

**Alle graslandplanten waargenomen in 2011, 2013, 2015; onderzoeker Ben Polman**

opname data: april t/m juli 2011; april -aug 2013; april- aug 2015; Ben Polman

afkorting en codes: zie onderaan

Nederlandse naam	wetenschappelijke naam	Hkl	2Lk		2Sph		Zbr	Zbr	zbr
	11,13,15: 2011,2013,2015	23e	15	btp	15	btp	11	13	15
Akkerandoorn	Stachys arvensis	506							
Akkerdistel	Cirsium acaule	620	3		3		7	6	6
Akkerereprijs	Veronica agrestis	537							
Akkerhoornbloem	Cerastium arvense	287							
Akkerkers	Rorippa sylvestris	421							
Akkermelkdistel	Sonchus arvensis	627							
Akkerwinde	Convolvulus arvensis	487						1	
Beemdlangbloem	Festuca pratensis	205					4		
Bergbasterdwederik	Epilobium montanum	332							
Biezenknoppen	Juncus conglomeratus	137	4						
Blaartrekkende boterbloem	Ranunculus sceleratus	256							
Blauw glidkruid	Scutellaria galericulata	500							
Bleekgele droogbloem	Gnaphalium luteo-album	597							
Boerenwormkruid	Tanacetum vulgare	607							
Bosbies	Scirpus sylvaticus	144							
Dauwnetel	Galeopsis speciosa	502							
Dwergkroos	Lemna minuta	81							
Echte kamille	Matricaria chamomilla	606					4	3	
Echte koekoeksbloem	Silene flos-cuculi	294					3		
Echte valeriaan	Valeriana officinalis	578							3
Egelboterbloem	Ranunculus flammula	255	3						
Engels raaigras	Lolium perenne	209	7		7		7	6	
Europese hanenpoot	Echinochloa crus-galli	242							
Fluitekruid	Anthriscus sylvestris	554					4	4	3
Geknikte vossestaart	Alopecurus geniculatus	230					4		
Gestreepte witbol	Holcus lanatus	223	3				7	6	
Getande weegbree	Plantago major sp.intermedia	542	5						
Gewone berenklauw	Heracleum sphondyleum	570	3		4		4	5	4
Gewone bermzegge	Carex spicata	169						2	
Gewone braam	Rubus fruticosus	381					4		
Gewone brunel	Prunella vulgaris	508					4		
Gewone engelwortel	Angelica sylvestris	568							
Gewone hennepnetel	Galeopsis tetrahit	502					4	3	
Gewone hoornbloem	Cerastium fontanum ssp vulgare	288						4	
Gewone rolklaver	Lotus corniculatus	374							
Gewone smeewortel	Symphytum officinale	466					3	5	4
Gewoon reukgras	Anthoxanthum odoratum	224	4						
Gewoon speenkruid	Ficaria verna ssp. verna	255					4	4	4
Gewoon struisgras	Agrostis capillaris	226	6					5	
Gewoon varkensgras	Polygonum aviculare	273					4	2	3
Glad walstro	Galium mollugo	475					4	4	3
Glanshaver	Arrhenatherum elatius	219					6	6	
Grote brandnetel	Urtivca dioica	401	2		3			3	3
Grote kaardebol	Dipsacus fullonum	579					4		
Grote kattestaart	Lytrum salicaria	327							
Grote klit	Arctium lappa	617							
Grote lisdodde	Typha latifolia	129							
Grote vossenstaart	Alopecurus pratensis	230	8		8		6	6	8
Grote waterweegbree	Alisma plantago-aquatica	88							
Grote weegbree	Plantago major sp. Major	542			3	p			
Haagwinde	Convolvulus sepium	487						3	
Harig wilgenroosje	Epilobium angustifolium	331						3	
Hazenzegge	Carex ovalis	166	6						

