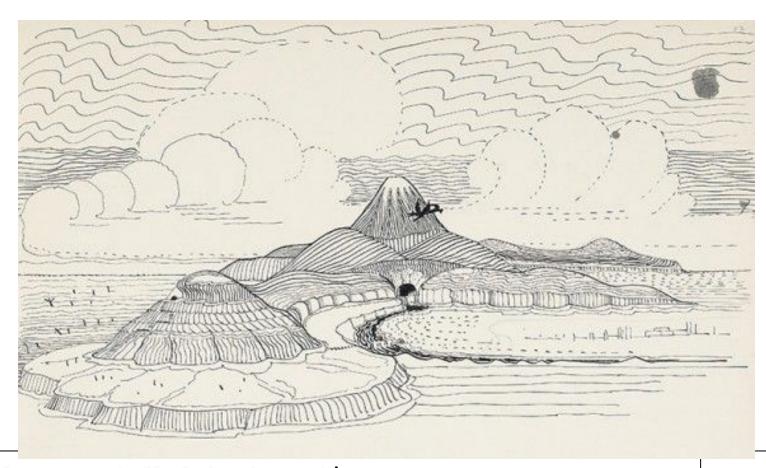
/instituut voor de Nederlandse taal/

Lexical data

Studienamiddag werkgroep Digital Humanities Katrien Depuydt, Jesse de Does katrien.depuydt@ivdnt.org jesse.dedoes@ivdnt.org

The Gathering of the Clouds. Lexical resources & Linked Open Data





Intro INL lexica

- Modern lexicon
 - 180.000+lemmata with paradigm and hyphenation
- Historical/diachronic lexica (interlinked where possible)
 - Historical dictionary portal ("GTB")
 - GiGaNT
 - lemmata, word forms and part of speech from the historical dictionaries
 - DiaMaNT (in statu nascendi)
 - Diachronic semantic lexicon



Modern lexicon

- Full paradigm and hyphenation information for 180000+ lemmata
- Continuous update with new words
- Published in lexicon service and (partly) in woordenlijst.org



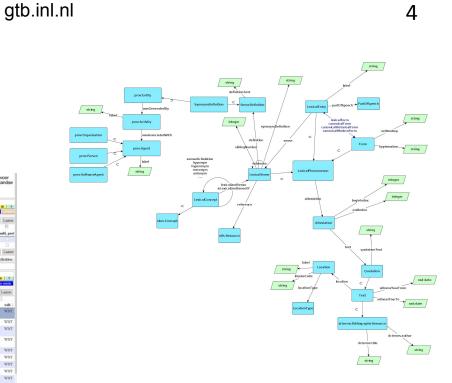


Historical lexica

1





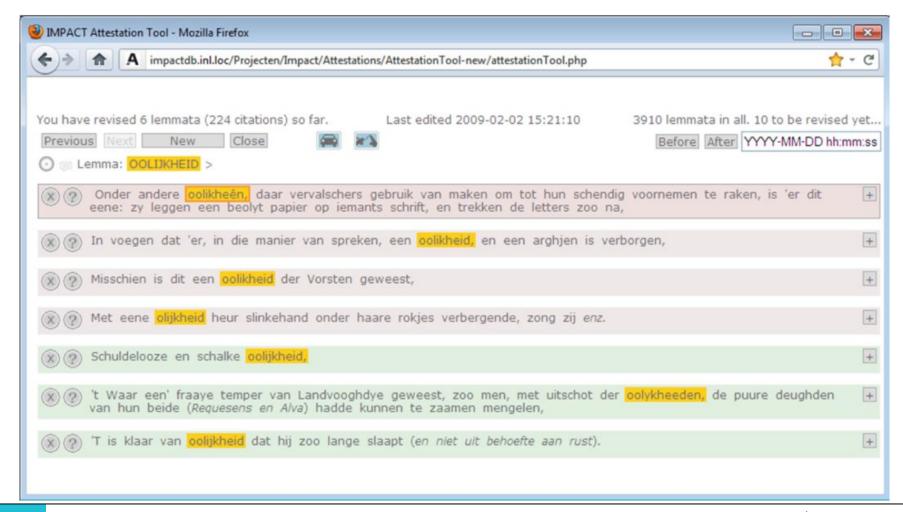


DiaMaNT

GiGaNT



GiGaNT: historical morphosyntactic lexicon





DiaMaNT: diachronic semantic lexicon

	^dom\$						
	syn 🛊	0	gram	pos pos	• mnw_mdl	mnw_lemma	lemma_id \$
	Dom				alwarig	ALWARICH	01449
	Dom		bnw	bnw	blind	BLINT	04666
Overdrachtelijk. Stomp	dom		bnw	bnw	blonk	BLONC	04739
	Dom		bnw	bnw	boos	BOOS	05047
Dom, onnoozel, en als bloed.	Dom		znw(m.)	znw	bruut	BRUUT	05629
Dom, domkerk, bissch	Dom		znw(m.)	znw	dom	DOEM	06883
Onontwikkeld, onverst beperkt verstand of ge dwaas.	dom		bnw	bnw	dom	DOMP	07004
Dwaas, zot, dom, onve doregteg, idiota.	dom		bnw	bnw	doorachtig	DORACHTICH	07153
Ook schijnt dorperlije te staan.	dom		bnw	bnw	dorperlijk	DORPERLIJC	07460
Dol, dom, dwaas, kran onnoozel, onverstandi; redeloos.	dom		bnw	bnw	dol	DUL	07941
Dom, onnoozel, niet de	Dom		bnw	bnw	duister	DUUSTER	08063
Dom, bekrompen van stultus.	Dom		bnw	bnw	dwaas	DWAES	08114
Ezelachtig, dom.	dom		bnw	bnw	ezels	ESELSC	09260
Dom, onontwikkeld. H beteekent een bijzonde particulier, van gr. idi vanwaar ook idioticon particularismen of pro eigenaardige uitdrukki is datgene, waarmede gebruikt wordt (niet-d dus leek) heeft in het n wijs, niet geleerd, dool tgw. beteekenis onwijs illiteratus, imperius,	Dom		znw(m.)	znw	idioot	IDIOOT	18841
Jong van jaren, kinder kinderachtig, onontwi	dom		bnw	bnw	kind	KINT	21604
Als een kind handelend onnoozel, dom, dwaas. 164 kintsch, puerilis. K kindisch, puerilis et inf inconsideratus instar p ndl. kindsch heeft zich	dom		bnw	bnw	kinds	KINTSC	21610

