

TYI-2 Phonetika mit Variation in einer Silbenkonstituente

TYI-2.1 Tonvariante Phonetika

TYI-2.1.1 Tonvariante Phonetika ohne Ausnahmen

Phonetikum	SP-Zeichen	Häufigkeitsstufe: abgedeckte Schriftzeichen:	CY	CC	TY	TYI 91	Anmerkungen
			127	54	133	314	
背 bei1/4	bei1/4 bei4	背 褙	1	0	1	2	
奔 ben1/4	ben1/4 ben1	奔 鎔	1	0	1	2	(≠ 本 ben3 + 奔 gong3!)
本 (unten) ben3	ben3 ben4 ben3	本 笨 苯	2	0		3	rechts: nicht phonetisch wirksam
崩 beng1	beng4 beng1 beng1 beng4	崩 崩 崩 𠂇+崩	1	1	2	4	
笔 bi3	bi3 bi4	笔 滗	1	0	1	2	
[餐] -	can1 can4	餐 粲	1	0	1	2	
[馋] -	chan2 chan1 chan2	馋 換 谗	1	1	1	3	Vollform mit Lesung chan2
孱 chan2	chan2 chan3	孱 潺	0	0	3	3	
楚 chu3	chu3 chu4	楚 燧	1	0	1	2	
到 dao4	dao4 dao3/4 dao2	到 倒 扌+到	2	0	1	3	
店 dian4	dian4 dian1 dian4 dian3	店 掂 惦 蹠	1	2		4	
朵 duo3	duo3 duo3/4 duo4 duo3 duo4	朵 朵 跺 跺 剝	2	2	2	6	
服 fu2/4	fu2/4 fu2	服 菔	1	0	1	2	
付 fu4	fu4 fu3 fu2 fu1 fu2 fu3 fu4	付 府 符 跗 袱 拊 跗	5	0		10	
冈 gang1	gang1 gang3 gang1/4	冈 刚 纲	5	0	0	5	
阁 ge2	ge2 ge1/2	阁 搁	2	0	0	2	

勾	gou1	gou1 gou4	勾 沟 钩 构 购	5	0	0	5	
函	han2	han2 han4	函 涵 菡	0	2	1	3	
何	he2	he2 he2/4	何 荷 荷	2	0	0	2	
荷	he2/4	he2/4 he1	荷 嘴	1	0	1	2	(Doppelung; wurde von Summen oben bereits abgezogen)
[矣]	-	hou4 hou2	候 侯	1	1	0	2	
荒	huang1	huang1 huang3	荒 慌 谎言	3	0	0	3	
晃	huang3/4	huang3/4 huang3	晃 幌	1	1	0	2	
霍	huo4	huo4 huo4 huo1	霍 霍 撞	0	1	2	3	
[艮]	-	ji2 ji4	即 既	2	0	0	2	
豕	jia1	jia1 jia4 jia1	豕 稼稼	3	0	1	4	
间	jian1/4	jian1/4 jian3 jian4 jian3 jian4	间 简 洞 祔 铜	2	1	2	5	
荐	jian4	jian4 jian1	荐 韶	1	0	1	2	
[灼]	-	jiang1 jiang3 jiang4	浆 奒 桨 酱	4	0	0	4	= 将 jiang1/4
禁	jin1/4	jin1/4 jin1 jin4	禁 襟 禁	1	1	1	3	
进	jin4	jin4 jin1	进 王 + 进	1	0	1	2	
[劄]	[ju1]	ju1 ju2 ju1	劄 菊 揣	2	0	1	3	
居	ju1	ju1 ju1/4 ju4 ju1 ju4	居 据 锯 剧 月 + 居 褂 跛	4	0	4	8	
局	ju2	ju2 ju1/2	局 锯	1	0	1	2	
夸	kua1 (rechts)	kua1 kua3 kua4 kua4 kua3	夸 媚 跨 挎 胯 傻	4	1	1	6	links: initial-, medial- und tonvariant ohne Ausnahme
拉	la1	la1 la1/5 la5	拉 啦 喇 喇 + 拉	2	0	1	3	
婪	lan2	lan2 lan3	婪 潼 潼	0	0	2	2	