Heermoes	Equisetum arvense	56					5	2	
Heggenwikke	Vicia spium	363							
Herderstasje	Capsella bursa-pastoris	429							
Holpijp	Equisetum palustre	56							
Hondsdrif	Glechoma hederacea	508	4				4	4	3
Hoog struisgras	Agrostis gigantea	226	2						
Hopklaver	Medicago lupulina	368							
Italiaans raaigras	Lolium multiflorum	209						2	
Jacobskruiskruid	Jacobaea vulgaris ssp. vulgaris	614							
Kale jonker	Cirsium palustre	619	2						
Kamgras	Cynosurus cristatus	211	6						
Kantig hertshooi	Hypericum maculatum sp.maculatum	351						2	
Kleefkruid	Galium aparine	474						3	3
Klein hoefblad	Tussilago farfara	610							
Klein kroos	Lemna minor	82							
Klein kruiskruid	Senecio vulgaris	613							3
Kleine klaver	Trifolium dubium	370	4					3	
Kleine varkenskers	Coronopus didymus	433							
Kleine veldkers	Cardamine hirsuta	423	3		5		4	3	3
Kluwenhoornbloem	Cerastium glomeratum	288	3		4	p	3		3
Kluwenzuring	Rumex conglomeratus	277							
Kompassla	Lactuca serriola	629					3	2	
Koninginnekruid	Eupatorium cannabinum	591						1	
Kropaar	Dactylis glomerata	216					5	4	
Kruipende boterbloem	Ranunculus repens	257	7		6		4	4	4
Kruldistel	Carduus crispus	618					4	4	
Krulzuring	Rumex crispus	277							
Kweek	Elytrigia repens	236			5		6	5	5
Langstekelige distel	Carduus acanthoides	618							
Lidrus	Equisetum palustre	56	5		3		5	5	5
Liesgras	Glyceria maxima	217							
Madeliefje	Bellis perennis	592	2		4				
Mannagras	Glyceria fluitans	218							
Melganzevoet	Chenopodium album	304							
Moerasandoorn	Stachys palustris	506							
Moerasrolklaver	Lotus pedunculatus	373							
Moeraspirea	Filipendula ulmaria	380						2	2
Moerasvergeet-mij-nietje	Myosotis scorpioides ssp. scorpioide	469							
Moeraswalstro	Galium palustre	474							
Paardebloem	Taraxacum officinalis	630	4		4		4	4	2
Peen	Daucus carota	572						2	
Perzikkruid	Persicaria maculosa	272						3	
Pinksterbloem	Cardamine pratensis	424	3				4	3	2
Pitrus	Juncus effusus	136	5					3	
Reukloze kamille	Tripleurospernum maritimum	606						2	
Ridderzuring	Rumex obtusifolius	278	4		4		4	5	5
Rietgras	Phalaris arundinecea	225	3				7	7	5
Rietzwenkgras	Festuca arundinacea	205					4		
Ringelwikke	Vicia hirsuta	362						2	
Rode klaver	Trifolium pratense	371	5		5		4	4	3
Roos spec	Rosa spec	382							
Rosse vossenstaart	Alopecurus aequalis	229	5						
Ruige zegge	Carex hirta	152							
Ruw beemdgras	Poa trivialis	215	5		5		7	6	
Schapezuring	Rumex acetosella	275							
Scherpe boterbloem	Ranunculus acris	257	6		4		4	4	3
Schilderereprijs	Veronica scutellata	538							
Sint -Janskruid	Hypericum perforatum	351					4		
Slipbladige ooievaarsbek	Geranium dissectum	325							

