelth] statt: die Karten (sg. dialektal) gefällt mir; NW: [R] speaker? Here: 'vowel /r/'.	Elli	503						
katkon			?	übers <u>Auge</u> gepeilt	über den Daumen gepeilt / mit bloßem Auge	BK: kontaminiert aus: über den Daumen gepeilt / mit bloßem Auge	Erich	363						
rule	v	a:	i:	? er schräb uns	er schrieb uns	BK: statt: er schrieb uns; schreiben + Umlaut, Past Tense wie z. B. geben – gab.	Franz	657						
an	k	s	?	Österreich macht sich große Gedanken in Hinblick auf das West <u>rüsten</u> ...	Wettristen	BK: statt: Wettrüsten; Österreich? NW: according to BK: perhaps ambiguous: repetition?	Fred	107						

Appendix 6

Bernhard Keitemann - Speech Error Corpus
other speakers / according to error types

re	k	s	n	?	im Wahlkreis 'Ost, das ist Wien, Niederösterreich und das Burgenland –.	Burgenland	BK: statt Burgenland; NW: many [s]!	166	Gerd
s an	k	l		?	Budget- und Dienstpostenplan	Dienstpostenplan	BK: statt: Dienstpostenplan.	55	Gerit
an	ges	bi-lab	tip- alv.	?	Ich hab nicht gewußt, daß ich meinn Sommenhut brauchen werd.	meinn Sonnenhut	BK: statt: mein Sonnenhut; anticip. of [+lab]; NW: (stressed?) rhema: 'brauchen werd'; bi-labial gesture anticip.	43	Ger-traude
d-s an	k	k	t	?	Das ist in der <u>Kiefkühltruhe</u> .	Tiefkühltruhe	BK: statt: Tiefkühltruhe.	429	Ger-traude
s an	k,v	Ra		?	Karamelkarawane	Kamelkarawane	BK: statt: Kamelkarawane; anticipation of syllable; NW: [kame:l], auch Kara[me:]...?	404	Ger-traude
an	sth			0	Das ist halt im Brutgleislauf –.	Blutk[R]leislauf	BK: statt: Blutk[R]leislauf; NW: gesture for voiced too soon.	401b	Ger-traude
an	v	ɛ	i	?	Dann hat sich die Eise endlich umgezogen.	Ilse	BK: statt: Ilse.	423	Ger-traude
asz				?	Verengung	Verengung	BK: statt: Verengung; etwas wird [lenger] / Adj. vs. etwas [verengt] / Verb (sich): Kontamination.	421	Ger-traude
asz				?	Papier-Schnitten	Probier-Schnitten	BK: statt: Probier-Schnitten; NW: perhaps devoiced [b] at first anticip., then via association finished?	528	Ger-traude
d-s met	k	R	i	0	Das ist halt im Brutgleislauf –.	Blutkreislauf	BK: statt: Blutkreislauf; Segmental U. transsegmental in einem speech error.	401a	Ger-traude
met	k	v	–	?	Das ist nicht relevant.	relevant	BK: statt: relevant.	424	Ger-traude
re	k	t		?	Das wird ihn nicht mehr so reizen, mir in die Beine zu beißen.	beißen	BK: statt: beißen; NW: rhema: 'reizen'.	418	Ger-traude
d-s re	k	d	g	?	Das war ein Karman-Dia.	Karman-Ghia	BK: statt: Karman-Ghia; NW: perhaps 'Das' stressed?	435	Ger-traude
re	k	n	p	?	Geh doch auf die schnelle Schnur!	Spur	BK: statt: Spur; NW: from rhema repeated.	451	Ger-traude
d-s re	k	n	l	?	Hinter mir ist der Valentins-Wand.	-Wald	BK: statt: -Wald; NW: [l] dissimil.; [n] from (stressed) rhema: 'hinter (?)'.	432	Ger-traude
d-s re	k	ʃ	ts	?	Schutzschaun	Schutzaun	BK: statt: Schutzaun; NW: spoken allegro: 'Schutzaun'.	39	Ger-traude
s re	k	s	ʃ	?	Tennistasse	Tennistasche	BK: statt: Tennistasche; NW: Position-Crossing Error; syll.-final [s] > ambisyllabic position.	405	Ger-traude
re	v	e		?	Reptilienzoo	Reptilienzoo	BK: statt: Reptilienzoo; NW: also a retardation between [p] and [t] results in this new syllabification.	403	Ger-traude