Remma d						^dom\$	
A000968 BÊTE bête brw bijw biw.bw. dom Dom. omoozel. A000968 BÊTE bête brw bijw bmw.bw. dom Dom. omoozel. A008890 IGNORANT ignorant bmw bijw bmw.bw. dom Omedeended: dom. In de 16de e. vooral aang om omoozel. A014467 STUPIDE stupide bmw bijw bmw.bw. dom Oneigstellijk, in ongunstigen zin. Blijk gev M009814 BOERSCH boers bmw bijw bmw.bw. dom Oneigstellijk, in ongunstigen zin. Blijk gev M010624 BOT bot bmw bijw bmw.bw. dom Van personen. Dom. stomp, onbevattelijk. M013932 DOMMELIJK dommelijk bmw bijw bmw.bw. dom Van personen. Dom. stomp, onbevattelijk. M017888 GEESTELOOS geesteloos bmw bijw bmw.bw. dom Van personen. Dom. stomp, onbevattelijk. M0122030 GROEN groen bmw bmw. dom Van personen. Dom. stomp, onbevattelijk. M022030 GROEN groen	emma id 🌢	wnt lemma 🍦	wnt mdl o	nos 🌣	gram 0	-	
A00968 BÊTE bète bnw bijw bnw.bw. dom Dom. onnoozel. A008890 IGNORANT ignorant bnw znw bnw.zzw. dom Onwetend; dom. In de 16de e. vooral aang A014467 STUPIDE stupide bnw bijw bnw.bw. dom Dom. istompzinnig. A014467 STUPIDE stupide bnw bijw bnw.bw. dom Dom. istompzinnig. M009814 BOERSCH boers bnw bijw bnw.bw. dom Oneigenlijk, in ongunstigen zin. Blijk gew M010624 BOT bot bnw bijw bnw.bw. dom Van personen. Dom. stomp. onbevattelijk: M010624 BOT bot bnw bijw bnw.bw. dom Van personen. Dom. stomp. onbevattelijk: M013932 DOMMELIJK dommelijk bnw bijw bnw.bw. dom Bnw. — Min of meer dom, dom, suffig. Is M017888 GEESTELOOS geesteloos bnw bijw bnw.bw. dom Van personen. Van geest of verstand versonen M022030 GROEN groen bnw bnw. dom Van der betrekking tot iemands kennis of vers M022030 GROEN groen bnw bnw. dom Van der om hun plompheid van manieren e M022113 GROF groen bnw bijw bnw.bw. dom Van de om hun plompheid van manieren e M02313 GROF groen bnw bijw bnw.bw. dom Van 's menschen uitingen, handelingen en M042799 ONBEDUIDEND onbeduidend bnw bijw bnw.bw. dom Van 's menschen uitingen, handelingen en M042906 ONBENULLIG onbenulig bnw bijw bnw.bw. dom Van is menschen uitingen, handelingen en M042906 ONBENULLIG onbenulig bnw bijw bnw.bw. dom Bijw. Op een wijze die van geen benul le M043110 ONBEZIND onbezind bnw bnw. dom Dwas, dom: Van personen. Geen benul hebbende M043006 ONVERSTANDEL onverstandel bnw bnw. dom Dwas, dom: than verouderd. M047671 OOLJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom, dwaas, onnoozel. M047671 OOLJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom, dwaas, onnoozel. M047671 OOLJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom, dwaas, onnoozel. dom. M061360 RUID nidd bnw bijw bnw.bw. dom Onbeschaafd, onontwikkeld, ruw, grof, pla M063319 SLECHT sleecht bnw bijw bnw.bw. dom Onbeschaafd, onontwikkeld, ruw, grof, pla M063319 SLECHT sleecht bnw bijw bnw.bw. dom Onbeschaafd, onontwikkeld, ruw, grof, pla M063309 SLECHT sleecht bnw bijw bnw.bw. dom Onnoozel, onwetend. Om.	-	_					Dom. onnoozel.
A014467 STUPIDE stupide bruw bijw brw.bw. dom Dom: stompzinnig. M009814 BOERSCH boers bruw bijw brw.bw. dom Oneigenlijk, in ongunstigen zin. Blijk gev M010624 BOT bot bruw bijw brw.bw. dom Van personen. Dom. stomp. onbevattelijk: M010624 BOT bot bruw bijw brw.bw. dom Van personen. Dom. stomp. onbevattelijk: M0110624 BOT bot bruw bijw brw.bw. dom Brw. — Min of meer dom, dom. suffig. brw.bijw brw.bw. dom Brw. — Min of meer dom, dom. suffig. brw.bijw brw.bw. dom Wan personen. Dom. stomp. onbevattelijk: M017888 GEESTELOOS geesteloos bruw bijw brw.bw. dom Wan personen. Van geest of verstand versta M022030 GROEN groen bruw brw. dom Wat betrekking tot iemands kennis of vers M022030 GROEN groen bruw brw. dom Wat betrekking tot het verstand. Bot. dom W037638 LOMP lomp bruw bijw brw.bw. dom Van 's menschen uitingen, handelingen enz M037638 LOMP lomp bruw bijw brw.bw. dom Van 's menschen uitingen, handelingen enz M042799 ONBEDUIDEND onbeduidend bruw bijw brw.bw. dom Van iemands gelaat. Niet veel beduidend, M042906 ONBENULLIG onbenullig bruw bijw brw.bw. dom Brw. Van personen. Geen benul hebbende M043110 ONBEZIND onbezind bruw brw. dom Dwaas, dom; thans verouderd. M043110 ONBEZIND onbezind bruw brw. dom Dwaas, dom; thans verouderd. M0476761 OOLUK olijk bruw bijw brw.bw. dom Dom. dwaas, onnoozel. M047671 OOLUK olijk bruw bijw brw.bw. dom Dom. dwaas, onnoozel. M0634328 PLAT plat bruw bijw brw.bw. dom Met betrekking tot personen. Onbeschaafd. M063190 SLECHT slecht bruw bijw brw.bw. dom Onbeschaafd. onontwikkeld. ruw. grof. plat M063190 SLECHT slecht bruw bijw brw.bw. dom Onbeschaafd. onontwikkeld. ruw. grof. plat M0647044 UITHEEMSCH uitheems bruw bijw brw.bw. dom Dom. onwetend. Wg. en veroud.	100000000	BÊTE	bête	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN	0.0000000000000000000000000000000000000	dom	
M009814 BOERSCH boers bnw bijw bnw.bw. dom Oneigenlijk, in ongunstigen zin. Blijk gev M010624 BOT bot bnw bijw bnw.bw. dom Van personen. Dom. stomp. onbevattelijk. M010624 BOT bot bnw bijw bnw.bw. dom Van personen. Dom. stomp. onbevattelijk. M0103932 DOMMELIJK dommelijk bnw bijw bnw.bw. dom Van personen. Dom. stomp. onbevattelijk. M013932 DOMMELIJK dommelijk bnw bijw bnw.bw. dom Van personen. Van geest of verstand verst M022030 GROEN groen bnw bnw. dom Van de om hun plompheid van manieren e M022113 GROF grof bnw bijw bnw.bw. dom Van de om hun plompheid van manieren e M022133 LOMP lomp bnw bijw bnw.bw. dom Van 's menschen uitingen, handelingen enz M042799 ONBEDUIDEND onbeduidend bnw bijw bnw.bw. dom Van iemands gelaat. Niet veel beduidend, M042906 ONBENULLIG onbenullig bnw bijw bnw.bw. dom Van iemands gelaat. Niet veel beduidend, M043110 ONBEZIND onbezind bnw bnw. dom Dwaas, dom; thans verouderd. M047006 ONVERSTANDEL onverstandel bnw bijw bnw.bw. dom Overdrachteijk, van zaken, tw. die een pe M047011 OOLIJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom. dwaas, onnoozel. M047671 OOLIJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom. dwaas, onnoozel. M0634328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Van handelingen. Onnoozel, sullig. Thans: M0634328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Onbeschaafd, onnotwikkeld, ruw, grof, pla M063919 SLECHT sleecht bnw bijw bnw.bw. dom Onbeschaafd, onnotwikkeld, ruw, grof, pla M063919 SLECHT sleecht bnw bijw bnw.bw. dom Onnoozel, sullig. Thans: M061360 RUID ruide bnw bijw bnw.bw. dom Onbeschaafd, onnotwikkeld, ruw, grof, pla M065730 STAAS staas bnw bnw. bnw. dom Dom. onwetend. We g. en veroud.	008890	IGNORANT	ignorant	bnw znw	bnw.znw.	dom	Onwetend; dom. In de 16de e. vooral aangetroffer
M010624 BOT bot bnw bijw bnw.bw. dom Van personen. <u>Dom. stomp. onbevattelijk.</u> M010624 BOT bot bnw bijw bnw.bw. dom Van personen. <u>Dom. stomp. onbevattelijk.</u> M010624 BOT bot bnw bijw bnw.bw. dom Van personen. <u>Dom. stomp. onbevattelijk.</u> M013932 DOMMELIJK dommelijk bnw bijw bnw.bw. dom Van personen. <u>Dom. stomp. onbevattelijk.</u> M013932 GROEN geesteloos bnw bijw bnw.bw. dom Van personen. Van geest of verstand verst M022030 GROEN groen bnw bnw. dom Met betrekking tot iemands kennis of vers M022030 GROEN groen bnw bnw. dom Met betrekking tot iemands kennis of vers M022031 GROEP grof bnw bijw bnw.bw. dom Met betrekking tot iemands kennis of vers M022030 GROEN groen bnw bijw bnw.bw. dom Met betrekking to thet verstand <u>Bot. dom. Mo37638 LOMP lomp bnw bijw bnw.bw. dom Van 's menschen uitingen, handelingen enz M042799 ONBEDUIDEND onbeduidend bnw bijw bnw.bw. dom Van iemands gelaat. Niet veel beduidend. M042906 ONBENULLIG onbenullig bnw bijw bnw.bw. dom Bnw. Van personen. Geen benul hebbende M042906 ONBENULLIG onbenullig bnw bijw bnw.bw. dom Bijw. Op eene wijze die van geen benul a M043110 ONBEZIND onbezind bnw bnw. dom Dwaas, dom; thans verouderd. M047601 OOLIJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom. dvanas, onnoozel. M047671 OOLIJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom. dvanas, onnoozel. M047671 OOLIJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom. dvanas, onnoozel. Sullig Thans M043128 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Met betrekking tot personen. Onbeschaafd M061360 RUID ruid bnw bijw bnw.bw. dom Onbeschaafd, onontwikkeld, ruw, grof. pla M063190 STAAS staas bnw bnw. dom Onnoozel, onnevetend. Wg. en veroud.</u>	014467	STUPIDE	stupide	bnw bijw	bnw.bw.	dom	Dom; stompzinnig.
