

## Appendix 4: Implementation of geographical distribution (source: FAND)

\*24 points of measurement within a radius of 30 km around Maldegem were involved:

H2: Knokke (West-Flanders, short: WF)  
 H3: Blankenberge (WF)  
 H36: Brugge (WF)  
 H69: Oostkamp (WF)  
 H116: Torhout (WF)  
 H119: Wingene (WF)  
 O18: Nazareth (East-Flanders, short: EF)  
 I106: Zuidezande (Zeeland-Flanders, short: ZF)  
 I108: Breskens (ZF)  
 I125: Aardenburg (ZF)  
 I126: Middelburg (ZF)  
 I128: Ijzendijke (ZF)  
 I133: Watervliet (EF)  
 I152: Moerkerke (WF)  
**I154: Maldegem** (EF)  
 I154a: Kleit (EF)  
 I158: Eeklo (EF)  
 I161: Assenede (EF)  
 I184: Sint-Joris-Ten-Distel (WF)  
 I192: Zomergem (EF)  
 I233: Nevele (EF)  
 I200: Evergem (EF)  
 I241: Gent (EF)  
 I203: Lochristi (EF)

Feature	Geographical distribution	Source	Number of points of measurement
Deletion <i>l</i> before pause	2	Map 23: <i>stal</i>	2
		Map 81: <i>hol</i>	2
Deletion <i>l</i> before C	2	Map 24: <i>balk</i>	2
		Map 98: <i>wolf</i>	2
Deletion <i>l</i> before <i>-en</i>	2	Map 174: <i>stelen</i>	2
Deletion <i>n</i> before <i>s/z</i>	8.3	Map 170: <i>gans</i>	10
		Map 171: <i>mens</i>	10
		Map 172: <i>ons</i>	5
Glottalling of <i>k</i>	5.5	Map 6: <i>bakken</i>	6
		Map 7: <i>zeker</i>	5
Deletion <i>r</i> before alv. C	24	Map 190: <i>dorst</i>	24
SD / $\varepsilon i$ / ~ DIA / $e$ /	6	Map 60: <i>vijg</i>	6
SD / $\varepsilon i$ / ~ DIA / $\emptyset$ /	1	Map 58: <i>stijf</i>	1
		Map 62: <i>lijster</i>	1
		Map 63: <i>vijl</i>	1
		Map 64: <i>fijn</i>	1
SD / $\varepsilon i$ / ~ DIA / $i\emptyset$ /	12	Map 133: <i>klein</i>	7
		Map 135: <i>eik</i>	16
		Map 137: <i>kleinst</i>	1
SD / $\varepsilon i$ / ~ DIA / $\ae i$ /	6.5	Map 132: <i>eigen</i>	3
		Map 136: <i>ei</i>	10
SD / $\ae y$ / ~ DIA / $\emptyset$ /	3	Map 68: <i>buiten</i>	3
		Map 69: <i>buik</i>	3
		Map 72: <i>bruin</i>	3
		Map 79: <i>uil</i>	3

SD /o:/ ~ DIA /ø/	19.3	Map 41: <i>molen</i>	22
		Map 42: <i>koning</i>	20
		Map 44: <i>door</i>	20
		Map 45: <i>mogen</i>	20
		Map 46: <i>mogelijk</i>	19
		Map 47: <i>zoon</i>	23
		Map 49: <i>noot</i>	12
		Map 50: <i>vogel</i>	23
		Map 52: <i>boter</i>	13
		Map 53: <i>wonen</i>	21
SD /o:/ ~ DIA /uə/	7	Map 141: <i>oor</i>	7
		Map 142: <i>lopen</i>	7
		Map 144: <i>hooi</i>	7
SD /ʌ/ ~ DIA /ɛ̃/	3	Map 113: <i>mus</i>	3
		Map 117: <i>brug</i>	3
		Map 118: <i>vrucht</i>	3
		Map 120: <i>krul</i>	3
SD /ɔ/ ~ DIA /ɛ̃/	2	Map 91: <i>pop</i>	2
		Map 93: <i>bok</i>	2
		Map 97: <i>wol</i>	2
SD /e:/ ~ DIA /iə/	16.3	Map 124: <i>zeep</i>	16
		Map 125: <i>scheef</i>	15
		Map 126: <i>vlees</i>	15
		Map 127: <i>bleek</i>	16
		Map 128: <i>steen</i>	18
		Map 129: <i>zee</i>	16
		Map 130: <i>meer</i>	18
SD /e:/ ~ DIA /ɛ̃/	5.5	Map 13: <i>geweer</i>	5
		Map 24: <i>peer</i>	6
SD /ɔu/ ~ DIA /ɑi/	3.5	Map 25: <i>zout</i>	4
		Map 87: <i>stout</i>	3
SD /ɔu/ ~ DIA /ɑu/	7	Map 26: <i>oud</i>	7
		Map 86: <i>goud</i>	9
		Map 1: <i>laat</i>	3
SD /a:/ ~ DIA /ɔ̃ <sup>o</sup> /	3	Map 109: <i>draad</i>	3
		Map 112: <i>zwaar</i>	3
		Map 113: <i>paal</i>	3
		Map 19: <i>kaart</i>	5
SD /a:/ ~ DIA /ɔ̃ <sup>o</sup> / before <i>r</i> + alv. C	5		
SD /a:/ ~ DIA /ɛ̃/	2	Map 59: <i>paard</i>	2
		Map 60: <i>staart</i>	2
SD /ɪ/ ~ DIA /æ̃/	13	Map 48: <i>likken</i>	15
		Map 72: <i>blind</i>	11
SD /æy/ ~ DIA /ø/	21	Map 83: <i>kuiken</i>	21
SD /y/ ~ DIA /ø/	3	Map 74: <i>duwen</i>	3
SD /ɑ/ ~ DIA /æ̃/	18	Map 57: <i>hart</i>	18
SD /u/ ~ DIA /o/	10	Map 98: <i>bloem</i>	10
SD /æy/ ~ DIA /æ̃i/	2	Map 87: <i>sputten</i>	2
SD /ɑ/ ~ DIA /æ̃/	No data		
SD /ɔ/ ~ DIA /ɑ/	No data		
SD /ɛi/ ~ DIA /i/	No data		

SD /i/ ~ DIA /ɛ̄i/	No data		
SD /α/ ~ DIA /ɔ̄ <sup>c</sup> /	No data		