A&W ECOLOGISCH ONDERZOEK

In samenwerking met

Buijs Hydro-ecologisch Onderzoek & Advies

Monitoring effecten van bodemdaling op vegetatie in de Lauwersmeer

Zevende voortgangsrapportage (2013)

A&W-rapport 1957

in opdracht van

NAM Bron van energie

Monitoring effecten van bodemdaling op vegetatie in de Lauwersmeer

Zevende voortgangsrapportage (2013)

A&W-rapport 1957

W. Bijkerk
R. Bakker
R. Buijs

Foto Voorplaat
Rietorchis in De Lasten, juni 2013, foto Ronald Bakker (A&W)

W. Bijkerk, R. Bakker, R. Buijs 2014
Monitoring effecten van bodemdaling op vegetatie in de Lauwersmeer, Zevende voortgangsrapportage (2013)
A&W-rapport 1957
Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Feanwâlden

Opdrachtgever
Nederlandse Aardolie Maatschappij
Postbus 28000
9400 HH Assen
Telefoon 0592 36 91 11

Uitvoerders

Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek bv
Postbus 32
9269 ZR Feanwâlden
Telefoon 0511 47 47 64
Fax 0511 47 27 40
info@altwym.nl
www.altwym.nl

Buijs Hydro-ecologisch onderzoek en advies
Heetenseweg 24
8111 PZ Heeten
Telefoon 0572 38 27 92
buhydro@xs4all.nl

Projectnummer	Projectleider	Status
2129lav	W. Bijkerk	Eindrapport

Autorisatie	Paraaf	Datum
Goedgekeurd	M. Brongers	15 april 2014

© Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek bv
Overname van gegevens uit dit rapport is toegestaan met bronvermelding.

Inhoud

Samenvatting
1 Inleiding 1
2 Opzet meerjarig onderzoek 3
2.1 Uitgangspunten 3
2.2 Onderzoeksgebied 3
2.3 Onderdelen van het onderzoek 3
3 Vegetatie 5
3.1 Beheer 5
3.2 Permanente kwadraten 5
4 Grond- en oppervlaktewater 19
4.1 Geplaatste meetpunten grond- en oppervlaktewater 19
4.2 Resultaten meetperiode 23 oktober 2007 – 7 november 2013 20
4.3 Grondwaterregime en modellering 21
Literatuur 24

Bijlage 1 Permanente kwadraten 2007-2013 25
Bijlage 2 Waterstanden t/m 2013 45
Bijlage 3 GXG en duurlijnen 55
Bijlage 4 Neerslag en verdamping 63

Samenvatting

In het kader van de gaswinning onder de Waddenzee vanuit de locaties Moddergat, Lauwersoog en Vierhuizen is een monitoringsprogramma opgesteld waarin voor de periode 2007-2012 verschillende abiotische en biotische parameters worden gevolgd in de Waddenzee en in de Lauwersmeer. De monitoring in de Lauwersmeer richt zich op vegetatieveranderingen en op sturende factoren daarop die onder invloed kunnen staan van bodemdaling als gevolg van gaswinning. Deze monitoringsperiode is in 2012 afgesloten met enkele rapportages. Voor de Lauwersmeer zijn de resultaten voor die periode beschreven in Bijkerk *et al*. (2013). In 2013 is besloten om de monitoring in de Lauwersmeer voort te zetten, vooralsnog overeenkomstig de bestaande opzet. Vanaf 2014 wordt de opzet mogelijk aangepast.

In deze zesde voortgangsrapportage worden vooral de in 2013 verzamelde gegevens gepresenteerd, en geven we voor de langlopende reeksen een beknopte beschrijving van de veranderingen.

Wat vegetatie betreft, is de voornaamste aandacht bij de monitoring gericht op waardevolle vegetaties als basenminnende duinvalleivegetaties, zilte pioniervegetaties en soortenrijke overstromingsgraslanden. Ruimtelijke verschuivingen worden gevolgd aan de hand van een structuurkartering (habitatarealen) en middels een transectmonitoring van vegetatietypen en plantensoorten. Veranderingen op het niveau van de samenstelling van de vegetatie worden beschreven aan de hand van raaien met permanente kwadraten.

In de raaien met permanente kwadraten worden ook abiotische parameters gevolgd. Het betreft parameters die sturend zijn voor ontwikkelingen in de vegetatie van zoete en basenminnende duinvalleivegetaties en van zoutminnende pioniervegetaties. Zo worden grondwaterstanden en –kwaliteit alsmede bodemchemische parameters als kalk- en zoutprofiel, percentage organische stof, en basenverzadiging gevolgd.

Het beheer van de onderzochte terreinen is in de afgelopen vijf jaren niet noemenswaardig veranderd. Ook de begrazingsintensiteit is, waar van toepassing, vrijwel gelijk gebleven. Wel zijn sinds eind 2010 in de winterperiode geen Hooglanders meer ingeschaard, wat daarvoor wel gebeurde.

Permanente kwadraten
In 2007 is het meetnet van permanente kwadraten (pq's) ingericht en opgenomen, en dat meetnet is in 2009 en 2010 aangepast en uitgebreid. In 2013 zijn 12 pq's niet meer opgenomen die door vertrapping door vee zijn verstoord. In totaal bestaat het meetnet nu uit 80 pq's, verdeeld over Bantswal, De Rug, het Terreintje van Juffrouw Alie, De Lasten en de Zuidelijke lob. Deze 80 pq's geven een evenwichtig beeld over de (initiële) vegetatietypen en de indicatieve soortgroepen in het noordelijk deel van de Lauwersmeer. In de (waardevolle) duinvalleivegetaties zijn bewust meer kwadraten geplaatst dan in de overige vegetatietypen. Er is echter geen sprake van een evenwichtige verdeling van de pq's over de bodemdalingsklassen. De kwadraten worden ieder jaar opgenomen. Habitatarealen en transecten zijn in 2013 niet geïnventariseerd.

Duinvalleisoorten nemen in de pq's op De Rug, waar de bedekking al hoog was, verder in bedekking toe, maar op de Bantswal lijkt sprake van een geringe afname.
Binnen de "overige graslanden" en de duinvalleien is sprake van toename van Kruipwilg als verruiger, maar dat betreft vooral de het terreintje van Juffrouw Alie. Daar was sprake van een

sterke toename van laagblijvende Kruipwilg, maar de laatste jaren lijkt deze toename hier wat af te vlakken. Op de Rug daarentegen is bij meerdere pq's juist sprake van een sterke afname van Kruipwilg, mogelijk als gevolg van begrazing. Duinriet, een andere verruiger binnen duingraslanden, neemt nog steeds verder in bedekking af.

Kweldersoorten, en met name Zilte rus, namen van 2007 t/m 2012 toe in bedekking binnen de zilte pioniervegetaties en de overstromingsgraslanden met Aardbeiklaver. De nog sterker aan zilte omstandigheden gebonden soorten als Kortarige zeekraal en Schorrekruid veranderden binnen de pq’s weinig in bedekking. In 2013 is de gemiddelde totale bedekking aan kweldersoorten weer nagenoeg gelijk aan de situatie in 2007, vooral door de teruglopende bedekking van Zilte rus.

De verandering in bedekking van deze indicatorgroepen heeft, vooralsnog, geen aantoonbare relatie met de mate van bodemdaling.

Grondwater

In elke raai met permanente kwadraten zijn in 2007 grondwaterbuizen geplaatst. Veelal betreft het twee tot drie buizen per raai, een enkele keer kon met minder worden volstaan omdat de raai aansluit op bestaande buizen van Staatsbosbeheer. In 2013 zijn alleen grondwaterstanden en de oppervlaktewaterstanden in het Lauwersmeer bepaald. Chemische bepalingen aan waterkwaliteit en bodem zijn niet uitgevoerd.

Over de meetperiode van oktober 2007 tot november 2013 blijken de grondwaterstanden tussen locaties en tussen raaien soms sterk te verschillen. Dat betreft zowel de mate van fluctuatie als de standen ten opzicht van maaiveld. Het grondwaterstandsverloop in 2013 is minder grillig geweest dan in 2012 en is vergelijkbaar met 2011 en voorgaande jaren. De fluctuatie in grondwaterstanden is het grootst in het zuidelijk deel van De Bantswal en De Zuidelijke lob (177 tot 216 cm), en het geringst in het (bemalen en nooit geïnundeerde) Terreintje van Juffrouw Alie (107 cm) en centraal op De Rug (102 cm).

De grondwaterstanden laten zich goed modelleren op basis van neerslag en verdamping, met name wanneer daar een niet-lineaire component aan wordt toegevoegd die samenhangt met over het maaiveld afstromend water. De grondwaterstand wordt vooral bepaald door regenval en verdamping. De waterstand in het Lauwersmeer is (statistisch gezien) door het strakke peil met zo nu en dan flinke pieken, weinig bepalend voor de grondwaterstandsfluctuaties. Ook is er nog geen sprake van een aantoonbare trend tot hogere grondwaterstanden ten opzichte van het maaiveld, die je bij bodemdaling zou verwachten.

Conclusies

Er treden in de vegetatie, soms tijdelijke, verschuivingen op in de bedekking van de indicatorgroepen. Van een relatie met bodemdaling is hier vooralsnog geen sprake. Ook de grondwaterstanden laten, gecorrigeerd voor verdamping en neerslag, een tamelijk stabiel beeld zien, zonder verband met bodemdaling.

1 Inleiding

In het kader van de gaswinning onder de Waddenzee vanuit de locaties Moddergat, Lauwersoog en Vierhuizen is een monitoringsprogramma opgesteld waarin vanaf 2007 verschillende abiotische en biotische parameters worden gevolgd (Nederlandse Aardolie Maatschappij 2007). Dit monitoringprogramma maakt deel uit van de vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet, die nodig is om de beoogde gaswinning uit te voeren. Monitoring van vegetatieveranderingen in de Lauwersmeer is één van de onderdelen van het monitoringsprogramma en wordt in dit rapport besproken.

Eventuele effecten van gaswinning zullen het eerst merkbaar zijn in de vorm van bodemdaling, al dan niet resulterend in een verandering in inundatieduur en –frequentie, het chloridegehalte van het grondwater en andere daaraan gerelateerde parameters. Naar verwachting zal de inundatiekans na bodemdaling toenemen, met name op het zuidelijk deel van de Bantswal en het westelijke deel van de Zuidelijke Lob, waar de verwachte bodemdaling het grootst is (NAM 2013). Verzilting kan plaatsvinden door een toename van zoute kwel ("dijkskwel"), maar ook doordat de zoet-zout grens langs plaatranden hoger in het bodemprofiel komt te liggen. Dit is een gevolg van veranderende lokale grondwaterstromingen vanaf de hoger gelegen plaatdelen, en is door Zoetendal *et al*. (2005) beschreven als "grondwaterkwel". Daarnaast is de verwachting dat de zone waarin kalkrijk water uittreedt langs de plaatranden iets minder breed wordt.

Globale effecten op de vegetatie
Op de vegetatie zijn zo drie effecten mogelijk, die met elkaar interfereren (zie Beemster & Bijkerk 2006):

- verschuiving van "nattere" vegetaties naar de hoger gelegen plaatdelen;
- toename van zouttolerante vegetaties; en
- versterking van het natuurlijke proces van verzuring met daardoor versnelde afname van kalkminnende duinvalleivegetaties.

Doel van de monitoring
Het doel van de monitoring in de Lauwersmeer is het beschrijven van de veranderingen in de vegetatie en het vaststellen of deze veranderingen een gevolg zijn van bodemdaling.

Zevende voortgangsrapportage
In de afgelopen jaren zijn verschillende voortgangsrapportages opgesteld. In de eerste voortgangsrapportage (Bijkerk *et al.* 2008) is de opzet van het onderzoek uitvoerig beschreven evenals de in 2007 uitgevoerde werkzaamheden en de resultaten ervan. In de tweede voortgangsrapportage (Bijkerk *et al.* 2009) zijn de werkzaamheden en de resultaten van 2008 beschreven. Ook is hierin een opzet uitgewerkt voor de wijze van toetsing en zijn voorstellen van de auditcommissie overgenomen tot aanpassing van het meetnet. In de derde, vierde en vijfde voortgangsrapportage (Bijkerk *et al.* 2010, 2011 en 2012) zijn de in 2009, 2010 en 2011 uitgevoerde werkzaamheden en de resultaten hiervan kort beschreven. Tevens is aangegeven waar en hoe het meetnet is aangepast. In de zesde voortgangsrapportage (Bijkerk *et al.* 2013) zijn de vegetatieveranderingen en de veranderingen in de sturende factoren hiervan voor de periode 2007 t/m 2012 beschreven (Nederlandse Aardolie Maatschappij 2007). Voorliggende voortgangsrapportage is de eerste in een nieuwe monitoringsreeks. Het beschrijft de resultaten van het in 2013 uitgevoerde veldwerk, dat een voortzetting is van het veldwerk in de periode 2007-2012.

2 Opzet meerjarig onderzoek

Dit hoofdstuk beschrijft de globale opzet van de monitoring van vegetatieveranderingen in de Lauwersmeer. Dit hoofdstuk is een verkorte versie van hetgeen in het eerste voortgangsrapport (Bijkerk *et al*. 2008) is beschreven. In de volgende hoofdstukken wordt per onderdeel in meer detail de uitvoering van het onderzoek in 2013 beschreven, waarbij ook de resultaten van dat jaar worden gepresenteerd.

2.1 Uitgangspunten

De volgende uitgangspunten zijn bij de opzet van de monitoring gehanteerd:

- Het onderzoek richt zich op veranderingen in terreindelen met vegetaties die genoemd zijn in bijlage I van de Europese Habitatrichtlijn. (De Lauwersmeer is overigens niet als Habitatrichtlijngebied aangewezen.) Deze zijn:
  - Vochtige tot natte duinvalleivegetaties met Parnassia, Moeraswespenorchis en Knopbies (duinvalleivegetaties);
  - Vegetaties met Kortarige zeekraal en Schorrenkruid (zilte pioniervegetaties).
- De monitoring dient een vergelijking mogelijk te maken tussen delen die te maken krijgen met een relatief grote bodemdaling en delen met een relatief geringe bodemdaling.
- De monitoring dient ook veranderingen in grondwaterkwaliteit in beeld te brengen, zoals aangegeven door de Commissie MER.
- Waar mogelijk zal het onderzoek aansluiten bij eerder of nog lopend onderzoek. Hierbij zijn van belang:
  - Bestaand meetnet grondwaterbuizen van Staatsbosbeheer;
  - Permanente kwadraten die deel uit maken van het Project Terreincondities van Staatsbosbeheer;
  - Transectmonitoring Lauwersmeer (Tolman 2001);
  - Monitoringsplan Nationaal Park Lauwersmeer (de Leeuw & Bosma 2004) en nulmeting Nationaal Park Lauwersmeer (Beemster & Bijkerk 2006). Dit voor wat betreft de verspreiding van terreintypen (“habitatarealen”); en
  - De te meten variabelen dienen direct of indirect beïnvloed te kunnen worden door bodemdaling.

2.2 Onderzoeksgebied

Op grond van bovengenoemde uitgangspunten ligt de nadruk bij de monitoring op het noordelijke deel van het Nationaal Park Lauwersmeer. De zuidelijke kleiige platen en de Marnewaard vallen hier buiten en worden alleen meegenomen in de kartering van vegetatiestructuur. Het gebied wordt beheerd door Staatsbosbeheer, regio Noord.

2.3 Onderdelen van het onderzoek

Vegetatieveranderingen
Voor het beschrijven van veranderingen in de vegetatie is tot nu toe op drie schaalniveaus onderzoek verricht:

- In het gehele onderzoeksgebied voor wat betreft vegetatiestructuur (habitatarealen);

- Binnen verschillende deelgebieden voor wat betreft ruimtelijke verschuivingen in plantengemeenschappen (transecten); en
- Op standplaatsniveau met behulp van permanente kwadraten (pq's).

Onderzoek van habitatarealen en transecten is in 2013 niet uitgevoerd.

Pq-meetnet
Het pq-meetnet geeft informatie over kleinschalige veranderingen in de vegetatie op een bepaalde locatie, zoals veranderingen in het aandeel zilte soorten of soorten van duinvalleivegetaties. Door de pq's in raaien te plaatsen, zijn waargenomen veranderingen te koppelen aan de landschappelijke positie. Door abiotische metingen (zie daar) te verrichten in de nabijheid van pq's, is de koppeling met veranderende standplaatsfactoren mogelijk.

De pq's worden jaarlijks opgenomen, bij voorkeur eind juni-begin juli. Op advies van de auditcommissie is het meetnet in 2009 aangepast door er tien kwadraten aan toe te voegen. Dit geeft een betere verdeling van de pq's over de verwachte bodemdaling en leidt tot meer pq's binnen de kwetsbare duinvalleivegetaties. In 2010 zijn, opnieuw op advies van de auditcommissie, wederom kwadraten aan het netwerk toegevoegd, 26 ditmaal. Het betreft pq's in verschillende vegetatietypen. Van deze nieuw gelegde pq's liggen er 12 in de buurt van pq's die te lijden hebben onder veeschade (vraat, vertrapping), omdat ze (te) dicht bij grondwaterbuizen zijn gelegen, die door het vee als schuurplek worden gebruikt. De locaties van de nieuwe pq's liggen een aantal meters verder van de grondwaterbuis, zodat de veeschade minder zal zijn. In 2013 zijn de oorspronkelijke, dichtbij grondwaterbuizen gelegen 12 pq' s niet meer opgenomen. In tabel 3-3 is een overzicht gegeven van de in 2009 en 2010 aan het meetnetwerk toegevoegde, en de in 2013 uit het meetnetwerk verwijderde kwadraten.

Grondwaterstanden
Ongeveer aan de uiteinden van elke pq-raai zijn grondwaterbuizen geplaatst, zodat eventuele vernatting als gevolg van bodemdaling kan worden geregistreerd. Bij langere raaien is ook in het midden van de raai een grondwaterbuis geplaatst. De buizen dienen om de stijghoogtes van het grondwater te meten. Per locatie zijn in 2007 twee buizen geplaatst, voor een uitgebreidere beschrijving verwijzen we naar de voorgaande rapportages. De locaties van de buizen zijn weergegeven in de figuren 3.2 tot en met 3.7 van het eerste voortgangsrapport (Bijkerk *et al.* 2008).

Oppervlaktewaterpeil in het Lauwersmeer
De verwachting is dat het meerpeil van invloed is op de grondwaterstanden. Het streefpeil ligt jaarrond op -93 cm NAP, maar het werkelijke peil fluctueert hieromheen sterk. De werkelijke peilen worden door Waterschap Noorderzijlvest gemeten bij Lauwersoog en Zoutkamp. Omdat het peil als gevolg van opstuwing en windwerking kan variëren binnen het gebied, zijn in 2009 drie peilschalen geplaatst langs de door ons onderzochte platen. Deze zijn voorzien van een diver. Deze meetpunten zijn door ijsgang in de winter van 2009-2010 verloren gegaan en vervolgens in november 2011 herplaatst. In hoofdstuk 4 wordt hier nader op ingegaan.

3 Vegetatie

3.1 Beheer

Het beheer is een belangrijke factor voor de ontwikkeling van de vegetatie. Het gevoerde beheer is vermeld in tabel 3-1, aan de hand van gegevens verstrekt door Jelle de Boer (opzichter SBB, Lauwersmeer). Het beheer en de veebezetting in geval van begrazing is in de afgelopen jaren weinig veranderd. Het 's winters inscharen van Hooglanders op De Rug en Zuidelijke Lob heeft in de winters van 2010-2011 en van 2011-2012 niet plaatsgevonden, in de overige winters wel. De exacte veebezetting wordt niet bijgehouden zodat een vertaling naar graasdruk of graasdagen niet kan worden gemaakt (mond. med. H. Hut, Staatsbosbeheer).

Tabel 3-1 - Gevoerd beheer binnen de verschillende deelgebieden van het onderzoeksgebied.

Deelgebied	Beheer
Bantswal	Begrazing. 's Winters runderen (20-30 stuks), met uitzondering van winter 2012-2013, 's zomers paarden en pony's
De Lasten	Maaien en afvoeren. Er vindt gefaseerd maaibeheer plaats, waarbij jaarlijks 5% van het oppervlak niet wordt gemaaid. Het volgende jaar wordt deze 5% wel weer gemaaid, en wordt een ander deel ongemoeid gelaten.
Juffrouw Alie	Maaien en afvoeren
De Rug	Begrazing. Jaarrond paarden en 's zomers runderen. 's Winters begrazing met Hooglanders, uitgezonderd de winters 2010-2011 en 2011-2012.
Zuidelijke Lob	Begrazing. Jaarrond paarden en 's zomers runderen. 's Winters begrazing met Hooglanders, uitgezonderd de winters 2010-2011 en 2011-2012.

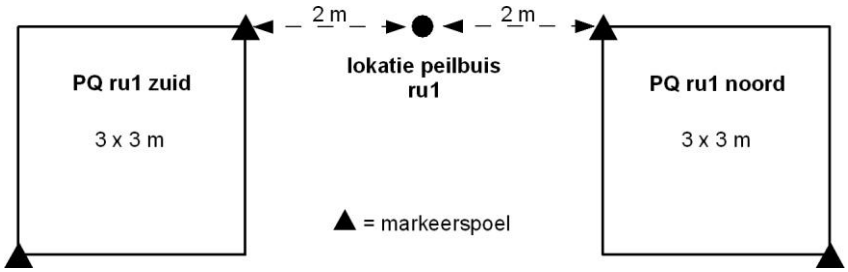
De Rug en de Zuidelijke Lob vormen samen met de Zuidelijke Ballastplaat één begrazingseenheid.

3.2 Permanente kwadraten

In totaal zijn in 2007 56 permanente kwadraten (pq's) uitgezet op 28 locaties in vier deelgebieden van de Lauwersmeer. Dit betekent dat er op elke locatie twee pq's zijn opgenomen, op doorgaans 3-4 m van elkaar (figuur 3-1).

In een aantal gevallen liggen de pq's aan weerszijden van een grondwaterpeilbuis die speciaal voor dit project is geplaatst of van een al bestaande grondwaterpeilbuis van Staatsbosbeheer. De pq's hebben een afmeting van drie bij drie meter. Elk pq is vastgelegd door middel van twee markeerspoelen, die op diagonaal tegenover elkaar gelegen hoekpunten onder het maaiveld geplaatst zijn (zie figuur 3-1). De vegetatie in de pq's is opgenomen met de decimale schaal van Londo (zie Schaminée *et al*. 1995).

In 2009 zijn 10 pq's bijgeplaatst en in 2010 nog eens 26, op advies van de auditcommissie. Dit is voornamelijk gedaan om een evenwichtiger verdeling te krijgen van de pq-locaties over de verwachte bodemsdalingsklassen. In figuur 3-4 zijn de pq-locaties globaal weergegeven. De in 2009 en 2010 extra geplaatste pq's zijn in deze figuur als gele respectievelijk groene stippen aangegeven. Voor de verschillende deelgebieden zijn de locaties in meer detail weergegeven in bijlage 1.1.



Figuur 3-1 - Plaatsing en markering duplo's per pq-locatie.

In tabel 3-2 is weergegeven hoe de pq's zijn verdeeld over de deelgebieden en de vegetatietypen. Ook is hierin aangegeven hoeveel van deze pq's zijn geplaatst vanaf 2009. Daarnaast zijn in 2010 twaalf pq's geplaatst als vervanging voor door vee verstoorde pq's. Dit is in tabel 3-3 weergegeven.

Het reeds eerder geconstateerde probleem van invloed van vee op pq's waartussen grondwaterbuizen zijn geplaatst, doet zich met name voor op de Bantswal en de Zuidelijke Lob, waar de begrazingsdruk hoger is dan op De Rug. Ondanks het aangebrachte prikkeldraad wordt de afrastering van de buis nog steeds als schuurplek gebruikt (figuur 3-2). Dit is de reden dat er in 2010 extra pq's zijn bijgeplaatst op pq-locaties waar grondwaterbuizen aanwezig zijn. Deze nieuwe pq's zijn een aantal meters verder van de grondwaterbuis gelegen dan de oude pq's. De verwachting is dat in deze nieuwe pq's de veeschade structureel minder zal zijn dan in de oude pq's Op de Bantswal zijn wegens veeschade acht nieuwe pq's opgenomen, op de Zuidelijke Lob vier pq's. De oude pq's, die vlakbij de grondwaterbuizen liggen, zijn per 2013 vervallen.

In bijlage 1.2 zijn de opnamen van de pq's weergegeven voor de jaren 2007 t/m 2013. Hierin zijn alle in de pq's gevonden soorten vermeld, met hun bedekkingen. Verder zijn hier voor elk pq de opnamedatum, de totale bedekking van alle soorten, de bedekking van de kruidlaag en de bedekking van de moslaag aangegeven. De tabellen zijn grof geordend, waarbij soorten die typisch zijn voor bepaalde vegetatie-eenheden, zoals duinvalleivegetaties of overstromingsgraslanden, zijn gegroepeerd.

In 2007 zijn de pq's pas opgenomen in september en begin oktober. In 2008 t/m 2013 zijn de pq's daarentegen tussen eind juni en begin augustus opgenomen. Dit leidde met name voor de pq's in De Lasten en het Terreintje van Juffrouw Alie tot verschillen tussen het eerste en de daaropvolgende opnamejaren, omdat dit de terreinen zijn die worden gemaaid. Ook de toekenning van een vegetatietype kan hierdoor worden beïnvloed. Om die reden is de opnameset voor 2007 licht aangepast voor soorten die door het maaien waarschijnlijk zijn gemist.