M010624 BOT bot bnw bijw bnw.bw. dom Van personen. <u>Dom. stomp. onbevattelijk.</u> M013932 DOMMELIJK dommelijk bnw bijw bnw.bw. dom Bnw. — Min of meer dom, dom. suffig. b M017888 GEBSTELOOS geesteloos bnw bijw bnw.bw. dom Van personen. Van geest of verstand verst M022030 GROEN groen bnw bnw. dom Van betrekking tot iemands kennis of vers M022030 GROEN groen bnw bnw. dom Van betrekking tot iemands kennis of vers M022031 GROF grof bnw bijw bnw.bw. dom Van betrekking tot het verstand. Bot. dom M037638 LOMP lomp bnw bijw bnw.bw. dom Van 's menschen uitingen, handelingen en M042799 ONBEDUIDEND onbeduidend bnw bijw bnw.bw. dom Van 's menschen uitingen, handelingen en M042906 ONBENULLIG onbenullig bnw bijw bnw.bw. dom Van 's menschen uitingen, handelingen en M043110 ONBEZIND onbezind bnw bijw bnw.bw. dom Bijw. Op eene wijze die van geen benul of M043110 ONBEZIND onbezind bnw bnw. dom Eigenlijk, van menschen. Onverstandig, de M043100 ONVERSTANDEL onverstandel bnw bnw. dom Down dwas sonnoozel. M047671 OOLIJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom. dwaas onnoozel. M047671 OOLIJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom. dwaas onnoozel. M047671 OOLIJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom. dwaas onnoozel. M064338 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Met betrekking tot personen. Onbeschaafd M064368 RUIDG nuidig bnw bnw. dom Onbeschaafd onontwikkeld, ruw. grof. ple M065300 STAAS staas bnw bnw. dom Onnoozel, onn	1009814	BOERSCH	boers	bnw bijw	bnw.bw.	dom	Oneigenlijk, in ongunstigen zin. Blijk gevende va
M013932 DOMMELUK dommelijk bnw bijw bnw.bw. dom Bnw. — Min of meer dom, dom, suffig. In M017888 GESTELOOS geesteloos bnw bijw bnw.bw. dom Van personen. Van geest of verstand verste M022030 GROEN groen bnw bnw. dom Met betrekking tot iemands kennis of verst M022030 GROEN groen bnw bnw. dom Van de om hun plompheid van manieren e M022113 GROF grof bnw bijw bnw.bw. dom Van 'emschen uitingen, handelingen enz M037638 LOMP lomp bnw bijw bnw.bw. dom Van 's menschen uitingen, handelingen enz M042799 ONBEDUIDEND onbeduidend bnw bijw bnw.bw. dom Van 's menschen uitingen, handelingen enz M042799 ONBEDUILIG onbenullig bnw bijw bnw.bw. dom Bnw. Van personen. Geen benul hebeval on M042906 ONBENULLIG onbenullig bnw bijw bnw.bw. dom Bnw. Van personen. Geen benul hebeval on M043110 ONBEZIND onbezind bnw bnw. dom Eigenlijk, van zaken, t.w. die een pe M047006 ONVERSTANDEL onverstandel bnw bnw. dom Dwaas, dom: thans verouderd. M047671 OOLIJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom, dwaas, onnoozel. M047671 OOLIJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom, dwaas, onnoozel. M0434328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom M054328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom M054328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom M054328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom M154366 RUIDG ruidg bnw bnw. dom Onbeschaafd. Onnotwikkeld, ruw, grof. pls. M063919 SLECHT slecht bnw bijw bnw.bw. dom Onbeschaafd. Onnotwikkeld, ruw, grof. pls. M063919 SLECHT slecht bnw bijw bnw.bw. dom Onbo. onnovetend. W.g. en veroud. M071944 UITHEEMSCH uitheems bnw bijw bnw.bw. dom Dom, onwetend. W.g. en veroud.	1010624	BOT	bot	bnw bijw	bnw.bw.	dom	Van personen. Dom, stomp, onbevattelijk; het teg
M017888 GEESTELOOS geesteloos bnw bijw bnw.bw. dom Van personen. Van geest of verstand verst M022030 GROEN groen bnw bnw. dom Met betrekking tot iemands kennis of vers M022030 GROEN groen bnw bnw. dom Van de om hun plompheid van manieren en M022113 GROF grof bnw bijw bnw.bw. dom Van 's menschen uitingen, handelingen en M037638 LOMP lomp bnw bijw bnw.bw. dom Van 's menschen uitingen, handelingen en M042799 ONBEDUIDEND onbeduidend bnw bijw bnw.bw. dom Van 's menschen uitingen, handelingen en M042799 ONBEDUILIG onbenullig bnw bijw bnw.bw. dom Bnw. van personen. Geen benul hebbende M042906 ONBENULLIG onbenullig bnw bijw bnw.bw. dom Bijw. Op eene wijze die van geen benul c M043110 ONBEZIND onbezind bnw bnw. dom Eigenlijk, van zaken, tw. die een pe M047006 ONVERSTANDEL onverstandel bnw bnw. dom Dwaas, dom; thans verouderd. M047671 OOLJIK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dwaas, onnoozel. M047671 OOLJIK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom, dwaas, onnoozel. M0434328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Met betrekking tot personen. Onbeschaafd M063136 RUIDG ruidg bnw bnw. dom Onbeschaafd. Onnotzel, dom. Onnoozel, sullig. Thans: M0634328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Met betrekking tot personen. Onbeschaafd. M063190 SLECHT slecht bnw bijw bnw.bw. dom Onbeschaafd. Onnotrivikkeld, ruw. grof. ple M065730 STAAS staas bnw bnw. dom Dom, onwetend. Weg. en veroud.	1010624	BOT	bot	bnw bijw	bnw.bw.	dom	Van personen. Dom, stomp, onbevattelijk; het teg
M022030 GROEN groen bnw bnw. dom Met betrekking tot iemands kennis of vers M022030 GROEN groen bnw bnw. dom Van de om hun plompheid van manieren e M022113 GROF grof bnw bijw bnw.bw. dom Met betrekking tot het verstaad. Bed. dom M037638 LOMP lomp bnw bijw bnw.bw. dom Van 's menschen uitingen, handelingen enz M042799 ONBEDUIDEND onbeduidend bnw bijw bnw.bw. dom Van iemands gelaat. Niet veel beduidend, M042906 ONBENULLIG onbenullig bnw bijw bnw.bw. dom Bnw. Van personen. Geen benul hebbende M042906 ONBENULLIG onbenullig bnw bijw bnw.bw. dom Bijw. Op eene wijze die van geen benul on N043110 ONBEZIND onbezind bnw bnw. dom Eigenlijk, van menschen. Orverstandig, de M043110 ONBEZIND onbezind bnw bnw. dom Overdrachtelijk, van zaken, tw. die een pe M047006 ONVERSTANDEL onverstandel bnw bnw. dom Dom. dwaas, onnoozel. M047671 OOLUK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom. dwaas, onnoozel. M054328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Dom. dwaas, onnoozel, dom. M061360 RUID ruid bnw bijw bnw.bw. dom Cannoozel, sullig. Thans: M054328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Onbeschaafd, onnontwikkeld, ruw, grof, pla M063919 SLECHT slecht bnw bijw bnw.bw. dom Onbeschaafd, onnontwikkeld, ruw, grof, pla M065730 STAAS staas bnw bnw bnw. dom Onmoozel, onnevertend. Wo.e. van M071944 UITHEEMSCH uitheems bnw bijw bnw.bw. dom Dom. onweetend. Wo.e. on Dom. onweetend. W.e. en veroud.	1013932	DOMMELIJK	dommelijk	bnw bijw	bnw.bw.	dom	Bnw. — Min of meer dom, dom, suffig. In dit gel
M022030 GROEN groen bnw bnw. dom Van de om hun plompheid van manieren e M022113 GROF grof bnw bijw bnw.bw. dom Met betrekking tot het verstand. Bot. dom M037638 LOMP lomp bnw bijw bnw.bw. dom Van 's menschen uitingen, handelingen en M042799 ONBEDUIDEND onbeduidend bnw bijw bnw.bw. dom Van is menschen uitingen, handelingen en M042906 ONBENULLIG onbenullig bnw bijw bnw.bw. dom Bijw. Op eene wijze die van geen benul hebbende M042906 ONBENULLIG onbenullig bnw bijw bnw.bw. dom Bijw. Op eene wijze die van geen benul hebbende M042900 ONBENULLIG onbezind bnw bnw. dom Bijw. Op eene wijze die van geen benul on M043110 ONBEZIND onbezind bnw bnw. dom Overdrachtelijk, van menschen. Onverstandig. de M04100 ONVERSTANDEL onverstandel bnw bnw. dom Dwaas, dom: than verouderd. M047671 OOLIJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom, dwaas, onnoozel. M047671 OOLIJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom, dwaas, onnoozel. M047672 OOLIJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom, dwaas, onnoozel. M054328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Cenvoudig, den, onnoozel, sullig Thans' M061360 RUID ruid bnw bijw bnw.bw. dom Met betrekking tot personen. Onbeschaafd M063190 SLECHT sleecht bnw bijw bnw.bw. dom Onbeschaafd, onontwikkeld, ruw, grof, ple M065730 STAAS staas bnw bnw. bnw. dom Dom, onwetend. Wg. en veroud. M071944 UITHEEMSCH uitheems bnw bijw bnw.bw. dom Dom, onwetend. Wg. en veroud.	1017888	GEESTELOOS	geesteloos	bnw bijw	bnw.bw.	dom	Van personen. Van geest of verstand verstoken; be