劳	lao2	lao2 lao1 lao4 lao2 lao2 lao4	劳 捞 涝 唠 铹 耢	3	1	3	7
雷	lei2	lei2 lei2/4 lei3 lei2	雷 擂 雷 擂	1	2	1	4
[勞]	-	leng2 leng2 leng4	榜 榜 榜	0	1	2	3
利	li4	li4 li2 li4 li2 li4	利 梨 俐 蜊 猁	3	3	2	8
敛	lian3	lian3 lian3 lian4	敛 蕊 激	0	1	2	3
留	liu2	liu1/4 liu2 liu2 liu2/4 liu1 liu2 liu4	溜 留 瘤 馏 熘 馏 遛	3	2	4	9
鲁	lu3	lu3 lu1 lu3 lu5	魯 噜 橹 镥	1	0	4	5
呂	lü3 (rechts, umfaßt)	lü3 lü2 lü3	呂 侖 铝	0	3	2	5 unten: nicht phonetisch wirksam
闷	men1/4	men1/4 men4	闷 焖	1	0	1	2
蒙	meng1/2/3	meng1/2/3 meng2 meng2 meng2/3 meng3	蒙 檬 礞 日+蒙 犭+蒙 蠻	1	2	4	7
瞢	meng2	meng2 meng3	瞢	0	0	2	2
磨	mo2/4	mo2/4 mo2 mo4	磨 磨 糖	1	1	1	3
囊	nang1/2	nang1/2 nang1 nang2/3 nang3 nang4	囊 嚷 嚷 攘 鼻+囊	1	0	4	5
[𠩺]	-	nie1 nie4	捏 限 涅	1	0	2	3
攀	pan1	pan1 pan4	攀 榦	1	0	1	2
浦	pu3	pu3 pu2	浦 蒲	0	2	0	2

巧	qiao3	qiao3 qiao4	巧窍	1 1	0	2	
曲	qu1/3	qu1/3 qu1	曲蛐	1 0	1	2	
扇	shan1/4	shan1/4 shan1 shan4	扇煽骟	1 0	2	3	
稍	shao1/4	shao1/4 shao4	稍潲餉	1 0	1	2	
余	she2	she1 she1 she2	赊畲余	0 1	2	3	
时	shi2	shi2 shi2 shi4	时鮒莳	1 0	2	3	
守	shou3	shou3 shou4	守狩	1 0	1	2	
索	suo3	suo3 suo1	索嚙	1 1	0	2	
[弱]	[ta1]	ta1 ta4 ta1 ta3 ta4 ta5	塌蹠溻鰐榻墁	1 1	5	7	
忝	tian3	tian1 tian3 tian3 tian4	添掭忝掭	1 1	2	4	
帖	tie1/3/4	tie1/3/4 tie1	帖𦵹	1 0	1	2	
廷	ting2	ting2 ting3 ting2 ting2 ting3 ting3/4	庭蜓挺廷莛霆王+廷页+廷梃	4 1	6	11	
宛	wan3	wan3 wan3 wan1 wan4 wan1 wan3	碗宛惋婉豌腕剜蜿莞琬	1 5	4	10	
畏	wei4	wei4 wei1 wei1 wei3	畏喂偎煨隈	2 1	3	6	
魏	wei4	wei4 wei1	魏巍	0 2	0	2	
翁	weng1	weng1 weng1 weng1 weng3	翁嗡翁+鸟蓊ㄩ+翁	1 1	3	5	
五	wu3	wu3 wu2	五伍吾	2 0	1	3	
乡	xiang1	xiang1 xiang1 xiang3	乡芗飨	1 0	2	3	