Figuur 3-2 - Opnamelocatie ZL3 op de Zuidelijke Lob in juli 2008 (linksboven), juli 2009 (rechtsboven), juli 2011 (linksonder) en juli 2013 (rechtsonder). Het vee gebruikt de grondwaterbuis als schuurplek.

3.2.1 Vegetatiekundige variatie in de opnamenset

De pq's kunnen tot de volgende (grove) typen worden gerekend:

- Duinvalleivegetaties (Dv). Op De Rug kenmerken deze zich door het voorkomen van Zeegroene zegge (*Carex flacca*), Parnassia (*Parnassia palustris*) en Knopbies (*Schoenus nigricans*). In het Terreintje van Juffrouw Alie en De Lasten is Knopbies zeldzamer in de pq's en komt Moeraswespenorchis (*Epipactis palustris*) meer voor. Ook Vleeskleurige orchis (*Dactylorhiza* incarnata) en Rietorchis (*Dactylorhiza majalis* subsp. *praetermissa*) komen regelmatig voor. In de Bantswal zijn de duinvalleivegetaties fragmentair ontwikkeld.
- Zilte pioniervegetaties (Zp). Kortarige zeekraal (*Salicornia europaea*) en/of Gewoon kweldergras (*Puccinellia maritima*) kenmerken deze vegetaties. Een enkele keer ontbreken deze soorten, maar dan is er sprake van zeer open vegetaties waarin Melkkruid (*Glaux maritima*) en/of Zilte rus (*Juncus gerardii*) domineren.
- Overstromingsgraslanden met Aardbeiklaver (*Trifolium fragiferum*) en Zilte zegge (*Carex distans*) (Oa). Indien Aardbeiklaver ontbreekt, hebben Zilte zegge, Melkkruid en Zilte rus nog een wezenlijk aandeel in de vegetatie. Soms zitten er overgangen bij naar de associatie van Zilte rus.
- Overige overstromingsgraslanden (Oo). Hierin ontbreken Aardbeiklaver en Zilte zegge. Melkkruid en Zilte rus kunnen voorkomen, maar in lage bedekkingen. Ook soorten als Behaarde boterbloem (*Ranunculus sardous*, figuur 3-3) kunnen voorkomen.
- Overige graslanden (Go). Dit is een restgroep van pq's die moeilijk in bovengenoemde typen kunnen worden ingedeeld. Het betreft Kamgrasweiden, waar ook Zilte zegge in voor

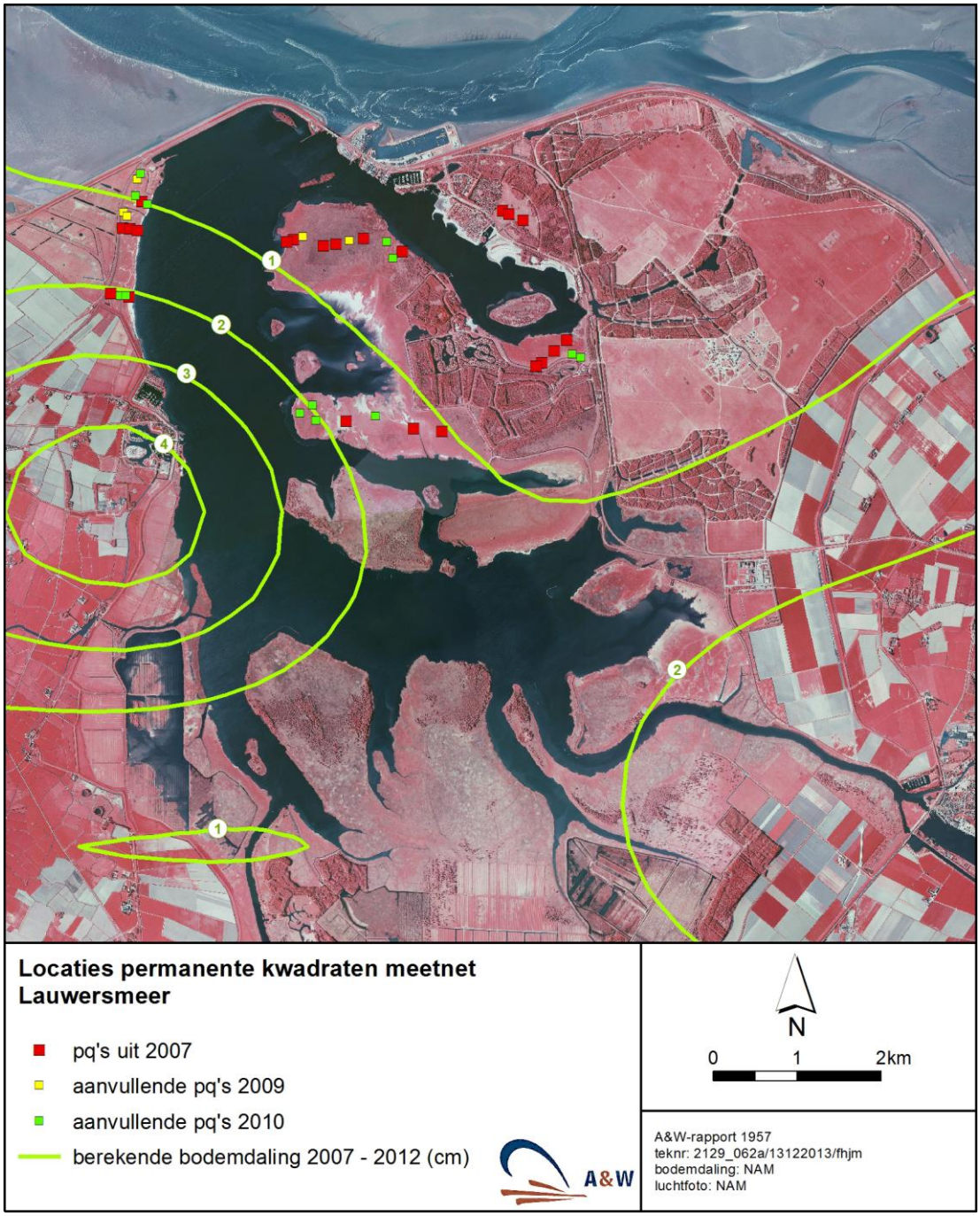
kan komen, en grasland met een aspect van Riet (*Phragmites australis*) en Duinriet (*Calamagrostis epigejos*).

Figuur 3-3 – Behaarde boterbloem bij opname ZL1Z in juli 2013.

De pq's zijn op basis van de soortensamenstelling in de eerste opnameronde als volgt te verdelen over de vegetatietypen en deelgebieden (tabel 3-2). De in 2013 vervallen pq's zijn niet in deze tabel opgenomen.

Tabel 3-2 - Verdeling van het totale aantal permanente kwadraten over de deelgebieden en de initiële vegetatietypen. Tussen haakjes staat het deel hiervan dat in 2009 en 2010 is uitgezet.

Vegetatietype	Bantswal	De Lasten	De Rug	Juffr. Alie	Zuid. Lob	Totaal
Overig grasland	2	2	2		4 (4)	10 (4)
Duinvalleivegetatie	10 (8)	6 (4)	11 (5)	6		33 (17)
Overstromingsgrasland met Aardbeiklaver	6 (2)	4	5 (3)		3 (1)	18 (6)
Overig overstromingsgrasland			2		5 (3)	7 (3)
Zilte pioniervegetaties	10 (6)				2	12 (6)
Totaal	28 (16)	12 (4)	20 (8)	6	14 (8)	**80 (36)**



Figuur 3-4 - Locatie pq-raaien. De groene lijnen geven de berekende bodemdaling weer voor de periode 2007 - 2012, gebaseerd op meetgegevens en het bodemdalingsmodel. (Bron voor de dalingscontouren: NAM 2013)

In totaal bestaat het meetnet nu uit 80 permanente kwadraten, waarvan er 56 in 2007 zijn uitgezet en waaraan er in 2009 en 2010 samen 36 zijn toegevoegd. Van de 36 toegevoegde pq’s dienen er 12 ter vervanging van verstoorde pq’s (tabel 3-3). Tussen 2010 en 2012 zijn de verstoorde pq's en de vervangende pq's beide opgenomen; per 2013 zijn alleen nog de vervangende pq's bekeken.

Tabel 3-3 - In 2009 en 2010 toegevoegde locaties met permanente kwadraten. Op elke locatie zijn twee pq's geplaatst. Aangegeven is welke hiervan als vervanging dienen voor in 2007 geplaatste, verstoorde pq's.

pq-locatie	uitgezet in	vervangt	pq-locatie	uitgezet in	vervangt
BW11	2009		RU8	2009	
BW12	2009		RU9	2010	
BW13	2009		RU10	2010	
BW14	2010	BW3	ZL6	2010	ZL3
BW15	2010	BW8	ZL7	2010	ZL5
BW16	2010	BW9	ZL8	2010	
BW17	2010	BW1	ZL9	2010	
BW18	2010		LA5	2010	
RU7	2009		LA6	2010	

De geplande verdeling van de permanente kwadraten over vegetatie en bodemdalingsklassen is gebaseerd op de mogelijkheden (want niet elk vegetatietype komt overal voor) en op de voorspelde dalingscontouren van 2007 tot 2040 van de nieuwe winningen (Moddergat, Lauwersoog, Vierhuizen) plus de bestaande winning in Anjum (NAM 2010). Op advies van de auditcommissie zijn in 2009 en 2010 pq's bijgeplaatst, zodat elke bodemdalingsklasse min of meer gelijk was vertegenwoordigd in het pq-netwerk. De berekende dalingscontouren tussen 2007 en 2012 (NAM 2013; figuur 3-4) wijken qua patroon af van die van de prognoses 2007-2040. Het gevolg daarvan is dat de verdeling van de pq's over de bodemdalingsklassen minder gunstig is geworden (tabel 3-4): bijvoorbeeld de pq's in duinvalleivegetaties liggen op grond van deze laatste berekeningen bijna geheel in de klasse < 1 cm, terwijl de pq's van zilte pioniervegetaties en overig overstromingsgrasland voornamelijk in de klassen liggen met een bodemdaling ≥ 1 cm. Aan de andere kant zijn er ook voordelen: in de begraasde terreinen (met name de Bantswal) is de variatie aan bodemdaling groter dan op basis de eerdere prognoses werd aangenomen. Binnen de gemaaide terreinen (De Lasten, terreintje van Juffrouw Alie) was en is de variatie beperkt: deze liggen in het deel met < 1 cm bodemdaling (figuur 3-4).

Tabel 3-4 - Verdeling van het aantal permanente kwadraten over de berekende bodemdalingsklassen (in cm) en de vegetatietypen. Tussen haakjes staat het deel hiervan dat in 2009 en 2010 is uitgezet.

Bodemdaling (cm)	Gering (< 1 cm)	Matig (1-2 cm)	Sterk (> 2-3 cm)	Totaal
Vegetatietype				
Duinvalleivegetatie	31 (15)	2 (2)	-	33 (17)
Overig grasland	4	2 (2)	4 (2)	10 (4)
Overstromingsgrasland met Aardbeiklaver	9 (3)	8 (2)	2 (2)	19 (7)
Overig overstromingsgrasland	2	2	2 (2)	6 (2)
Zilte pioniervegetaties	4 (2)	4 (2)	4 (2)	12 (6)
Totaal	**50 (20)**	**18 (6)**	**12 (8)**	**80 (36)**

3.2.2 Toe- en afname van indicatoren

Per opnamejaar is per pq voor de duinvalleisoorten en de kweldersoorten het gesommeerde bedekkingspercentage bepaald. In bijlage 1.2 is weergegeven welke soorten tot deze groepen

zijn gerekend. Dit is tevens gedaan voor Kruipwilg (*Salix repens*) en Duinriet (*Calamagrostis epigejos*).

Om voor latere statistische verwerking een teveel aan nulwaarden te vermijden (zie ook de vierde voortgangsrapportage: Bijkerk *et al.* 2011) is een filtering toegepast om een deel van deze nulwaarden weg te filteren. Daarbij wordt een pq alleen meegenomen in de analyse indien:

- er minimaal twee waarnemingen van de soort binnen de meetjaren zijn gedaan (de mate van bedekking door de soort speelt dan geen rol), of
- er slechts één waarneming is gedaan binnen de meetjaren, maar de bedekking groter was dan 1%.

Op die wijze worden meetreeksen van een pq waarbij een soortgroep niet voorkwam of hooguit één keer met zeer geringe bedekking (overeenkomend met de Londo-schaal r1) er uit gefilterd. Dit geeft iets andere gemiddelde bedekkingen, die in vegetatiekundige termen vrijwel overeenkomen met de "karakteristieke bedekking". De gemiddelde bedekkingswaarden op basis van deze filtering zijn weergegeven in tabellen 3-5 t/m 3-7. In deze tabellen is naast de gemiddelde bedekkingswaarde ook het aantal pq's weergegeven - als superscript - waarin een soort(groep) voorkomt. In tabel 3-5 zijn de gegevens vermeld van pq's uit de meetreeks die is gestart in 2007 (inclusief die pq's waarvoor vervangende opnamen zijn gelegd vanwege vertrapping door vee).

Integratie vervangende pq's in de meetreeksen
In tabel 3-3 is aangegeven welke pq's als vervanging dienen voor verstoorde pq's. De lopende meetreeks kan echter niet zonder meer door de vervangende pq's worden overgenomen. Daarom is voor elke combinatie van te vervangen en vervangende pq's eerst gecontroleerd of de bedekking van de soortsgroepen, en de ontwikkeling hierin, tussen de te vervangen en vervangende pq's sterk afwijkt op basis van de opnamejaren 2010 t/m 2012 waarin ze beiden zijn opgenomen. Dit bleek weinig te verschillen. Zodoende is het mogelijk om: voor de jaren 2007 t/m 2009 de te vervangen pq's als basis te gebruiken; voor de jaren 2010 t/m 2012 de gemiddelde bedekkingen van te vervangen en vervangende pq's te gebruiken; en voor 2013 de bedekkingswaarden van de vervangende pq te gebruiken.

Tabel 3-5 - Gemiddelde gesommeerde bedekkingspercentage van duinvalleisoorten, kweldersoorten, Kruipwilg en Duinriet per vegetatietype en jaar, van alleen die pq's waar de soort of soortgroep in tenminste één van de opnamejaren aanwezig is. Als superscript is het aantal pq's weergegeven waarin de soort of soortgroep voorkomt. Totaal = Totaal aantal pq's (gelegd in 2007) binnen het vegetatietype.

	Duinvalleisoorten				**Kweldersoorten**					**Kruipwilg**				**Duinriet**		
Vegtype:	Dv	Go	Oa	Oo	Dv	Go	Oa	Oo	Zp	Dv	Go	Oa	Oo	Dv	Go	Oo
2007	$23{,}9^{18}$	$1{,}0^{3}$	$0{,}4^{3}$	$0{,}5^{1}$	$1{,}4^{2}$	$0{,}0^{0}$	$24{,}6^{15}$	$1{,}4^{5}$	$26{,}2^{10}$	$25{,}6^{17}$	$2{,}0^{2}$	$20{,}0^{2}$	$35{,}0^{2}$	$7{,}4^{5}$	$20{,}0^{2}$	$0{,}0^{0}$
2008	$21{,}7^{18}$	$2{,}0^{4}$	$0{,}9^{4}$	$1{,}0^{2}$	$4{,}9^{4}$	$0{,}8^{3}$	$30{,}1^{15}$	$6{,}0^{7}$	$22{,}3^{10}$	$34{,}5^{16}$	$3{,}7^{2}$	$25{,}0^{2}$	$35{,}0^{2}$	$3{,}6^{6}$	$20{,}0^{2}$	$0{,}0^{0}$
2009	$22{,}3^{18}$	$4{,}8^{5}$	$1{,}4^{7}$	$0{,}0^{0}$	$3{,}4^{6}$	$0{,}8^{3}$	$33{,}1^{15}$	$3{,}3^{7}$	$25{,}3^{10}$	$37{,}1^{16}$	$4{,}0^{2}$	$25{,}0^{2}$	$30{,}0^{2}$	$4{,}6^{4}$	$5{,}5^{2}$	$0{,}0^{0}$
2010	$20{,}4^{18}$	$4{,}8^{4}$	$1{,}0^{6}$	$0{,}0^{0}$	$2{,}1^{6}$	$1{,}0^{4}$	$36{,}0^{15}$	$6{,}9^{7}$	$30{,}7^{10}$	$36{,}1^{16}$	$8{,}3^{3}$	$35{,}0^{2}$	$30{,}0^{2}$	$3{,}3^{5}$	$5{,}5^{2}$	$10{,}0^{1}$
2011	$22{,}2^{18}$	$4{,}3^{4}$	$0{,}9^{5}$	$1{,}0^{3}$	$2{,}4^{5}$	$0{,}8^{3}$	$37{,}5^{15}$	$9{,}4^{7}$	$31{,}2^{10}$	$34{,}4^{16}$	$10{,}3^{3}$	$25{,}0^{2}$	$32{,}5^{2}$	$5{,}1^{7}$	$6{,}0^{2}$	$4{,}0^{1}$
2012	$24{,}4^{18}$	$4{,}0^{4}$	$0{,}8^{6}$	$1{,}0^{3}$	$1{,}4^{4}$	$0{,}8^{2}$	$41{,}5^{15}$	$9{,}4^{7}$	$37{,}6^{10}$	$38{,}5^{16}$	$10{,}0^{2}$	$25{,}0^{2}$	$17{,}5^{2}$	$2{,}7^{7}$	$1{,}0^{2}$	$0{,}0^{0}$
2013	$25{,}9^{18}$	$5{,}0^{4}$	$0{,}8^{4}$	$0{,}0^{0}$	$2{,}4^{4}$	$0{,}8^{3}$	$33{,}0^{15}$	$12{,}8^{6}$	$25{,}6^{10}$	$40{,}4^{15}$	$13{,}3^{2}$	$25{,}0^{2}$	$20{,}0^{2}$	$2{,}1^{5}$	$1{,}5^{2}$	$0{,}0^{0}$
Totaal	18	6	15	7	18	6	15	7	10	18	6	15	7	18	6	15

Buiten de vervangende pq's is er in 2009 en 2010 nog een aantal extra pq's gelegd en opgenomen (zie tabel 3-3). Deze data kunnen niet onverkort aan de gemiddelde bedekkingswaarden van tabel 3-5 worden toegevoegd. Tabel 3-6 betreft de ontwikkelingen in pq's die zijn gelegd in 2009, tabel 3-7 laat de ontwikkeling zien van de pq's gelegd in 2010.

Tabel 3-6 - Gemiddelde gesommeerde bedekkingspercentage van duinvalleisoorten, kweldersoorten, Kruipwilg en Duinriet per vegetatietype en jaar, van alleen die pq's die in 2009 zijn gelegd en waar de soort(groep) in tenminste één van de opnamejaren aanwezig is. Als superscript is het aantal pq's weergegeven waarin de soort(groep) voorkomt. Totaal = Totaal aantal pq's (gelegd in 2009) binnen het vegetatietype.

	Duinvalleisoorten		**Kweldersoorten**		**Kruipwilg**		**Duinriet**	
Vegtype:	Dv	Zp	Dv	Zp	Dv	Zp	Dv	Zp
2009	$20{,}0^{8}$	-	$22{,}2^{6}$	$35{,}0^{2}$	$8{,}6^{5}$	-	$1{,}0^{2}$	-
2010	$19{,}9^{8}$	-	$24{,}0^{6}$	$36{,}0^{2}$	$10{,}8^{6}$	-	$1{,}0^{2}$	-
2011	$20{,}3^{8}$	-	$22{,}3^{6}$	$32{,}5^{2}$	$7{,}6^{5}$	-	$1{,}0^{2}$	-
2012	$26{,}6^{8}$	-	$25{,}5^{6}$	$57{,}5^{2}$	$3{,}0^{5}$	-	$1{,}0^{2}$	-
2013	$21{,}5^{8}$	-	$22{,}0^{6}$	$57{,}0^{2}$	$1{,}8^{5}$	-	$0{,}5^{1}$	-
Totaal	8	2	8	2	8	2	8	2

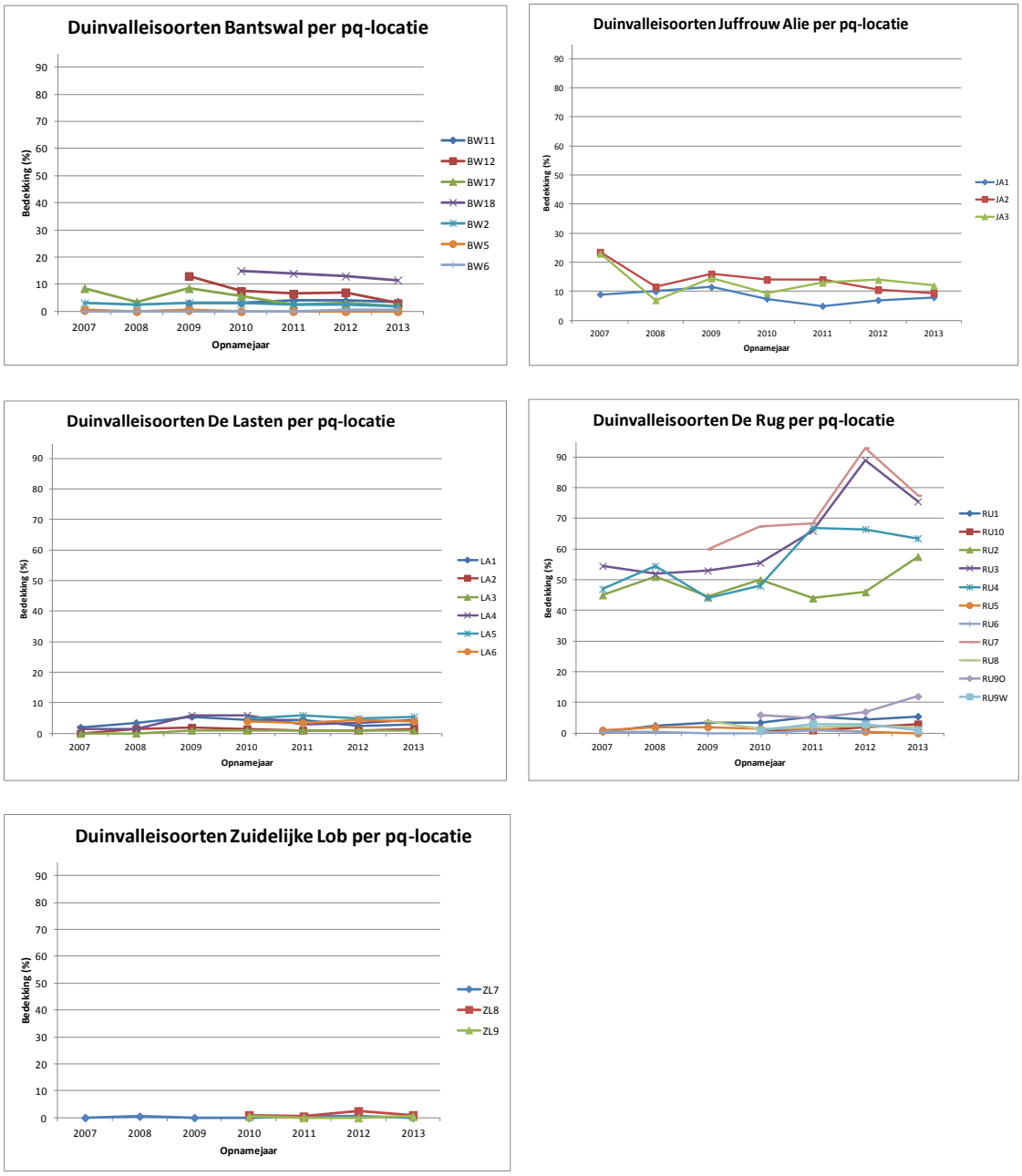
Tabel 3-7 - Gemiddelde gesommeerde bedekkingspercentage van duinvalleisoorten, kweldersoorten, Kruipwilg en Duinriet per vegetatietype en jaar, van alleen die pq's die in 2010 zijn gelegd en waar de soort(groep) in tenminste één van de opnamejaren aanwezig is. Als superscript is het aantal pq's weergegeven waarin de soort of soortgroep voorkomt. Totaal = Totaal aantal pq's (gelegd in 2010) binnen het vegetatietype.

	Duinvalleisoorten			**Kweldersoorten**			**Kruipwilg**			**Duinriet**		
Vegtype:	Dv	Go	Oa	Dv	Go	Oa	Dv	Go	Oa	Dv	Go	Oa
2010	$7{,}7^{7}$	$2{,}0^{2}$	$1{,}0^{3}$	$2{,}3^{3}$	$0{,}7^{2}$	$2{,}0^{3}$	$3{,}2^{5}$	$55{,}0^{4}$	$10{,}3^{3}$	$1{,}0^{1}$	$17{,}5^{4}$	$10{,}3^{3}$
2011	$7{,}4^{7}$	$1{,}0^{1}$	$1{,}7^{3}$	$1{,}3^{3}$	$0{,}7^{2}$	$2{,}3^{3}$	$5{,}2^{5}$	$52{,}5^{4}$	$7{,}0^{3}$	$1{,}0^{1}$	$15{,}0^{4}$	$4{,}3^{3}$
2012	$7{,}4^{7}$	$4{,}0^{2}$	$2{,}3^{3}$	$1{,}3^{2}$	$0{,}7^{1}$	$4{,}3^{3}$	$4{,}8^{3}$	$47{,}5^{4}$	$3{,}0^{3}$	$0{,}0^{0}$	$6{,}5^{4}$	$0{,}7^{2}$
2013	$7{,}7^{7}$	$2{,}0^{2}$	$2{,}3^{3}$	$1{,}0^{2}$	$1{,}7^{2}$	$7{,}3^{3}$	$5{,}2^{3}$	$50{,}0^{4}$	$1{,}0^{2}$	$0{,}0^{0}$	$5{,}8^{4}$	$0{,}7^{2}$
Totaal	7	4	3	7	4	3	7	4	3	7	4	3

Op grond van alleen deze gemiddelde bedekkingen zijn de veranderingen lastig te interpreteren, te meer daar het gemiddelde soms sterk wordt beïnvloed door enkele pq's. Daar doorheen spelen de verschillende startdata van de pq's. Daarom worden hieronder de veranderingen per indicator niet alleen besproken op basis van de tabellen 3-5 t/m 3-7, maar ook op basis van grafieken in figuren 3-10 t/m 3-14 die per pq-locatie (dus telkens twee pq' s) en per deelgebied de bedekkingsveranderingen van de indicatoren weergeven.