M022113 GROF grof bnw bijw bnw.bw. dom Met betrekking tot het verstand. Bot. dom M037638 LOMP lomp bnw bijw bnw.bw. dom Van 's menschen uitingen, handelingen en M037638 LOMP lomp bnw bijw bnw.bw. dom Van 's menschen uitingen, handelingen en M042799 ONBEDUIDEND onbeduidend bnw bijw bnw.bw. dom Van 's menschen uitingen, handelingen en M042906 ONBENULLIG onbenullig bnw bijw bnw.bw. dom Bnw. Van personen. Geen benul hebberde M042906 ONBENULLIG onbenullig bnw bijw bnw.bw. dom Bjiw. Op ene wijze die van geen benul ce M043110 ONBEZIND onbezind bnw bnw. dom Eigenlijk, van menschen. Onverstandig. de M043110 ONBEZIND onbezind bnw bnw. dom Overdrachtelijk, van zaken, t.w. die een pe M047006 ONVERSTANDEL onverstandel bnw bnw. dom Dom. davaas, onnoozel. M047671 OOLIJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom M047671 OOLIJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom M0476328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Eenvoudag, dom, onnoozel, sullig. Thans: M054328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Eenvoudag, dom, onnoozel, dom. M061360 RUID ruid bnw bijw bnw.bw. dom Met betrekking tot personen. Onbeschaafd M061368 RUIDIG ruidig bnw bnw. dom Onsechaafd. onontwikkeld. ruw. grof. ple M063919 SLECHT sleeht bnw bijw bnw.bw. dom Dom. onwetend. W.g. en veroud. M071944 UITHEEMSCH uitheems bnw bijw bnw.bw. dom Dom. onwetend. W.g. en veroud.	1022030	GROEN	groen	bnw	bnw.	dom	Met betrekking tot iemands kennis of verstand. Zo
M037638 LOMP lomp bnw bijw bnw.bw. dom Van 's menschen uitingen, handelingen enz M037638 LOMP lomp bnw bijw bnw.bw. dom Van 's menschen uitingen, handelingen enz M042799 ONBEDUIDEND onbeduidend bnw bijw bnw.bw. dom Van 's menschen uitingen, handelingen enz M042796 ONBENULLIG onbenullig bnw bijw bnw.bw. dom Bnw. Van personen. Geen beuul hebeben M042906 ONBENULLIG onbenullig bnw bijw bnw.bw. dom Bnw. Van personen. Geen beuul hebeben M043110 ONBEZIND onbezind bnw bnw. dom Eigenlijk, van menschen Onverstandig, de M043110 ONBEZIND onbezind bnw bnw. dom Dom. dwaas, one ozel. M043110 ONBEZIND onbezind bnw bnw. dom Dom. dwaas, one ozel. M047006 ONVERSTANDEL onverstandel bnw bnw. dom Dom. dwaas, one ozel. M047671 OOLIJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom. dwaas, onnoozel. M054328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Eenvoudig, dom. onnoozel, sullig. Thans: M054328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Eenvoudig, dom. onnoozel, dom. M061360 RUID ruid bnw bijw bnw.bw. dom Met betrekking tot personen. Onbeschaafd M063168 RUIDG ruidig bnw bnw. dom Onsechaafd. onontwikkeld, ruw, grof. ple M063919 SLECHT slecht bnw bijw bnw.bw. dom In W-Vlaanderen. Dwaas, dom, bot. Verg. M071944 UITHEEMSCH uitheems bnw bijw bnw.bw. dom Dom. onwetend. Wg. en veroud.	1022030	GROEN	groen	bnw	bnw.	dom	Van de om hun plompheid van manieren en versta
M037638 LOMP lomp bnw bijw bnw.bw. dom Van 's menschen uitingen, handelingen enz M042799 ONBEDUIDEND onbeduidend bnw bijw bnw.bw. dom Van iemands gelaat. Niet veel beduidend, M042796 ONBENULLIG onbenullig bnw bijw bnw.bw. dom Bijw. Op eene wijze die van geen benul e M042906 ONBENULLIG onbezind bnw bnw. dom Eigenlijk, van personen. Geen benul hebbende M042906 ONBENULLIG onbezind bnw bnw. dom Eigenlijk, van menschen. Onwerstandig, de M043110 ONBEZIND onbezind bnw bnw. dom Eigenlijk, van menschen. Onwerstandig, de M043110 ONBEZIND onbezind bnw bnw. dom Dwaas, dom; thans verouderd. M047006 ONVERSTANDEL onverstandel bnw bnw. dom Dwaas, dom; thans verouderd. M047671 OOLUK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom, dwaas, onnoozel. M047671 OOLUK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom, dwaas, onnoozel. M054328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Eenvoudig, dom, onnoozel, sullig. Thans: M054328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Met betrekking tot personen. Onbeschaafd M061360 RUID ruid bnw bijw bnw.bw. dom Onbeschaafd. onnotwikkeld, ruw. grof. ple M063919 SLECHT slecht bnw bijw bnw.bw. dom Onbeschaafd. onnotwikkeld, ruw. grof. ple M065730 STAAS staas bnw bnw. dom In W-Vlaanderen. Dwaas, dom, bot. Verg. M071944 UITHEEMSCH uitheems bnw bijw bnw.bw. dom Dom, onwetend. W.g. en veroud.	1022113	GROF	grof	bnw bijw	bnw.bw.	dom	Met betrekking tot het verstand. Bot, dom, onverr
M042799 ONBEDUIDEND onbeduidend bnw bijw bnw.bw. dom Van iemands gelaat. Niet veel beduidend, M042906 ONBENULLIG onbenullig bnw bijw bnw.bw. dom Bnw. Van personen. Geen benul hebbende M042906 ONBENULLIG onbezind bnw bijw bnw.bw. dom Bijw. Op eene wijze die van geen benul 1 houd 1 h	1037638	LOMP	lomp	bnw bijw	bnw.bw.	dom	Van 's menschen uitingen, handelingen enz. Dom,
M042906 ONBENULLIG onbenullig bnw bijw bnw.bw. dom Bijw. Van personen. Geen benul hebbende M042906 ONBENULLIG onbenullig bnw bijw bnw.bw. dom Bijw. Op eene wijze die van geen benul of Eigenlijk, van menschen Op eene wijze die van geen benul of Eigenlijk, van menschen Op eene wijze die van geen benul of Eigenlijk, van werschel doen Dome, Op eene wijze die van geen benul of Op eene wijze die van geen benul	1037638	LOMP	lomp	bnw bijw	bnw.bw.	dom	Van 's menschen uitingen, handelingen enz. Dom.
M042906 ONBENULLIG onbenullig bnw bijw bnw.bw. dom Bijw. Op eene wijze die van geen benut of M043110 ONBEZIND onbezind bnw bnw. dom Eigenlijk, van menschen. Onverstandig, de M043110 ONBEZIND onbezind bnw bnw. dom Overdrachtelijk, van zaken, t.w. die een pe M047006 ONVERSTANDEL onverstandel bnw bnw. dom Overdrachtelijk, van zaken, t.w. die een pe M047001 OOLUK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Overdrachtelijk, van zaken, t.w. die een pe M047001 OOLUK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Overdrachtelijk, van zaken, t.w. die een pe M047006 ONVERSTANDEL onverstandel bnw bijw bnw.bw. dom Overdrachtelijk, van zaken, t.w. die een pe M047006 ONVERSTANDEL onverstandel bnw bijw bnw.bw. dom Overdrachtelijk, van zaken, t.w. die een pe M047006 ONLIK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Overdrachtelijk, van zaken, t.w. die een pe M047006 ONLIK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Overdrachtelijk, van zaken, t.w. die een pe M047001 OVERSTANDEL onverstandig, de M047001 OVERSTANDEL onverstandig, de M047001 OVERSTANDEL onverstandig, de M04701140 OVERSTANDEL ONVERSTANDEL	1042799	ONBEDUIDEND	onbeduidend	bnw bijw	bnw.bw.	dom	Van iemands gelaat. Niet veel beduidend, weinig
M043110 ONBEZIND onbezind bnw bnw. dom Eigenlijk, van menschen. Onverstandig, de M043110 ONBEZIND onbezind bnw bnw. dom Overdrachtelijk, van zaken, t.w. die een pe M047006 ONVERSTANDEL onverstandel bnw bnw. dom Dwaas, dom: thans verouderd. M047671 OOLJJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom, dwaas, onnoozel. M047671 OOLJJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom, dwaas, onnoozel. M054328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Eenvoudig, dom, onnoozel, sullig. Thans: M054328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Eenvoudig, dom, onnoozel, dom. M061360 RUID ruid bnw bijw bnw.bw. dom Met betrekking tot personen. Onbeschaafd M061368 RUIDIG ruidig bnw bnw. dom Onbeschaafd. onontwikkeld, ruw, grof. pls M063919 SLECHT slecht bnw bijw bnw.bw. dom Onbeschaafd. Onnoozel, onontwikkeld, ruw, grof. pls M065730 STAAS stass bnw bnw. dom Onnoozel, dw. on in W-Vlaanderen. Dwaas, dom, bot. Verg. M071944 UITHEEMSCH uitheems bnw bijw bnw.bw. dom Dom, onwetend. Wg. en veroud.	1042906	ONBENULLIG	onbenullig	bnw bijw	bnw.bw.	dom	Bnw. Van personen. Geen benul hebbende, zonde
M043110 ONBEZIND onbezind bnw bnw. dom Overdrachtelijk, van zaken, t.w. die een pe M047006 ONVERSTANDEL onverstandel bnw bnw. dom Dwaas, dom; thans verouderd. M047671 OOLJJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom, dwaas, onnoozel. M047671 OOLJJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom, dwaas, onnoozel. M054328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Eenvoudig, dom, onnoozel, sullig. Thans: M054328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Van handelingen. Onnoozel, dom. M061360 RUID ruid bnw bijw bnw.bw. dom Met betrekking tot personen. Onbeschaafd M061368 RUIDIG ruidig bnw bnw. dom Onbeschaafd. onontwikkeld, ruw. grof. pl. M063919 SLECHT slecht bnw bijw bnw.bw. dom Onnoozel, onwetend. dom. M065730 STAAS staas bnw bnw. dom In WVlaanderen. Dwaas, dom, bot. Verg. M071944 UITHEEMSCH uitheems bnw bijw bnw.bw. dom Dom, onwetend. Wg. en veroud.	1042906	ONBENULLIG	onbenullig	bnw bijw	bnw.bw.	dom	Bijw Op eene wijze die van geen benul of begri