Smalle weegbree	Plantago lanceolata	542	4		4		4		4
Speerdistel	Cirsium vulgare	619	2				4	4	
Stinkende gouwe	Chelidonium majus	264							
Straatgras	Poa annua	215	5		7				3
Tijmrepijs	Veronica filiformis	535	3				4		4
Timotheegras	Phleum pratense ssp. Pratense	230	6				7	5	3
Tweerijige zegge	Carex disticha	164	3						
Veenwortel	Persicaria amphibia	271	4					4	3
Veldbeemdgras	Poa pratensis	214					5		
Veldrepijs	Veronica arvensis	536							3
Veldgerst	Hordeum secalinum	237	4						
Veldlathyrus	Lathyrus pratensis	365					4	4	
Veldzuring	Rumex acetosa	276	4		5		4	4	4
Vierzadige wikke	Vicia tetrasperma sp.tetrasperma	362	5						
Vijfvingerkruid	Potentilla reptans	387							
Viltige basterdwederik	Epilobium parviflorum	331							
Vlasbekje	Linaria vulgaris	529							
Voederwikke	Vicia sativa sp.sativa	363	3						
Vogelmuur	Stellaria media	286			4				
Vogelwikke	Vicia cracca	362						3	
Waterkruiskruid	Jacobea aquatica	614							
Watermunt	Mentha aquatica	512							
Witte klaver	Trifolium repens	370	5		6		5	4	4
Wolfspoot	Lycopus europaeus	511							
Ijzerhard	Verbena officinalis	494							
Zachte dravik	Bromus hordeaceus	231	4		7		4	4	
Zandhoornbloem	Cerastium semicandrum	289							
Zeegroene rus	Juncus inflexus	136							
Zilver schoon	Potentilla reptans	386							
Zomprus	Juncus articulatus	134							
Zwarte els	Alnus glutinosa	407							
	<b>aantal soorten</b>	<b>142</b>	<b>44</b>		<b>23</b>		<b>47</b>	<b>55</b>	<b>33</b>

#### Codes en afkortingen

**VdMaarelschaal:** 1 bed.<5%, 1 ex; 2 bed.<5%, 2-5 ex; 3 bed.<5%, 6-50 ex; 4 bed.<5%, > 50 ex.;

**5** bed.5-12%; **6** bed. 13-25%, **7** bed. 25-50%, **8** bed. 50-75%; **9** bed.75-100%; **5-9:** willekeur.aantal exemplaren

**afkortingen:** Hkl: Heukels 23e druk; pagina aanduideling

**veldnaam afkortingen:** Zbr: Zwanenbroekje ; Hvk Haverkamp; 1HW en 2HW eerste en tweede Hoge Wei; GkK Grote Korse kamp ; AAL Achterste Aarland ; AAL lgte: een lager deel in de AAL; 1Lk eerste Langkamp; 2Sph tweede en derde Spreeheuvel-nog bemest weiland in Oost

**Btp:** biotoopkenmerken, als duidelijk afwijkend is met de rest van de weide is; als niets is vermeld komt de plar afkortingen voor biotoopkenmerken. BA: hogere bult met veel akkerdistel; HB: heuvel met boomstronken; L: wa afkortingen voor biotoopkenmerken: n: natte plek; O: open plek op klei-zandbodem; P: pad-vee looppad; R-H-ra

waarnemingsdata 2011: 11/4, 19/4, 2/5, 21/5, 24/5, 30/5, 1/7, 5/7, 12/7, 19/7,

Waarnemingsdata 2013: 19/4, 22/4, 11/5, 13/5, 28/5, 2/6, 18/6, 24/6, 2/7, 8/7, 12/8, 20/8,

Waarnemingsdata 2015: 21/4;5/5; 12/5;19/5;16/6;30/6;7/7;28/7;1/9

#### Opmerkingen

AAL-laagte: sterk verland en overwoekerd door pitrus en liesgras; kleine planten daardoor niet te vinden

Ijzerhard (Verbena officinalis): op voetpad naast de weide ; vrij zeldzaam

2Sph:20/4 het terrein zwaar gegierd;16/6 bleek alles gemaaid te zijn.

Hvk: 2015 de zuidkant is zeer nat geworden; er staat daar ongeveer 5 cm water; pitrus nam toe in dat gebied

Zbr	Hvk	Hvk	hvk	Hvk	1HW	1HW	1HW	1HW	2HW	2HW	2HW	2HW	GKk	GKk	GKk	GKk	Aal	Aal
btp	11	13	15	btp	11	13	15	btp	11	13	15	btp	11	13	15	btp	11	13
							4											
	2	5	4		7	7	6		5	5	5		5	5	5		5	7
																		2
										4								
		2		Z														
							2	z			2							2
					3	5												
		2		Z				2							2			
														2				2
		2																
								2										
			4															
														2		HB		2
Z		3	2	Z														3
									2	4	3		4	3			4	
						2												
											2		3	3	3		3	3
	7	5	6		7	6	6		6	6	6		7	6	6		7	5
						2		Z										
		5																
		4				5							5				5	
	6	5	5		5	5	5		5	5	6		5	5	5		5	
		3					3				2							
	2	2	3															
			2			3	2											4
							2											
			3															
							2							3				
	3	3				4	4		4	3	4				4			2
			3				2				2				4			
		3	3			4	3							3	3			3
			3															
			2												3			
		5	4			4				4	4			5	5			5
z	3	2		Z	3	2	3	Z	4		3							
		3	3		4	4	4		4	4	4				4			
		5	4							4								
		3	4			4	3		3	4	3		4	4	4		4	4
		3	3		4	4	4			3								
							2		2					4		L		4
			2							3								
	6	5	6		5	5	6		3	5			5	6	6		5	5
		2												3				2
		3	3			4	4		2					5	4			4
			2				2		3				3	3	3		3	