写	xie3	xie3 xie4	写泻	2	0	0	2	
胥	xu1	xu4 xu1 xu3	婿胥醑	1	0	3	4	
旋	xuan2/4	xuan2/4 xuan2 xuan2	旋漩璇	1	1	1	3	
严	yan2	yan2 yan3 yan4	严俨𠙴	1	0	2	3	
彦	yan4	yan2 yan4 yan4	彦諺彞	1	1	1	3	
晏	yan4	yan3 yan4	晏晏	0	0	2	2	
要	yao1/4	yao1/4 yao1	要腰	2	0	0	2	
[矣]	-	yi2 yi4	疑肄	1	1	0	2	
宜	yi2	yi2 yi4	宜谊	2	0	0	2	
义	yi4	yi2 yi3 yi4 yi3	仪蚁义议	4	0		5	
阴	yin1	yin1 yin4	阴荫	1	0	1	2	
於	yu1/2	yu1 yu1/2	淤於	0	1	1	2	
匝	za1	za2 za1	砸匝咂	0	1	2	3	
簪	zan3	zan1 zan3	簪簪簪	0	0	2	2	
张	zhang1	zhang1 zhang3/4	张涨	2	0	0	2	
昭	zhao1	zhao4 zhao1	照昭	1	1	0	2	
转	zhuan3/4	zhuan3/4 zhuan4	转啭	1	0	1	2	
壮	zhuang4	zhuang1 zhuang4 zhuang3	装壮奘	2	0		3	Anm. zu 奂: s. Abschn. 8.3.2. (S. 178-179)
[卓]	-	zhuo1 zhuo2	桌卓	1	1	0	2	
纂	zuan3	zuan3 zuan4	纂纂攥	0	0	2	2	

TYI-2.1.2 Tonvariante Phonetika mit einer Ausnahme

Phonetikum	SP-Zeichen	Häufigkeitsstufe:	CY	CC	TY	TYI 44	Anmerkungen
		abgedeckte Schriftzeichen:	104	49	119	272	
安	an1	an1 an4 an1 an1 an3 an4 <i>yan4</i>	按 案 氨 楸 铅 胶 晏	3 2 4		9	
敖	ao2	ao4 ao1/2 <i>zhui4</i> ao2 ao4	傲 熬 赘 敖 鳌 鳌 鳌	1 2 10		13	
北 (nicht umfas- send)	bei3	bei3 bei1/4 <i>ji4</i> bei4	北 背 冀 邶	2 1 1		4	umfassend: 乖 guai1, 乘 cheng2
波	bo1	bo1 <i>po2</i> bo5	波 婆 婍	3 0 1		4	
[荅]	[da2/ta4]	da1 <i>ta3</i> da2/da5 da1	搭 塔 塔 喃 褒	2 1 2		5	
当	dang1	dang1/4 dang3/4 dang4 dang1 dang1/ <i>cheng1</i> dang1	当 挡 档 档 钗 王+当	3 2 1		6	
东	dong1	dong1 dong4 <i>chen2</i> dong1 dong4	东 冻 栋 陈 鸱 胯	4 0 2		6	
恩	en1	en1 en1 en4 <i>ng2/3/4</i>	恩 蕴 摽 嗯	1 0 3		4	
凡	fan2	fan1 fan2 <i>gong3</i> fan2 fan2 fan4	帆 凡 巍 犁 钧 梵	3 1 2		6	
[富]	[fu2/bi4]	fu2 fu4 <i>bi1</i> fu2 fu2	幅 福 副 逼 辐 蝠 富	5 2 1		8	

面	mian4	mian4 mian3 mian3 ye4	面 缅 湎 腼	1	1	3	5	
尼	ni2	ni2 ni2/4 ni2/ne5 ni4 ni1 ni2 ni3	尼 泥 呢 昵 妮 坭 旎	3	1	5	9	
前	qian2	jian1 jian3 jian4 <i>qian2</i> jian1 jian3	煎 剪 箭 前 湔 翦	4	0	2	6	
顷	qing3	qing1 qing3 <i>ying3</i> qing3	倾 顷 颖 广+顷	2	1	1	4	颖 <i>ying3</i> : Das Phonetikum ist hier halb umfassend
冉	ran3	ran2 ran3 <i>dan1</i>	聃 髯 冉 聃	0	0	5	5	冉 <i>zai4</i> gehört nicht dazu, vgl. Abschn. 8.3.2.
壬	ren2	ren2/4 <i>ting2</i> ren2 ren4	任 廷 壬 妊	1	1	4	6	
肃	su4	su4 xiao1 xiao4	肃 箫 啸	1	3	0	4	
汤	tang1	dang4 tang1 tang4 tang1	荡 汤 烫 钖	3	0	1	4	
堂	tang2	tang2 tang1/2 tang1 tang2 <i>cheng1</i>	堂 镗 口+堂 樘 瞠	2	0	5	7	
退	tui4	tui3 tui4 <i>tui4/tun4</i> tui4	腿 退 褪 煺	2	1	1	4	
无	wu2	wu2 <i>fu3</i> wu2 wu3	无 抚 芜 怃	2	1	2	5	
相	xiang1/4	xiang1/4 xiang1 xiang3 <i>shuang1</i> xiang1 xiang1	相 箱 想 霜 厢 缃	4	2	1	7	
厌	yan4	yan4 yan1 yan3 yan4 ye4	厌 恹 厣 餍	1	0	5	6	