M047006 ONVERSTANDEL onverstandel bnw bnw. dom Dwaas, dom; thans verouderd. M047671 OOLIJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom, dwaas, onnoozel. M047671 OOLIJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom, dwaas, onnoozel. M047671 OOLIJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom, dwaas, onnoozel. M054328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Eenvoudig, dom, onnoozel, sullig Thans bnw bijw bnw.bw. dom Van handelingen. Onnoozel, dom. M061360 RUID ruid bnw bijw bnw.bw. dom Met betrekking tot personen. Onbeschaafd M061368 RUIDIG ruidig bnw bnw. dom Onbeschaafd, onontwikkeld, ruw, grof. pla M063919 SLECHT slecht bnw bijw bnw.bw. dom Onnoozel, onnevtend. dom. M065730 STAAS staas bnw bnw. dom In W-V-laanen. Dwaas, dom, bot. Verg. M071944 UITHEEMSCH uitheems bnw bijw bnw.bw. dom Dom, onwetend. Wg. en veroud.	1043110	ONBEZIND	onbezind	bnw	bnw.	dom	Eigenlijk, van menschen. Onverstandig, dom, dwa
M047671 OOLJJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom. dwaas, onnoozel. M047671 OOLJJK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom. dwaas, onnoozel. M054328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Eenvoudig, dom. onnoozel, sullig. Thans: M054328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Van handelingen, Onnoozel, dom. M061360 RUID ruid bnw bijw bnw.bw. dom Met betrekking tot presonen. Onbeschaafd M061368 RUIDIG ruidig bnw bnw. dom Onbeschaafd, onontwikkeld, ruw, grof. ple M063919 SLECHT slecht bnw bijw bnw.bw. dom In WVlaanderen, Dwaas, dom. bot. Verg. M065730 STAAS staas bnw bnw. dom In WVlaanderen, Dwaas, dom. bot. Verg. M071944 UITHEEMSCH uitheems bnw bijw bnw.bw. dom Dom. onwetend. Wg. en veroud.	1043110	ONBEZIND	onbezind	bnw	bnw.	dom	Overdrachtelijk, van zaken, t.w. die een persoon b
M047671 OOLUK olijk bnw bijw bnw.bw. dom Dom. dwaas. onnoozel. M054328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Eenvoudig. dom. onnoozel, sullig. Thans M054328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Van handelingen. Onnoozel, dom. M061360 RUID ruid bnw bijw bnw.bw. dom Met betrekking tot personen. Onbeschaafd M061368 RUIDIG ruidig bnw bnw. dom Onnoozel, onwetend, dom. M063919 SLECHT slecht bnw bijw bnw.bw. dom Onnoozel, onwetend, dom. M065730 STAAS staas bnw bnw. dom In WVlaanderen. Dwaas. dom. bot. Verg. M071944 UITHEEMSCH uitheems bnw bijw bnw.bw. dom Dom. onwetend. W.g. en veroud.	1047006	ONVERSTANDEL	onverstandel	bnw	bnw.	dom	Dwaas, dom; thans verouderd.
MO54328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Eenvoudig, dom, onnoozel, sullig. Thans M054328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Van handelingen. Onnoozel, dom. M061360 RUID nuid bnw bijw bnw.bw. dom Met betrekking to personen. Onbeschaafd M063919 SLECHT slecht bnw bijw bnw.bw. dom Onsnoozel, onwetend, dom. M065730 STAAS staas bnw bnw. dom in WVlaanderen. Dwaas, dom, bot. Verg. M071944 UITHEEMSCH uitheems bnw bijw bnw.bw. dom Dom, onwetend. W.g. en veroud.	1047671	OOLIJK	olijk	bnw bijw	bnw.bw.	dom	Dom, dwaas, onnoozel.
M054328 PLAT plat bnw bijw bnw.bw. dom Van handelingen. Onnoozel, dom. M061360 RUID ruid bnw bijw bnw.bw. dom Met betrekking tot personen. Onbeschaafd M061368 RUIDIG ruidig bnw bnw. dom Onbeschaafd. onontwikkeld, ruw. grof. ple M063919 SLECHT slecht bnw bijw bnw.bw. dom Onnoozel, dom. M065730 STAAS staas bnw bnw. dom In W-Vlaanderen. Dwaas, dom, bot. Verg. M071944 UITHEEMSCH uitheems bnw bijw bnw.bw. dom Onnoozel, dom. M071944 UITHEEMSCH uitheems bnw bijw bnw.bw. dom Onnoozel, dom.	1047671	OOLIJK	olijk	bnw bijw	bnw.bw.	dom	Dom, dwaas, onnoozel.
M061360 RUID ruid bnw bijw bnw.bw. dom Met betrekking tot personen. Onbeschaafd M061368 RUIDIG ruidig bnw bnw. dom Onbeschaafd. onontwikkeld. ruw. grof. ple M063919 SLECHT slecht bnw bijw bnw.bw. dom Onnoozel. onwetend. dom. M065730 STAAS staas bnw bnw. dom On mo.V-lance. Dwaas. dom, bot. Verg. M071944 UITHEEMSCH uitheems bnw bijw bnw.bw. dom Dom. onwetend. Wg. en veroud. M071944 UITHEEMSCH uitheems bnw bijw bnw.biw. dom Dom. onwetend. Wg. en veroud.	1054328	PLAT	plat	bnw bijw	bnw.bw.	dom	Eenvoudig, dom, onnoozel, sullig. Thans veroude
M061368 RUIDIG ruidig bnw bnw. dom Onbeschaafd. onontwikkeld. ruw. grof. ple M063919 SLECHT slecht bnw bijw bnw.bw. dom Onnoozel, onwetend. dom. M065730 STAAS staas bnw bnw. dom In WVlaanderen. Dwaas, dom. bot. Verg. M071944 UITHEEMSCH uitheems bnw bijw bnw.bw. dom Dom. onwetend. W.g. en veroud. M071944 UITHEEMSCH uitheems bnw bijw bnw.bw. dom Dom. onwetend. W.g. en veroud.	1054328	PLAT	plat	bnw bijw	bnw.bw.	dom	Van handelingen. Onnoozel, dom.
M063919 SLECHT slecht bnw bijw bnw.bijw dom Onnoozel, onwetend, dom. M065730 STAAS staas bnw bnw. dom In WVlaanderen. Dwaas, dom. bot. Verg. M071944 UITHEEMSCH uitheems bnw bijw bnw.biw. dom Dom. onwetend. W.g. en veroud. M071944 UITHEEMSCH uitheems bnw bijw bnw.bw. dom Dom. onwetend. W.g. en veroud.	1061360	RUID	ruid	bnw bijw	bnw.bw.	dom	Met betrekking tot personen. Onbeschaafd, onont
M065730 STAAS staas bnw bnw. dom In WVlaanderen. <u>Dwaas, dom. bot. Verg.</u> M071944 UITHEEMSCH uitheems bnw bijw bnw.bw. dom <u>Dom. onwetend. W.g. en veroud.</u> M071944 UITHEEMSCH uitheems bnw bijw bnw.bw. dom <u>Dom. onwetend. W.g. en veroud.</u>	1061368	RUIDIG	ruidig	bnw	bnw.	dom	Onbeschaafd, onontwikkeld, ruw, grof, plomp, bo
M071944 UITHEEMSCH uitheems bnw bijw bnw.bw. dom <u>Dom. onwetend. W.g. e</u> n veroud. M071944 UITHEEMSCH uitheems bnw bijw bnw.bw. dom <u>Dom. onwetend. W.g. e</u> n veroud.	1063919	SLECHT	slecht	bnw bijw	bnw.bw.	dom	Onnoozel, onwetend, dom.
M071944 UITHEEMSCH uitheems bnw bijw bnw.bw. dom <u>Dom, onwetend.</u> W.g. en veroud.	1065730	STAAS	staas	bnw	bnw.	dom	In WVlaanderen. Dwaas, dom, bot. Verg. STAAS
	1071944	UITHEEMSCH	uitheems	bnw bijw	bnw.bw.	dom	Dom, onwetend. W.g. en veroud.
M072530 UITZINNIG uitzinnig bnw bijw bnw.bw, dom In verzwakte bet.: blijkgevend van een gen	1071944	UITHEEMSCH	uitheems	bnw bijw	bnw.bw.	dom	Dom, onwetend. W.g. en veroud.
and the second s	1072530	UITZINNIG	uitzinnig	bnw bijw	bnw.bw.	dom	In verzwakte bet.: blijkgevend van een gemis aan
M075227 VERDORVEN verdorven bnw bnw. dom In zwakkere bet.: dom, kortzichtig.	1075227	VERDORVEN	verdorven	bnw	bnw.	dom	In zwakkere bet.: dom, kortzichtig.
M078479 VERSTANDELOOS verstandeloos bnw bijw bnw.bw. dom Zonder verstand ; dom; bot, lomp, stompz	1078479	VERSTANDELOOS	verstandeloos	bnw bijw	bnw.bw.	dom	Zonder verstand; dom; bot, lomp, stompzinnig.
M079269 VERWATEN verwaten bnw bnw. dom Niet over verstand beschikkend, redeloos;	1079269	VERWATEN	verwaten	bnw	bnw.	dom	Niet over verstand beschikkend, redeloos; van het
M082952 VROOM vroom bnw bijw bnw.bw. dom Ook: onnoozel, dom.	1082952	VROOM	vroom	bnw bijw	bnw.bw.	dom	Ook: onnoozel, dom.
M085928 WIEDES wiedes bnw bnw. dom <u>Dom., onnoozel, simpel; onkundig</u> .	1085928	WIEDES	wiedes	bnw	bnw.	dom	Dom, onnoozel, simpel; onkundig.
M085928 WIEDES wiedes bnw bnw. dom Dom, onnoozel, simpel; onkundig.	1085928	WIEDES	wiedes	bnw	bnw.	dom	Dom, onnoozel, simpel; onkundig.
M089793 ZOT zot bnw bijw bnw.bw. dom In het Dict. <u>Tetragl.</u> , mog. ook van uitinge	1089793	ZOT	zot	bnw bijw	bnw.bw.	dom	In het Dict. Tetragl., mog. ook van uitingen: flauv
M089793 ZOT zot bnw bijw bnw.bw. dom Van personen: niet in het bezit van gezond	1089793	ZOT	zot	bnw bijw	bnw.bw.	dom	Van personen: niet in het bezit van gezond verstar
M089793 ZOT zot bnw bijw bnw.bw. dom Van eigenschappen, gevoelens, handelinge	1089793	ZOT	zot	bnw bijw	bnw.bw.	dom	Van eigenschappen, gevoelens, handelingen e.d.: v
M089793 ZOT zot bnw bijw bnw.bw. dom Inz. van uitingen in woord en geschrift: zo	1089793	ZOT	zot	bnw bijw	bnw.bw.	dom	Inz. van uitingen in woord en geschrift: zonder zie