		4		Z															
									3										
	4	3	5				4			4				4	4				3
		3		Z						4	4								
		2				2		Z											
		1	2		3	3				3									3
			2			3	2			3	4			3	4				2
		2					2			3								3	
			3															3	
							2												
z			4	z															
							3				3	z							
		2																	
		3	3	z			4				4							6	
			3				2											3	
		2																	
							2											2	
		3	3		3					4	5	4							4
	4	5	5		5	5	6			4	6			4	5	4		4	3
			3		4	4				4	4	3							
	3	3	3			4	4			4	4	6			4				4
			4								5				4	5	BA		3
	4	4	4		4	5	6			4	5			7	7	7		7	7
										2					5	6			
		2	3		4	4	3				3	3				3			
		4	4	n		4													
		3		Z															
					4	4													
		3	2		4	4	2			4	4	3		5		4		5	3
RH																			
		3																	
		3	2								4	3							
L	4	5	5		4	4	4			4	4	7		4	5	5		4	4
		2	2	Z															3
	3	3	3		4	5	4			4	4	4		4	5	5		4	4
	3	3	3							6	5	4		5	5	5		5	5
							1												
		4			5	6	5			6	6	6		4		3		4	4
		5	6			5	6			3					6	6			3
	3	6	6			4	4							4	6	5		4	
	8	7			7	6	6			5	4	4		7	6	6		7	6
	2																		
	4	6	5			6	5				4	4			4	4			3
		2	3																
							1				2	2							

													4				3	
	3	3	3		4	4	4		4	4	4		4	5	4		4	3
																		2
z	7	5	4		5	5	5						5	3	2		5	4
			3				4			3	3				4			
	4	5	4		6	5	4		5	4	5		8	5	5		8	7
							2								2			
	3	4	3				3		3	3	3			4	3			
	5	5			4	4			5	6	5		5	6			5	5
z			4							4								
										4								
		3	3			3	2			4	3							
		3	3															
	2	2	3		3													
							3											
									3	3	3	z						
			3															
							2	z						3				
		4	3							3								2
			1															
	6	6	5		6	5	6		6	7	6		6	5	6		6	5
															4			
		4	3			5	4		4	5	4		4	4	4		4	4
						4	4								3			
		2	2				2											
		2	2						2				4	4	2		4	4
		2	2						4					5		L		5
									2									
	25	65	63		26	43	55		36	46	39		25	41	49		25	46

Lk tweede langkamp-Paardeweitje;

rt op meerdere plaatsen voor in de weide

rt lager; LS: lager nabij sloot;

and bij hek;VP: voetpad Z: op zanderige doorgang;

