Lijst van de waargenomen planten in de moeras en andere natte gebieden in 2010//2012//2014//2016

opnames: juni-aug 2010, 2012,2014, 2016- Ben Polman;g-m-v: waarnemingen Plwgr-KNNV 4 juli 2012

Wanneer geen ordinale VdMaarelschaal-cijfer is ingevuld, is de soort niet waargenomen

Nederlandse naam	wetenschappelijke naam		moerasgebieden EW1				THW1				Aa1				VA1.1				VA1.2				VA2				VA3				VA4A				VA4B				VS VS				plwg KNNV
		jaar	0	2	4	6	0	2	4	6	0	2	4	6	1	2	4	6	0	2	4	6	0	2	4	6	0	2	4	6	0	2	4	6	0	2	4	6	0	2	4	6	4-jul
	aantallen	194	59	44	#	28	47	32	37	23	49	39	#	#	48	31	34	35	40	26	28	27	59	29	34	26	56	60	50	#	38	44	33	#	40	40	24	30	64	41	46	#	2012
aarvederkruid	Myriophyllum spicatum																																										
akkerdistel	Cirsium arvense	1	4	4	3		4	4	3		4	2	2		3	3	2	2	2	3	3		5	5	4		5	3	2		3	5							4	6	2	2	g
akkerereprijs	Veronica agrestis	1									4																																
akkerhoornbloem	Cerastium arvense	1																																									
akkerkool	lapsana communis	1																																									v
akkermelkdistel	Sonchus arvensis	1						3															3								4												
akkermunt	Mentha arvensis	1		2				2																																			g
akkerwinde	Convolvulus arvensis	1																																									v
amandelwilg	Salix tiandra	1		2																			3				3		3														
beekpunge	Veronica beccabunga	1													5				3				4				4				2		3		3		2		4				
beklierde duizendknoop	Persicaria lapathifolia	1																																									
bergbasterdwederik	Epilobium montanum	1					4				2	3											2				3								3				4				
biezeknoppen	Juncus conglomeratus	1																										3	2														g
bitterzoet	Solanum dulcamara	1												2																													
blaartrekkende boterbloem	Ranunculus sceleratus	1	4				4								3				2				2				5				4			2	3				4				m
blaaszegge	Carex vesicaria	1																										3												3	3		m
blauw glidkruid	Scutellaria galericulata	1			2	2															2																			3	3	3	m
blauwe waterereprijs	Veronica anagallis-aquatica	1			3																																						
bosbies	Scirpus sylvaticus	1																																									
bosveldkers	Cardamine flexuosa	1																																									g
brede waterpest	Elodea canadensis	1																														3											
bruin cypergras	Cyperus fuscus	1																									3																
Canadese fijnstraal	Conyza canadensis	1														3																											g
Chara vulgaris	Chara vulgaris ?(Algae)	1							6																																		
dauwbraam	Rubus caesius	1																																									g
duinkruiskruid	Jacobea vulgaris ssp. Dunensis	1																																									
dwergkroos	Lemna minuta	1																																									m
echte kamille	Matricaria chamomilla	1																																									v
echte koekoeksbloem	Silene flos-cuculi	1	4				3	3	2	2				3	1	3	3	2			3		2		2		3	3	2	2			1						3	3	3	2	m
echte valeriaan	Valeriana officinalis	1																3				2				3																2	m
egelboterbloem	Ranunculus flammula	1	4								3																		3		5	4	3	4		3				3			m
engels raaigras	Lolium perenne	1	4	4							4				1								4												4								g
europese hanenpoot	Echinochloa crus-galli	1																									3				4												
fioringras	Agrostis stolenifera	1	4																																				4				g
geel nagelkruid	Geum urbanum	1																																									g
geknikte vossenstaart	Alopecurus geniculatus	1																																									g
gekroesde melkdistel	Sonchus asper	1	3																																				3				m
gele lis	Iris pseudacorus	1				3				3				3				2		2		2		2	2					2								2	3		2	3	m
gele plomp	Nuphar lutea	1																																								1	
gele waterkers	Rorippa amphibia	1							2																		4	2				3									4		m
gestreepte witbol	Holcus lanatus	1		4	4						4	2	2		2		3		4	3	4		4	4	4			2	2	2	4	3			4	2			4	4		3	
gevleugeld hertshooi	Hypericum tetrapterum	1																							2			3	3														m
gewone berenklauw	Heracleum sphondyleum	1									4				2		1		2	2			2	2	2																		m
gewone braam	Rubus fructicosus	1																	2	2																							
gewone dotterbloem	Caltha palustris sp.palustris	1																												2													
gewone duizendblad	Achillea millefolium																																										
gewone engelwortel	Angelica sylvestris	1		3	3				2									2	2	2		2						3	2	3		3	2			3			3	4	4	3	m
gewone hennepnetel	Galeopsis tetrahit	1																																									g