Appendix 6

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
other speakers / according to error types

re	v	ɛ	ɔ	?	Der Schlecker ist bei uns ein Dreggeriemarkt.	Droggeriemarkt	BK: statt: Droggeriemarkt (für: Drogerie).	428	Gertraude
s an	k	R		? Tiefdruck	Tiefdruck	BK: statt: Tiefdruck.	281	Hans	
re	k	m	v	? In Kärnten hat letzte Woche die Mißmahl stattgefunden, und ...	Mißwahl	BK: statt: Mißwahl.	986	Hans	
s an	k	l		? Fleckerlteppich farblich abgestimmt.	Fleckerlteppich	BK: statt: Fleckerlteppich; NW: many [l] in this utterance.	28	Heinz	
s re	k	l	R	? biologische Kalotten	Karotten	BK: statt: Karotten; NW: [R]-Sprecher?	366	Heiga	
met	kvk	beet	hen	? Flieg nicht über die <u>Berte</u> <u>Henna</u> !	Henne Berta	BK: statt: Henne Berta; Silbe + Onset der nächsten antizipiert.	272	Hemma K.	
an	ges	lab		? Glüderöl	Gliederöl	BK: statt: Gliederöl; NW: lip rounding too soon.	188	Hemma V.	
d i+e+i	k	R		? Schau, ein gutes Griessb_eile.	Grießbreile	BK: statt: Grießbreile; forward masking; NW: uvular [R]?	430	Hemma V.	
re	k	ʃ	s	? Zuerst waschen mir die <u>Gläscher</u> ab.	Gläser	BK: statt: Gläser; NW: 'mir' dialectal for 'wir'.	083	Hemma V.	
asz			0	Läger -.	Jäger / Landschrotbrot	BK: kontaminiert aus: Jäger / Landschrotbrot.	214	Hilke	
e	k	t		? Der Erzherzog-Johann_-Rubel geht mir auf die Nerven.	Trubel	BK: statt: Trubel; Interferenz ... Rummel.	062	Irene	
met	m			? am Freiheitspark <u>platzen</u>	am Freiheitsplatz parken	BK: in Korrektur von 324 geplant: am Freiheitsplatz parken; NW: see IK error 324; contact metathesis of morpheme: rare.	325	Irene	
s re	k	p	k	? Wenn ich nicht weiter inskribiere, bin ich Karteileiche	Karteileiche	BK: statt: Karteileiche; NW: also 'bald' with devoiced [b].	326	Irene	
re	k	R		? Das wird ein richtiges Freudenfest!	Freudenfest	BK: statt: Freudenfest; NW: uvular [R]?	45	Jakob	
met	m			? <u>D.A.</u>	A.D.	BK: statt: A.D.; anticipation + forward masking? (syllable structure?).	463	John	
katkon				? Oh par'tei! (kontaminiert aus: pardon / verzeih.)	pardon / verzeih	BK: kontaminiert aus: pardon / verzeih.	53	Josef	
s an	k	d	b	? Lederknödel	Leberknödel	BK: statt: Leberknödel.	4	Klaus	
asz				? Mit einem Schuß werden alle erschossen	erschossen	BK: statt: erschossen; die Rede war von Drosseln ...; NW: 'alle': Drosseln': semantics repetition, contaminating, because of association; different word category.	39	Klaus	
re	ges	bi-lab	dor	? Sie ist schwammer.	schwanger	BK: statt: schwanger; NW: without further context interpretable only with speech gestures: [V] > [m]:	12	Klaus	
an	m		so-vel	0 Das ist die <u>normalische</u> -.	normale konsonantische Deklination	BK: geplant: normale konsonantische Deklination; NW: rhema: 'konsonantische'.	24	Lilian	
							24		