natte laagten

AAL AAL AAL

Aal	Aal	1Lk	1Lk	1Lk	1Lk	lgte	lgte	lgte	lgte	Nederlandse naam	wetenschappelijke naam	Hkl
15 btp		11	13	15 btp		11	13	15	btp		11,13,15: 2011,2013,2015	23e
										Akkerandooorn	Stachys arvensis	506
4		5	5	5		2		2		Akkerdistel	Cirsium acaule	620
										Akkerereprijs	Veronica agrestis	537
										Akkerhoornbloem	Cerastium arvense	287
										Akkerkers	Rorippa sylvestris	421
2				2	b					Aktermelkdistel	Sonchus arvensis	627
			3							Akkerwinde	Convolvulus arvensis	487
										Beemdlangbloem	Festuca pratensis	205
		4								Bergasterdwederik	Epilobium montanum	332
										Biezenknoppen	Juncus conglomeratus	137
						2				Blaartrekkende boterbloem	Ranunculus sceleratus	256
										Blauw glidkruid	Scutellaria galericulata	500
										Bleekgele droogbloem	Gnaphalium luteo-album	597
										Boerenwormkruid	Tanacetum vulgare	607
										Bosbies	Scirpus sylvaticus	144
	HB									Dauwnetel	Galeopsis speciosa	502
								4		Dwergkroos	Lemna minuta	81
3		4	3		O					Echte kamille	Matricaria chamomilla	606
				3						Echte koekoeksbloem	Silene flos-cuculi	294
										Echte valeriaan	Valeriana officinalis	578
						2	2	2		Egelboterbloem	Ranunculus flammula	255
6		6	5	4						Engels raaigras	Lolium perenne	209
										Europese hanenpoot	Echinochloa crus-galli	242
		4	4	3						Fluitekruid	Anthriscus sylvestris	554
										Geknikte vossestaart	Alopecurus geniculatus	230
		5	4	6		4	5	6		Gestreepte witbol	Holcus lanatus	223
										Getande weegbree	Plantago major sp.intermedia	542
				2						Gewone berenklauw	Heracleum sphondyleum	570
		4								Gewone bermzegge	Carex spicata	169
										Gewone braam	Rubus fruticosus	381
										Gewone brunel	Prunella vulgaris	508
										Gewone engelwortel	Angelica sylvestris	568
3			8	7	LS					Gewone hennepnetel	Galeopsis tetrahit	502
			2							Gewone hoornbloem	Cerastium fontanum ssp. v.	288
										Gewone rolklaver	Lotus corniculatus	374
		4	4	3						Gewone smeewortel	Symphytum officinale	466
										Gewoon reukgras	Anthoxanthum odoratum	224
3			3	3						Gewoon speenkruid	Ficaria verna ssp. verna	255
4			5	6						Gewoon struisgras	Agrostis capillaris	226
										Gewoon varkensgras	Polygonum aviculare	273
3		4								Glad walstro	Galium mollugo	475
			4	6						Glanshaver	Arrhenatherum elatius	219
4	BA	4	4	3	O					Grote brandnetel	Urtivca dioica	401
										Grote kaardebol	Dipsacus fullonum	579
	L						6			Grote kattestaart	Lytrum salicaria	327
										Grote klit	Arctium lappa	617
						3	3	3		Grote lisdodde	Typha latifolia	129
5		8	8	7				5		Grote vossenstaart	Alopecurus pratensis	230
						4		4		Grote waterweegbree	Alisma plantago-aquatica	88
										Grote weegbree	Plantago major sp. Major	542
5							3	3		Haagwinde	Convolvulus sepium	487
3										Harig wilgenroosje	Epilobium angustifolium	331
										Hazenzegge	Carex ovalis	166