gewone hoornbloem	Cerastium fontanumssp.vulgare	1			3	3																								3													m
gewone raket	Sisymbrium officinale																																										g
gewone rolklaver	Lotus corniculatus	1		2	3		4					2						2										3	4							3				5	5	4	m
gewone smeerwortel	Symphytum officinale	1	3	3	3	3	4						2	2						3								3		3									4	5	4	4	m
gewone waterbies	Eleocharis palustris	1	4		4			5	5		6	7	6	6	6		5		5	4			5			3	6	7	6	4	5	7	7	6	4	7	6	5	4	6		4	m
gewone wilg	Sambucus nigra	1																																									g
gewoon sterrekroos	Callitriche platycarpa	1	4	4	5		4								1		3						4	4			4		4		4		4	5					4				m
gewoon struisgras	Agrostis capilaris	1																																									g
gewoon varkensgras	Polygonum aviculare																																										
glad walstro	Galium mollugo	1											3	3				2			3																					4	m
glanshaver	Arrhenatherum elatius	1					3				4														4																		m
grauwe wilg	Salix cinerea	1	3	3			3				4					3							3	3				3				2				2			4	3	3		m
greppelrus	Juncus bufonius	1	3								4				4												5				4		6						4				g
grof hoornblad	Ceratophyllum demersum																																										
groot moerasscherm	Apium nodiflorum	1	3																																								
grote boterbloem	Ranunculus lingua	1																										3	3	2													m-zz
grote brandnetel	Urtivca dioica	1					3		3			2							3	3	3	4								3	3	5	2			3				2	2	3	g
grote egelskop	Sparganium erectum	1	3		2	2	3	4	4			2	2	2			2						4	3	4			2			4	3		2		2	3	2	4			3	m
grote ereprijs	Veronica persica																																										g
grote kaardebol	Dipsacus fullonum	1																																					3	3	2		g
grote kattenstaart	Lythrum salicaria	1	4	5	5	4	4	5	4	4		4	5	4	3	4	3	3	4	4	4	3	2	5	4	4	4	6	4		3	6	5		3	6		3	6	6	5	4	m
grote klit	Arctium lappa	1																																									v
grote lisdodde	Typha latifolia	1	4	6	6	6	7	7	8	7	8	7	7	8	2	5	6	6	3	4	2	3	6	6	3	4	6	7	6	6	3	6	4	4	3		5	7	4	4	4	4	m
grote vossenstaart	Alopecurus pratensis	1									4			6																		6				6							g
grote watereppe	Sium latifolium	1																							3					3													
grote waterweegbree	Alisma plantago-aquatica	1	3	2	2	2	6	6	5		7	6	5	3	3	2	3	3	3				5	4	4	4		5	5	5	2	6	4	5	2	5	4	3	4		2	2	m
grote wederik	Lysimachia vulgaris	1												3							3	3						5	4	3		5						3			2	3	
grote weegbree	Plantago major ssp.major	1	3												2	2							2					7		4	3	2			4	3			4				g
haagwinde	Convolvulus sepium	1	4	4	3	2					4	2	2	3			3	3	2	3	3	3	3	3	3	2													4	2	3	3	m
harig wilgenroosje	Epilobium hirsutum	1	3	4	4		4	5	4	3	4	2	2	3	2	5		4		4		3	4	5		4	4	6			3	6	8	4	4	6	3	4	4	6	4		m
heen	Bolboschoenus maritimus	1	5	4	5						4	8	8	6		3	3		3			3	3	4	3							8		6		8							m
heermoes	Equisetum arvense	1													2								2													3							
hoenderbeet	Lamium amplexicaule																																										
hoge cyperzegge	Carex pseudocyperus	1	3	3	5	5	3		3	5			2	4	2	4	3	4	2		2	4	2	3	3		4	4	3	4								3			3	3	m
holpijp	Equisetum fluviatile	1	4																																								
hondsdraf	Glechoma hederacea	1				5						3		3												3				4										7	6	5	g
hondspeterselie	Aethusa cynapium	1																																									m
hondsroos	Rosa canina	1																																									v
hoog struisgras	Agrostis gigantea	1																																									v
hopklaver	Medicago lupulina																																										
ijle zegge	Carex remota	1	3				3																																			3	m
ijzerhard	Verbena officinalis	1																																									g
Jakobskruiskruid	Jacobaea vulgaris	1																																									g
kale jonker	Cirsium palustre	1			2								2																										3	3		5	m
kalmoes	Acorus calamus					1																																					
kantig hertshooi	Hypericum maculatum ssp. obtusiu	1	3		2		3		1			2	2	2	2				1								3	3	3	3	4	2	2		3	3		2	3	3			m
katwilg	Salix viminalis	1		2	2				2							2	2	2					3	3				3	3										3				m
kikkerbeet	Hydrocharis morsus-ranae	1																																				2	4				
kleefkruid	Galium aparine	1			2	2							3												2																		v
klein hoefblad	Tussilago farfara	1		3																																							g
klein kroos	Lemna minor	1		6	5		4	6	5		7	6	6	5			8				9		4	5	5	4		4	4	4		6	6	5	4	6	6	5	4		8	4	m
klein vlooienkruid	Pulicaria vulgaris	1													3																								5				
kleine egelskop	Sparganium emersum	1				1		2																											3								
kleine klaver	Trifolium dubium	1													2								3																				g