Appendix 6

Bernhard Keitemann - Speech Error Corpus
other speakers / according to error types

	katkon			? in der prellen Sonne	prallen / grellen	BK: kontaminiert aus: prallen / grellen.	132	Luba
an	m			? Sie überleben eine Überraschung.	erleben	BK: statt: erleben; NW: anticip. from rhema; new semantics: 'überleben': to survive; 'erleben': to experience.	97	Margit
e+c	ges o:	ø	?	die Große des Räumes.	Größe des Raumes	BK: des R[or]mes; statt: Größe des Raumes;	190	Maria K.
asz			?	Ich tu das paketen.	verpacken	NW: lip rounding only too late substituted. BK: statt: verpacken; kein Versprecher!	000	Maria R.
met	v	Y	υ	? Wüffelküken	Wuffelküken	Wortbildung: Konstruktion aus: Paket. Metathese of [+round]; NW: lip rounding anticip.	55	Matthias, 1-9
met	k	m	b	? Mutter, Blisch, Eier	Butter, Milch, Eier	BK: statt: Butter, Milch, Eier.	97	Matthias, 2-3
d an	k	l	v	0 Ich hab den Wagen laschen –.	waschen lassen	BK: geplant: waschen lassen; NW: metathesis 'laschen wassen' possible; [v] dissimil.	37	Michel
s re	k	ls	t	? ein ganz kurzes Telefonat	Telefonat	BK: statt: Telefonat; NW: German -z- is [ts].	47	Michel
re v	v	e:	i:	? ... für Frau Wesack am Theater an der Wien		BK: statt: Wien; W[e:]sack / W[i:]n.	121	Na Ö3
an v	v	ø	o:	? Der Altartabernakel in Bischofshöfen zählt zu den ältesten in ganz Österreich.	-hofen	BK: statt: -hofen.	075	Na Ö3
met	dau	a:	a	? Der öffentliche Verkehr wird dadurch einen Tag lang lahmgelegt.	lang lahmgelegt	BK: statt: Wochenmitte; bei allen Nachrichtensendungen: frei gesprochen oder abgelesen?	069	Nach Ö3
s an	k	m	v	? Mochenmitte	Wochenmitte		97	Nach Ö3
met	v	e	æ	? Démler Bainz	Daimler Benz	BK: statt: Daimler Benz; NW: [e] instead of Standard German: [ɛ].	037	Nach ORF ZB
met	k	ls	t	? Parzeiteitung	Parteizeitung	BK: statt: Parteizeitung.	010	Nach.
met	k	n	l	? Kronkolonie	Kronkolonie	BK: statt: Kronkolonie; Kontext: Hongkong; NW: coarticulation: Krongkolonie.	76	Nach. Ö3
met	m			? Verwölkung bearänderlich.	Bewölkung veränderlich	BK: statt: Bewölkung veränderlich.	100	Nach. - Spri.
an	m		1	Bewölkung – Bewölkung ... Auflockerung.			800	Nachrichten
s an	k	ʃ	s	? Müntschaftschung	Münzfälschung	BK: statt: Münzfälschung; NW: lip rounding anticip. (because of -schu-); German -z-: [ts].	90	Nach Ö3
re	v	υ	a	? Temperaturrückgang	Temperaturrückgang	BK: statt: Temperaturrückgang; NW: .jaw opening too slow? Repetition from '-tur'?	890	Nach Ö3