Ways of using using the lexica

- Just manual lookup
- Use in computational tools (Nederlab tagging, INL-labs, ...)
- Use in search scenario's
 - Simple query expansion
 - More general: "chaining search"



Lexicon service

<message>0K</message>

From wordform to lemma:

http://sk.taalbanknederlands.inl.nl/LexiconService/lexicon/get_lemma?database=lexi

▼<root>

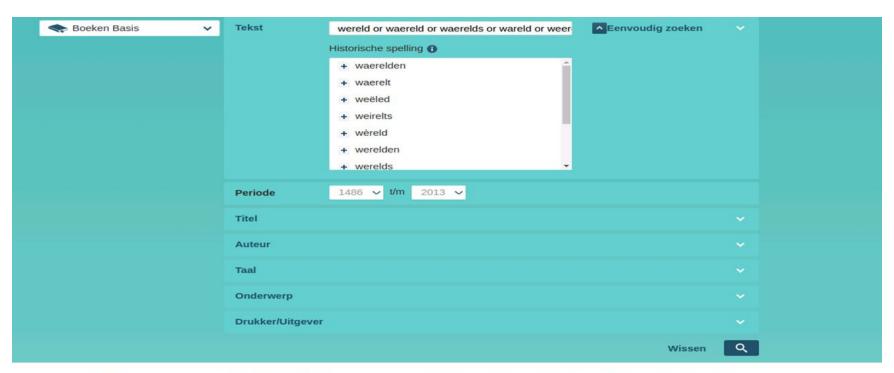
con_service_db&wordform=loopt

From lemma to wordforms:

http://sk.taalbanknederlands.inl.nl/LexiconService/lexicon/gets-seloopen-found word database=

```
lexicon_service_db&lemma=lopen
```

```
<found wordforms>gelopen</found wordforms>
   <found wordforms>gheloopen</found wordforms>
   <found wordforms>ghelooppen</found wordforms>
   <found wordforms>laupe</found wordforms>
   <found wordforms>liep</found wordforms>
   <found wordforms>liepen</found wordforms>
   <found wordforms>liept</found wordforms>
   <found wordforms>loepen</found wordforms>
   <found wordforms>loop</found wordforms>
   <found wordforms>loope</found wordforms>
   <found wordforms>loopen</found wordforms>
   <found wordforms>loopend</found wordforms>
   <found wordforms>loopende</found wordforms>
   <found wordforms>loopenden</found wordforms>
   <found wordforms>loopens</found wordforms>
   <found wordforms>looppen</found wordforms>
   <found wordforms>looppene</found wordforms>
   <found wordforms>loopt</found wordforms>
   <found wordforms>lope</found wordforms>
   <found wordforms>lopen</found wordforms>
   <found wordforms>lopende</found wordforms>
 </wordforms list>
</root>
```





Periode

- ☐ 15e eeuw (1)
- ☐ 16e eeuw (31)
- ☐ 17e eeuw (239)
- ☐ 18e eeuw (5641)
- ☐ 19e eeuw (6055)
- ☐ 20e eeuw (22936)
- ☐ 21e eeuw (120)
- The state of the s

Kies periode...