Duinvalleisoorten

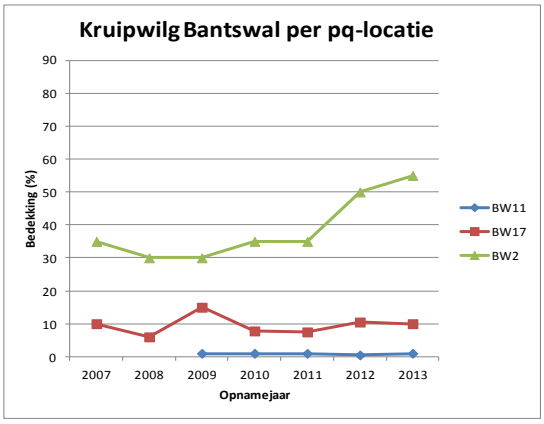
De bedekking van duinvalleisoorten is het hoogst in de duinvalleivegetaties van De Rug en in het terreintje van Juffrouw Alie (figuur 3-5). Tabel 3-5 laat een kleine toename zien van duinvalleisoorten in duinvalleivegetaties. Als we naar de deelgebieden kijken (figuur 3-5), dan blijkt deze toename vooral plaats te vinden op De Rug; op de Bantswal lijken de duinvalleisoorten in geringe mate af te nemen.

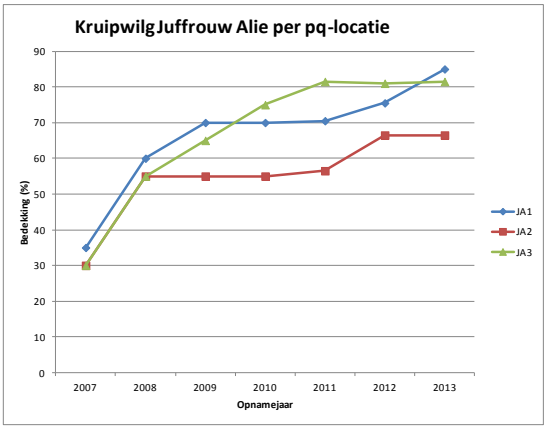


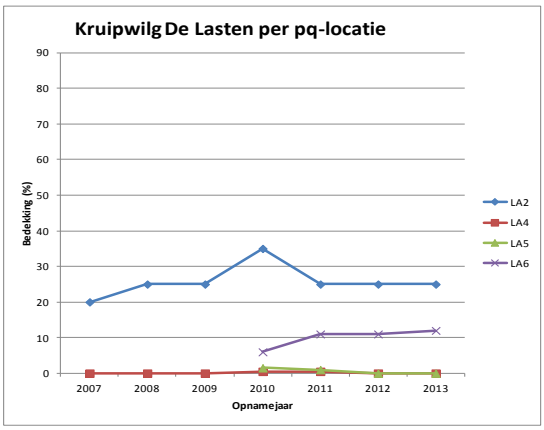
Figuur 3-5 - Gesommeerd bedekkingspercentage van duinvalleisoorten per opnamelocatie (gemiddeld over de twee pq's). De opnamelocaties zijn gegroepeerd naar deelgebied. Voor de grafieken is alleen gebruik gemaakt van opnamelocaties waarin in tenminste één van de jaren duinvalleisoorten zijn aangetroffen.

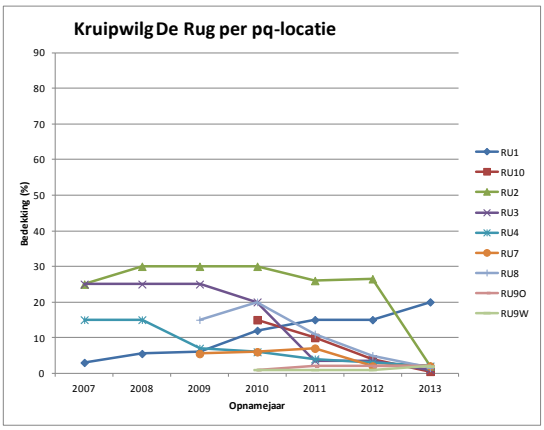
Kruipwilg

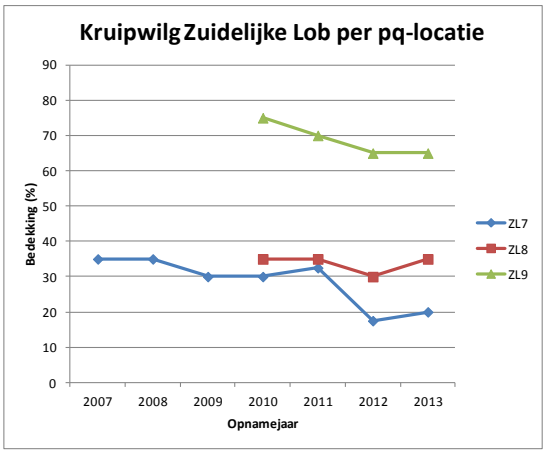
Uit tabel 3-5 blijkt Kruipwilg toe te nemen in de overige graslanden (Go), maar dit betreft slechts twee pq's. Ook binnen de duinvalleivegetaties (Dv) is sprake van toename van Kruipwilg, maar dat betreft vooral de het terreintje van Juffrouw Alie. Daar was sprake van een sterke toename van laagblijvende Kruipwilg, mogelijk onder invloed van het maaibeheer, maar de laatste jaren lijkt deze toename wat af te vlakken (figuur 3-6). Op de Rug daarentegen (begrazingsbeheer) is bij meerdere pq's juist sprake van een sterke afname van Kruipwilg (figuren 3-6 en 3-9).







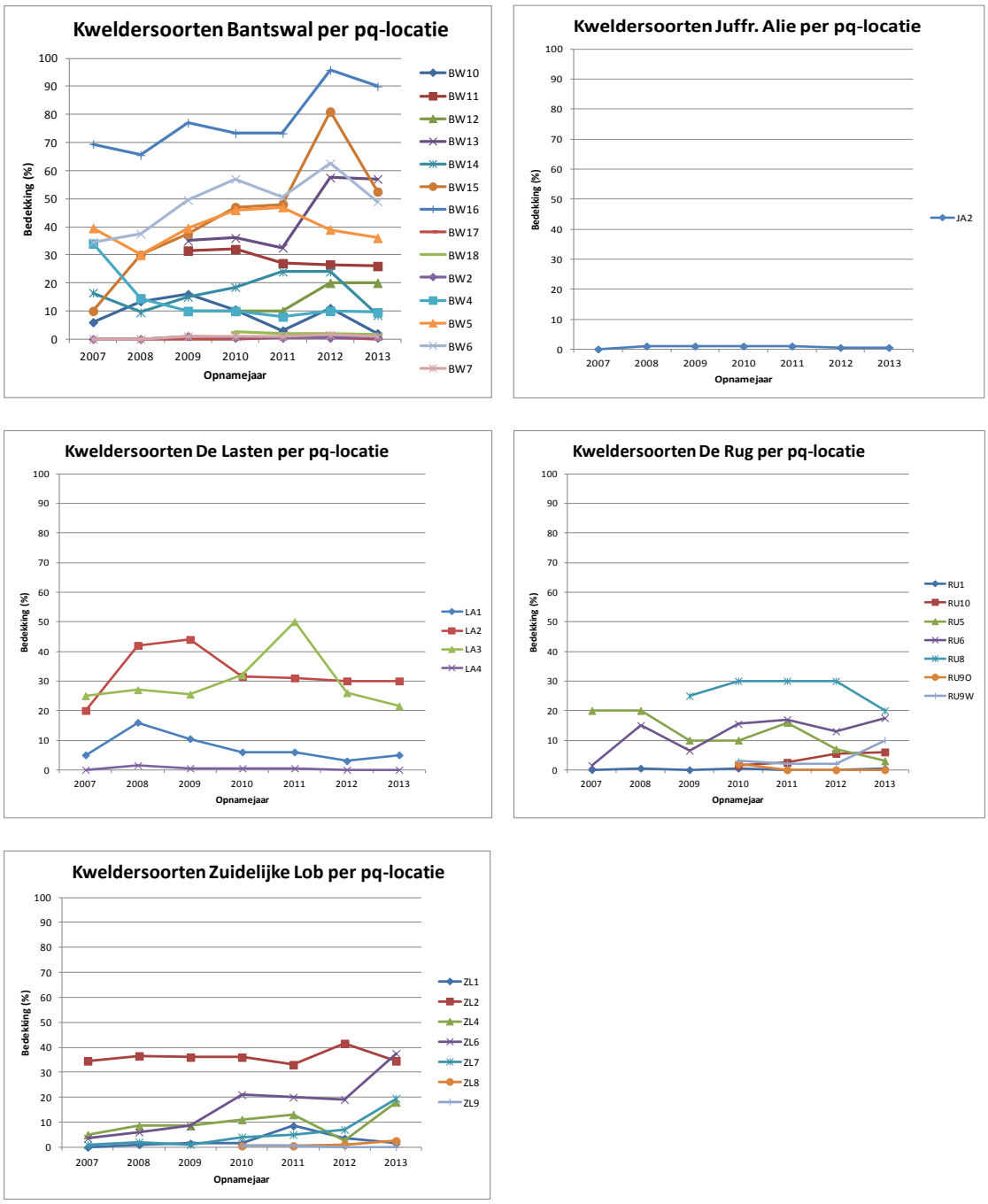




Figuur 3-6 - Gesommeerd bedekkingspercentage van Kruipwilg per opnamelocatie (gemiddeld over de twee pq's). De opnamelocaties zijn gegroepeerd naar deelgebied. Voor de grafieken is alleen gebruik gemaakt van opnamelocaties waarin in tenminste één van de jaren Kruipwilg is aangetroffen.

Kweldersoorten

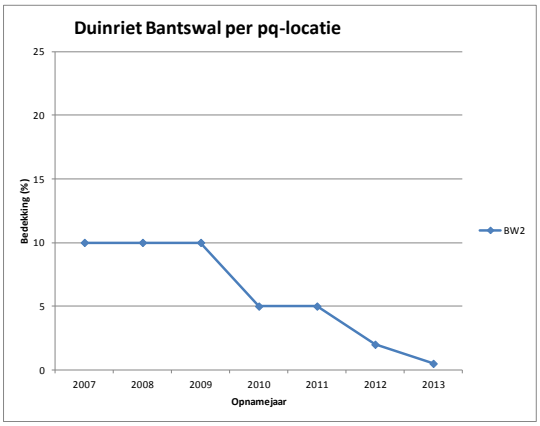
In de pq's die vanaf 2007 zijn opgenomen, is de gemiddelde bedekking van kweldersoorten in pq's met zilte pioniervegetaties (Zp) in de periode 2007 t/m 2012 geleidelijk toegenomen (tabel 3-5), voornamelijk door toename van Zilte rus. Maar in 2013 is de gemiddelde bedekking weer nagenoeg gelijk aan de situatie in 2007. De verschillen tussen de pq-locaties zijn echter groot (figuur 3.7). Ook binnen de overstromingsgraslanden met Aardbeiklaver (Oa) zien we tot in 2012 een toename van kweldersoorten en in 2013 een afname.

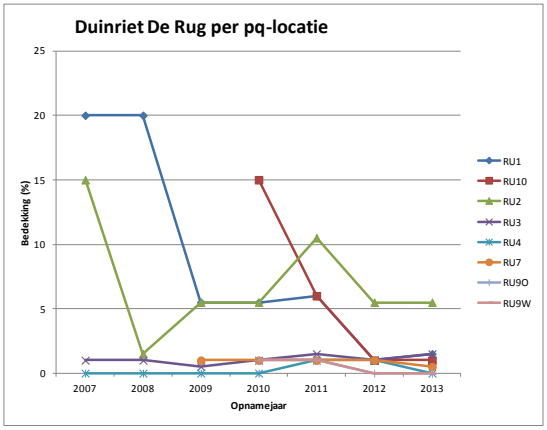


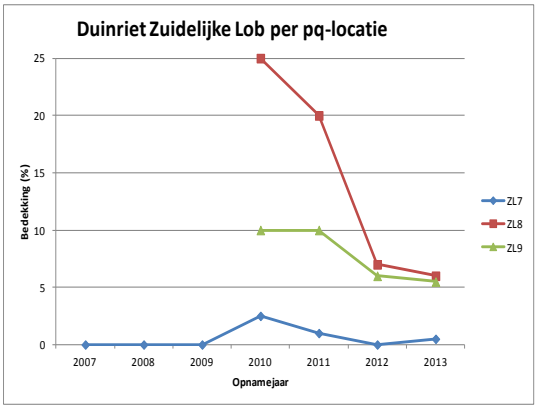
Figuur 3-7 - Gesommeerd bedekkingspercentage van kweldersoorten per opnamelocatie (gemiddeld over de twee pq's). De opnamelocaties zijn gegroepeerd naar deelgebied. Voor de grafieken is alleen gebruik gemaakt van opnamelocaties waarin in tenminste één van de jaren kweldersoorten zijn aangetroffen.

Duinriet

De al eerder geconstateerde afname van Duinriet (zie Bijkerk *et al. 2013)* zet in 2013 nog een beetje door (tabellen 3-5 t/m 3-7 en figuur 3.8). Binnen de onderzochte begraasde deelgebieden (Bantswal, De Rug en Zuidelijke lob) is Duinriet als verruiger nauwelijks nog van betekenis. Binnen de gemaaide deelgebieden (Juffrouw Alie en De Lasten) komt Duinriet vanaf 2007 binnen de pq's in het geheel niet voor.







Figuur 3-8 - Gesommeerd bedekkingspercentage van Duinriet per opnamelocatie (gemiddeld over de twee pq's). De opnamelocaties zijn gegroepeerd naar deelgebied. Voor de grafieken is alleen gebruik gemaakt van opnamelocaties waarin in tenminste één van de jaren Duinriet is aangetroffen.

Figuur 3-9 - Pq RU2W op de Rug in juli 2011 (boven) en juli 2013 (onder). In 2013 is de in 2011 nog veel aanwezige Kruipwilg grotendeels afgestorven.

4 Grond- en oppervlaktewater

4.1 Geplaatste meetpunten grond- en oppervlaktewater

Om eventuele veranderingen in het grondwaterregime als gevolg van bodemdaling te kunnen registreren zijn in het kader van de monitoring op 11 locaties, verspreid over het Lauwersmeergebied, peilbuizen geplaatst (zie Bijkerk *et al.* 2012, figuur 4-1). Deze peilbuizen zijn begin oktober 2007 geplaatst. Daarnaast worden in het onderzoek ook de meetgegevens betrokken van een aantal bestaande peilbuizen van Staatsbosbeheer (SBB), die sinds november 2000 worden waargenomen.

Om in het verlengde van de peilbuisraaien ook de oppervlaktewaterstand van het Lauwersmeer te kunnen meten, zijn begin december 2009 drie oppervlaktemeetpunten geplaatst bij de Bantswal, De Rug en de Zuidelijke Lob. Aanvullend worden ook meetgegevens gebruikt van twee oppervlaktewatermeetpunten van het waterschap Noorderzijlvest, bij de sluizen van Lauwersoog en in de Zoutkamperril bij de Brug van Zoutkamp. In tabel 4-1 is het aantal meetpunten per deelgebied weergegeven.

Tabel 4-1 - Verspreiding meetlocaties Lauwersmeer per deelgebied.

	Aantal peilbuislocaties		**Aantal meetlocaties oppervlaktewater**	
Deelgebied	Monitoring	SBB	Monitoring	Ws Noorderzijlvest
Bantswal (noord)	2		1	
Bantswal (midden)		1		
Bantswal (zuid)	2	1		
Juffrouw Alie	1	2		
De Lasten	1	1		
De Rug	3		1	
Zuidelijke Lob	2	1	1	
Brug Zoutkamp				1
Sluizen Lauwersoog				1
Totaal	11	6	3	2

De wijze waarop de buizen zijn geplaatst is beschreven in het eerste voortgangsrapport (Bijkerk *et al.* 2008). In het eerste voortgangsrapport zijn ook de technische gegevens van de buizen en de boorstaten opgenomen.

Op 23 november 2007 zijn de divers in de peilbuizen geplaatst en is de meting van start gegaan. Elk kwartaal vindt een controleronde langs deze meetpunten plaats. Hierbij worden de geregistreerde meetgegevens verzameld en de dataloggers op functioneren gecontroleerd. Gedurende de meetperiode van nu ruim vijf jaar hebben zich aan enkele dataloggers defecten voorgedaan. Het betreft de meetpunten LA3b, RU5a, BW1a, BW8b, BW9b en ZL5B, waar door uitval meetgegevens voor een korte of langere periode ontbreken. De defecte divers zijn bij constatering voor herstel uitgenomen en na reparatie of vervanging weer zo snel mogelijk teruggeplaatst.

De verzamelde waterstandgegevens zijn weergegeven in bijlage 2. Hierin is het peilverloop van het grond- en oppervlaktewater per meetlocatie grafisch weergegeven. In 2009 zijn aanvullende oppervlaktewatermeetpunten in het Lauwersmeer zelf geplaatst. Deze zijn helaas

samen met de meetgegevens tijdens de strenge winter van 2009/2010 door kruiend ijs verloren gegaan. De oppervlaktewatermeetpunten zijn in november 2011 herplaatst.

4.2 Resultaten meetperiode 23 oktober 2007 – 7 november 2013

Na een meetperiode van ruim zes jaar geeft het grondwaterstandverloop van de meetpunten te zien dat het jaarlijkse fluctuatiepatroon nagenoeg hetzelfde blijft. Het jaar 2013 geeft een wat minder grilliger verloop van de waterstanden te zien met het voorgaande jaar. De gemiddelde grondwateruitzakking in de zomerperiode is vergelijkbaar met 2011 en voorgaande jaren. Binnen het Lauwersmeergebied worden per deelgebied en standplaats ook verschillen in peilverloop waargenomen. Zo wordt een relatief vlak peilverloop gevonden in de Bantswal (bij meetpunt BW8ab) en op De Rug (meetpunten RU3ab en RU5ab). Op de lagere delen van De Rug, de Zuidelijke Lob en het zuidoostelijk deel van de Bantswal is sprake van (geringe) kwel of van intermediaire omstandigheden. Met een gemeten stijghoogteverschil tussen het diepe en ondiepe filter van gemiddeld 8 cm is de overdruk bij meetpunt BW8ab, in de zuidelijk raai van de Bantswal, het grootst. Meer grillig en sterker fluctuerend is het peilverloop bij de meetpunten BW1ab, JA3ab en RU1ab. De invloed van getijdenwerking en de invloed van de Lauwerssluizen komt bij deze - nabij voormalige kreken gelegen meetpunten - het sterkst in het peilverloop tot uiting. Een relatief vlak verloop van de grondwaterstand met kortdurende, vrij forse peilstijgingen is waarneembaar bij de meetpunten BW9ab, LA3ab, ZL3ab en ZL5ab.

Voor zover de gegevens van het KNMI bekend zijn, lijkt het jaar 2013 (tot eind oktober) een wat droger jaar te zijn. Er was sprake van een relatief droog en koud voorjaar en aan het eind van de zomer was het nat (september en oktober). De maand mei was vrij nat, koel en somber. Het verloop van de grondwaterstanden in het Lauwersmeergebied laat daardoor een minder grillig fluctuatiepatroon zien, in vergelijking tot het voorgaande jaar (zie bijlage 2). De uitzakking van de waterstand in het begin van de zomerperiode is iets meer dan in het voorgaande jaar, gemiddeld 10 à 20 cm meer uitzakking. De grondwaterstand daalt vanaf april bij de meeste meetpunten gestaag daalt tot beneden 1 m onder maaiveldniveau. Door de ruime hoeveelheid neerslag in mei stijgt de grondwaterstand periodiek weer tot aan maaiveld, zoals het merendeel van de meetpunten laat zien.
De meer diepere uitzakking van de grondwaterstand in de maanden juli en augustus heeft tot gevolg dat de ondiepe buisfilters tijdelijk droog vallen. In de grafieken van het grondwaterstandverloop is dit te zien aan het horizontale verloop van de ondiepe peilbuisfilters (licht blauwe lijn).
Op het zuidelijk deel van de Bantswal zakt de waterstand het diepst weg, tot 130 à 140 cm beneden maaiveld bij de meetpunten BW8ab en BW9ab. In het midden van De Rug (meetpunt RU3ab) en in de Lasten (meetpunt LA3ab) is de uitzakking het geringst met een daling tot circa 90 cm beneden maaiveld. Vanaf begin september is in het gehele gebied weer een vrij snelle stijging van de grondwaterstand waarneembaar tot aan of boven maaiveldniveau.

Enkele kengetallen van de tot nu toe verzamelde meetgegevens van de peilbuizen gebruikt voor monitoring zijn in tabel 4-2 weergegeven. Door ’s zomers optredende droogval bij de waterstand beneden een niveau van 60 cm –mv, ontbreken de waarden voor de ondiepe filters (A) in dit overzicht.

Tabel 4-2 - Overzicht kengetallen meetreeksen monitoring peilbuizen Lauwersmeer (periode t/m begin november 2013).

peilbuis	BW1A	BW1B	BW3A	BW3B	BW8A	BW8B	BW9A	BW9B	JA3A	JA3B	LA3A	LA3B	RU1A	RU1B	RU3A	RU3B	RU5A	RU5B	ZL3A	ZL3B	ZL5A	ZL5B
gem. waterstand (cm NAP)	-	-19	-	-56	-	-34	-	-76	-	-75	-	-81	-	-73	-	-2	-	-41	-	-92	-	-71
gem. waterstand (cm -mv)	-	50	-	15	-	22	-	26	-	34	-	15	-	34	-	16	-	37	-	28	-	27
hoogste waterstand (cm NAP)	-	33	-	24	-	31	-	27	-	-40	-	24	-	21	-	22	-	23	-	25	-	25
laagste waterstand (cm NAP)	-	-117	-	-153	-	-177	-	-189	-	-148	-	-188	-	-140	-	-79	-	-126	-	-187	-	-164
peilfluctuatie (cm)	-	150	-	177	-	208	-	216	-	107	-	212	-	161	-	102	-	149	-	212	-	189
type grondwaterbeweging	intermediair		inzijging		kwel		geringe kwel		intermediair		intermediair		intermediair		inzijging		inzijging		inzijging		intermediair	

Per meetlocatie worden ook de GXG's berekend: de grondwaterstandkarakteristieken gemiddeld hoogste grondwaterstand (GHG), gemiddeld laagste grondwaterstand (GLG) en gemiddelde voorjaarsgrondwaterstand (GVG). Voor 2013 ontbreken deze waarden omdat de jaargegevens bij het schrijven van deze rapportage nog niet compleet zijn.

In bijlage 3 worden de duurlijnen van het grondwaterstandverloop van de meetpunten weergegeven.
Ook hier ontbreken de grafieken voor 2013 bij gebrek aan volledige jaargegevens.

4.3 Grondwaterregime en modellering

Met behulp van tijdreeksanalyse (Menyanthes, zie: Von Asmuth *et al*. 2005) zijn de meetreeksen van de grondwaterstand per meetpunt doorgerekend. Voor alle grondwaterreeksen is een lineair tijdreeksmodel gemaakt met neerslag en verdamping (zie bijlage 4 voor overzicht jaargegevens) als verklarende factoren. Ook het peilverloop van het oppervlaktewater in het Lauwersmeer (meetpunten Brug Zoutkamp en Sluizen Lauwersoog) is aanvullend als verklarende factor gebruikt bij de uitgevoerde modellering. Doorgaans wordt er van uitgegaan dat bij een verklaarde variantie van meer dan 70% er sprake is van een redelijk tot goed geslaagde modellering. De drie eigen meetpunten voor registratie van de oppervlaktewaterstand tonen onderling grote overeenkomst en ook met het langjarig waargenomen meetpunt bij de Cleveringsluizen. De meetreeksen van de eigen meetpunten zijn nog wel te kort om deze in de tijdreeksanalyse te kunnen gebruiken.

Bij de gemodelleerde grondwatermeetreeksen van de meetpunten in het Lauwersmeergebied is de verklaarde variantie wisselend. Het merendeel heeft een verklaarde variantie van rond de 80%. Bij sommige meetpunten blijft dit steken net onder de 70%. Dit is het geval op de Rug, bij de meetpunten RU3b en RU5b, en de Lasten (meetpunt LA3b).

Tabel 4-3 - Overzicht resultaten modellering grondwatermeetreeksen in Menyanthes.