Appendix 6

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
other speakers / according to error types

s	an	k	R	?	Eine flache Tiefdruckzone	Tiefdruckzone	BK: statt: Tiefdruckzone; [R] gesprochen.	32
met	m			?	Die Zufuhr feucht-luffer <u>Kal</u> uftmassen ...	feucht-kalter Luftmassen	BK: statt: feucht-kalter Luftmassen; NW: complex metathesis.	26
s	re	k	s	?	Das Tief hat auf West- und M <u>ist</u> teleuropa	Mitteleuropa	BK: statt: Mitteleuropa.	12
met	v	e:	y	?	das Bedgut	Budget	BK: [bé'dʒy] statt: Budget ([bY'dʒe:]).	17
re	k	j	f	?	Präsident Reagan hat ein umfangreiches Forschungsprogramm für neue Waschensysteme	Waffensysteme	BK: statt: Waffensysteme.	172
re	k	s	t	0	Jetzt gib's noch eine Plasse –.	Platte von ...	BK: statt: Platte von ...; NW: Position-Crossing Error: from syll.-final to ambisyll. position.	27
an	v	i:	a:	?	Gottfried Rieger siegt Auf 'Wiedersehen.	sagt	BK: statt: sagt; Perseverance, evtl. ...	22
e	v,k	e:f	s	?	... die Schn _ älle ...	statt: die Schneefälle; 'Anticipation'	BK: statt: die Schneefälle; Anticipation; NW: i.e., of [ɛlə].	25
d	i+e+i	k	s	?	Das stö_t auf größten Widerstand.	stößt	BK: statt: stößt; backward masking; NW: [s]	25
an	v,k	ɛek	1	?	Bei St. Verg – bei St. Valentin Behinderungen wegen Bergungsarbeiten.		NW: rhema: wegen Bergungs-'; -g- is [k] because of utterance break; chunk of 11 syllables between error and source.	25
an	v	u:	i:	?	Ruth Marua 'Kubitschek	Maria	BK: statt: Maria; NW: ambiguous: an / re; lip rounding anticip.	25
re	dau	e:	æ	?	Und im Ö-dree gibt's 'Freizeichen'.	Ö-drei	BK: statt: Ö-drei; Persev. of feature [+long] / backward masking.	25
an	k	R	I	?	wirtschaftliche Ribilisierungsmaßnahmen	Liberalisierungsmaßnahmen	BK: statt: Liberalisierungsmaßnahmen; NW: uvular [R]?	25
s	re	pR	t	?	unter den entsprechenden Umspränden	Umständen	BK: statt: Umständen; NW: uvular [R]?	26
s	an	k	ç	s	am Vormittag noch Rechte von Nachgewittern.	Reste	BK: statt: Reste; Insertion of proper distrib. allophone.	17
an	ges	bi-lab	dor-so-vel	0	Bold – pokal.	Goldpokal	BK: statt: Goldpokal; im Silbenanlaut stand nur [labial] als Ersatz zur Verfügung; NW: Pause but not corrected.	22
an	k	n	v	1	Nien – Wien, Niederösterreich, ...		BK: gleiche Silbenposition! hier: Silbenanfang.	22
an	ges	lab		?	Wenn die Mutti ein Lieblingsgericht kocht.	Lieblingsgericht	BK: statt: Lieblingsgericht; NW: specific register, Babylalk? Lip rounding from 'kocht' anticip.?	48