Herkomst

Kies herkomst...

35.345 booken gevonden voor: wereld of waereld of waerelds of wareld of weereld of weereld of weereld of weerelds of weereld of weirelt \ "1486" t/m "2013"

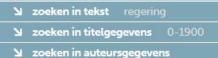


Meer details v





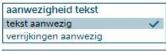
mijn nederlab collecties zoeken over nederlab help uitloggen

















tot aen het einde der	regering	van het huis van	Burgondie
tot aen het einde der	regering	van het huis van	Burgondie
ld . , Over de	regeering	der voorzetsels in	het Middelnederlandsch

The Lof der Zotheid

datering: 1560
auteur: Johan Geillyaert (Brugge, ca. 1507-Emden, 1574) Desiderius Erasmus (Rotterdam (Zuid-Holland), 1466-Bazel. 1536)

genre: fictie, proza, poezie, satire, lofdicht(en)

collectie: DBNL aantal hits: 6

behoort te onthouden van de	regeringe	der gemeente : hoewel hy
hy vorderlick was met zijn	regeringe	. Want die aert der
dat de gene die de	regeringhe	heeft aenghenomen , niet zijn

Laad meer snippets

Code sample

```
import scala.xml.
object LexiconService
 case class LexiconService(serviceURL: String, database: String)
  def getWordforms(lemma: String):List[String] =
   (XML.load(s"\serviceURL/get wordforms?\database=\database&lemma="
    + lemma.toLowerCase)
    \ "found wordforms").toList.map( .text.toLowerCase).filter( .matches("\(\\p{L})*$"))
  def getLemmata(wordform: String):List[(String,String)] =
   (XML.load(s"\serviceURL/get lemma?database=\subseteq\database\wordform=" + wordform.toLowerCase)
    \ "found lemmata").toList.map(e => ((e \ "lemma").text, (e \ "pos").text))
 val serviceURL = "http://sk.taalbanknederlands.inl.nl/LexiconService/lexicon"
 val database = "lexicon service db"
 def main(args: Array[String]) : Unit =
  val ls = new LexiconService(serviceURL, database)
  ls.getWordforms("wereld").foreach(println)
  ls.getLemmata("ook").foreach(println)
```

Limitations

- Web services like this are simple to use but
 - each is different
 - "This is all very nice, but can I just access your database?"

So we need a more generic model to publish the data



Next step: The lexicon as linked

open data onager reuzenpanda reuzenpanda horhomdaida minidae ottenter otter giraffeaffe haafiaas berber haas muishond haanaas erber vicuña cock_spaniël neanderthaler mustang _ beagle boxer ijslander ıslander rhinoceros orka woestiinknwch o orka orka keun huiswijn bever varkenken katkat labrador labrador alnalpaca katkat puldospuldos caries, cariës iachtluipaard eekhoorn chirogril, cirogril/cirogrillus cheetah, cheeta dictionary other ?a a <http://dbpedia.org/ontology/Mammal> . http://nl.dbpedia.org/resource/Vos_(dier ?a A:matches ?e . ?e A:definition ?d . ?e A:lemma ?11 . ?e A:related ?e2 . ?e2 A:lemma ?12 } where SERVICE <http://nl.dbpedia.org/sparql>

Clariah search

(in WP3, linguistics) search corpora, treebanks, lexica

- local search (ensure there are "endpoints")
- federated search (jointly query similar datasources)
- chaining search (combine heterogeneous data sources)



Clariah search

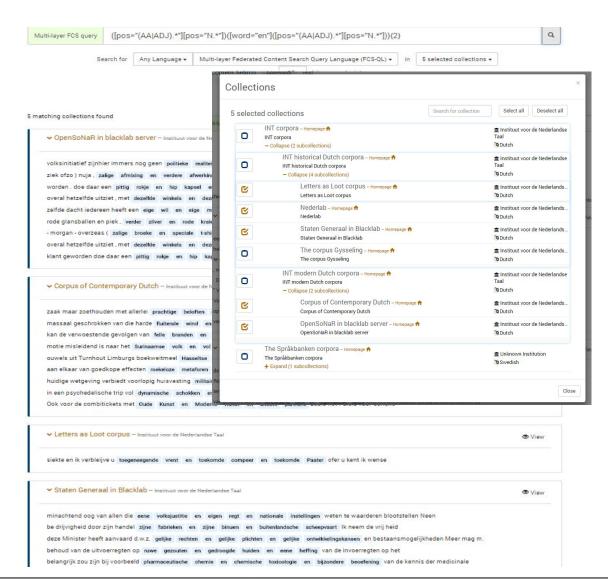
(in WP3, linguistics) search corpora, treebanks, lexica

- corpora ("token-based annotation")
- treebanks (syntactic annotation)
- lexica
 - morphosyntactic
 - semantic
 - •





Clariah federated search



https://spraakbanken.gu.se/ws/fcs/2.0/aggregator/





Why linked open data??

- Choice as main interoperability standard for CLARIAH
- Interoperability without imposing a common schema on data
- Simple but expressive data model
- Aggregation and federation: easy transition
 - Compare with CLARIAH fcs 2.0 etc.
- Although
 - Unsuitable for content management (at least, for now, for us)



Tower of babel problem

Each resource speaks its own language

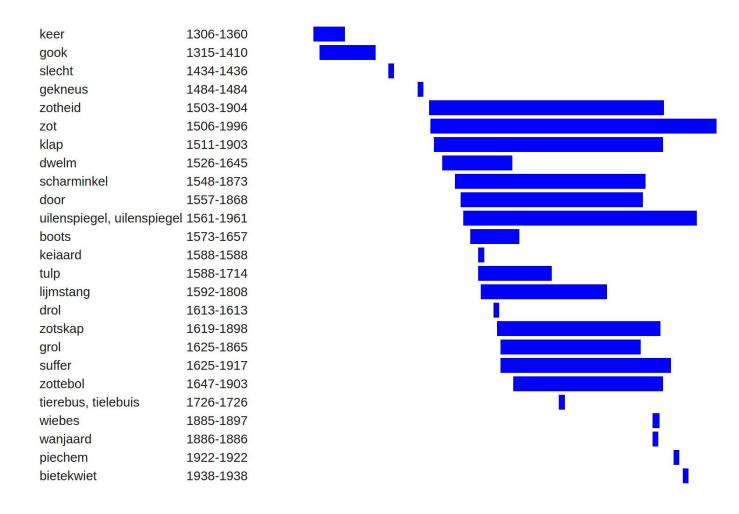
- query language
- data encoding
- linked open data and standard encoding schemas as interlingua / glue
- universal dependencies



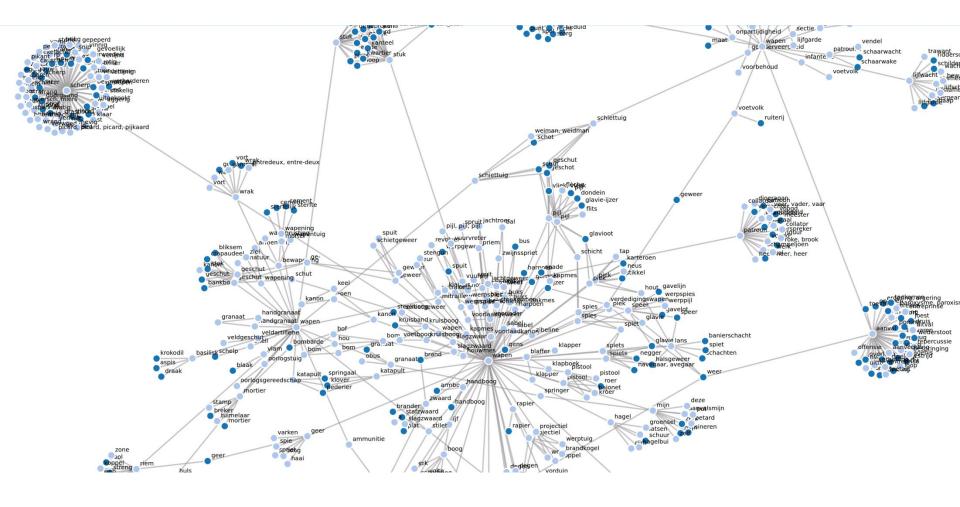
DiaMaNT/LOD use cases ...