Verklaarde variantie (in %) en FPE (schuingedrukt) per meetpunt voor de gebruikte invloedsfactoren:

Meetreeks	BW1B		BW3B		B011B		B013B		BW8B		BW9B		B008		JA3B		B010	
Prec + Evap	80,8	*0,021*	76,7	*0,024*	67,5	*0,034*	84,3	*0,054*	69,5	*0,036*	75,2	*0,032*	80,3	*0,022*	73,1	*0,013*	73,0	*0,016*
Prec + Evap + Niet Lineariteit	89,9	*0,015*	87,9	*0,015*	82,4	*0,022*	91,3	*0,037*	90,9	*0,018*	89,6	*0,018*	80,3	*0,021*	73,3	*0,012*	77,3	*0,013*
Prec + Evap + Opp.waterpeil	82,0	*0,021*	78,6	*0,024*	66,6	*0,039*	85,1	*0,057*	69,6	*0,039*	75,7	*0,032*	82,6	*0,022*	74,7	*0,013*	71,7	*0,017*
Prec + Evap + Opp.wp + Lin.trend	82,9	*0,020*	78,3	*0,024*	69,3	*0,038*	85,2	*0,058*	71,3	*0,039*	76,2	*0,032*	82,8	*0,022*	76,3	*0,012*	72,1	*0,017*

Meetreeks	B003		LA3B		RU1B		RU3B		RU5B		B005		ZL3B		ZL5B	
Prec + Evap	76,1	*0,030*	65,5	*0,026*	83,1	*0,012*	65,6	*0,016*	66,6	*0,016*	59,5	*0,040*	77,6	*0,033*	77,0	*0,026*
Prec + Evap + Niet Lineariteit	84,0	*0,022*	85,6	*0,014*	81,1	*0,013*	82,7	*0,010*	86,6	*0,009*	79,1	*0,023*	86,2	*0,024*	86,7	*0,018*
Prec + Evap + Opp.waterpeil	78,8	*0,031*	65,2	*0,028*	82,7	*0,013*	65,1	*0,017*	65,7	*0,016*	63,0	*0,046*	78,1	*0,032*	78,3	*0,026*
Prec + Evap + Opp.wp + Lin.trend	80,0	*0,030*	66,1	*0,028*	82,7	*0,013*	66,6	*0,017*	67,0	*0,016*	64,8	*0,046*	78,1	*0,033*	78,3	*0,026*

In tabel 4-3 zijn de modelresultaten weergegeven. Het toevoegen van een factor voor niet-lineariteit vanwege oppervlakkige afstroming voor grondwaterstanden boven maaiveld, geeft voor de meeste meetpunten de beste modelresultaten met het hoogste percentage verklaarde variantie en de kleinste waarde voor de FPE (Final Prediction Error), een maat voor de modelkwaliteit gebaseerd op het Akaikes Index Criterium (AIC). In vergelijking tot de voorgaande rapportage is het percentage verklaarde variantie voor de meeste meetpunten niet toegenomen, maar opnieuw met een paar procenten afgenomen. De FPE is in de regel ook groter geworden. Normaal gesproken wordt de modelvoorspelling beter naarmate de beschikbare meetreeksen langer worden.

De verwachting is dat het meerpeil van invloed is op de grondwaterstanden. Bij bodemdaling kan ook worden verwacht dat - gecorrigeerd voor neerslag, verdamping en meerpeil - de grondwaterstand hoger wordt en er een (lineaire) trend aanwezig is. Om te vergelijken of toevoeging van het meerpeil en/of een lineaire trend als verklarende variabelen een beter model oplevert, kan in Menyanthes alleen met een lineair model worden gewerkt. Het model met de laagste FPE is van de drie lineaire modellen dan het beste (c.q. minimaal adequate) model. Uit tabel 4-3 blijkt dit doorgaans het model te zijn met alleen neerslag en verdamping als verklarende variabelen. Toevoeging van een lineaire trend (in combinatie met meerpeil) levert alleen bij de meetpunten in de Bantswal (BW1b, BW3b en in mindere mate BW8b en BW9b), in het terreintje van Juffrouw Alie (JA3b, B8 en B10) en de Zuidelijke Lob (ZL5b) een zeer gering beter model op, bij een gelijkblijvende of iets kleinere FPE. Dit lijkt overeen te komen met de daling die bij enkele peilbuizen is vastgesteld, bij een door de NAM in 2012 uitgevoerde hoogtemeting (zie de onderstaande tabel 4-4). Van en duidelijke samenhang is echter geen sprake.

Tabel 4-4 - Overzicht resultaten uitgevoerde hoogtemeting bij onderzoeksmeetpunten door NAM in 2008 en 2012:

ID	MEETPUNT	X_COORD	Y__COORD	HOOGTE(m NAP)_2012	HOOGTE(m NAP)_2008	Hoogteverschil (m)
627000	PB_BW7	205833	601097	1,633	1,644	-0,011
627010	PB_BW8	205943	601067	0,214	0,233	-0,019
627023	PB_BW9_	206009	601063	-0,245	-0,191	-0,054
627061	PB_BW5	206068	601870	0,208	0,228	-0,020
627094	OPPBW	206439	602571	-0,577	-	
627128	PB_BW1	206124	602258	0,636	0,694	-0,058
627145	PB_BW_3	206262	602162	-0,015	0,022	-0,037
627158	PB_RU1	209314	601598	0,095	0,090	0,005
627195	PB_RU3	208521	601689	0,610	0,586	0,024
	PB_RU5	208013	601738	niet gemeten	0,101	
627228	OPPRU	207905	602079	-0,400	-	
628009	PB_ZL1	209784	599444	0,086	0,101	-0,015
628033	PE_ZL3	208993	599629	-0,305	-0,267	-0,038
628059	PB_ZL5	208091	599655	-0,125	-0,078	-0,047
628076	OPPZL	208091	599915	-0,233	-	
628085	PB_LA1	210978	600272	0,152	0,141	0,011
628109	PB_LA3	211271	600545	-0,317	-0,262	-0,055
628134	PB_JA3	210755	601970	-0,050	-0,019	-0,031
628151	PB_JA1	210510	602090	-0,047	-0,041	-0,006

Door het te geringe percentage verklaarde variantie bij de meeste meetpunten, wordt een relatie met bodemdaling in de modeluitkomsten van de geanalyseerde grondwater-meetreeksen onvoldoende aangetoond.

Conclusies

Het grondwaterstandsverloop wordt voornamelijk bepaald door neerslag en verdamping. In de deelgebieden Bantswal, terreintje van Juffrouw Alie en Zuidelijke Lob levert toevoeging van een lineaire trend, in combinatie met het oppervlaktewaterpeil van het Lauwersmeer, slechts bij enkele meetpunten een zeer gering beter model op. Een duidelijke relatie tussen grondwaterstandsverloop en bodemdaling lijkt vooralsnog niet aantoonbaar aanwezig.

Literatuur

Asmuth, J.R. von, K. Maas en M. Knotters 2005. Handleiding Menyanthes versie 1.6. Kiwa projectnr. 305547050, KIWA water research, Nieuwegein.

Beemster, N & W. Bijkerk 2006. Natuurwaarden in het Lauwersmeergebied en mogelijke effecten van bodemdaling door gaswinning. A&W-rapport 703. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Veenwouden.

Bijkerk, W., R. Bakker & R. Buijs 2008. Monitoring effecten bodemdaling in de Lauwersmeer. Eerste voortgangsrapportage (2007/2008). A&W-rapport 1123. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Veenwouden.

Bijkerk, W., R. Buijs & R. Bakker 2009. Monitoring effecten bodemdaling op vegetatie in de Lauwersmeer. Tweede voortgangsrapportage (2008/2009). A&W-rapport 1241. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Veenwouden.

Bijkerk, W., R. Buijs & J.E. Plantinga 2010. Monitoring effecten bodemdaling in de Lauwersmeer. Derde voortgangsrapportage (2009/2010). A&W-rapport 1451. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Veenwouden.

Bijkerk, W., R. Bakker & R. Buijs 2011. Monitoring effecten bodemdaling in de Lauwersmeer. Vierde voortgangsrapportage (2010/2011). A&W-rapport 1586. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Veenwouden.

Bijkerk, W., R. Bakker & R. Buijs 2013. Monitoring effecten bodemdaling in de Lauwersmeer. Verslag monitoringsperiode 2007 t/m 2012. A&W-rapport 1885. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Veenwouden.

Leeuw, C.C. de, & J. Bosma 2004. Monitoring- en evaluatieplan Nationaal Park Lauwersmeer. A&W-rapport 468 Altenburg & Wymenga, Veenwouden en Bureau Vandertuuk BV, Beetsterzwaag.

Nederlandse Aardolie Maatschappij 2007. Winning Waddengas vanaf de locaties Moddergat, Lauwersoog en Vierhuizen. Monitoringsprogramma 2007 – 2012. NAM documentnr. EP20070101533. NAM, Assen.

Nederlandse Aardolie Maatschappij 2010. Bodemdaling door aardgaswinning. NAM-gasvelden in Groningen, Friesland en het noorden van Drenthe. Statusrapport 2010 en prognose tot het jaar 2070. NAM documentnr. EP201006302236. NAM, Assen.

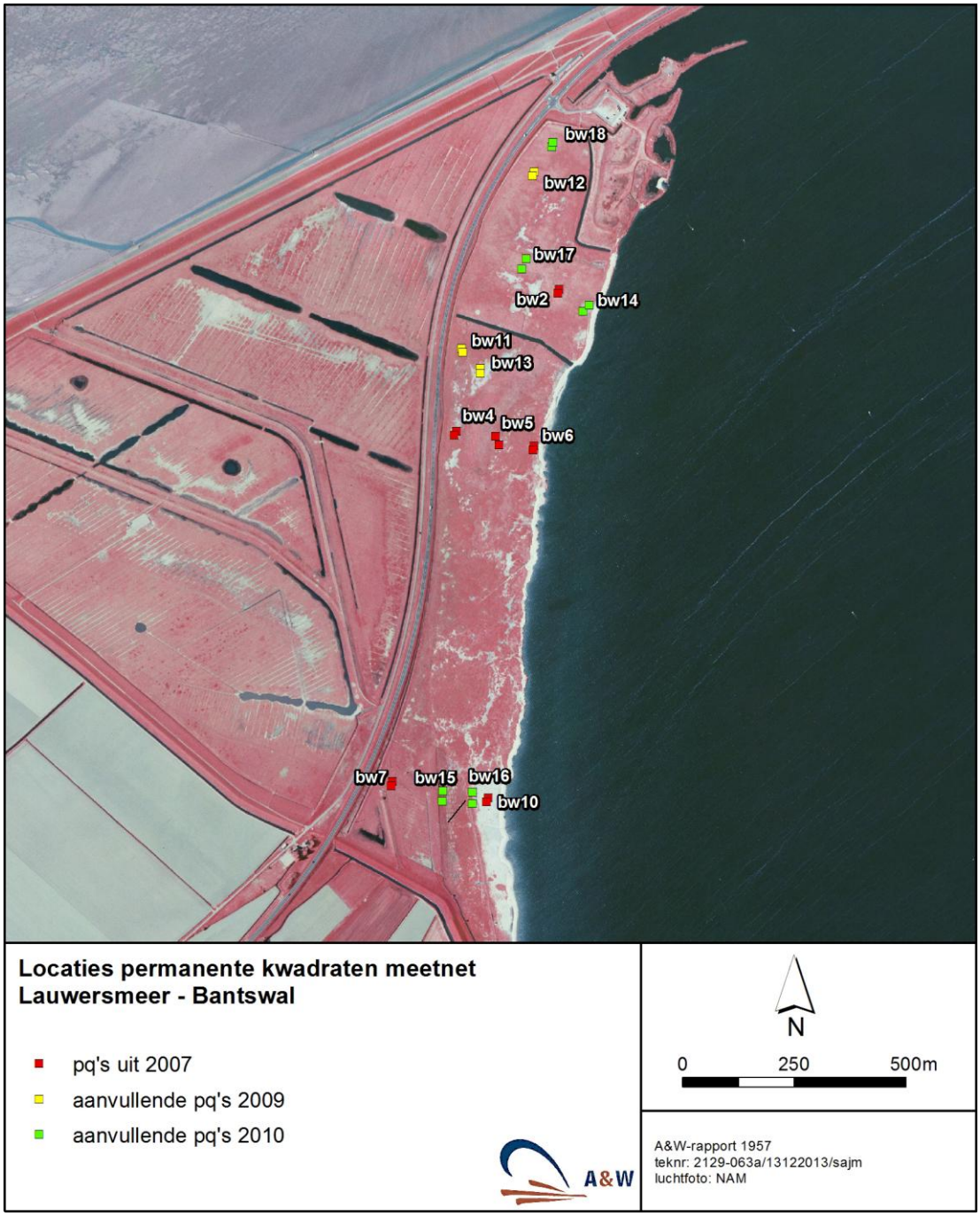
Nederlandse Aardolie Maatschappij 2013. Gaswinning vanaf de locaties Moddergat, Lauwersoog en Vierhuizen. Resultaten uitvoering Meet- en regelcyclus 2012. NAM documentnr. EP201304210406. NAM, Assen.

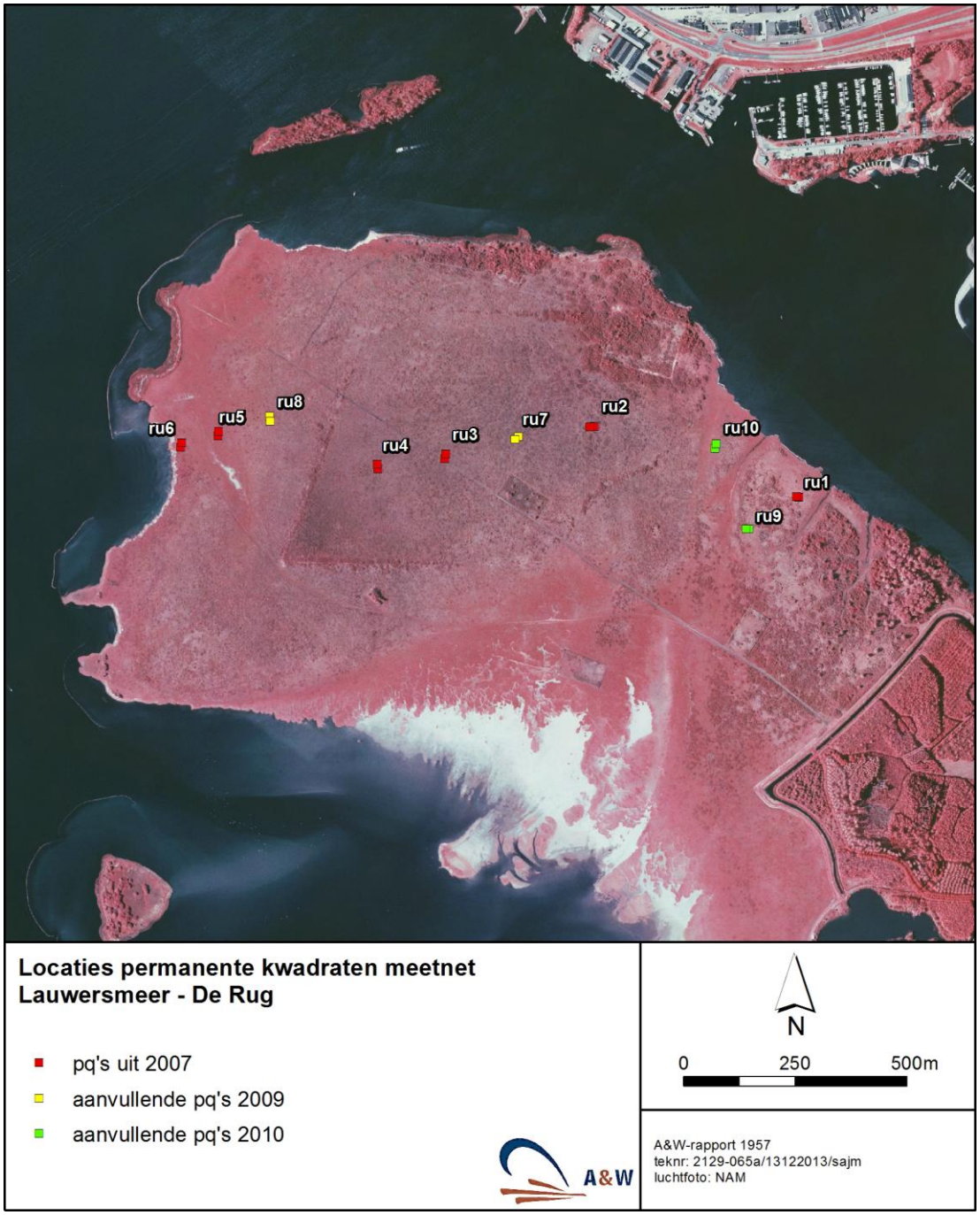
Tolman, M.E. 2001. Transectmonitoring Lauwersmeer. Rapportnr. EV 0003.0.330. Everts & De Vries e.a. Ecologisch advies- en onderzoeksbureau, Groningen.

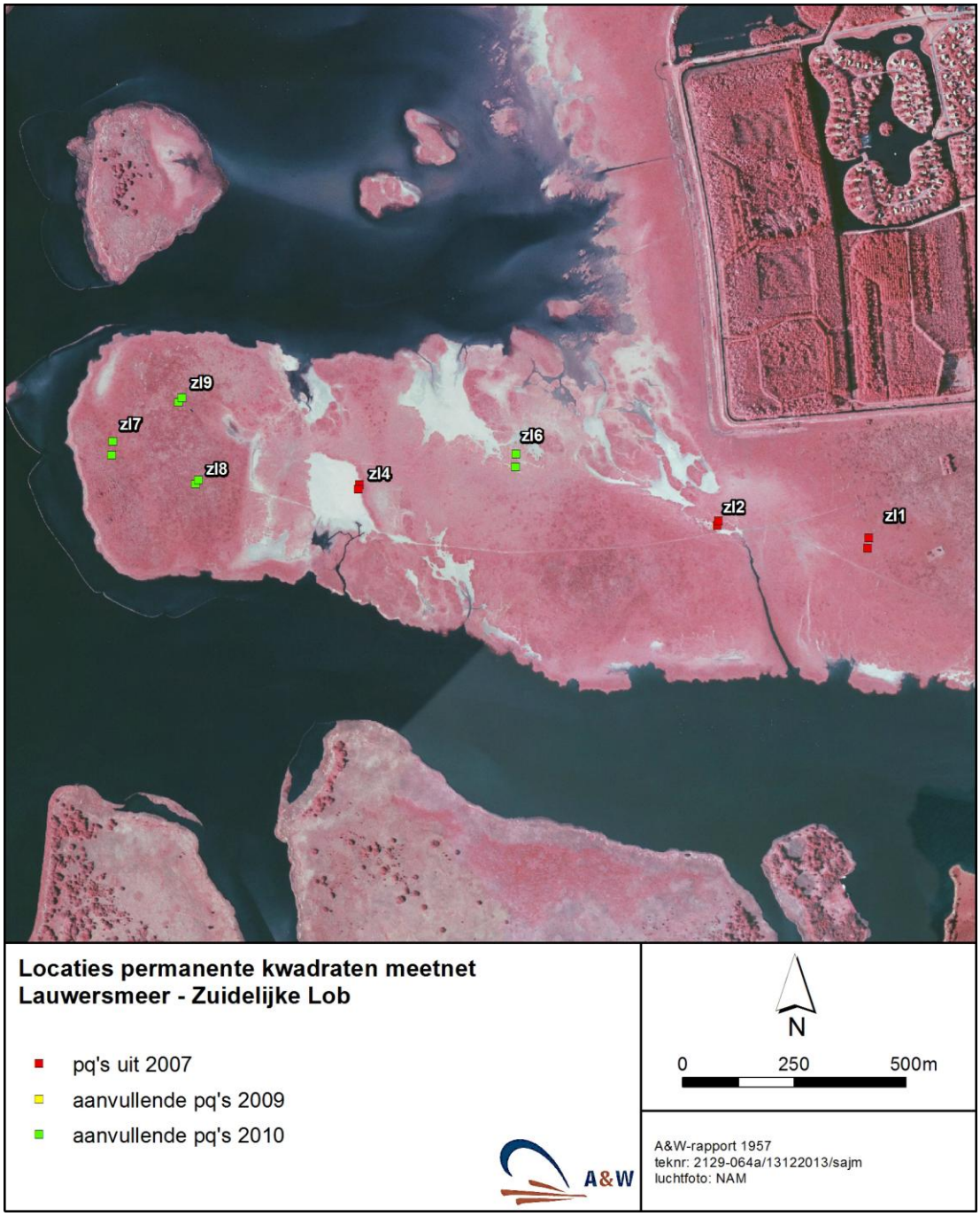
Zoetendal, J.R., Y. de Leeuw & N. Zwaanswijk. 2005. Effectenstudie aardgaswinningen Moddergat, Lauwersoog en Vierhuizen. Grontmij, Drachten.

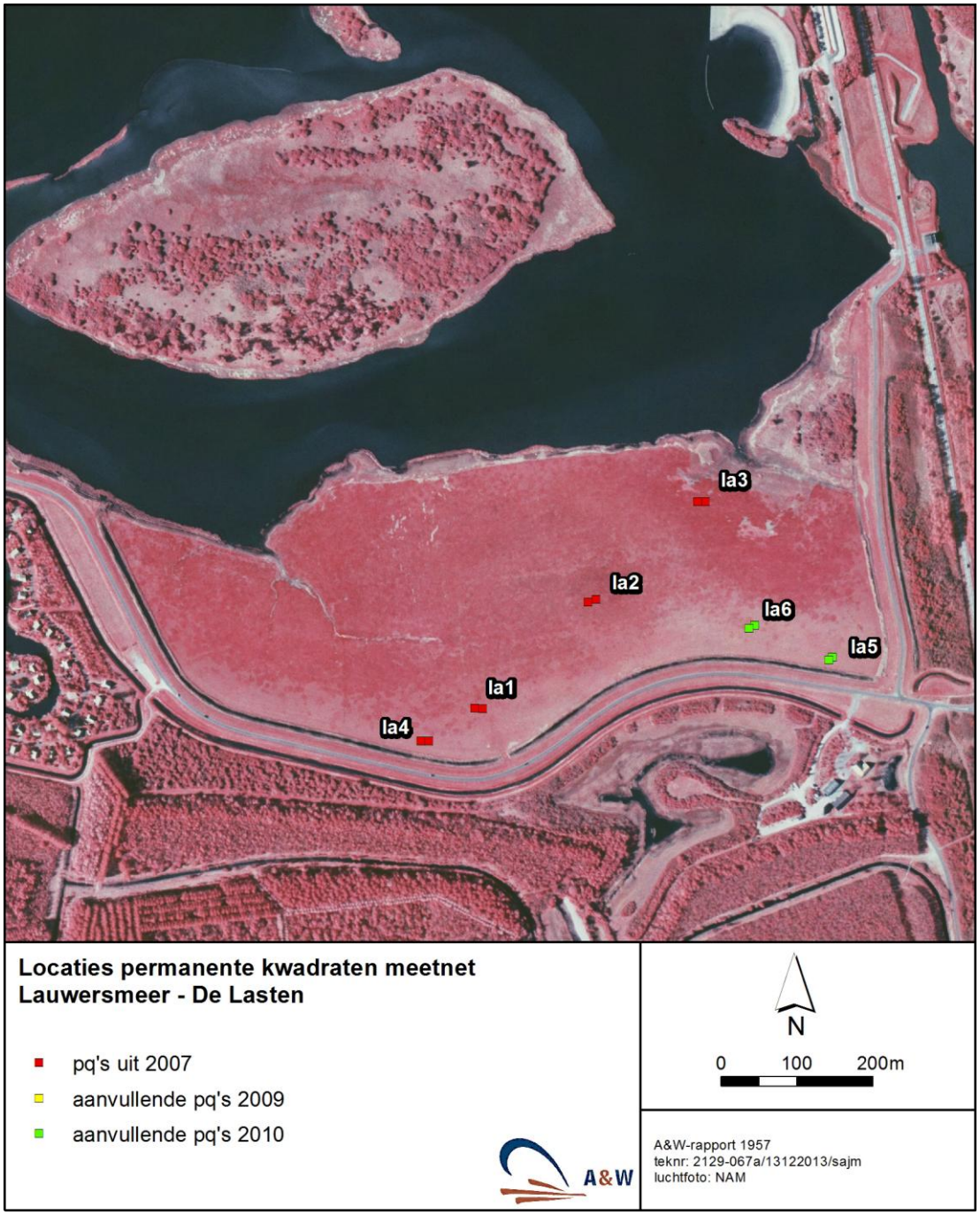
Bijlage 1 Permanente kwadraten 2007-2013