									Heermoes	Equisetum arvense	56
		4							Heggenwikke	Vicia spium	363
			3		O				Herderstasje	Capsella bursa-pastoris	429
							4		Holpijp	Equisetum palustre	56
4			2	3	O				Hondsdrif	Glechoma hederacea	508
									Hoog struisgras	Agrostis gigantea	226
									Hopklaver	Medicago lupulina	368
									Italiaans raaigras	Lolium multiflorum	209
1		3							Jacobskruiskruid	Jacobaea vulgaris ssp. vu	614
							3		Kale jonker	Cirsium palustre	619
									Kamgras	Cynosurus cristatus	211
									Kantig hertshooi	Hypericum maculatum sp.	351
			3		O				Kleefkruid	Galium aparine	474
									Klein hoeblad	Tussilago farfara	610
							5	6	Klein kroos	Lemna minor	82
									Klein kruiskruid	Senecio vulgaris	613
									Kleine klaver	Trifolium dubium	370
									Kleine varkenskers	Coronopus didymus	433
6		4	3	3					Kleine veldkers	Cardamine hirsuta	423
3		4							Kluwenhoornbloem	Cerastium glomeratum	288
									Kluwenzuring	Rumex conglomeratus	277
		3							Kompassla	Lactuca serriola	629
									Koninginnekruid	Eupatorium cannabinum	591
4		4	4	4					Kropaar	Dactylis glomerata	216
4		4	4						Kruipende boterbloem	Ranunculus repens	257
3		4	4	4	BA				Kruldistel	Carduus crispus	618
4		4	4						Krulzuring	Rumex crispus	277
	BA	4	4	5					Kweek	Elytrigia repens	236
				2	BA				Langstekelige distel	Carduus acanthoides	618
7		4	4	5	L	8	8	8	Lidrus	Equisetum palustre	56
6						8	9	9	Liesgras	Glyceria maxima	217
3									Madeliefje	Bellis perennis	592
									Mannagras	Glyceria fluitans	218
									Melganzevoet	Chenopodium album	304
3				3					Moerasandoorn	Stachys palustris	506
						5	5		Moerasrolklaver	Lotus pedunculatus	373
									Moerasspirea	Filipendula ulmaria	380
						3	3		Moerasvergeet-mij-nietje	Myosotis scorpioides ssp.	469
								3	Moeraswalstro	Galium palustre	474
3		4	4	2					Paardebloem	Taraxacum officinalis	630
									Peen	Daucus carota	572
			4						Perzikkruid	Persicaria maculosa	272
3		4	3	2					Pinksterbloem	Cardamine pratensis	424
4		4	4	3	L	7	9	9	Pitrus	Juncus effusus	136
3	P								Reukloze kamille	Tripleurospernum maritim	606
4		4	4	4					Ridderzuring	Rumex obtusifolius	278
6		5	4	4		5	5		Rietgras	Phalaris arundinecea	225
									Rietzwenkgras	Festuca arundinacea	205
							2		Ringelwikke	Vicia hirsuta	362
5		5	4	4					Rode klaver	Trifolium pratense	371
									Roos spec	Rosa spec	382
4						5	4		Rosse vossenstaart	Alopecurus aequalis	229
4						5	5		Ruige zegge	Carex hirta	152
6		5	4	4					Ruw beemdgras	Poa trivialis	215
									Schapenzuring	Rumex acetosella	275
		4	3	3					Scherpe boterbloem	Ranunculus acris	257
							2		Schilderereprijs	Veronica scutellata	538
									Sint -Janskruid	Hypericum perforatum	351
									Slipbladige ooievaarsbek	Geranium dissectum	325



4									Smalle weegbree	Plantago lanceolata	542
4			2						Speerdistel	Cirsium vulgare	619
	HB		2		HB				Stinkende gouwe	Chelidonium majus	264
4									Straatgras	Poa annua	215
3		4	3						Tijmeprijs	Veronica filiformis	535
7		6	5	4			4		Timotheegras	Phleum pratense ssp. Pra	230
									Tweerijige zegge	Carex disticha	164
3		4	4	3					Veenwortel	Persicaria amphibia	271
		8	6	8					Veldbeemdgras	Poa pratensis	214
			3						Veldprijns	Veronica arvensis	536
		4	4	4					Veldgerst	Hordeum secalinum	237
2									Veldlathyrus	Lathyrus pratensis	365
									Veldzuring	Rumex acetosa	276
									Vierzadige wikke	Vicia tetrasperma sp.tetra	362
									Vijfvingerkruid	Potentilla reptans	387
									Viltige basterdwederik	Epilobium parviflorum	331
				2					Vlasbekje	Linaria vulgaris	529
									Voederwikke	Vicia sativa sp.sativa	363
		4		3					Vogelmuur	Stellaria media	286
									Vogelwikke	Vicia cracca	362
									Waterkruid	Jacobea aquatica	614
							5		Watermunt	Mentha aquatica	512
		5	4	4			5		Witte klaver	Trifolium repens	370
			3		VP		5		Wolfspoot	Lycopus europaeus	511
									Ijzerhard	Verbena officinalis	494
		4	4						Zachte dravik	Bromus hordeaceus	231
			3						Zandhoornbloem	Cerastium semicandrum	289
									Zeegroene rus	Juncus inflexus	136
							4		Zilverschoon	Potentilla reptans	386
	L					5	5		Zomprus	Juncus articulatus	134
									Zwarte els	Alnus glutinosa	407
41		38	44	38		15	23	14		<b>aantal soorten</b>	<b>142</b>