Appendix 6

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus

other speakers / according to error types

an	v	3:	ɛɪ	1	because of <u>microworm</u> – wave maintenance work	microwave ...	BK: gemeint: microwave ...; NW: syll. nucleus of 'work' anticip.	39a	Radio AFN
an	k	m	k	1	because of <u>microworm</u> – wave maintenance work	microwave ...	BK: Double Anticipation; NW: [m] from 'maintenance' (Position-Crossing Error)?	39b	Radio AFN
e	k	h	0	ein Mensch, der Schätze auf _äuft.	aufhäuft	BK: statt: aufhäuft; NW: spoken allegro, no speech error?	49e	Radio 03	
s an	k	f	x	?	Überwaffung des Waffenstillstandes	Überwachung	BK: statt: 'Überwachung; frei gesprochen oder abgelesen?	23	Radio Q3
an	v	i	ʊ	?	I think the "Schwerpunkt" can be predicted.	Schwerpunkt	BK: statt: Schwerpunkt; Perseverance; NW: probably anticip. from stressed '-dicted' (rhema).	23	Robert
s an	k	st	ʃ	?	short stories	short	BK: statt: short.	420	Ros- angela
katkon				?	Ich werd es Ihnen herbereiten.	herrichten / vorbereiten	BK: kontaminiert aus: herrichten / vorbereiten.	39	Rose- marie
an	m			0	hinten schloß –.	saß geschlossen	BK: statt: saß geschlossen; schl[ɔ]β vs. sl[a]β; Anticipation of whole syllable; NW: lip rounding anticip.	60	Sigrid
Rep	k	l	R	?	(Sprecher A: Das Leben ist hart. Sprecher B.:) Ja, halt!	hart	BK: statt: hart; Perseverance of Perception; NW: Position-Crossing Error: syll.-initial > -final.	17	Sprecher B
s re	k	d	g	?	Deutsche Druppe	Gruppe	BK: statt; Gruppe; NW: BK transcribed it twice with devoiced [d]; assoc.: 'Truppe'?	62	Spre- cherin
met	m			?	<u>impressionable</u> memories	memorable impressions	BK: statt: memorable impressions; NW: accommodated: not 'memors' but: 'memories'!.	510	Tim
s an	k	n	?	...	wird stattfinden.	stattfinden	BK: statt: stattfinden; NW: Velum gesture anticip., added to tip-alveolar gesture of [t].	27	TV Olympia-studio
re	v	ɛ	a	?	die Rede könnte man durchaus als ver'stecktes Verhandlungssangebot auffassen.	auffassen	BK: statt: auffassen.	282	TV Spr.
an	v	u	ʏ	?	Müllabfuhr	Müllabfuhr	BK: statt: Müllabfuhr; NW: tongue stayed at the bottom.	28	TV-Spre- cher
s an	v,k	an	a:d	?	in der <u>Bannewanne</u>	Badewanne	BK: statt: Badewanne; NW: Velum gesture anticip.	135	Uli
met	v	e	ɪ	?	Die haben L <u>enks</u> -Richtsschwäche.	'Links-Rechtsschwäche	BK: statt: 'Links-Rechtsschwäche – Vokalmetathese, oder: Rechts-Linksschwäche?	203	Uli
re	v	i	ɛ	?	Du weißt ja eh, wie mir der Hut immer brinnt.	brennt	BK: statt: brennt; NW: -e- = [ɛ] or [e]?	504	unbe-kannt
s an	k	r	W	?	You take your <u>ri</u> ne, right.	wine, right	BK: statt: wine, right.	137	Valerie

Appendix 6

Bernhard Kettemann - Speech Error Corpus
other speakers / according to error types

an	v	ɔ	ɛ	?	Drofull [sɔvi]	dreadful	BK: statt: dreadful; NW: Gestures of jaw and lips anticip.	22
met	m			?	im <u>Zinkauer Zeken</u>	Seckauer Zinken	BK: statt: Seckauer Zinken; Metathese + Persev. of [t]; NW: morpheme metathesis.	138a
s re	k	ts	s	?	im <u>Zinkauer Zeken</u>	Seckauer Zinken	BK: statt: Seckauer Zinken; NW: perhaps perceptually [ts] repeated, resp. [t] added.	138b
s re	k	n	o	Ja, was ich heuer Schnee geschaufelt	geschaufelt		BK: statt: geschaufelt; NW: probably 'Schnee' with sentence stress.	438
?	?			–	Hänickle übersetzt dieses Wort mit »'stummer' Fisch« – [s]tummer 'Fis[s] – 'stummer 'Fisch.		BK: kein Fehler; NW: perceptual problem (?); a no-error unnecessarily corrected with false sounds, then repeated the first (correct) utterance.	35
s an	k	f	k	?	aus dem Stehfref	Stegreif	BK: statt: Stegreif; NW: 'Stel[k]reif'.	24
d-s man	v	i	Y	0	Das gibt dem Stück –.	Stück Tiefe	BK: geplant: Stück Tiefe; Anticip. of feature [-round]; NW: probably broken vowel metathesis, [-round]: i.e., e+c: lip rounding omitted and then used too late.	32
z z				#### 31. 5. 2010, NW	111 errors			z