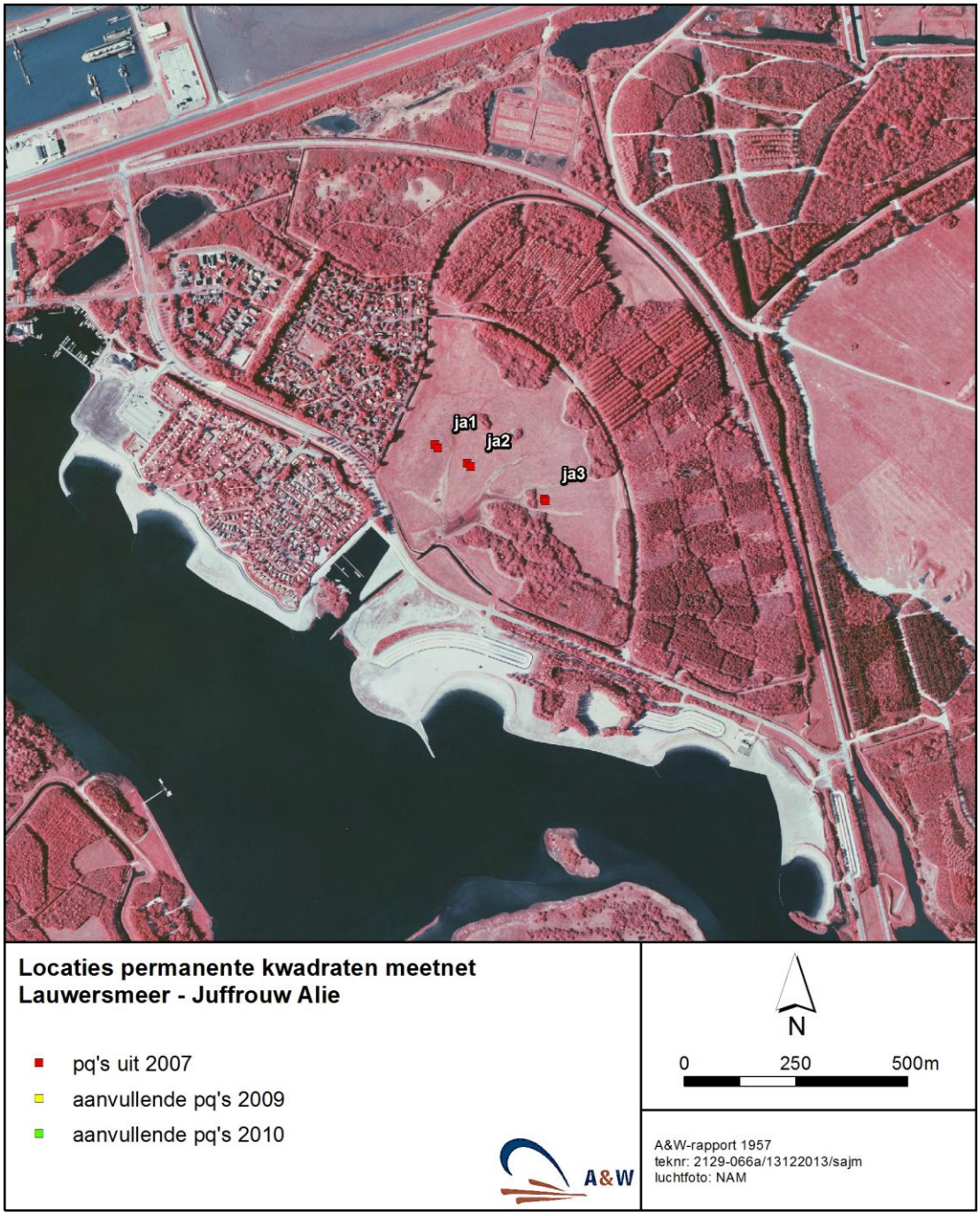
Bijlage 1.1 Locaties permanente kwadraten




ru8
ru5
ru6
ru4
ru3
ru7
ru2
ru10
ru1
ru9
Locaties permanente kwadraten meetnet
Lauwersmeer - De Rug
pq's uit 2007
aanvullende pq's 2009
aanvullende pq's 2010
N
0
250
500m
A&W
A&W-rapport 1957
teknr: 2129-065a/13122013/sajm
luchtfoto: NAM


zl9
zl7
zl8
zl4
zl6
zl2
zl1
Locaties permanente kwadraten meetnet
Lauwersmeer - Zuidelijke Lob
pq's uit 2007
aanvullende pq's 2009
aanvullende pq's 2010
N
0
250
500m
A&W
A&W-rapport 1957
teknr: 2129-064a/13122013/sajm
luchtfoto: NAM


la3
la2
la6
la5
la1
la4
Locaties permanente kwadraten meetnet
Lauwersmeer - De Lasten
pq's uit 2007
aanvullende pq's 2009
aanvullende pq's 2010
N
0
100
200m
A&W
A&W-rapport 1957
teknr: 2129-067a/13122013/sajm
luchtfoto: NAM



Locaties permanente kwadraten meetnet Lauwersmeer - Juffrouw Alie

- pq's uit 2007
- aanvullende pq's 2009
- aanvullende pq's 2010

A&W-rapport 1957
teknr: 2129-066a/13122013/sajm
luchtfoto: NAM

Bijlage 1.2 Gegevens permanente kwadraten 2007-2012

Bantswal I

Pq-aanduiding		BW2N	BW2N	BW2N	BW2N	BW2N	BW2N	BW2N	BW2Z	BW2Z	BW2Z	BW2Z	BW2Z	BW2Z	BW2Z	BW4N	BW4N	BW4N	BW4N	BW4N	BW4N	BW4N	BW4Z	BW4Z	BW4Z	BW4Z	BW4Z	BW4Z	BW4Z	BW5N	BW5N	BW5N	BW5N	BW5N	BW5N	BW5N	BW5Z	BW5Z	BW5Z	BW5Z	BW5Z	BW5Z	BW5Z	Pq-aanduiding
Jaar		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Jaar
Maand		9	7	7	6	6	7	6	9	7	7	6	6	7	6	9	7	7	6	6	7	6	9	7	7	6	6	7	6	9	7	7	6	6	7	6	9	7	7	6	6	7	6	Maand
Dag		13	24	7	22	21	9	24	13	24	7	22	21	9	24	20	22	14	22	22	9	26	20	22	14	22	22	9	26	21	22	14	22	23	10	26	21	22	14	23	23	10	26	Dag
Lengte proefvlak (m)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Lengte proefvlak (m)
Breedte proefvlak (m)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Breedte proefvlak (m)
Bedekking totaal (%)		90	90	90	90	95	97	98	85	90	90	92	92	95	97	25	10	5	4	5	4	5	25	15	8	4	4	5	6	95	99	98	95	90	95	90	90	90	87	80	75	80	85	Bedekking totaal (%)
Bedekking kruidlaag (%)		70	75	75	70	80	90	90	65	65	65	60	60	65	70	25	10	5	4	5	4	5	25	15	8	4	4	5	6	80	85	95	90	85	93	89	85	75	80	75	70	78	82	Bedekking kruidlaag (%)
Bedekking moslaag (%)		25	35	30	35	35	25	30	25	55	50	50	60	60	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	60	50	50	30	15	8	10	35	20	10	15	8	10	Bedekking moslaag (%)
Vertrapping		.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	3	2	.	.	.	2	2	3	3	.	.	.	2	2	2	3	.	.	.	2	2	2	2	Vertrapping
Geomorfologische positie		.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	Geomorfologische positie
Reliëf		.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	Reliëf
Vegetatietype		Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Vegetatietype
Aantal soorten		20	21	27	24	24	27	25	20	22	27	27	29	30	29	5	6	6	6	6	7	6	5	7	6	6	6	7	6	17	21	26	20	19	24	24	13	17	17	16	17	19	16	Aantal soorten
Duinvalleivegetaties																																												
Carex flacca	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zeegroene zegge
Carex oederi s. oederi	kl	a2	p1	p1	a1	a1	p1	.	a2	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Dwergzegge
Dactylorhiza incarnata	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Vleeskleurige orchis
Epipactis palustris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moeraswespenorchis
Juncus alpinoarticulatus s. atricapillus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Duinrus s.s.
Linum catharticum	kl	r1	m1	a1	a1	p1	a1	.	p1	a1	a2	a1	a1	a1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Geelhartje
Sagina nodosa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sierlijke vetmuur
Kruipwilgstruwelen																																												
Salix repens	kl	40	30	40	40	50	60	60	30	30	20	30	30	40	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kruipwilg
Kweldervegetaties																																												
Aster tripolium	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zulte
Carex extensa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	.	r1	.	p1	p1	p1	p1	p1	a2	Kwelderzegge
Centaurium pulchellum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	p1	p1	r1	p1	r1	p1	a1	p1	.	r1	p1	.	Fraai duizendguldenkruid
Glaux maritima	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	a1	a1	a1	a1	a1	p1	a2	a1	a1	a2	a2	a2	a1	Melkkruid
Juncus gerardi	kl	.	.	a1	.	.	.	.	.	.	p1	a1	a1	a1	a1	a2	p1	p1	a2	a2	m2	m4	a2	a1	a1	p1	a1	a2	a2	20	30	30	30	30	30	30	30	10	30	40	30	30	30	Zilte rus
Limonium vulgare	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lamsoor
Odontites vernus s. serotinus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	a2	10	a2	r1	p1	a2	a2	p1	a1	a2	p1	Rode ogentroost
Parapholis strigosa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	a1	.	.	.	.	.	m1	a1	.	p1	a1	.	Dunstaart
Plantago maritima	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	a1	p1	a2	a2	a2	a1	10	a2	m4	a2	a2	m4	m4	a2	m2	a1	a2	a2	p1	.	20	10	10	10	10	m4	a2	Zeeweegbree
Puccinellia maritima	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	m2	m2	m4	a1	a1	a1	10	a1	m1	a2	a1	a1	a1	.	a1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon kweldergras
Salicornia europaea	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	a1	a1	a1	a1	a1	p1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	Kortarige zeekraal
Spergularia marina	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zilte schijnspurrie
Spergularia media s. angustata	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	a2	a1	p1	a1	a1	p1	10	10	m4	a2	a2	a1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	Gerande schijnspurrie
Suaeda maritima	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	a2	m1	a1	a1	p1	.	m4	a1	m1	a1	a1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Schorrenkruid
Triglochin maritima	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	p1	p1	p1	.	a1	p1	.	p1	p1	p1	Schorrenzoutgras
Overstromingsgraslanden																																												
Agrostis stolonifera	kl	a2	p1	a2	a2	a1	a1	.	a2	.	a2	a2	a1	a2	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	m4	a2	p1	p1	m4	a2	20	20	20	a2	m4	20	20	Fioringras
Carex otrubae	kl	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	p1	.	.	.	Valse voszegge
Potentilla anserina	kl	10	10	10	a2	a2	a2	a2	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	p1	p1	a2	a2	a1	p1	.	p1	p1	p1	p1	p1	Zilverschoon
Overstromingsgraslanden zilte vorm																																												
Carex distans	kl	a2	p1	a2	a1	p1	p1	p1	a2	a2	a2	m4	a2	a1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	10	10	10	20	10	10	10	10	10	10	10	Zilte zegge
Trifolium fragiferum	kl	p1	a2	a2	a1	a2	a2	p1	a1	m4	.	.	a1	a1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	20	20	10	10	10	a2	.	a1	a1	a1	a2	a2	Aardbeiklaver
Overige hogere planten																																												
Achillea millefolium	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon duizendblad
Aira praecox	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Vroege haver
Alopecurus geniculatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Geknikte vossenstaart
Bellis perennis	kl	p1	.	.	.	.	.	.	p1	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Madeliefje
Calamagrostis epigejos	kl	.	.	.	.	.	.	.	20	20	20	10	10	m4	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Duinriet
Cardamine hirsuta	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kleine veldkers
Cardamine pratensis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pinksterbloem
Centaurium littorale	kl	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Strandduizendguldenkruid
Cerastium fontanum	kl	p1	p1	r1	.	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone en Glanzende hoornbloem
Chenopodium rubrum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rode ganzenvoet
Cirsium arvense	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Akkerdistel
Cirsium vulgare	kl	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Speerdistel
Cotula coronopifolia	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Goudknopje
Cynosurus cristatus	kl	a2	a1	10	10	10	10	10	p1	.	a2	a2	a2	a2	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	p1	p1	p1	.	r1	p1	.	r1	.	.	.	.	.	Kamgras
Dactylorhiza majalis s. praetermissa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rietorchis
Eleocharis palustris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone waterbies
Elytrigia repens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kweek
Equisetum arvense	kl	p1	a2	p1	p1	a1	a1	a1	p1	.	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Heermoes
Euphrasia stricta	kl	.	a2	a2	a2	p1	p1	p1	.	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Stijve ogentroost
Festuca arundinacea	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rietzwenkgras
Festuca rubra	kl	30	10	10	10	10	m4	10	20	10	10	10	10	m4	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	20	20	20	20	20	20	10	m2	m2	10	10	10	20	Rood zwenkgras s.s.
Galium palustre	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moeraswalstro
Holcus lanatus	kl	a4	a1	a2	a2	a4	10	10	a4	a2	a2	a2	a2	a2	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	r1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	r1	p1	Gestreepte witbol
Juncus ambiguus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zilte greppelrus
Juncus articulatus	kl	p1	a1	a2	p1	p1	p1	p1	p1	a1	a2	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	.	p1	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	Zomprus
Lathyrus pratensis	kl	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Veldlathyrus
Leontodon autumnalis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	.	p1	a1	a2	a1	p1	p1	.	p1	p1	a1	a1	p1	Vertakte leeuwentand
Leontodon saxatilis	kl	p1	p1	a2	a2	a1	r1	.	p1	p1	p1	p1	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	.	a1	a1	a1	a1	p1	.	r1	p1	p1	.	.	.	Kleine leeuwentand
Lolium perenne	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Engels raaigras
Lotus corniculatus	kl	.	.	p1	a1	.	p1	a1	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone en Rechte rolklaver
Medicago lupulina	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hopklaver
Mentha aquatica	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Watermunt
Phragmites australis	kl	10	10	10	10	a2	a2	a2	a2	m4	10	a2	a1	a2	a2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	p1	p1	p1	a1	.	.	.	.	.	.	.	Riet
Plantago coronopus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	Hertshoornweegbree
Plantago lanceolata	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Smalle weegbree
Plantago major	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grote en Getande weegbree
Poa annua	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Straatgras
Poa pratensis	kl	.	a1	a1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	a1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	m1	a1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	Veldbeemdgras
Poa trivialis	kl	.	.	.	.	.	a1	a1	.	.	.	.	.	a2	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	Ruw beemdgras
Prunella vulgaris	kl	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	r1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone brunel
Ranunculus acris	kl	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	r1	r1	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Scherpe boterbloem
Ranunculus circinatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Stijve waterranonkel
Ranunculus repens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kruipende boterbloem
Rhinanthus minor	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kleine ratelaar
Rumex acetosa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Veldzuring
Rumex crispus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Krulzuring
Sagina procumbens	kl	p1	.	a1	p1	p1	.	p1	.	.	a1	p1	p1	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	Liggende vetmuur
Salix aurita	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Geoorde wilg
Salix cinerea	kl	.	.	r1	r1	r1	p1	p1	.	p2	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grauwe en Rossige wilg
Taraxacum species	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	Paardenbloem (G)
Trifolium dubium	kl	.	p1	a2	a1	a2	a1	a1	.	a1	a2	a1	a1	a1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	Kleine klaver
Trifolium pratense	kl	.	.	.	p1	.	a2	p1	.	r1	a2	p1	p1	a4	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	r1	.	.	Rode klaver
Trifolium repens	kl	.	p1	a2	a2	a4	10	m4	.	p1	a2	p1	a1	a2	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	m2	a2	.	.	p1	p1	.	.	.	a1	a1	a1	a2	Witte klaver
Vicia cracca	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Vogelwikke
Vicia sativa s. nigra	kl	.	.	.	.	r1	r1	p1	.	p1	.	p1	p1	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Smalle wikke s.s.
Overige mossen																																												
Brachythecium albicans	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bleek dikkopmos
Brachythecium rutabulum	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	.	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon dikkopmos
Calliergonella cuspidata	ml	20	30	30	20	30	20	20	20	50	50	50	60	60	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	60	50	50	30	10	10	.	10	a2	.	20	m4	10	Gewoon puntmos
Campylopus introflexus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grijs kronkelsteeltje
Ceratodon purpureus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon purpersteeltje
Cladonia furcata	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gevorkt heidestaartje
Dicranum scoparium	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon gaffeltandmos
Drepanocladus aduncus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	m2	.	.	.	a1	a1	.	30	20	10	.	m4	a1	Moerassikkelmos
Eurhynchium praelongum	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	Fijn laddermos
Hypnum cupressiforme s.l. species	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon klauwtjesmos (G)
Pseudoscleropodium purum	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Groot laddermos
Rhytidiadelphus squarrosus	ml	10	m2	a2	10	a2	10	m4	a2	m2	a2	.	a2	m4	a2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon haakmos

Bantswal II

Pq-aanduiding		BW6N	BW6N	BW6N	BW6N	BW6N	BW6N	BW6N	BW6Z	BW6Z	BW6Z	BW6Z	BW6Z	BW6Z	BW6Z	BW7N	BW7N	BW7N	BW7N	BW7N	BW7N	BW7N	BW7Z	BW7Z	BW7Z	BW7Z	BW7Z	BW7Z	BW7Z	BW10N	BW10N	BW10N	BW10N	BW10N	BW10N	BW10N	BW10Z	BW10Z	BW10Z	BW10Z	BW10Z	BW10Z	BW10Z	Pq-aanduiding
Jaar		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Jaar
Maand		9	7	7	6	6	7	6	9	7	7	6	6	7	6	9	7	7	6	6	7	6	9	7	7	6	6	7	6	9	7	7	6	6	7	6	9	7	7	6	6	7	6	Maand
Dag		20	23	14	23	22	10	26	20	23	14	23	22	10	26	20	22	14	23	23	10	26	20	22	14	23	23	10	26	21	22	14	23	23	25	26	21	22	14	23	23	25	26	Dag
Lengte proefvlak (m)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Lengte proefvlak (m)
Breedte proefvlak (m)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Breedte proefvlak (m)
Bedekking totaal (%)		90	97	99	95	99	98	99	92	95	99	95	95	95	97	90	92	99	98	98	99	99	90	97	99	99	98	99	99	5	15	10	5	2	9	1	3	12	10	7	1	7	1	Bedekking totaal (%)
Bedekking kruidlaag (%)		90	97	98	94	99	98	99	90	95	98	95	95	95	97	87	90	99	98	98	99	99	90	97	99	99	98	99	99	5	15	10	5	2	9	1	3	12	10	7	1	7	1	Bedekking kruidlaag (%)
Bedekking moslaag (%)		3	1	5	5	8	3	2	8	1	3	5	5	5	2	5	5	2	2	3	1	1	1	0	1	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking moslaag (%)
Vertrapping		.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	3	2	.	.	.	2	2	1	2	Vertrapping
Geomorfologische positie		.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	Geomorfologische positie
Reliëf		.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	Reliëf
Vegetatietype		Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Vegetatietype
Aantal soorten		12	14	15	15	16	18	17	14	15	21	18	16	20	15	19	23	27	24	25	28	27	20	19	22	23	22	28	23	1	4	4	4	3	2	2	1	3	4	5	2	2	2	Aantal soorten
Duinvalleivegetaties																																												
Carex flacca	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zeegroene zegge
Carex oederi s. oederi	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Dwergzegge
Dactylorhiza incarnata	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Vleeskleurige orchis
Epipactis palustris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moeraswespenorchis
Juncus alpinoarticulatus s. atricapillus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Duinrus s.s.
Linum catharticum	kl	.	.	.	.	.	r1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Geelhartje
Sagina nodosa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sierlijke vetmuur
Kruipwilgstruwelen																																												
Salix repens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kruipwilg
Kweldervegetaties																																												
Aster tripolium	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zulte
Carex extensa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kwelderzegge
Centaurium pulchellum	kl	p1	r1	p1	a1	r1	p1	.	p1	r1	a1	p1	a1	p1	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fraai duizendguldenkruid
Glaux maritima	kl	a2	m4	a1	a2	a1	a1	a1	10	20	a1	m4	a2	a2	a2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Melkkruid
Juncus gerardi	kl	30	20	30	40	40	30	50	20	20	20	40	30	30	40	.	.	a1	a1	a1	m2	a1	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zilte rus
Limonium vulgare	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lamsoor
Odontites vernus s. serotinus	kl	.	a2	20	10	10	30	p1	.	a2	20	10	10	20	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rode ogentroost
Parapholis strigosa	kl	.	p1	a1	.	a1	a1	.	.	m2	m2	p1	a1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Dunstaart
Plantago maritima	kl	a2	m4	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zeeweegbree
Puccinellia maritima	kl	.	.	.	.	.	.	.	a2	.	a1	p1	p1	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	a1	a1	p1	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	Gewoon kweldergras
Salicornia europaea	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	a1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	m4	a1	10	a1	a2	10	10	10	a1	10	a1	Kortarige zeekraal
Spergularia marina	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	p1	.	.	.	.	.	a2	p1	.	.	.	Zilte schijnspurrie
Spergularia media s. angustata	kl	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	r1	.	.	Gerande schijnspurrie
Suaeda maritima	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	r1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	m4	a1	a2	p1	p1	.	p2	a2	a1	p1	r1	p1	Schorrenkruid
Triglochin maritima	kl	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Schorrenzoutgras
Overstromingsgraslanden																																												
Agrostis stolonifera	kl	30	40	30	10	20	20	10	40	50	40	30	30	30	30	a2	m2	10	10	10	m4	a1	p1	p1	a1	a1	a1	10	a2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fioringras
Carex otrubae	kl	.	.	.	.	r1	r1	r1	p1	.	.	.	.	r1	r1	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Valse voszegge
Potentilla anserina	kl	p1	a1	a1	p1	a2	a2	a2	p1	a2	a2	p1	a2	a2	a2	p1	p1	a2	p1	a2	p1	a2	p1	r1	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zilverschoon
Overstromingsgraslanden zilte vorm																																												
Carex distans	kl	20	10	10	10	a2	a2	m4	10	m4	10	a4	a2	a1	a1	a2	p1	p1	p1	p1	p1	.	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zilte zegge
Trifolium fragiferum	kl	10	.	a1	a1	a1	a1	a1	10	.	a1	a1	a1	a1	p1	.	m4	a1	a1	a1	a2	a2	.	m4	a2	a1	a1	a1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Aardbeiklaver
Overige hogere planten																																												
Achillea millefolium	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon duizendblad
Aira praecox	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Vroege haver
Alopecurus geniculatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Geknikte vossenstaart
Bellis perennis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	a1	10	10	10	10	a2	10	a1	10	10	a2	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Madeliefje
Calamagrostis epigejos	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Duinriet
Cardamine hirsuta	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kleine veldkers
Cardamine pratensis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	.	.	.	a1	a2	p1	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pinksterbloem
Centaurium littorale	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Strandduizendguldenkruid
Cerastium fontanum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	r1	p1	r1	.	r1	p1	r1	p1	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone en Glanzende hoornbloem
Chenopodium rubrum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rode ganzenvoet
Cirsium arvense	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p2	.	.	.	.	.	.	p2	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Akkerdistel
Cirsium vulgare	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	r1	r1	p1	.	.	p1	r1	p1	r1	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Speerdistel
Cotula coronopifolia	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Goudknopje
Cynosurus cristatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	m2	a2	a2	a2	a1	a2	a2	a1	a2	a2	a1	a1	a2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kamgras
Dactylorhiza majalis s. praetermissa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rietorchis
Eleocharis palustris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone waterbies
Elytrigia repens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	a2	a1	a1	.	.	.	a1	a1	a1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kweek
Equisetum arvense	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Heermoes
Euphrasia stricta	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Stijve ogentroost
Festuca arundinacea	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rietzwenkgras
Festuca rubra	kl	a1	m2	m2	20	20	20	20	a1	m2	a1	10	10	10	10	a2	a1	.	.	p1	a1	a1	a1	.	.	.	.	a1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rood zwenkgras s.s.
Galium palustre	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moeraswalstro
Holcus lanatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	r1	p1	p1	p1	a1	a1	p1	r1	p1	p1	p1	a1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gestreepte witbol
Juncus ambiguus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zilte greppelrus
Juncus articulatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zomprus
Lathyrus pratensis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Veldlathyrus
Leontodon autumnalis	kl	a2	a1	a1	a2	p1	a1	p1	p1	r1	p1	p1	.	a1	p1	a2	p1	10	a2	a2	m4	m4	a2	m4	10	a2	a2	m2	m4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Vertakte leeuwentand
Leontodon saxatilis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kleine leeuwentand
Lolium perenne	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	20	20	20	30	30	30	40	40	30	20	30	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Engels raaigras
Lotus corniculatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone en Rechte rolklaver
Medicago lupulina	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hopklaver
Mentha aquatica	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Watermunt
Phragmites australis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Riet
Plantago coronopus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hertshoornweegbree
Plantago lanceolata	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	r1	.	.	p1	p1	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Smalle weegbree
Plantago major	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	a2	a2	p1	p1	a1	p1	p1	a2	a2	p1	a2	a2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grote en Getande weegbree
Poa annua	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Straatgras
Poa pratensis	kl	.	.	.	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	a1	a1	a1	a1	p1	.	.	a1	p1	a1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Veldbeemdgras
Poa trivialis	kl	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	10	a1	p1	.	a1	p1	.	m4	a1	p1	.	a1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ruw beemdgras
Prunella vulgaris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone brunel
Ranunculus acris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	m4	m4	10	a1	p1	a1	a1	a2	a1	m4	p1	p1	p1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Scherpe boterbloem
Ranunculus circinatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Stijve waterranonkel
Ranunculus repens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	a2	a1	a1	a1	a1	a2	p1	.	a1	p1	p1	a1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kruipende boterbloem
Rhinanthus minor	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kleine ratelaar
Rumex acetosa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Veldzuring
Rumex crispus	kl	r1	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Krulzuring
Sagina procumbens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	a1	.	.	.	.	r1	r1	p1	.	p1	p1	.	.	.	.	r1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Liggende vetmuur
Salix aurita	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Geoorde wilg
Salix cinerea	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grauwe en Rossige wilg
Taraxacum species	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	a2	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a2	.	p1	p1	a1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Paardenbloem (G)
Trifolium dubium	kl	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	a2	a1	p1	p1	.	p1	.	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kleine klaver
Trifolium pratense	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	r1	10	20	20	20	10	20	a2	20	30	30	30	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rode klaver
Trifolium repens	kl	.	m2	a2	a1	p1	a1	a1	.	p1	a2	a1	p1	a1	a1	20	20	20	20	20	20	30	20	20	20	20	20	10	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Witte klaver
Vicia cracca	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Vogelwikke
Vicia sativa s. nigra	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Smalle wikke s.s.
Overige mossen																																												
Brachythecium albicans	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bleek dikkopmos
Brachythecium rutabulum	ml	.	a1	a2	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	m2	a2	a2	a2	m1	a2	.	.	a1	a2	a2	m1	a2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon dikkopmos
Calliergonella cuspidata	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	m2	m4	a1	.	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon puntmos
Campylopus introflexus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grijs kronkelsteeltje
Ceratodon purpureus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon purpersteeltje
Cladonia furcata	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gevorkt heidestaartje
Dicranum scoparium	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon gaffeltandmos
Drepanocladus aduncus	ml	.	.	m4	m4	10	m4	a2	.	.	m4	m4	10	m4	a2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moerassikkelmos
Eurhynchium praelongum	ml	a2	a1	.	.	.	.	.	10	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fijn laddermos
Hypnum cupressiforme s.l. species	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon klauwtjesmos (G)
Pseudoscleropodium purum	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Groot laddermos
Rhytidiadelphus squarrosus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon haakmos