- Diachrony of similar terms
- Combining semantic lexica
- Using distributional information
- "Join" with external ontology data
- Deploy in corpus search

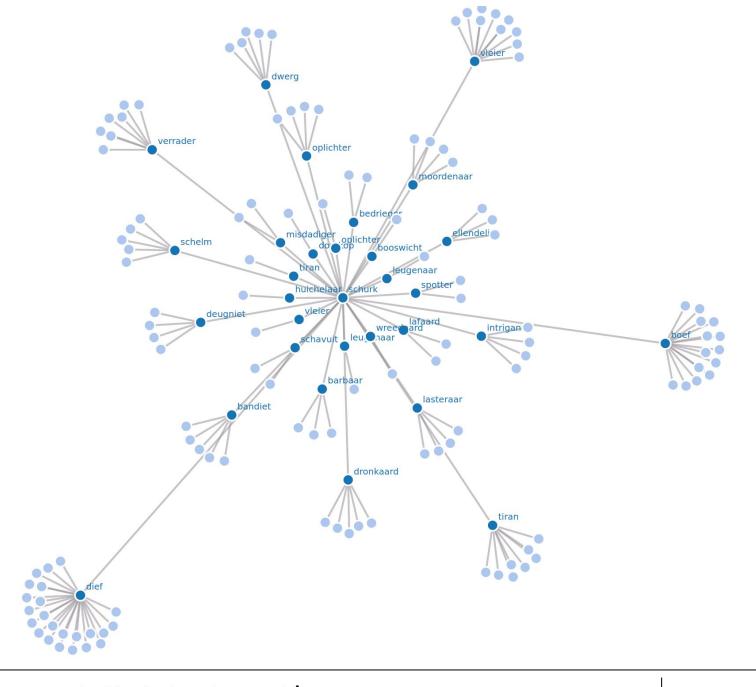
Attestation-based chronology of related terms

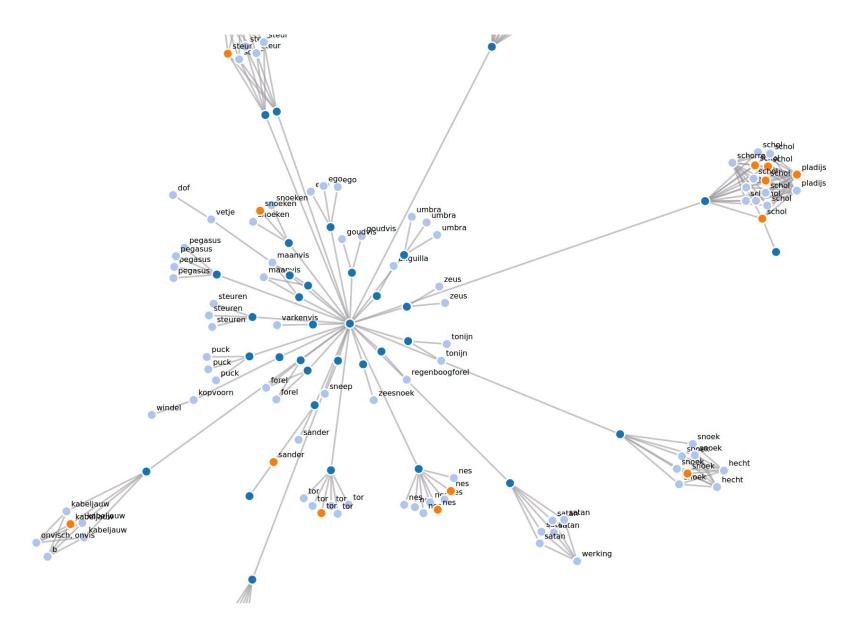






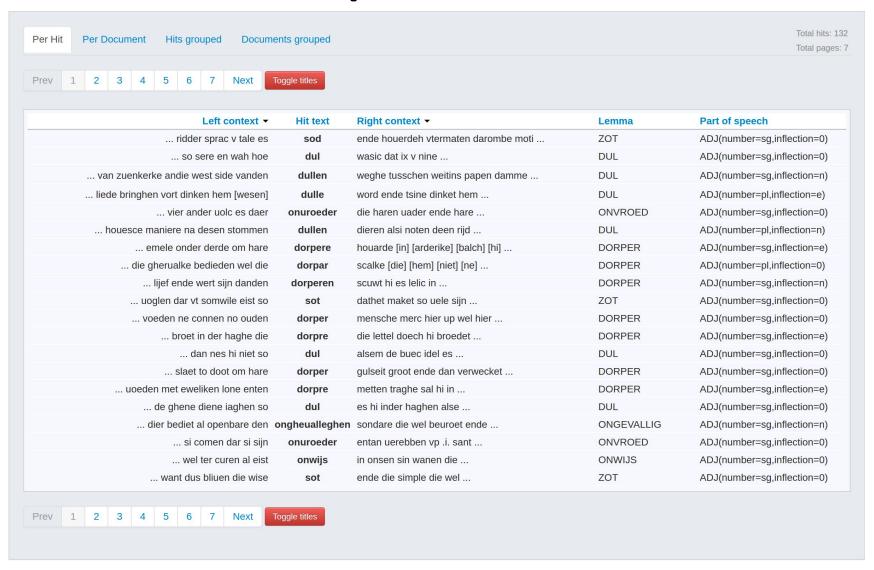






Link with DBpedia ontology

Use lexicon in corpus search





Federated vs aggregated

Each resource speaks its own language

- convert or
- map



Chaining search: corpora and lexica

```
SELECT distinct ?pw ?ow ?lvw ?lvl
WHERE {
 SERVICE lassyklein:
                                                Triples predicate, object, subject from
   ?pred ud:nsubj ?onderwerp .
   ?pred ud:obj ?lv.
                                                corpus
   ?onderwerp :word ?ow .
   ?pred:word?pw.
   ?lv:word?lvw
 graph <http://rdf.ivdnt.org/lexica/dbnl similarity/>
                                                               Distributional similarity to target word
  ?sim diamant:source "woede" . ?sim diamant:target ?lvl
 graph <a href="mailto:rdf.ivdnt.org/lexica/diamant/v1.0/">http://rdf.ivdnt.org/lexica/diamant/v1.0/</a>
  ?e ontolex:canonicalForm ?lvc .
                                                         Word forms from lexicon
  ?lvc ontolex:writtenRep ?lvl.
  ?e ontolex:lexicalForm ?lvf.
  ?lvf ontolex:writtenRep ?lvw
```

Chaining search: including treebanks

```
mapping

wdPrefix + "nsubj" ->

BasicPattern(Set(

"object←$subject/../node[@rel='su']/node[@rel='hd' and @pos='noun']",

"subject←//node[@rel='hd' and @pos='verb' and parent::node[@cat='smain' or @cat='ssub']]",

), Set("subject", "object")),
```

```
prefix : <http://example.org/>
prefix ud: <http://universaldependencies.org/u/dep/>
select ?tonderwerp ?tgezegde ?tlv ?sent where
{
    ?gezegde ud:nsubj ?onderwerp .
    ?gezegde ud:obj ?lv .
    ?lv :precedes ?onderwerp .
    ?gezegde :text ?tgezegde .
    ?onderwerp :text ?tonderwerp .
    ?lv :text ?tlv .
    ?gezegde :sentence ?sent
}
```

```
for $gezegde in (//node[@rel='hd' and @pos='verb' and
  parent::node[@cat='smain' or @cat='ssub']]),
$\text{lv in ($gezegde/../node[@rel='obj1']/node[@rel='hd' and
  @pos='noun']),
$onderwerp in ($lv/ancestor::node/descendant::node[xs:int(@begin) >
  xs:int($lv/@begin)]) intersect
  ($gezegde/../node[@rel='su']/node[@rel='hd' and @pos='noun']),
$tgezegde in (string-join($gezegde//@word, '')),
$tonderwerp in (string-join($onderwerp//@word, '')),
$sent in ($gezegde/ancestor::alpino ds/sentence),
$tlv in (string-join($lv//@word, ''))
return( <result><var><name>tlv</name><value>{$tlv}</var>
<var><name>tgezegde</name><value>{$tgezegde}</value></var>
<var><name>sent</name><value>{$sent}</value></var>
<var><name>tonderwerp</name><value>{$tonderwerp}</value></var>
  </result>)
```

Discussion: future of tool use in humanities

- what can we expect non-technical researchers to do
- which tools are missing most
- or need more work to be usable