kleine lisdodde	Typha augustifolia	1					4									3											3																
kleine veldkers	Cardamine hirsuta																	3																								5	
kleine watereppe	Berula erecta	1	4							2								3							4	6	3	6	6	6			6	6		4				4	3	3	m
kluwenzuring	Rumex conglomeratus	1					3	3				2			2	2			3	3			2		2		2	2				3							3				m
knikkend tandzaad	Bidens cernea	1	4		3							2					2										3										3		3		3		
kompassla	Lactuca serriola	1																																									v
koninginnekruid	Eupatorium cannabinum	1	4	4	4	3		2	2						2	4	2	2	2	3	3	2					3	4	4	3		3		2		5			3	5	3	3	m
korrelganzenvoet	Chenopodium polyspermum																																										
krabbescheer	Striatiotes aloides																																										
kropaar	Dactylis glomerata	1					4				4				3	4	2					3	4	3																		2	g
kruipende boterbloem	Ranunculus repens	1	4				4				4												4				4	3		3	4	3		2	4	3			5				m
kruldistel	Carduus crispus	1	4																					2			4														3		m
krulzuring	Rumex crispus	1	4																										1							2							m
kweek	Elytrigia repens	1					4				4																																g
langstekelige distel	Carduus acanthoides	1																																						5			
late guldenroede	Solidago gigantea	1																																									
lidrus	Equisetum palustre	1	6	7	5	6	5		4	4				4	6	5	6	5	6		3	3	5		3	3	3	6	5	5			3	2					4		5	5	m
liesgras	Glyceria maxima	1	5	6	6	7			4	6	7	6	6	7	3	4	6	7		2	3		3	4	4	4	4	4	4	5	5	6		6	4	6		6	5	7	9	7	m
liggende klaver	Trifolium campestre	1																																									m
madeliefje	Bellis perennis	1																																									g
mannagras	Glyceria fluitans	1	4				6				6								3				5								5	3	4	3	5	3	3						m
mattenbies	Schoenoplectus lacustris	1	4					4	4	4	5	5	7	6	3	4	3	3				3	4		2	3	4	7	6	5		4	5	5	2	6	4	5		4	2		m
melganzenvoet	Chenopodium album																																										
moerasandoorn	Stachys palustris	1				2						3		2				2								2		4	4			2						2			4	3	m
moerasbasterdwederik	Epilobium palustre	1										2																4															
moerasbeemdgras	Poa palustris	1	4												5		4		4				5		4		4	5	4		4	5			4	5			4	5	4		m
moerasdroogbloem	Gnaphalium uliginosum	1																									3																
moeraskers	Rorippa palustris	1													2								3				3															2	
moeraslathyrus	Lathyrus palustris	1					3				4																	3			4	2								3	3		m
moerasrolklaver	Lotus pedunculatus	1	4	4	4	3			3		4		4		3		3	2	2	4	1		2	3		3	3		3	5			3	4		3		2	4	3	4	3	m
moerasspirea	Filipendula ulmaria	1			2									4			2	3	3	4	3	3		2	2			3	3	4											5	5	m
moerasstruisgras	Agrostis canina	1													4				3		3		5				4								4								
moeras-vergeet-mij-nietje	Myosotis scorpioides ssp.scorpioide	1	4	5	4	3		2	2	2	4			2	4		3		3			2	4	4	4	3	4	5	3	3		5	3	2	3	4	4		3			3	m
moeraswalstro	Galium palustre	1		3	4	5		3	3	4		3					3	2				3	3				3	4	3			3	3	3			3		4	4	4	5	m
moeraswederik	Lysimachia thyrsiflora	1				3												2				3						5	4	3				2								2	
moeraszuring	Rumex palustris	1																																					3				
naaldwaterbies	Eleocharis acicularis	1																									5	3	2			3			4	2			4				m
oeverzegge	Carex riparia	1										2																											4				
pastinaak	Pastinaca sativa ssp. sativa	1																										6															
peen	Daucus carota	1																																									g
penningkruid	Lysimachia nummularia	1																2										2															m
perzikkruid	Persicaria maculosa	1																									2								4				3				
pijlkruid	Sagittaria sagittifolia	1	3				4	3	2		4	3											2			2	3								2		2	2	3				m
pijptorkruid	Oenanthe fistulosa													1																													
pinksterbloem	Cardamine pratensis	1													1								2					2		2						2		2	3			3	m
pitrus	Juncus effusus	1	6	7	6	5	8	8	7	7	8	8		7	7	6	7	7	6	5	9	8	6	6	9		9	8	9	9	4	8	7		6	7	6	4	8	9	9	8	m
poelruit	Thalictrum flavum	1				2			1	2	3								2										2											2	2		m
puntkroos	Lemna trisulca	1							7																																		
reukeloze kamille	Tripleurospermum maritimum	1	4	4							4	2			2								3																				v
ridderzuring	Rumex obtusifolius	1	3	4			6				4		3										4								3	4	6						7	4	4		g
riet	Phragmites australis	1	5	4	5		4	5	6	7	6	7	7	7	3	5	7	8	9	8	9	9	7	7	9	9	4	7	7	6				6			6	6	5	5	5	6	m
rietgras	Phalaris arundinecea	1			5		4					2	3					4							3				5	5		7			4	6	6			4	4	4	m
riviertandzaad	Bidens radiata	1												2														2															
rode klaver	Trifolium pratense	1		2							4	3											2												3								m