Bantswal III

Pq-aanduiding		BW11N	BW11N	BW11N	BW11N	BW11N	BW11Z	BW11Z	BW11Z	BW11Z	BW11Z	BW12N	BW12N	BW12N	BW12N	BW12N	BW12Z	BW12Z	BW12Z	BW12Z	BW12Z	BW13N	BW13N	BW13N	BW13N	BW13N	BW13Z	BW13Z	BW13Z	BW13Z	BW13Z	BW14N	BW14N	BW14N	BW14N	BW14Z	BW14Z	BW14Z	BW14Z	Pq-aanduiding
Jaar		2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	Jaar
Maand		7	6	6	7	6	7	6	6	7	6	7	6	6	7	6	7	6	6	7	6	7	6	6	7	6	7	6	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	Maand
Dag		13	22	22	9	25	13	22	22	9	25	7	21	21	5	24	7	21	21	5	24	13	22	22	9	25	13	22	22	9	25	6	22	9	25	6	22	9	25	Dag
Lengte proefvlak (m)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Lengte proefvlak (m)
Breedte proefvlak (m)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Breedte proefvlak (m)
Bedekking totaal (%)		95	95	95	97	99	95	90	85	98	99	99	92	98	99	99	99	94	96	98	99	30	35	35	60	70	40	30	30	50	50	15	18	15	8	20	18	22	20	Bedekking totaal (%)
Bedekking kruidlaag (%)		80	85	80	80	75	82	80	70	85	80	85	85	75	85	90	80	80	70	93	95	30	35	35	60	70	40	30	30	50	50	15	18	15	8	20	18	22	20	Bedekking kruidlaag (%)
Bedekking moslaag (%)		60	60	55	60	65	60	60	40	55	70	25	15	40	40	40	30	35	40	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking moslaag (%)
Vertrapping		.	2	2	2	2	.	2	2	2	2	.	2	2	2	2	.	2	2	2	2	.	2	2	2	2	.	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	Vertrapping
Geomorfologische positie		.	2	2	2	2	.	2	2	2	2	.	2	2	2	2	.	2	2	2	2	.	2	2	2	2	.	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	Geomorfologische positie
Reliëf		.	1	1	1	1	.	1	1	1	1	.	1	1	1	1	.	1	1	1	1	.	1	1	1	1	.	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	Reliëf
Vegetatietype		Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Vegetatietype
Aantal soorten		24	28	27	26	27	23	22	20	27	26	30	31	32	29	33	28	30	29	30	30	12	9	9	10	8	10	7	7	9	9	10	9	7	6	7	6	9	5	Aantal soorten
Duinvalleivegetaties																																								
Carex flacca	kl	.	p1	p1	p1	p1	.	.	.	p1	p1	10	10	10	10	a2	a2	a2	p1	p1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zeegroene zegge
Carex oederi s. oederi	kl	a1	.	p1	p1	p1	a1	a2	a2	p1	p1	a2	p1	.	.	p1	a2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Dwergzegge
Dactylorhiza incarnata	kl	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Vleeskleurige orchis
Epipactis palustris	kl	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moeraswespenorchis
Juncus alpinoarticulatus s. atricapillus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Duinrus s.s.
Linum catharticum	kl	a1	a1	a1	a1	p1	.	.	p1	p1	.	m4	a1	m1	a1	p1	m4	m1	m1	m2	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Geelhartje
Sagina nodosa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sierlijke vetmuur
Kruipwilgstruwelen																																								
Salix repens	kl	a2	p2	p2	p1	p2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kruipwilg
Kweldervegetaties																																								
Aster tripolium	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zulte
Carex extensa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kwelderzegge
Centaurium pulchellum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	p1	.	p1	a1	r1	.	.	.	.	.	Fraai duizendguldenkruid
Glaux maritima	kl	a1	p1	.	.	.	a1	a1	p1	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	a1	a2	a2	a1	.	.	.	.	p1	10	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	Melkkruid
Juncus gerardi	kl	30	30	30	30	30	30	30	20	20	20	10	10	10	20	20	10	10	10	20	20	20	20	20	40	40	10	20	20	30	40	a2	10	10	a4	10	10	20	10	Zilte rus
Limonium vulgare	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lamsoor
Odontites vernus s. serotinus	kl	.	p1	p1	p1	.	r1	p1	.	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	p1	p1	p1	.	.	.	p1	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	Rode ogentroost
Parapholis strigosa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	.	.	m2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Dunstaart
Plantago maritima	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	20	20	a4	a2	m4	10	m4	.	.	.	.	.	.	.	r1	Zeeweegbree
Puccinellia maritima	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	a1	p1	p1	p1	10	10	p1	m2	m1	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon kweldergras
Salicornia europaea	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	a1	m1	a1	a1	a2	a1	m1	m1	a1	.	.	.	.	r1	.	.	.	Kortarige zeekraal
Spergularia marina	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	a1	.	.	.	.	a1	a1	r1	.	m2	a2	m2	.	Zilte schijnspurrie
Spergularia media s. angustata	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	a1	p1	a1	.	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gerande schijnspurrie
Suaeda maritima	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	a1	a1	p1	p1	a1	a1	a1	p1	p1	.	.	.	.	.	p1	r1	.	Schorrenkruid
Triglochin maritima	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Schorrenzoutgras
Overstromingsgraslanden																																								
Agrostis stolonifera	kl	a2	.	p1	a1	a1	a2	p1	a1	a2	a1	a2	.	.	.	.	a2	p1	.	a1	a1	a1	p1	a1	a1	p1	a2	.	a1	a1	a1	p1	a2	a1	p1	p1	a1	a2	a2	Fioringras
Carex otrubae	kl	a4	a4	a2	a4	a4	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	Valse voszegge
Potentilla anserina	kl	10	10	10	a4	10	10	10	10	a4	10	a4	a2	a2	a2	a2	a4	a2	a2	a2	a2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	10	a4	p1	.	.	p1	.	Zilverschoon
Overstromingsgraslanden zilte vorm																																								
Carex distans	kl	10	10	10	m4	m4	10	a2	10	10	10	a2	a2	a2	a2	p1	10	m4	m4	a2	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	Zilte zegge
Trifolium fragiferum	kl	a4	a2	a1	a1	a1	10	10	a1	a1	p1	p1	a2	a2	p1	p1	a2	a2	10	a1	a2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Aardbeiklaver
Overige hogere planten																																								
Achillea millefolium	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	a1	p1	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon duizendblad
Aira praecox	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Vroege haver
Alopecurus geniculatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Geknikte vossenstaart
Bellis perennis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Madeliefje
Calamagrostis epigejos	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Duinriet
Cardamine hirsuta	kl	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	a1	.	.	r1	.	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kleine veldkers
Cardamine pratensis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pinksterbloem
Centaurium littorale	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Strandduizendguldenkruid
Cerastium fontanum	kl	.	p1	.	.	.	.	r1	.	r1	r1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone en Glanzende hoornbloem
Chenopodium rubrum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	Rode ganzenvoet
Cirsium arvense	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Akkerdistel
Cirsium vulgare	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Speerdistel
Cotula coronopifolia	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	.	r1	.	Goudknopje
Cynosurus cristatus	kl	a2	a2	p1	a2	10	p1	p1	p1	a2	10	a4	10	10	20	20	a4	10	a2	10	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kamgras
Dactylorhiza majalis s. praetermissa	kl	.	p1	r1	p1	p1	.	p1	p1	p1	p1	.	p1	r1	r1	p1	.	p1	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rietorchis
Eleocharis palustris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	m4	a2	m2	m4	10	a2	a1	m4	Gewone waterbies
Elytrigia repens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kweek
Equisetum arvense	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	r1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Heermoes
Euphrasia stricta	kl	p1	p1	p1	a2	r1	.	.	.	.	.	10	10	p1	p1	a1	10	m4	.	p1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Stijve ogentroost
Festuca arundinacea	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rietzwenkgras
Festuca rubra	kl	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	10	20	10	10	10	10	20	20	10	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rood zwenkgras s.s.
Galium palustre	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moeraswalstro
Holcus lanatus	kl	a1	a1	a1	10	10	a2	.	a2	10	10	10	10	10	10	m4	10	10	10	10	m4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gestreepte witbol
Juncus ambiguus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	.	Zilte greppelrus
Juncus articulatus	kl	p1	.	.	p1	a1	a2	p1	r1	p1	a1	a4	p1	a1	a1	a1	10	p1	p1	a1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zomprus
Lathyrus pratensis	kl	p1	p1	p1	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Veldlathyrus
Leontodon autumnalis	kl	a1	a1	p1	p1	.	p1	a2	p1	p1	r1	a2	a2	p1	a1	a1	p1	p1	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Vertakte leeuwentand
Leontodon saxatilis	kl	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a1	a1	20	10	10	10	20	20	10	20	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kleine leeuwentand
Lolium perenne	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Engels raaigras
Lotus corniculatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	m4	a2	a2	a2	a1	a1	a2	a2	a2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone en Rechte rolklaver
Medicago lupulina	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hopklaver
Mentha aquatica	kl	.	.	.	.	.	p1	p1	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Watermunt
Phragmites australis	kl	a2	a2	p1	p1	a1	.	.	.	.	.	10	a2	a2	a1	p1	a2	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Riet
Plantago coronopus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hertshoornweegbree
Plantago lanceolata	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	r1	p1	.	p1	p1	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Smalle weegbree
Plantago major	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	Grote en Getande weegbree
Poa annua	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Straatgras
Poa pratensis	kl	a1	a2	a1	p1	a1	a2	p1	.	p1	a1	p1	a1	p1	p1	p1	a2	a2	a1	r1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Veldbeemdgras
Poa trivialis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ruw beemdgras
Prunella vulgaris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone brunel
Ranunculus acris	kl	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Scherpe boterbloem
Ranunculus circinatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	Stijve waterranonkel
Ranunculus repens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kruipende boterbloem
Rhinanthus minor	kl	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kleine ratelaar
Rumex acetosa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	a1	.	.	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Veldzuring
Rumex crispus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Krulzuring
Sagina procumbens	kl	.	p1	p1	.	.	p1	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	.	p1	p1	p1	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Liggende vetmuur
Salix aurita	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Geoorde wilg
Salix cinerea	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grauwe en Rossige wilg
Taraxacum species	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Paardenbloem (G)
Trifolium dubium	kl	.	p1	10	p1	p1	.	.	.	p1	a1	10	a1	a2	a1	p1	10	a2	a2	10	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kleine klaver
Trifolium pratense	kl	10	10	20	20	a2	10	10	10	20	a2	a4	p1	p1	a2	p1	p1	p1	p1	a2	a2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rode klaver
Trifolium repens	kl	a2	a2	a1	a1	p1	a2	a2	a2	a1	p1	10	a2	a2	a2	a1	10	a2	a2	a2	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Witte klaver
Vicia cracca	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Vogelwikke
Vicia sativa s. nigra	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Smalle wikke s.s.
Overige mossen																																								
Brachythecium albicans	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bleek dikkopmos
Brachythecium rutabulum	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon dikkopmos
Calliergonella cuspidata	ml	60	60	50	60	70	60	60	40	50	70	20	10	30	30	20	30	30	40	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon puntmos
Campylopus introflexus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grijs kronkelsteeltje
Ceratodon purpureus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon purpersteeltje
Cladonia furcata	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gevorkt heidestaartje
Dicranum scoparium	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon gaffeltandmos
Drepanocladus aduncus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moerassikkelmos
Eurhynchium praelongum	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fijn laddermos
Hypnum cupressiforme s.l. species	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon klauwtjesmos (G)
Pseudoscleropodium purum	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Groot laddermos
Rhytidiadelphus squarrosus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	a2	m4	10	20	.	a2	a2	a1	a2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon haakmos

Bantswal IV

Pq-aanduiding		BW15N	BW15N	BW15N	BW15N	BW15Z	BW15Z	BW15Z	BW15Z	BW16N	BW16N	BW16N	BW16N	BW16Z	BW16Z	BW16Z	BW16Z	BW17N	BW17N	BW17N	BW17N	BW17Z	BW17Z	BW17Z	BW17Z	BW18N	BW18N	BW18N	BW18N	BW18Z	BW18Z	BW18Z	BW18Z	Pq-aanduiding
Jaar		2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	Jaar
Maand		7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	8	6	7	6	8	6	7	6	Maand
Dag		6	23	24	27	6	23	24	27	6	28	24	27	6	28	25	27	7	20	5	24	7	20	5	24	2	21	5	25	2	21	5	25	Dag
Lengte proefvlak (m)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Lengte proefvlak (m)
Breedte proefvlak (m)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Breedte proefvlak (m)
Bedekking totaal (%)		99	98	93	98	97	99	90	98	65	70	80	82	98	98	94	98	90	85	96	97	97	96	98	98	97	98	98	99	98	96	98	99	Bedekking totaal (%)
Bedekking kruidlaag (%)		99	98	93	98	97	99	90	98	65	70	80	82	98	98	94	98	70	60	88	90	90	90	96	50	70	65	90	92	75	75	92	92	Bedekking kruidlaag (%)
Bedekking moslaag (%)		0	2	1	1	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	35	40	25	30	20	25	15	20	60	50	40	40	50	40	25	30	Bedekking moslaag (%)
Vertrapping		2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Vertrapping
Geomorfologische positie		2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Geomorfologische positie
Reliëf		2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Reliëf
Vegetatietype		Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Vegetatietype
Aantal soorten		16	19	15	19	15	18	19	24	12	11	10	11	8	8	12	10	32	34	35	33	29	29	29	34	31	31	29	31	30	30	31	31	Aantal soorten
Duinvalleivegetaties																																		
Carex flacca	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	10	10	10	10	10	10	10	10	Zeegroene zegge
Carex oederi s. oederi	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	p1	p1	p1	.	.	.	.	p1	a2	p1	p1	p1	a1	a1	.	Dwergzegge
Dactylorhiza incarnata	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Vleeskleurige orchis
Epipactis palustris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	Moeraswespenorchis
Juncus alpinoarticulatus s. atricapillus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	a1	.	p1	p1	a1	.	Duinrus s.s.
Linum catharticum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	p1	a1	a1	m4	a1	a1	a1	m4	m1	m1	a1	a2	m1	a1	a1	Geelhartje
Sagina nodosa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sierlijke vetmuur
Kruipwilgstruwelen																																		
Salix repens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	20	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kruipwilg
Kweldervegetaties																																		
Aster tripolium	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	r1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zulte
Carex extensa	kl	.	.	.	r1	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kwelderzegge
Centaurium pulchellum	kl	a1	a1	p1	p1	p1	a1	p1	r1	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	Fraai duizendguldenkruid
Glaux maritima	kl	10	m4	20	10	10	10	10	m4	m4	a2	20	10	10	m4	20	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Melkkruid
Juncus gerardi	kl	40	40	50	40	40	40	50	40	20	30	30	20	40	40	40	40	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	a2	a2	a2	a1	a2	a2	a1	Zilte rus
Limonium vulgare	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lamsoor
Odontites vernus s. serotinus	kl	p1	a1	10	a2	a2	a1	20	p1	r1	.	r1	.	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	Rode ogentroost
Parapholis strigosa	kl	p1	p1	.	.	.	.	.	.	a1	p1	r1	.	a1	m4	a2	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Dunstaart
Plantago maritima	kl	a2	a2	p1	a1	p1	a1	.	p1	30	20	30	40	30	30	30	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zeeweegbree
Puccinellia maritima	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	10	m4	30	10	.	.	a2	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon kweldergras
Salicornia europaea	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	m2	m2	a2	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kortarige zeekraal
Spergularia marina	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zilte schijnspurrie
Spergularia media s. angustata	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	p2	p1	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gerande schijnspurrie
Suaeda maritima	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	p1	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Schorrenkruid
Triglochin maritima	kl	.	p1	p1	r1	.	.	r1	p1	.	.	.	p1	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Schorrenzoutgras
Overstromingsgraslanden																																		
Agrostis stolonifera	kl	20	20	20	20	10	10	m4	m4	a1	p1	.	p1	p1	a2	m4	a2	a1	a1	a1	p1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	p1	.	.	a1	p1	Fioringras
Carex otrubae	kl	.	.	.	p1	p1	r1	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	r1	r1	.	r1	r1	.	.	.	.	r1	Valse voszegge
Potentilla anserina	kl	p1	p1	a4	p1	.	p1	p2	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	p1	p1	.	p1	a2	a4	a2	a2	10	10	10	10	Zilverschoon
Overstromingsgraslanden zilte vorm																																		
Carex distans	kl	a2	a2	p4	a2	10	10	20	20	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	a2	a2	a2	10	10	10	10	10	m4	10	10	a2	m4	a4	a4	Zilte zegge
Trifolium fragiferum	kl	10	m4	10	10	10	m4	10	20	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	a1	p1	p1	10	10	a1	a1	a2	a2	a1	a1	10	a1	a1	a1	Aardbeiklaver
Overige hogere planten																																		
Achillea millefolium	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	Gewoon duizendblad
Aira praecox	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	a1	a1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Vroege haver
Alopecurus geniculatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Geknikte vossenstaart
Bellis perennis	kl	.	.	.	.	r1	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	r1	p1	p1	p1	Madeliefje
Calamagrostis epigejos	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Duinriet
Cardamine hirsuta	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	p1	.	.	.	a1	Kleine veldkers
Cardamine pratensis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pinksterbloem
Centaurium littorale	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	p1	.	.	.	r1	.	p1	.	.	.	p1	.	p1	r1	Strandduizendguldenkruid
Cerastium fontanum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	.	p1	p1	p1	r1	.	.	r1	p1	r1	p1	Gewone en Glanzende hoornbloem
Chenopodium rubrum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rode ganzenvoet
Cirsium arvense	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Akkerdistel
Cirsium vulgare	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Speerdistel
Cotula coronopifolia	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Goudknopje
Cynosurus cristatus	kl	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	20	10	10	10	10	10	10	20	30	10	10	20	20	Kamgras
Dactylorhiza majalis s. praetermissa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	r1	.	.	.	.	.	r1	.	p1	r1	p1	r1	p1	Rietorchis
Eleocharis palustris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone waterbies
Elytrigia repens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kweek
Equisetum arvense	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	r1	p1	p1	p1	.	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	Heermoes
Euphrasia stricta	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	p1	p1	a1	a2	p1	a2	a1	a2	p1	a1	a1	a2	p1	a2	a1	Stijve ogentroost
Festuca arundinacea	kl	p1	p1	p1	p1	a2	a1	p2	p2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rietzwenkgras
Festuca rubra	kl	10	10	a4	10	10	10	m4	a2	p1	p1	.	p1	10	m4	a2	p1	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	m4	Rood zwenkgras s.s.
Galium palustre	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	Moeraswalstro
Holcus lanatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	20	10	a2	10	20	20	p1	10	10	10	p1	10	10	a2	Gestreepte witbol
Juncus ambiguus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zilte greppelrus
Juncus articulatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	a2	a2	p1	p1	a2	a2	p1	p1	a1	a2	p1	p1	a1	m4	Zomprus
Lathyrus pratensis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Veldlathyrus
Leontodon autumnalis	kl	p1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	Vertakte leeuwentand
Leontodon saxatilis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	m4	10	10	a2	a2	a2	a2	10	a2	10	20	a2	10	10	20	Kleine leeuwentand
Lolium perenne	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Engels raaigras
Lotus corniculatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	m4	m4	10	10	40	30	10	20	10	a4	a4	10	a4	m4	a4	a4	Gewone en Rechte rolklaver
Medicago lupulina	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hopklaver
Mentha aquatica	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Watermunt
Phragmites australis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	a2	p1	p1	10	a4	a2	a1	a1	a1	a1	p1	a2	a1	a1	p1	Riet
Plantago coronopus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hertshoornweegbree
Plantago lanceolata	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	.	.	.	p1	.	.	r1	.	.	.	.	.	Smalle weegbree
Plantago major	kl	p1	p1	p1	p1	.	r1	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	p1	r1	p1	.	r1	.	.	.	.	Grote en Getande weegbree
Poa annua	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Straatgras
Poa pratensis	kl	.	p1	.	r1	p1	p1	r1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	p1	p1	a2	.	p1	p1	p1	r1	p1	p1	.	.	p1	Veldbeemdgras
Poa trivialis	kl	a1	.	.	p1	a1	.	.	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	a1	a1	.	a1	p1	.	.	p1	.	.	.	a1	.	Ruw beemdgras
Prunella vulgaris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	r1	.	p1	a1	.	.	.	.	Gewone brunel
Ranunculus acris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	a1	a1	a2	p1	p1	a1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	Scherpe boterbloem
Ranunculus circinatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Stijve waterranonkel
Ranunculus repens	kl	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	p1	.	.	.	p1	.	p1	p1	r1	Kruipende boterbloem
Rhinanthus minor	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	Kleine ratelaar
Rumex acetosa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	p1	r1	p1	p1	Veldzuring
Rumex crispus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Krulzuring
Sagina procumbens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	a1	p1	.	.	p1	.	.	.	.	.	p1	.	p1	p1	p1	Liggende vetmuur
Salix aurita	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Geoorde wilg
Salix cinerea	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grauwe en Rossige wilg
Taraxacum species	kl	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	p1	r1	p1	r1	r1	.	.	Paardenbloem (G)
Trifolium dubium	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	m4	p1	p1	a1	a2	a1	p1	p1	a2	p1	a1	p1	m4	a2	p1	Kleine klaver
Trifolium pratense	kl	.	.	.	.	.	.	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	a2	a1	p1	p1	10	p1	p1	a2	a2	p1	a2	a2	10	a1	Rode klaver
Trifolium repens	kl	10	10	a4	m4	10	20	p2	a2	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	a1	p1	a1	a2	a2	a1	p1	a2	a2	p1	.	a2	a2	a1	Witte klaver
Vicia cracca	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	Vogelwikke
Vicia sativa s. nigra	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Smalle wikke s.s.
Overige mossen																																		
Brachythecium albicans	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bleek dikkopmos
Brachythecium rutabulum	ml	.	a2	p1	p1	.	a2	p1	.	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	.	a1	.	a2	a2	a1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon dikkopmos
Calliergonella cuspidata	ml	.	.	.	.	.	a1	m4	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	10	m4	a1	20	20	m4	20	60	50	30	40	40	40	20	30	Gewoon puntmos
Campylopus introflexus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grijs kronkelsteeltje
Ceratodon purpureus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon purpersteeltje
Cladonia furcata	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gevorkt heidestaartje
Dicranum scoparium	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	p1	a1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon gaffeltandmos
Drepanocladus aduncus	ml	.	.	.	.	.	p1	p1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moerassikkelmos
Eurhynchium praelongum	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fijn laddermos
Hypnum cupressiforme s.l. species	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	a1	a1	.	.	a1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon klauwtjesmos (G)
Pseudoscleropodium purum	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	p1	a2	a1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	Groot laddermos
Rhytidiadelphus squarrosus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	30	20	30	a1	a2	10	m4	a1	a1	10	a2	10	a1	a2	a2	Gewoon haakmos