壹	y11	y11 ye1 yi4	壹 噎 殼	0	1	3	4	
乙	yi3	yi3 yi4 qi3 yi3	乙 亿 乞 匱	5	0		6	
用	yong4	yong1 yong1/4 yong4 yong4 beng2	拥 佣 用 痈 甬	3	0	2	5	≠ 角 jiao3 und ≠ 甬 yong3; ≠ Subgraphem von 庸 yong1, das selbst ein ideales Phonetikum ist
与	yu3/4	yu3/4 yu3 xie3 yu2	与 屿 写 欸	3	0	1	4	
[𠂇]	[yuan1/4/ wan1/3]	yuan4 yuan1 wan3 yuan1 yuan4	怨 鴛 宛 眢	1	2	2	5	
蚤	zao3	sa01 zao3 sao4	搔 蚤 癩	0	3	1	4	
章	zhang1	zhang1 zhang4 zhang1 zhang1 zhang4 gan4	章 障 彰 璋 嶂 贛	2	2	7	11	
主	zhu3	zhu3 zhu4 wang3 zhu3 zhu4 zhu3 zhu4	主 住 往 往 驻 座 炷	6	2	3	11	
[壯]	-	zhuang4 jiang1/4 zhuang1	壮 状 将 妝	3	0	1	4	

TYI-2.1.3 Tonvariante Phonetika mit zwei Ausnahmen

Phone tikum	SP-Zeichen	Häufigkeitsstufe:	CY	CC	TY	TYI 29	Anmerkungen
		abgedeckte Schriftzeichen:	79	38	120	237	
[寰]	[huan2]	寰 寰2/yuan2 huan4 xuan1	寰 寰 寰	0	0	6	6
宾	bin1	bin1 bin1 bin4 bin1 bin1/bing1 bin4 pin2	宾 宾 宾 宾 宾 摈 摈	2	2	8	12

[字]	[bei4, bo2]	bo2 <i>bi2</i> bo2 <i>bei4</i> bo1 bo2	脖 荸 勃 悖 悖 勃	1 2 3 6	
[業]	-	<i>bu2</i> <i>fu2</i> <i>pu1</i> <i>pu2</i> <i>pu3</i>	醭 幞 噗 璞 璞	0 0 6 6	
达	da2	da2 da2 da5 <i>ta4</i>	达 靼 土+达 𠀤罔	1 0 5 6	
登	deng1	deng1 deng4 <i>cheng2</i> <i>cheng2/deng4</i> deng1/deng4 deng4 deng1 deng4	登 凳 橙 澄 蹬 瞪 嶝 嶝	2 4 5 11	
[商]	[di4]	di1 <i>zhai1</i> di2 di1/2 <i>zhe2</i>	滴 摘 嫡 嫡 嫡	2 2 2 6	
盍	he2	ke1 <i>he2</i> ke1 ke4	磕 盍 瞌 溘	0 1 5 6	
华	hua2/4	hua1/2 hua2/4 hua4 hua2 <i>ye4</i>	哗 桦 骅 骅	2 1 4 7	
及	ji2	ji1 ji2 <i>xi1</i> ji1 ji2 <i>ta1</i>	圾 及 吸 芨 芨 趿	5 0 5 10	
几	ji1/3 (rechts)	ji1 ji1/3 <i>kai3</i> ji1 ji1 ji3 <i>zhang3</i>	饥 几 凯 讥 玑 虮 仉	5 2 4 11	
[旻]	-	<i>jin4</i> qin1 qin3 <i>jin4</i> qin1 qin3	浸 侵 寢 𠀤+旻 马+旻 镘	2 1 3 6 s. Abschn. 8.3.2.	