rode waterereprijs	Veronica catenata	1	4								3				5				2				5				4		2		4		3			3			4				m
rood zwenkgras	Festuca rubra	1																																									g
rosse vossestaart	Alopecurus aequalis	1	4				6	5	4		6				4	3	4						6				4	4		3	5	5		3	4	6	5		4				m
ruige weegbree	Plantago media																																										
ruige zegge	Carex hirta	1								4											2			2																			g
ruw beemdgras	Poa trivialis	1	4																											3				4				4					m
ruwe berk	Betula pendula	1														3																											
ruwe smele	Deschampsia cespitosa	1																																									g
scherpe boterbloem	Ranunculus acris	1	4	4		3	5																3			3	4				4				3							3	g
scherpe zegge	Carex acuta	1		3	3	4	5		3	5				4								4				2	3	3	3	4				4	4			4				4	m
schietwilg	Salix alba	1	3				3					4				3		3	3																				4				
schijfkamille	Matricaria discoidea	1																																									v
schildereprijs	Veronica scutellata	1												2			2												3	4			3	4			2	2	3				m
Sint-Janskruid	Hypericum perforatum	1						3							2	4				3				3						2										3			
slipbladige ooievaarsbek	Geranium dissectum	1																	2																								
smalle waterperst	Elodea nuttalli	1							4																						5	4	5	6									m
Smalle weegbree	Plantago lanceolate	1						3			4																									3							g
speerdistel	Cirsium vulgare	1	3	3			4	2			4	2			3				2				3				4										1		4	3			g
straatgras	Poa annua	1	4				4	3			4	3			4				4				2																				g
tenger fontuinkruid	Potamogeton pusilles	1					6				5																				5												m
timotheegras	Phleum pratense ssp. Pratense	1	4	4			4				6												3																				g
tweerijige zegge	Carex disticha	1								2																																	
valse voszegge	Carex otrubea	1		3	4	3	4			4					2	3		3	2	3	3	3	3				3	3	2	2									3	4	3	2	m
veelwortelig kroos	Spirodela polyrhiza	1		3	3		4	3			7	2	3				3							3	4	4		3			3	3	5	4	4		4	3				3	m
veenwortel	Persicaria amphibia	1																				2									3	3			3			3	3				m
veerdelig tandzaad	Bidens tripartide	1												3																									4				m
veldgerst	Hordeum secalinum	1																																									v
veldlathyrus	Lathyrus pratensis	1													2				4				2			3	4	4		3		3		2	3			2	4				g
veldzuring	Rumex acetosa	1																																									g
vergeten wikke	Vicia sativassp.segetalis	1																																									g
viltige bastaardwederik	Epilobium parviflorum	1	4				3				3																4												5				m
vlasbekje	Linaria vulgaris	1						1			4																	3											3	3	3		g
vogelwikke	Vicia cracca	1																																	3	4					2	3	g
voszegge	Carex vulpina	1												3				2			2							2	2	2													m-zz
watermunt	Mentha aquatica	1	4	7	7	7	4	6	7	7	5	6	6	5	6	8	9	7	3	5	8	7	5	6	6	5	4	7	7	7	3	7	7	8	3	7	6	6		6	8	6	m
waterpeper	Persicaria hydropiper	1	4								4				4												2				2				3				4	6			
watertorkruid	Oenanthe aquatica	1																									2	2	2	3	3				3				3				m
waterzuring	Rumez hydrolapathum	1		3	3				3	2				2														3	3	3											2	2	m
wede	Isatis tinctoria																																					2					
Wilgenroosje	Chamerion angustifolium	1														2																											
witte klaver	Trifolium repens	1	4	4							4	3			2				3				4				2	3			3	3				2							g
witte waterkers	Nasturtium officinale	1																									3																
wolfspoot	Lycopus europaeus	1	4	6	5		5	6	6	6	4	5	4	4	4	5	9	7	5	5	8	7	5	6	5	4	4	6	5	5	4	5	4		4	5	5	4	6	7	8	7	m
wortelloos kroos	Wolffia arrhiza	1																								4																	
zachte dravik	Bromus hordeaceusssp.hordeaceu	1																																									g
zachte duizendknoop	Persicaria mitis	1	3	3																																							
zeegroene rus	Juncus inflexus	1		3			3		3	3		4	2	3	4	4			4	4	5	4	4			3	4			3					4							3	g
zilverschoon	Potentilla anserina	1																																									
zittende zannichellia	Zanichellia palustrisssppalustris	1						5	5					4							6								6			6	7			6	6				3		m
zomereik	Quercus robur																																										
zomprus	Juncus articulatus	1	4	4	3		5	5	4		5	5			3	4	4	3	2	3	5		8	4	5		5	5	5	4	4	6	6		5		5	4	4				m
zomp-vergeet-mij-nietje	Myosotis laxassp.cespitosa	1						5																	2			4	4							3							m
zwart tandzaad	Bidens frondosa	1																																									m
zwarte els	Alnus glutinosa	1	3		3																						3						2						3				m
zwarte mosterd	Brassica nigra	1																																									g
	aantal	194																																									