Juffrouw Alie

Pq-aanduiding		JA1O	JA1O	JA1O	JA1O	JA1O	JA1O	JA1O	JA1W	JA1W	JA1W	JA1W	JA1W	JA1W	JA1W	JA2O	JA2O	JA2O	JA2O	JA2O	JA2O	JA2O	JA2W	JA2W	JA2W	JA2W	JA2W	JA2W	JA2W	JA3N	JA3N	JA3N	JA3N	JA3N	JA3N	JA3N	JA3Z	JA3Z	JA3Z	JA3Z	JA3Z	JA3Z	JA3Z	Pq-aanduiding
Jaar		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Jaar
Maand		10	7	7	6	6	6	7	10	7	7	6	6	6	7	10	7	7	6	6	6	7	10	7	7	6	6	6	7	10	7	7	6	6	6	7	10	7	7	6	6	6	7	Maand
Dag		2	23	16	28	29	27	2	2	23	16	28	29	27	2	3	23	16	28	29	27	3	3	23	16	28	29	27	3	3	23	16	28	29	27	3	3	23	16	28	29	27	3	Dag
Lengte proefvlak (m)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Lengte proefvlak (m)
Breedte proefvlak (m)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Breedte proefvlak (m)
Bedekking totaal (%)		95	98	98	90	90	92	94	99	97	96	90	90	90	98	85	95	98	95	95	97	97	80	93	97	95	95	95	95	98	90	98	97	98	98	97	90	85	97	95	97	98	97	Bedekking totaal (%)
Bedekking kruidlaag (%)		70	85	85	90	85	90	92	80	75	75	75	80	85	93	50	75	75	85	80	85	85	50	70	80	80	80	82	85	65	75	80	90	92	94	92	70	70	85	90	95	96	92	Bedekking kruidlaag (%)
Bedekking moslaag (%)		30	65	60	50	30	25	20	25	75	70	65	50	40	40	45	70	65	65	60	60	65	40	65	60	70	65	65	60	40	55	60	60	60	60	60	30	55	60	60	55	50	60	Bedekking moslaag (%)
Vertrapping		.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	Vertrapping
Geomorfologische positie		.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	Geomorfologische positie
Reliëf		.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	Reliëf
Vegetatietype		Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Vegetatietype
Aantal soorten		15	18	23	26	23	24	22	17	28	26	28	27	27	25	19	24	30	33	34	33	32	15	24	27	28	27	30	30	22	26	24	25	29	29	28	17	21	27	26	25	27	23	Aantal soorten
Duinvalleivegetaties																																												
Carex flacca	kl	.	.	.	p1	p1	a1	a1	10	10	10	a2	a2	m4	a4	20	10	10	a2	a2	a2	a4	20	m4	10	10	10	a2	a4	10	a2	m4	a1	a1	a2	a2	10	m2	10	a1	a1	a1	a1	Zeegroene zegge
Carex oederi s. oederi	kl	a2	a1	a2	a2	p1	a2	a1	a2	a2	a2	m2	a2	a1	a1	p1	.	p1	r1	.	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Dwergzegge
Dactylorhiza incarnata	kl	.	.	p1	.	.	.	.	.	p1	r1	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	r1	.	r1	r1	.	.	.	.	.	p1	r1	.	.	.	.	.	p1	r1	.	.	.	.	Vleesleurige orchis
Epipactis palustris	kl	p1	a2	a2	a2	a1	a1	a1	p1	m2	a2	a2	a1	a2	m4	a1	m4	m4	10	10	10	m4	p1	m2	m2	a1	a1	a1	a1	a2	m4	m4	m4	10	10	m4	10	m2	m4	10	10	10	10	Moeraswespenorchis
Linum catharticum	kl	p1	.	r1	r1	r1	p1	r1	.	a1	.	p1	.	.	.	p1	r1	p1	p1	a1	p1	p1	.	p1	a1	p1	p1	a1	p1	p1	m1	a1	p1	p1	p1	a1	p1	m1	m1	p1	a1	a1	a1	Geelhartje
Parnassia palustris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	.	.	p1	p1	.	r1	p1	r1	p1	p1	p1	.	.	p1	r1	r1	.	p1	.	.	.	.	.	p1	r1	p1	p1	.	p1	p1	p1	Parnassia
Schoenus nigricans	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	p1	a1	a1	a1	a1	.	.	p1	.	.	.	p1	Knopbies
Fissidens adianthoides	ml	.	.	.	.	.	p1	p1	a1	m2	m1	m1	m1	m1	a1	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	.	.	.	p1	.	Groot vedermos
Kruipwilgstruwelen																																												
Pyrola rotundifolia	kl	r1	.	.	p1	.	p1	.	.	.	.	p1	r1	.	.	p1	a2	p1	p1	p1	p1	p1	a2	a2	a2	a2	a2	a2	a2	a2	a2	p1	a1	p1	p1	p1	a2	m4	a2	p1	a2	p1	a2	Rond wintergroen
Salix repens	kl	40	70	80	80	80	80	90	30	50	60	60	60	70	80	30	50	60	60	50	70	70	30	60	50	50	60	60	60	30	60	70	80	80	90	90	30	50	60	70	80	70	70	Kruipwilg
Kweldervegetaties																																												
Juncus gerardi	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	.	.	.	.	a1	p1	a1	.	r1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zilte rus
Overstromingsgraslanden																																												
Agrostis stolonifera	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	m2	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fioringras
Carex otrubae	kl	.	.	r1	p1	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	p1	r1	r1	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Valse voszegge
Overstromingsgraslanden zilte vorm																																												
Carex distans	kl	p1	r1	r1	.	.	.	.	.	r1	p1	r1	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zilte zegge
Trifolium fragiferum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Aardbeiklaver
Overige hogere planten																																												
Agrostis capillaris	kl	.	.	.	.	r1	.	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon struisgras
Angelica sylvestris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	r1	r1	Gewone engelwortel
Anthoxanthum odoratum	kl	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	p1	p1	.	p1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	r1	.	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon reukgras
Betula pubescens	kl	.	.	.	.	r1	p1	r1	.	p1	p1	p1	a1	p2	a2	.	.	.	.	r1	r1	.	.	r1	p1	.	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	Zachte berk
Calamagrostis epigejos	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Duinriet
Cardamine hirsuta	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kleine veldkers
Cardamine pratensis	kl	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	p1	r1	.	.	.	.	.	p1	r1	p1	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pinksterbloem
Centaurium littorale	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	Strandduizendguldenkruid
Cerastium fontanum	kl	r1	.	.	p1	.	r1	.	r1	p1	.	r1	.	r1	r1	p1	r1	p1	p1	p1	r1	r1	.	.	.	.	r1	.	r1	r1	r1	r1	p1	p1	r1	p1	.	r1	.	.	p1	r1	r1	Gewone en Glanzende hoornbloem
Cirsium palustre	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kale jonker
Cynosurus cristatus	kl	10	a1	a1	p1	.	p1	p1	10	m1	a1	a1	p1	p1	p1	p1	a1	a2	10	a2	a2	a2	.	a1	a1	a2	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	r1	a1	p1	p1	p1	.	p1	.	Kamgras
Dactylorhiza majalis s. praetermissa	kl	.	.	.	p1	p1	p1	p1	.	.	.	p1	p1	p1	p1	.	.	.	p1	r1	r1	p1	.	.	.	p1	p1	r1	p1	.	.	.	p1	p1	p1	p1	.	.	.	p1	p1	p1	r1	Rietorchis
Daucus carota	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	Peen
Euphrasia stricta	kl	.	p1	p1	p1	a1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	r1	p1	p1	p1	p1	r1	.	a1	p1	a1	p1	p1	p1	r1	r1	p1	p1	r1	p1	r1	r1	p1	p1	p1	p1	p1	.	Stijve ogentroost
Festuca filiformis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	.	.	.	.	m4	m4	a2	m4	Fijn schapengras
Festuca rubra	kl	10	.	m1	m2	m1	m1	a1	30	m1	m1	m2	m2	m1	a1	m2	m1	m1	m2	10	m2	a1	m2	a1	p1	a1	a1	a1	a1	20	m2	m1	m2	m2	a1	a1	20	m1	m4	m4	m4	m2	a1	Rood zwenkgras s.s.
Holcus lanatus	kl	a2	m2	a1	a1	p1	p1	a1	a2	a1	p1	p1	p1	a1	a1	p1	m2	p1	a1	a2	a2	a1	p1	a1	p1	p1	p1	a1	p1	p1	m2	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	p1	p1	p1	p1	.	Gestreepte witbol
Hypericum tetrapterum	kl	.	r1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gevleugeld hertshooi
Juncus articulatus	kl	a2	a1	a2	a1	p1	p1	r1	a2	m2	a1	a1	p1	m1	p1	a1	a1	a1	a1	p1	p1	p1	a1	a1	a1	a1	p1	p1	p1	p1	r1	r1	.	.	.	.	.	p1	r1	p1	.	.	.	Zomprus
Juncus conglomeratus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	.	p1	a1	p1	a2	p1	a1	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Biezenknoppen
Juncus effusus	kl	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pitrus
Lotus corniculatus	kl	p1	r1	p1	a1	p1	p1	.	.	p1	p1	a1	p1	p1	.	p1	m4	a2	a2	a2	a1	.	p1	p1	a1	a1	a1	a1	.	a2	10	10	10	m4	a2	.	a1	m4	m4	10	m4	a2	.	Gewone en Rechte rolklaver
Luzula campestris	kl	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	p1	p1	p1	.	.	.	p1	.	.	.	.	p1	p1	a1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	p1	p1	p1	r1	Gewone veldbies
Luzula multiflora	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Veelbloemige veldbies s.l.
Phragmites australis	kl	p1	m2	a2	a1	a1	a1	a1	p1	a2	a2	a2	a2	a1	a1	.	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	a1	p1	p1	a1	p1	p1	.	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	a1	a1	p1	a1	p1	p1	Riet
Poa pratensis	kl	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Veldbeemdgras
Prunella vulgaris	kl	.	.	r1	r1	.	.	.	.	r1	p1	p1	p1	a1	p1	p1	.	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	p1	.	p1	p1	.	r1	.	.	p1	p1	p1	.	p1	p1	r1	p1	p1	.	Gewone brunel
Quercus robur	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zomereik
Ranunculus acris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	r1	r1	r1	r1	r1	.	.	.	.	.	r1	.	p1	r1	p1	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Scherpe boterbloem
Ranunculus repens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	Kruipende boterbloem
Rhinanthus minor	kl	.	.	.	p1	p1	p1	p1	.	.	.	r1	p1	p1	a2	.	.	.	.	r1	.	p1	.	.	r1	p1	a1	p1	a1	.	.	.	.	p1	p1	a2	.	.	p1	a1	a2	20	10	Kleine ratelaar
Rosa canina	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	Hondsroos
Sagina procumbens	kl	.	.	.	p1	.	.	.	.	a1	r1	p1	p1	.	p1	.	.	.	a1	p1	p1	r1	.	.	.	p1	.	.	r1	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Liggende vetmuur
Salix aurita	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	a2	a2	a2	a2	a4	.	a2	10	10	a2	a2	p2	.	r1	p1	p1	r1	.	.	.	p2	p2	p1	p1	r1	p1	Geoorde wilg
Salix cinerea	kl	.	p2	p1	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p2	p1	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	.	.	Grauwe en Rossige wilg
Salix pentandra	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	r1	r1	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Laurierwilg
Trifolium dubium	kl	.	a1	p1	p1	.	.	.	.	p1	p1	a1	p1	p1	p1	.	.	p1	p1	.	p1	p1	.	.	a1	p1	p1	p1	p1	.	.	r1	p1	.	p1	.	.	.	.	p1	.	.	p1	Kleine klaver
Trifolium pratense	kl	p1	a2	p1	p1	p1	.	r1	p1	r1	.	.	r1	r1	.	p1	r1	p1	p1	p1	p1	p1	a2	a4	p1	a2	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rode klaver
Vicia cracca	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	a1	a1	p1	p1	p1	.	.	.	.	p1	r1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Vogelwikke
Vicia hirsuta	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ringelwikke
Overige mossen																																												
Aulacomnium palustre	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Roodviltmos
Brachythecium rutabulum	ml	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	p1	.	.	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	Gewoon dikkopmos
Calliergonella cuspidata	ml	30	60	40	40	10	20	20	20	40	30	30	20	20	20	40	70	60	60	60	60	60	40	60	50	70	60	60	50	20	50	50	50	50	30	20	30	40	40	40	40	30	10	Gewoon puntmos
Campylopus introflexus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grijs kronkelsteeltje
Ceratodon purpureus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon purpersteeltje
Cladonia furcata	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gevorkt heidestaartje
Cladonia rangiformis	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	.	.	.	.	Vals rendiermos
Climacium dendroides	ml	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	a1	.	.	.	p1	p1	a1	.	.	.	.	.	.	.	Boompjesmos
Dicranum scoparium	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	p1	p1	p1	a1	.	a1	a1	m2	m2	m2	.	.	.	p1	a1	a1	a1	p1	.	a1	p1	p1	a1	a2	Gewoon gaffeltandmos
Drepanocladus aduncus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moerassikkelmos
Eurhynchium praelongum	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fijn laddermos
Hypnum cupressiforme s.l. species	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	a1	a1	p1	.	a2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon klauwtjesmos (G)
Lophocolea bidentata	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon kantmos
Pseudoscleropodium purum	ml	.	m4	20	10	10	m4	a1	a1	30	40	40	20	20	20	.	.	a1	a1	m1	a1	m2	.	m4	m4	a1	m4	a1	m2	.	p1	m4	m2	a2	a1	a2	.	10	10	20	10	10	30	Groot laddermos
Rhytidiadelphus squarrosus	ml	.	m1	a2	a2	m2	a1	a1	a1	a1	m2	a1	m2	m2	m2	.	.	a1	m1	m1	a1	a1	.	.	m4	m4	m2	m2	m2	.	a1	a2	m2	a2	a2	a2	a1	m2	m4	m2	a2	10	10	Gewoon haakmos
Thuidium tamariscinum	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	m4	a1	10	10	20	30	a1	.	a1	.	.	a2	m4	Gewoon thujamos

De Lasten I

Pq-aanduiding		LA1O	LA1O	LA1O	LA1O	LA1O	LA1O	LA1O	LA1W	LA1W	LA1W	LA1W	LA1W	LA1W	LA1W	LA2O	LA2O	LA2O	LA2O	LA2O	LA2O	LA2O	LA2W	LA2W	LA2W	LA2W	LA2W	LA2W	LA2W	LA3O	LA3O	LA3O	LA3O	LA3O	LA3O	LA3O	LA3W	LA3W	LA3W	LA3W	LA3W	LA3W	LA3W	Pq-aanduiding
Jaar		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Jaar
Maand		10	7	7	6	6	6	7	10	7	7	6	6	7	7	10	7	7	6	6	6	7	10	7	7	6	6	6	7	10	7	7	6	7	6	7	10	7	7	6	7	6	7	Maand
Dag		2	7	16	24	30	28	1	2	7	20	24	30	2	2	2	9	20	24	30	28	2	2	9	20	24	30	28	2	2	9	15	24	4	28	2	2	9	15	24	4	28	2	Dag
Lengte proefvlak (m)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Lengte proefvlak (m)
Breedte proefvlak (m)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Breedte proefvlak (m)
Bedekking totaal (%)		95	99	99	99	95	99	99	90	99	99	99	97	97	99	60	97	97	80	70	95	97	85	99	95	85	75	97	99	97	99	99	99	90	92	95	98	99	99	99	93	96	97	Bedekking totaal (%)
Bedekking kruidlaag (%)		80	80	80	75	80	95	90	80	85	85	85	40	85	75	58	94	90	75	65	75	80	80	85	80	70	55	65	75	97	99	99	99	90	92	95	98	99	99	99	93	96	97	Bedekking kruidlaag (%)
Bedekking moslaag (%)		20	25	40	60	50	50	55	15	25	35	60	80	70	75	5	15	25	20	25	75	70	10	20	30	30	40	80	80	0	1	1	1	2	4	5	0	0	0	1	1	2	3	Bedekking moslaag (%)
Vertrapping		.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	Vertrapping
Geomorfologische positie		.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	Geomorfologische positie
Reliëf		.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	Reliëf
Vegetatietype		Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Vegetatietype
Aantal soorten		21	35	34	34	33	35	31	18	33	32	32	26	29	33	18	26	27	25	16	19	21	19	28	25	28	19	23	28	12	16	17	19	17	19	22	13	14	13	17	17	19	20	Aantal soorten
Duinvalleivegetaties																																												
Carex oederi s. oederi	kl	.	a1	p1	p1	p1	p1	p1	.	p1	a1	r1	.	p1	r1	.	.	p1	r1	.	r1	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Dwergzegge
Dactylorhiza incarnata	kl	.	p1	r1	p1	.	.	.	.	p1	p1	r1	.	.	.	.	r1	.	r1	.	.	.	.	r1	.	r1	.	.	r1	.	.	r1	p1	r1	p1	p1	.	.	r1	p1	r1	r1	p1	Vleeskleurige orchis
Epipactis palustris	kl	.	p1	.	r1	r1	.	.	.	.	p1	p1	p1	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	p1	r1	.	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moeraswespenorchis
Linum catharticum	kl	.	p1	m4	m2	m2	p1	p1	.	p1	m2	a1	m2	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Geelhartje
Ophioglossum vulgatum	kl	.	p1	p1	a2	a1	a1	a2	.	r1	p1	p1	p1	.	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Addertong
Parnassia palustris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Parnassia
Sagina nodosa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sierlijke vetmuur
Kruipwilgstruwelen																																												
Salix repens	kl	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	30	30	40	30	30	30	20	20	20	30	20	20	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kruipwilg
Kweldervegetaties																																												
Centaurium pulchellum	kl	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fraai duizendguldenkruid
Juncus gerardi	kl	10	10	10	10	10	m4	10	.	20	10	a2	a2	a2	.	30	40	40	30	30	30	30	10	40	40	30	30	30	30	20	30	30	40	30	30	30	30	20	20	20	20	20	10	Zilte rus
Odontites vernus s. serotinus	kl	.	p1	.	.	.	.	.	.	r1	p1	.	.	.	.	.	a2	m4	m2	a1	.	.	.	a2	m4	a1	a1	.	.	.	a2	r1	a2	20	p1	a2	.	a2	.	p1	30	p1	a1	Rode ogentroost
Triglochin maritima	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Schorrenzoutgras
Overstromingsgraslanden																																												
Agrostis stolonifera	kl	.	p1	.	p1	a1	p1	p1	10	a1	a1	p1	a1	a2	m4	10	10	m4	p1	.	a1	a1	20	10	a2	p1	.	a1	a1	50	40	20	a2	.	a2	m4	30	20	10	a1	p1	m4	a2	Fioringras
Carex otrubae	kl	.	10	10	10	10	10	10	.	a2	10	a2	p1	a2	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	a1	p1	r1	p1	.	p1	a2	a1	a1	a2	p1	.	.	.	.	.	.	.	Valse voszegge
Potentilla anserina	kl	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	p1	a2	a2	a2	a2	a2	a2	p1	a2	a2	a4	a4	a2	a2	a1	20	20	20	30	30	20	p1	10	10	10	20	20	10	Zilverschoon
Overstromingsgraslanden zilte vorm																																												
Carex distans	kl	10	p1	r1	.	.	r1	.	a2	p1	p1	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	p1	.	r1	.	.	.	.	a2	p1	p1	p1	p1	p1	r1	.	.	.	.	r1	r1	.	Zilte zegge
Trifolium fragiferum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	a2	p1	.	.	.	.	a2	a2	a1	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	Aardbeiklaver
Overige hogere planten																																												
Agrostis canina	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moerasstruisgras
Angelica sylvestris	kl	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	.	.	.	Gewone engelwortel
Anthoxanthum odoratum	kl	a2	a1	10	10	10	30	20	10	a2	a1	20	10	20	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	.	a1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon reukgras
Bellis perennis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Madeliefje
Betula pubescens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zachte berk
Cardamine hirsuta	kl	p1	.	.	.	.	.	.	p1	r1	.	.	.	.	.	a1	p1	p1	.	.	.	.	a1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kleine veldkers
Cardamine pratensis	kl	.	.	.	r1	p1	p1	.	.	.	.	p1	p1	p1	a2	.	.	.	p1	p1	p1	p1	.	.	.	p1	p1	a1	p1	.	.	.	.	.	.	r1	p1	.	.	.	.	p1	.	Pinksterbloem
Cerastium fontanum	kl	.	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	Gewone en Glanzende hoornbloem
Cirsium palustre	kl	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kale jonker
Cynosurus cristatus	kl	a2	20	10	a2	a1	m4	20	a2	20	10	a1	p1	m4	20	a2	a1	p1	a1	.	p1	p1	p1	a1	a1	a2	.	p1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kamgras
Dactylis glomerata	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kropaar
Dactylorhiza majalis s. praetermissa	kl	.	.	.	p1	p1	r1	.	.	.	.	p1	p1	r1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	r1	.	.	p1	Rietorchis
Daucus carota	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Peen
Eleocharis palustris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	a1	a2	10	m2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone waterbies
Eleocharis uniglumis	kl	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slanke waterbies
Epilobium palustre	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moerasbasterdwederik
Equisetum arvense	kl	.	.	r1	.	p1	a1	p1	.	.	.	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Heermoes
Euphrasia stricta	kl	.	p1	p1	p1	.	.	.	.	p1	a1	p1	.	.	p1	.	p1	p1	a1	a2	.	p1	.	p1	p1	p1	a1	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Stijve ogentroost
Festuca arundinacea	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rietzwenkgras
Festuca rubra	kl	20	a2	10	10	10	a2	10	20	a2	10	10	a2	a2	10	a2	a1	a1	a1	.	.	.	20	10	m4	a2	.	a2	m4	20	10	20	30	10	20	20	30	40	40	40	10	30	30	Rood zwenkgras s.s.
Galium aparine	kl	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kleefkruid
Galium palustre	kl	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	p1	a1	p1	a2	a1	p1	.	p1	a1	.	.	r1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moeraswalstro
Hieracium aurantiacum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oranje haviksskruid
Hieracium pilosella	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Muizenoor
Holcus lanatus	kl	20	a2	10	10	20	40	10	10	a1	a2	a2	10	30	20	a2	a1	a1	a2	r1	10	10	10	a2	a2	a2	p1	10	10	.	.	a2	p1	p1	a1	a4	a2	a2	20	20	m2	10	10	Gestreepte witbol
Hypochaeris radicata	kl	.	.	p1	p1	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon biggenkruid
Juncus articulatus	kl	p1	a2	p1	.	p1	a1	p1	.	a1	a1	.	.	a2	a1	p1	.	p1	.	.	.	p1	a2	p1	p1	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	Zomprus
Juncus conglomeratus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Biezenknoppen
Juncus effusus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	Pitrus
Lathyrus pratensis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Veldlathyrus
Leontodon autumnalis	kl	r1	p1	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	p1	p1	a1	p1	r1	r1	.	p1	p1	p1	.	.	a2	a1	p1	a2	a2	a1	a1	a2	a1	p1	p1	a2	a2	a1	Vertakte leeuwentand
Leontodon saxatilis	kl	a2	10	.	p1	r1	p1	.	p1	a2	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kleine leeuwentand
Lolium perenne	kl	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Engels raaigras
Lotus corniculatus	kl	a2	m4	a2	a2	p1	.	.	a1	10	10	a2	p1	p1	p1	p1	a2	p1	a2	p1	.	.	p1	p1	p1	a1	p1	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	.	p1	10	30	Gewone en Rechte rolklaver
Luzula campestris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone veldbies
Lychnis flos-cuculi	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Echte koekoeksbloem
Mentha aquatica	kl	.	p1	p1	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	r1	a2	p1	p1	.	.	.	.	p1	a1	p1	.	.	.	p1	a2	p1	a2	r1	.	.	r1	p1	p1	p1	.	.	.	Watermunt
Myosotis discolor	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Veelkleurig vergeet-mij-nietje
Myosotis laxa s. cespitosa	kl	.	.	.	.	.	r1	r1	.	r1	.	.	.	p1	r1	p1	p1	.	p1	.	p1	p1	r1	p1	.	p1	.	p1	r1	.	r1	r1	p1	.	p1	r1	p1	p1	.	r1	r1	p1	.	Zompvergeet-mij-nietje
Phragmites australis	kl	p1	a2	a2	a2	a2	10	10	p1	a2	a2	a2	a2	10	10	a1	a4	a4	a4	a2	10	10	a1	a4	a4	10	a2	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Riet
Plantago lanceolata	kl	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	r1	p1	.	p1	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	.	.	.	.	.	Smalle weegbree
Poa pratensis	kl	.	p1	p1	.	p1	p1	p1	.	p1	a1	p1	p1	p1	p1	.	p1	p1	p1	p1	.	p1	.	a2	m4	a1	r1	r1	p1	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Veldbeemdgras
Poa trivialis	kl	.	a2	a2	a1	p1	a2	m4	.	a2	a2	p1	.	a2	a2	.	a1	a1	a1	.	m4	m4	.	a1	.	a1	.	a2	a2	.	m4	10	10	a1	m4	10	.	m4	m4	m4	a1	m4	m4	Ruw beemdgras
Prunella vulgaris	kl	.	p1	.	a2	p1	p1	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone brunel
Quercus robur	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zomereik
Ranunculus acris	kl	m4	p1	p1	a1	a2	a1	a1	a2	a2	a2	a2	10	m2	m4	a1	p1	a1	.	p1	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Scherpe boterbloem
Ranunculus repens	kl	.	p1	p1	p1	p1	a2	a1	.	.	.	.	.	a1	a2	.	a2	a1	a2	p1	a2	a2	.	.	.	p1	.	.	.	p1	p1	a2	a2	a1	a2	a1	.	.	p1	.	p1	p1	p1	Kruipende boterbloem
Ranunculus sceleratus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Blaartrekkende boterbloem
Rhinanthus angustifolius	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grote ratelaar
Rhinanthus minor	kl	.	10	20	10	.	r1	p2	.	p1	20	40	.	.	p1	.	.	.	r1	.	p1	p1	.	.	p1	p1	.	p1	p1	.	.	.	.	.	p1	a4	.	.	r1	p1	p1	p1	10	Kleine ratelaar
Rumex acetosa	kl	r1	.	r1	p1	p1	p1	p1	.	.	r1	.	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Veldzuring
Rumex crispus	kl	r1	.	r1	r1	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	r1	.	.	r1	r1	r1	r1	.	r1	.	.	.	Krulzuring
Sagina procumbens	kl	.	.	r1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Liggende vetmuur
Salix aurita	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Geoorde wilg
Salix cinerea	kl	.	.	.	.	p1	p2	p2	.	.	.	.	.	r1	p1	p1	p2	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grauwe en Rossige wilg
Taraxacum species	kl	p1	.	.	.	.	p1	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	Paardenbloem (G)
Trifolium dubium	kl	.	p1	a1	p1	p1	.	p1	.	m2	a1	r1	.	.	p1	.	p1	.	p1	.	.	.	.	r1	p1	a1	p1	p1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	a1	Kleine klaver
Trifolium pratense	kl	10	20	10	10	10	a2	a2	10	20	10	10	10	10	a2	.	p1	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rode klaver
Trifolium repens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	p1	.	a2	a1	a2	.	.	.	.	a1	p1	p1	a1	p1	p1	p1	a1	.	a2	p1	p1	10	p1	p1	p1	a4	p1	a1	10	Witte klaver
Triglochin palustris	kl	.	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moeraszoutgras
Veronica hederifolia	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Klimopereprijs
Vicia cracca	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Vogelwikke
Vicia sativa s. nigra	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	r1	Smalle wikke s.s.
Overige mossen																																												
Brachythecium rutabulum	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	p1	a1	a2	.	.	.	.	.	a1	a1	.	.	Gewoon dikkopmos
Calliergonella cuspidata	ml	20	30	30	60	40	40	50	10	20	30	60	70	70	80	10	20	20	20	30	70	70	10	20	30	30	40	80	70	.	.	.	.	.	m4	m4	.	.	.	.	.	m2	m2	Gewoon puntmos
Drepanocladus aduncus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	m4	a1	.	.	.	.	a1	a2	m1	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	.	.	.	.	a1	Moerassikkelmos
Rhytidiadelphus squarrosus	ml	.	.	10	a2	10	10	m4	.	.	m4	a2	10	m4	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon haakmos