巨	ju4	gui4/ju3 ju3 ju4 ju4 ju4 ju4/qu3	柜 矩 巨 炬 距 苴	拒 距	5	1	2	8
矛	mao2	mao2 rou2 jin1 mao2 mao4	矛 柔 矜 蠡 袤	茅	3	0	3	6
苗	miao2	mao1 miao2 mao2 miao2 miao1 miao2	猫 苗 锚 瞄 喵 鵙	描	3	2	2	7
民	min2	min2 mian2 mang2 min2 min3	民 眼 氓 蔑 抿	眠	2	1	4	7
末	mo4	mo3/4,ma1 mo4 wa4 mo4 mo4	抹 末 袜 茉 秣	沫	4	1	1	6
宁	ning2/4	ning2/4 ning2 ning4 zhu4 ning2/zhu4	宁 拧 泞 佇 苧	拧 柠 泞 (Var. von 佇) (u.a. Var. von 芰)	1	4	2	7
奴	nu2	nu2 nu3 nu4 nao2 nu2 nu3 tang3	奴 努 怒 呶 孥 弩 帑	帑	3	0	6	9
叟	sou3	sou1 sao3 shou4 sou1 sou3	搜 嫂 瘦 嫂 叟	艘 嫂 瘦 嫂 叟	4	0	8	12
韦	wei2 (nicht links)	wei2 wei3 han2 hui4 wei3 wei2 wei3	违 伟 韩 讳 苇 韦 帏	围 伟 韩 讳 纬 韦 帏	3	4	6	13
委	wei3	wei3 ai3 wei3 wei4 wei1 wei3 wo1	委 矮 萎 魏 透 诿 倭	委 矮 萎 魏 透 诿 倭	2	2	4	8

屋	wu1	wu1 wo4 wo1/o1 wo4	屋握喉幄	2 0 4	6	
旬	xun2	xun2 xun4 xun2 xun2/huan2 xun4 xuan4	旬殉荀徇郇徇	2 1 8	11	
牙	ya2	ya1 ya1/5 ya2 ya3 chuan1 xie2 ya2 ya4 ya4	鸦呀牙芽雅穿邪蚜讶迓研	7 	11	
尤	you2	you1 you2 jiu4 rao3 you2	优犹就扰疣鮀	6 0 	8	
于	yu2	yu2 yu3 yu1 yu4 yu4/xu1 wei2/xu1 yu1 yu2	于宇迂莘吁圩纾孟竿	2 	9	
[㐱]	-	zhen1 zhen3 chen4 zhen3 zhen1 zhen3 tian3	珍诊趁疹胗殄𠀧+㐱殄	3 	9	
直	zhi2	zhi2 zhi2/shi5 zhi4 chu4 zhi2	直植殖置蠹埴	5 	7	≠真

TYI-2.1.4 Tonvariante Phonetika mit drei Ausnahmen

Phone tikum	SP-Zeichen	Häufigkeitsstufe:	CY	CC	TY	TYI 17	Anmerkungen
		abgedeckte Schriftzeichen:	95	24	89	208	
丑	chou3	丑纽羞钮姐狃衄	4		1	4	9

氐	di1/3	di1 di3 di1/3 di1 di3 <i>chi1</i> <i>zhi1</i>	低 抵底 氐 𠎔 氐𠎔 𠎔 𠎔	3 0 10	13	# 氐 <i>shi4</i>
方	fang1	fang1 fang1/2 fang2 fang3 fang4 <i>pang2</i> fang2 fang1 fang2 fang3 <i>pang2</i> <i>yul1/2</i>	方芳 坊 防房妨 仿访纺 放 旁 肪 邡 肪 肪 日+方 彷 於	11 1 8	20	# [ㄈ]
风	feng1 (rechts, rechts- unten)	feng1 feng3 <i>piao1</i> feng1 <i>sa4</i> feng1 <i>biao1</i>	风疯 讽 飘 枫 飒 砜 ㄩ +风 飄	4 2 3	9	sonst nicht phonetisch wirksam
孚	fu2	fu2 <i>ru3</i> fu1 fu1 fu2 <i>pao1</i> <i>piao3</i>	俘浮 乳孵 孵 孚郭莘桴蜉 脬 殍	3 1 8	12	
交	jiao1	jiao1 jiao3 jiao4 jiao4/ <i>xiao4</i> <i>xiao4</i> <i>yao3</i> jiao1 jiao3	交郊胶 狡绞绞 较 校效 咬 茭咬蛟胶皎 佼皎皎	10 0 8	18	
令	ling4/3	<i>leng3</i> <i>lian2</i> <i>lin2</i> ling2 ling3 <i>ling4/3</i> ling2 ling2 ling4	冷 怜 邻 伶零齡 岭领 令 玲 苓 令 吟	10 3 8	21	
其	qi2	<i>ji1</i> <i>qi1</i> <i>qi2</i> <i>si1</i> <i>ji1</i> <i>qi2</i>	基 期欺 其棋旗 斯 箕 淇 骐 琪 祺 綦 麒	7 1 7	15	