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: ZB Zwanenbroekje poelen en beek: EHWenTHW eerste en tweede Hoge Wei:AA Achterse Aarland
GH Geerhoekje; VA Voorste Aarland; VS Vijfde Spreeheuvel

Plwgr-KNNV 4 juli 2012 opname: gebieden: voetpad naar Oost. moerasgebieden VA3. VA4. AA en graslanden in de nabijheid ervan
codes: g grasland, m moerasgebied, v voetpad; notie waar plant het meeste is waargenomen
codes jaren: 2010 0, 2012 2, 2014 4,2016 6

waarnemingsdata 2010: 22/6. 29/6. 6/7. 13/7. 20/7. 27/7. 4/8. 11/8: **2012**: 19/6. 4/7. 10/7. 16/7. 21/7. 7/8. 14/8.
waarnemingsdata 2014: 24/6. 30/6. 1/7:**2016**:10/5.17/5.24/5.31/5.6/6.2/8.23/8.28/6.23/8.30/8

Opmerkingen

*Opnamevlak: 2012,2014, 2016 water en nattegebied tot ongeveer 40 cm van de waterlijn.
In 2010 iets meer de oever erbij betrokken. Dat kan een verschil tussen 2010 en latere jaren veroorzaakt hebben.
*Ook kan er verschil in beoordeling van de abundantie zijn ontstaan tussen 2010 , 2012 en 2014.
*Aug 2012 in VA1 zeer veel watermunt en grote lisdodde. Kleine soorten bijna niet te vinden. Dit t.o.v. 2010
*Aug 2012 in VA2 zeer veel riet; daardoor bijna geen kleine soorten te vinden
*Verschillen tussen 2010 en 2012 bij EHW1 en THW1 worden misschien veroorzaakt door sterke pitrus toename
*Opvallend verschil tussen 2010 en 2012 is verdwijnen van beekpunge en rode waterereprijs in de moerassen
*Wilgen en Zwarte els zijn na 2010 niet meer genoteerd, omdat telkens jonge en oudere opschot ervan wordt verwijderd.
*2016 pitrus niet genoteerd in VA2 en VA4A omdat het verder dan 50 cm van de oever staat

1