申	shen1	<i>chang4</i> shen1 shen2 shen3 shen1 <i>kun1</i> shen1 shen4 <i>chen1</i>	畅 伸 申 神 审 帅 绅 坤 坤 砧 帽 帽 申 神 审 帅 绅	5 3 3 3	11	
我	wo3	e2 e4 <i>wo3</i> e2 e2 e2/o2/4 <i>wo4</i>	蛾 鹅 饿 我 俄 俄 羲 峨 峨 哦 碣	4 1 6	11	
先	xian1	<i>xi3/xian3</i> xian1 xian4 <i>xuan3</i> <i>xi3/xian3</i> xian1 xian3	洗 先 宪 选 铣 酣 洗 笄 跛	4 1 4	9	xian3 ist auch eine Variante für 洗 xian3
玄	xuan2	<i>xian2</i> <i>xu4/chu4</i> <i>xian2</i> xuan2 xuan4 xuan2 xuan4	弦 畜 舷 玄 炫 痴 涣 涣	2 3 4	9	
夬	yang1	yang1 <i>ying1</i> <i>ying4</i> yang1 yang1 yang4 <i>ang4</i>	央 英 映 鸾 汗 鞍 奔	5 1 4	10	# 兑
争	zheng1	<i>jing4</i> zheng1 zheng1/4 zheng1 <i>cheng1</i> zheng1 zheng4	净 静 争 睁 筝 挣 狰 狰 狮 王+争 峥 峥 净	6 1 4	11	
正	zheng1/ 4	zheng1/4 zheng1 zheng3 zheng4 <i>wai1</i> zheng1 <i>gang1</i> <i>yan1</i>	正 症 整 证 歪 征 罂 焉	7 1 2	10	
中	zhong1/ 4	<i>chong1/4</i> zhong1/4 zhong1 zhong3/4/ <i>chong2</i> zhong3 zhong1 zhong4 <i>chong1</i>	冲 中 忠 钟 种 帽 血 裹 蛊 仲 仲	6 3 1	10	

宗	zong1	<i>chong2</i>	崇		4		10	
		<i>zong1</i>	宗	棕				
		<i>zong1</i>	综	踪		1		
		<i>cong2</i>	淙	琮			5	
		<i>zong1</i>	粽	鬃				
		<i>zong4</i>	棕	棕				

TYI-2.1.5 Tonvariante Phonetika mit vier und fünf Ausnahmen

Phone	tikum	SP-Zeichen	Häufigkeitsstufe:	CY	CC	TY	TYI 3	Anmerkungen
			abgedeckte Schriftzeichen:	13	10	30	53	
龙	long 2	<i>long2</i> <i>long2/3</i> <i>long3</i> <i>xi2</i> <i>long2</i> <i>chong3</i> <i>pang2</i> <i>long2</i> <i>long3</i> <i>gong1</i> <i>kan1</i>	龙聳 笼罩 袭 昽昽 宠 庞 茏洩昽朶朶日+龙 目+龙 陇塊 龕龕	6			21	(5 Ausnahmen)
俞	yu2	<i>shu1</i> <i>tou1</i> <i>yu2</i> <i>yu4</i> <i>yu2</i> <i>yu4</i> <i>shu1</i> <i>shu4</i> <i>yu2</i> <i>yu4</i>	输 偷 榆 愈 逾 喻 餚 膾 俞 渝 瑜 覩 蝓	5		10	17	(4 Ausnahmen)
吾	wu2	<i>wu4</i> <i>yu3</i> <i>wu2</i> <i>wu3</i> <i>wu4</i> <i>ya2</i> <i>wu2</i> <i>wu3</i> <i>wu4</i> <i>yu3</i>	悟 语 梧 晤 晤 晤 吾晤晤 晤 晤晤晤	2		4	15	(4 Ausnahmen) 寤 wu4: Phonetikum plus diskontinuierliches, halb umfassendes Graphem