De Lasten II

Pq-aanduiding		LA4O	LA4O	LA4O	LA4O	LA4O	LA4O	LA4O	LA4W	LA4W	LA4W	LA4W	LA4W	LA4W	LA4W	LA5O	LA5O	LA5O	LA5O	LA5W	LA5W	LA5W	LA5W	LA6O	LA6O	LA6O	LA6O	LA6W	LA6W	LA6W	LA6W	Pq-aanduiding
Jaar		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	Jaar
Maand		10	7	7	6	6	7	7	10	7	7	6	6	7	7	7	6	6	6	7	6	6	6	7	6	6	7	7	6	6	7	Maand
Dag		2	23	15	24	30	2	2	2	23	15	24	30	2	2	21	28	27	27	21	28	28	27	21	28	28	1	21	28	28	1	Dag
Lengte proefvlak (m)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Lengte proefvlak (m)
Breedte proefvlak (m)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Breedte proefvlak (m)
Bedekking totaal (%)		95	99	99	99	99	99	98	95	98	99	99	98	99	99	99	99	99	99	98	97	99	99	99	97	97	98	99	98	99	99	Bedekking totaal (%)
Bedekking kruidlaag (%)		78	75	70	40	40	70	80	88	75	75	50	55	80	85	65	75	80	75	50	60	70	75	75	65	70	75	80	60	70	80	Bedekking kruidlaag (%)
Bedekking moslaag (%)		20	75	70	80	80	70	65	10	70	60	75	70	70	65	70	75	75	75	80	80	75	75	70	70	70	65	70	75	75	60	Bedekking moslaag (%)
Vertrapping		.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Vertrapping
Geomorfologische positie		.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Geomorfologische positie
Reliëf		.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Reliëf
Vegetatietype		Go	Go	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Go	Go	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Vegetatietype
Aantal soorten		19	23	25	26	30	33	34	17	24	26	24	29	33	30	32	34	34	36	32	37	33	39	28	33	40	38	29	30	37	40	Aantal soorten
Duinvalleivegetaties																																
Carex oederi s. oederi	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	Dwergzegge
Dactylorhiza incarnata	kl	.	.	p1	.	.	.	.	.	r1	p1	r1	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	.	.	.	r1	.	Vleeskleurige orchis
Epipactis palustris	kl	.	.	.	.	p1	p1	p1	.	.	r1	p1	a2	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	a2	a2	a2	a1	p1	a1	a1	p1	p1	p1	a1	Moeraswespenorchis
Linum catharticum	kl	.	a1	m4	m4	a1	a1	p1	.	m1	m4	m4	a1	a1	a1	a1	a1	a1	p1	a1	a1	a1	p1	a1	a1	p1	p1	m4	a1	a1	p1	Geelhartje
Ophioglossum vulgatum	kl	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	r1	p1	p1	p1	.	.	.	r1	p1	p1	p1	r1	p1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a2	Addertong
Parnassia palustris	kl	.	.	.	r1	.	.	p1	.	.	p1	p1	.	p1	a1	p1	p1	r1	p1	p1	a2	a1	p1	.	.	.	.	r1	.	.	p1	Parnassia
Sagina nodosa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sierlijke vetmuur
Kruipwilgstruwelen																																
Salix repens	kl	.	.	.	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	p1	.	.	p1	p1	.	.	10	20	20	20	a2	a2	a2	a4	Kruipwilg
Kweldervegetaties																																
Centaurium pulchellum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fraai duizendguldenkruid
Juncus gerardi	kl	.	m2	m1	a1	a1	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zilte rus
Odontites vernus s. serotinus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rode ogentroost
Triglochin maritima	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Schorrenzoutgras
Overstromingsgraslanden																																
Agrostis stolonifera	kl	a2	a1	a1	.	a2	a1	a2	a2	m2	a1	.	a1	a2	p1	.	.	a1	p1	.	p1	a1	p1	.	p1	a1	a1	.	p1	a1	p1	Fioringras
Carex otrubae	kl	.	r1	p1	p1	.	r1	r1	.	.	.	.	.	.	r1	.	r1	r1	r1	.	.	.	.	p1	a2	a2	a4	r1	r1	p1	p1	Valse voszegge
Potentilla anserina	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	a1	.	a2	.	.	.	.	p1	a2	a2	a2	Zilverschoon
Overstromingsgraslanden zilte vorm																																
Carex distans	kl	20	m4	a2	a1	a1	a1	p1	30	m4	a2	a1	p1	a1	a1	a2	10	10	m4	a2	a2	10	m4	p1	p1	a1	a1	r1	r1	p1	p1	Zilte zegge
Trifolium fragiferum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Aardbeiklaver
Overige hogere planten																																
Agrostis canina	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moerasstruisgras
Angelica sylvestris	kl	p1	r1	.	.	.	r1	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	r1	r1	.	.	r1	r1	Gewone engelwortel
Anthoxanthum odoratum	kl	.	.	p1	p1	a1	20	20	a1	p1	a1	a2	10	20	20	20	20	20	10	10	10	20	10	10	10	10	10	10	10	10	m4	Gewoon reukgras
Bellis perennis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Madelieflje
Betula pubescens	kl	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	r1	r1	.	.	.	.	Zachte berk
Cardamine hirsuta	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kleine veldkers
Cardamine pratensis	kl	p1	p1	.	.	p1	a2	a1	p1	r1	.	r1	p1	a1	a1	.	p1	a1	p1	.	p1	a1	p1	.	p1	a1	a1	.	p1	a1	p1	Pinksterbloem
Cerastium fontanum	kl	.	p1	p1	p1	r1	p1	p1	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	r1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	p1	p1	.	r1	r1	p1	Gewone en Glanzende hoornbloem
Cirsium palustre	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kale jonker
Cynosurus cristatus	kl	10	m2	a2	a1	a1	20	20	a2	m2	a1	.	a1	20	10	a2	a2	10	20	p1	a1	m4	20	a1	a1	10	20	a1	p1	10	10	Kamgras
Dactylis glomerata	kl	p1	.	.	.	r1	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kropaar
Dactylorhiza majalis s. praetermissa	kl	.	.	.	p1	p1	p1	p1	.	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	p1	r1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	r1	r1	p1	p1	p1	r1	r1	Rietorchis
Daucus carota	kl	.	r1	p1	.	r1	p1	r1	.	r1	p1	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	r1	.	.	.	.	.	Peen
Eleocharis palustris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone waterbies
Eleocharis uniglumis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slanke waterbies
Epilobium palustre	kl	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moerasbasterdwederik
Equisetum arvense	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Heermoes
Euphrasia stricta	kl	.	a2	a2	a1	p1	p1	p1	.	a2	a2	a1	p1	p1	p1	r1	.	.	p1	p1	p1	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	Stijve ogentroost
Festuca arundinacea	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rietzwenkgras
Festuca rubra	kl	10	20	20	m4	a2	m4	10	20	10	20	m4	10	m4	10	20	20	10	20	10	20	10	10	20	m4	m4	10	20	m4	20	20	Rood zwenkgras s.s.
Galium aparine	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kleefkruid
Galium palustre	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	Moeraswalstro
Hieracium aurantiacum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oranje havikskruid
Hieracium pilosella	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Muizenoor
Holcus lanatus	kl	20	10	10	a2	20	20	20	10	10	10	a1	20	20	10	a2	10	20	10	p1	10	20	10	a2	10	10	10	a2	10	20	10	Gestreepte witbol
Hypochaeris radicata	kl	.	.	r1	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	p2	p1	r1	r1	p1	p1	p1	p1	r1	r1	p1	p1	p1	r1	Gewoon biggenkruid
Juncus articulatus	kl	r1	.	p1	a1	a1	a1	a1	.	.	p1	.	p1	a1	p1	a1	p1	a1	a1	a1	p1	a1	a1	p1	p1	a1	a2	p1	.	a1	p1	Zomprus
Juncus conglomeratus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Biezenknoppen
Juncus effusus	kl	p1	.	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pitrus
Lathyrus pratensis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Veldlathyrus
Leontodon autumnalis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Vertakte leeuwentand
Leontodon saxatilis	kl	a2	m4	p1	p1	p1	r1	p1	a2	m4	a2	p1	p1	p1	a1	10	10	10	a4	10	10	10	a2	p1	p1	p1	p1	.	.	.	p1	Kleine leeuwentand
Lolium perenne	kl	a2	.	.	.	.	.	.	a2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	Engels raaigras
Lotus corniculatus	kl	10	10	10	a2	p1	a4	a4	10	10	10	a2	a1	a4	a4	a1	a1	a1	a1	p1	p1	p1	p1	10	p1	p1	p1	10	p1	.	.	Gewone en Rechte rolklaver
Luzula campestris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone veldbies
Lychnis flos-cuculi	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	r1	p1	.	.	r1	r1	.	.	.	.	Echte koekoeksbloem
Mentha aquatica	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	.	.	r1	.	.	.	.	Watermunt
Myosotis discolor	kl	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	.	.	r1	r1	Veelkleurig vergeet-mij-nietje
Myosotis laxa s. cespitosa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	Zompvergeet-mij-nietje
Phragmites australis	kl	p1	10	10	a4	a2	a4	a4	p1	10	10	a4	a2	a4	a2	10	10	a4	a4	10	10	a4	a4	10	10	10	10	10	10	10	10	Riet
Plantago lanceolata	kl	a2	a2	a2	10	p1	p1	p1	a2	m4	a2	10	a2	p1	a1	p1	p1	r1	p1	a2	p1	r1	p1	10	p1	p1	p1	10	p1	p1	p1	Smalle weegbree
Poa pratensis	kl	.	p1	a1	a1	p1	p1	p1	.	a1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	a1	p1	.	p1	.	p1	p1	p1	p1	a1	p1	p1	a1	a1	Veldbeemdgras
Poa trivialis	kl	.	.	.	.	.	a1	a1	.	.	.	.	a1	a1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	p1	a1	Ruw beemdgras
Prunella vulgaris	kl	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	r1	p1	p1	.	.	r1	p1	p1	.	p1	p1	p1	p1	r1	p1	Gewone brunel
Quercus robur	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zomereik
Ranunculus acris	kl	p1	.	.	.	.	p1	p1	p1	r1	a2	p1	a1	a2	a1	a1	a2	m2	a1	p1	a1	a1	a1	p1	p1	a1	a2	p1	p1	a1	a1	Scherpe boterbloem
Ranunculus repens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	p1	p1	r1	.	r1	p1	p1	r1	p1	a2	a1	Kruipende boterbloem
Ranunculus sceleratus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Blaartrekkende boterbloem
Rhinanthus angustifolius	kl	.	m4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grote ratelaar
Rhinanthus minor	kl	.	.	10	10	p1	p1	a2	.	.	10	20	p1	p1	30	a1	p1	.	p1	a1	p1	p1	p1	a2	.	.	p1	10	.	p1	r1	Kleine ratelaar
Rumex acetosa	kl	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	.	p1	p1	p1	.	p1	p1	.	.	.	.	.	Veldzuring
Rumex crispus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	r1	.	r1	r1	r1	Krulzuring
Sagina procumbens	kl	.	.	.	.	p1	p1	p1	.	p1	.	.	p1	p1	.	p1	p1	p1	r1	a1	a1	.	p1	.	.	p1	.	.	.	.	.	Liggende vetmuur
Salix aurita	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	p2	a4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Geoorde wilg
Salix cinerea	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p2	p2	p2	a4	.	p1	p1	p1	.	.	p1	r1	Grauwe en Rossige wilg
Taraxacum species	kl	a2	r1	p1	r1	r1	r1	p1	a2	r1	p1	p1	p1	p1	p1	r1	r1	p1	.	r1	r1	p1	p1	.	r1	p1	.	p1	r1	p1	p1	Paardenbloem (G)
Trifolium dubium	kl	.	.	.	p1	p1	a1	p1	.	p1	a1	p1	p1	a2	a1	p1	p1	p1	p1	.	p1	.	p1	.	p1	p1	a1	.	p1	p1	p1	Kleine klaver
Trifolium pratense	kl	10	10	a2	p1	a1	a2	10	10	20	p1	p1	a2	a2	a4	a2	a1	a2	10	p1	p1	a1	10	a4	a1	a2	a2	a2	a1	a2	a4	Rode klaver
Trifolium repens	kl	.	.	.	.	.	p1	a2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	Witte klaver
Triglochin palustris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moeraszoutgras
Veronica hederifolia	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	Klimopereprijs
Vicia cracca	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p2	Vogelwikke
Vicia sativa s. nigra	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Smalle wikke s.s.
Overige mossen																																
Brachythecium rutabulum	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	.	Gewoon dikkopmos
Calliergonella cuspidata	ml	20	70	70	80	80	70	70	10	70	60	70	50	70	60	70	70	70	70	80	80	70	70	50	50	70	60	60	70	70	60	Gewoon puntmos
Drepanocladus aduncus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moerassikkelmos
Rhytidiadelphus squarrosus	ml	.	.	.	.	a2	a1	.	.	.	a2	.	a1	a1	a2	a1	a2	m2	m2	a1	a2	m2	m2	20	20	m4	a2	10	10	a2	m4	Gewoon haakmos

De Rug I

Pq-aanduiding		RU1N	RU1N	RU1N	RU1N	RU1N	RU1N	RU1N	RU1Z	RU1Z	RU1Z	RU1Z	RU1Z	RU1Z	RU1Z	RU2O	RU2O	RU2O	RU2O	RU2O	RU2O	RU2O	RU2W	RU2W	RU2W	RU2W	RU2W	RU2W	RU2W	RU3N	RU3N	RU3N	RU3N	RU3N	RU3N	RU3N	RU3Z	RU3Z	RU3Z	RU3Z	RU3Z	RU3Z	RU3Z	Pq-aanduiding
Jaar		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Jaar
Maand		10	7	7	6	7	7	7	10	7	7	6	7	7	7	10	7	7	7	7	7	7	10	7	7	7	7	7	7	10	7	7	6	7	7	7	10	7	7	6	7	7	7	Maand
Dag		1	9	20	30	4	2	4	1	9	20	30	4	2	4	1	9	20	5	5	3	9	1	9	20	5	5	3	9	1	8	21	30	6	3	9	1	8	21	30	6	3	9	Dag
Lengte proefvlak (m)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Lengte proefvlak (m)
Breedte proefvlak (m)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Breedte proefvlak (m)
Bedekking totaal (%)		99	90	90	90	96	95	95	99	96	92	95	95	96	95	75	90	75	80	80	70	70	80	80	85	88	85	80	85	80	80	80	85	85	90	90	80	75	80	85	90	92	95	Bedekking totaal (%)
Bedekking kruidlaag (%)		96	88	85	85	85	85	90	92	90	85	87	80	80	88	60	45	60	60	60	60	55	70	60	75	75	75	70	70	60	65	50	55	50	75	70	65	55	50	60	50	65	50	Bedekking kruidlaag (%)
Bedekking moslaag (%)		5	5	15	30	30	40	35	10	8	25	35	35	50	40	20	50	30	30	30	25	35	20	30	50	50	50	60	65	30	25	50	60	60	60	65	25	30	45	60	70	70	80	Bedekking moslaag (%)
Vertrapping		.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	3	.	.	.	3	3	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	3	2	Vertrapping
Geomorfologische positie		.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	Geomorfologische positie
Reliëf		.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	Reliëf
Vegetatietype		Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Vegetatietype
Aantal soorten		24	31	34	38	35	40	43	22	27	29	35	34	35	40	17	21	25	24	25	24	24	21	18	23	25	25	23	25	18	22	20	21	18	15	16	17	20	18	26	25	23	24	Aantal soorten
Duinvalleivegetaties																																												
Carex flacca	kl	.	.	.	.	p1	p1	a2	.	.	.	p1	p1	p1	a2	.	.	r1	r1	p1	p1	a2	.	.	.	.	.	.	p1	20	20	10	10	20	40	30	10	10	a2	a2	10	10	a1	Zeegroene zegge
Carex oederi s. oederi	kl	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	a1	p1	a1	a1	p1	20	a2	20	10	10	10	20	20	a2	10	10	10	10	10	10	a2	10	10	10	20	30	a2	a2	10	10	a2	10	10	Dwergzegge
Dactylorhiza incarnata	kl	.	p1	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	.	p1	.	r1	p1	p1	p1	r1	r1	.	p1	r1	r1	.	r1	p1	.	p1	.	r1	r1	.	.	Vleeskleurige orchis
Epipactis palustris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	r1	p1	Moeraswespenorchis
Juncus alpinoarticulatus s. atricapillus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	a4	10	a1	a2	a2	.	.	.	p1	p1	.	.	p1	.	p1	p1	p1	p1	p1	.	p1	a2	p1	p1	.	p1	Duinrus s.s.
Linum catharticum	kl	.	p1	r1	.	a1	a1	a1	.	p1	p1	p1	a1	a1	.	a1	a1	a1	a1	a1	r1	p1	a1	a1	a1	m2	a1	p1	a1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	p1	p1	p1	a1	a1	.	.	Geelhartje
Ophioglossum vulgatum	kl	.	.	.	p1	p1	.	p1	.	a1	.	p1	a2	p1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Addertong
Parnassia palustris	kl	p1	p1	p1	p1	p1	r1	a1	.	.	.	.	p1	r1	r1	.	p1	p1	p1	p1	.	.	p1	.	p1	a2	a2	p1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Parnassia
Sagina nodosa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sierlijke vetmuur
Schoenus nigricans	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	m2	10	a2	m4	a2	a2	a2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	20	10	20	30	30	30	Knopbies
Bryum pseudotriquetrum	ml	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	m4	a2	10	10	a1	a1	p1	10	10	10	a2	10	m4	m4	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	m4	a1	.	.	.	Veenknikmos
Aneura pinguis	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	a1	a1	a1	a1	.	.	p1	a1	a1	a1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	a1	p1	Echt vetmos
Campylium stellatum	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	.	.	.	a2	m2	a1	.	.	.	.	.	.	a2	a1	.	.	.	Sterrengoudmos
Drepanocladus polygamus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	a1	m2	.	.	.	.	.	a1	a1	.	.	.	.	m2	m2	m2	a1	a1	.	.	a1	a1	m2	Goudsikkelmos
Fissidens adianthoides	ml	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	50	10	20	20	20	30	10	20	10	20	20	30	30	20	20	20	30	20	30	10	20	20	30	20	30	30	30	Groot vedermos
Preissia quadrata	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	a1	a2	m2	a1	.	.	.	a1	a1	a1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	Vierkantsmos
Kruipwilgstruwelen																																												
Pyrola rotundifolia	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	r1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	a2	a1	p1	p1	.	.	.	.	.	p1	p1	.	r1	p1	r1	.	Rond wintergroen
Salix repens	kl	a2	p1	p2	p4	10	10	20	a4	10	10	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	p1	30	30	30	30	20	20	a1	20	30	20	20	a4	p2	p1	30	20	30	20	a2	a4	p1	Kruipwilg
Kweldervegetaties																																												
Centaurium pulchellum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fraai duizendguldenkruid
Juncus gerardi	kl	.	p1	.	a1	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	Zilte rus
Odontites vernus s. serotinus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rode ogentroost
Overstromingsgraslanden																																												
Agrostis stolonifera	kl	a2	a1	a1	a1	a1	a1	p1	a2	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	.	.	p1	p1	.	.	p1	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	r1	.	.	a1	a1	p1	p1	Fioringras
Carex otrubae	kl	a2	a2	a2	a4	a2	a4	10	.	a2	a4	a2	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	Valse voszegge
Potentilla anserina	kl	a2	a2	a2	10	10	m4	m4	a2	a2	a2	10	10	10	10	.	.	.	.	.	.	.	a2	p1	p1	p1	a1	a1	a1	.	.	.	r1	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	Zilverschoon
Overstromingsgraslanden zilte vorm																																												
Carex distans	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	r1	p1	r1	r1	r1	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zilte zegge
Trifolium fragiferum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Aardbeiklaver
Overige hogere planten																																												
Agrostis canina	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	p1	p1	a1	a1	p1	p1	Moerasstruisgras
Anthoxanthum odoratum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon reukgras
Bellis perennis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Madeliefje
Calamagrostis epigejos	kl	20	30	10	10	10	a1	p1	20	10	p1	a1	a2	p1	p1	10	a1	a1	a1	a1	a1	a1	20	a2	10	10	20	10	10	p1	p1	p1	p1	a1	p1	p1	r1	r1	.	a1	a2	a1	a1	Duinriet
Cardamine hirsuta	kl	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	Kleine veldkers
Cardamine pratensis	kl	p1	.	.	r1	.	r1	r1	p1	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pinksterbloem
Carex arenaria	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	10	10	10	20	a2	10	10	20	10	10	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zandzegge
Carex nigra	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	m4	.	.	.	.	.	.	.	Zwarte zegge
Carex ovalis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hazenzegge
Carex riparia	kl	p1	p1	a2	p1	p1	p1	p1	a4	p2	p2	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oeverzegge
Centaurium littorale	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	.	.	.	.	.	r1	p1	r1	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Strandduizendguldenkruid
Cerastium fontanum	kl	r1	r1	r1	p1	p1	p1	p1	p1	.	p1	p1	p1	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone en Glanzende hoornbloem
Cirsium arvense	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Akkerdistel
Cirsium palustre	kl	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p2	p1	p1	r1	r1	r1	.	.	p1	p1	p1	r1	r1	r1	p1	p1	p1	p2	a2	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	Kale jonker
Cynosurus cristatus	kl	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	p1	a1	10	10	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kamgras
Dactylorhiza majalis s. praetermissa	kl	.	.	.	p1	r1	.	p1	.	.	.	p1	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rietorchis
Eleocharis palustris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone waterbies
Eleocharis quinqueflora	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	a1	a2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Armbloemige waterbies
Epilobium palustre	kl	.	.	r1	.	.	.	p1	.	.	r1	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moerasbasterdwederik
Epilobium parviflorum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Viltige basterdwederik
Equisetum arvense	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Heermoes
Eriophorum angustifolium	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	a1	.	.	.	.	.	.	.	Veenpluis
Eupatorium cannabinum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p2	a2	p1	p1	r1	p1	r1	p1	p1	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	Koninginnenkruid
Euphrasia stricta	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Stijve ogentroost
Festuca arundinacea	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rietzwenkgras
Festuca rubra	kl	50	40	30	20	20	20	20	40	30	10	10	10	m4	a1	a1	p1	p1	p1	p1	a1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	a1	a1	a2	a1	a1	a1	a1	p1	.	.	.	p1	a1	.	p1	.	Rood zwenkgras s.s.
Galium palustre	kl	p1	p1	p1	p1	.	r1	p1	p1	p1	a1	p1	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moeraswalstro
Hippophae rhamnoides	kl	.	.	.	.	.	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	r2	r2	10	p2	p2	r1	.	r1	r1	r1	r2	p2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Duindoorn
Holcus lanatus	kl	10	10	10	20	20	20	30	10	10	10	20	10	10	10	.	p1	.	.	r1	p1	p1	.	.	p1	a1	a1	a1	a2	.	p1	p1	p1	p1	r1	p1	.	.	.	p1	a1	a1	a1	Gestreepte witbol
Hydrocotyle vulgaris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone waternavel
Hypericum tetrapterum	kl	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	r1	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gevleugeld hertshooi
Juncus articulatus	kl	p1	a1	a1	p1	a1	a2	a2	a1	a2	a2	a2	a2	m4	m4	10	p1	p1	p1	p1	p1	p1	a2	p1	.	a1	p1	a1	a2	a2	a2	a2	a1	a2	a2	a2	a2	a1	a2	a1	a1	a1	a1	Zomprus
Juncus bufonius	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Greppelrus
Lathyrus pratensis	kl	.	.	p1	r1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Veldlathyrus
Leontodon autumnalis	kl	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Vertakte leeuwentand
Leontodon saxatilis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	Kleine leeuwentand
Lolium perenne	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Engels raaigras
Lotus corniculatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone en Rechte rolklaver
Luzula campestris	kl	.	.	.	.	.	r1	p1	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone veldbies
Lycopus europaeus	kl	p1	p1	p1	p1	p1	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	r1	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	r1	r1	Wolfspoot
Lysimachia vulgaris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grote wederik
Medicago lupulina	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hopklaver
Mentha aquatica	kl	p1	p1	.	p1	.	.	r1	p1	p1	p1	p1	.	.	r1	p1	p1	p1	p1	p1	r1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	r1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	r1	.	p1	p1	p1	p1	p1	.	p1	Watermunt
Myosotis laxa s. cespitosa	kl	.	p1	p1	r1	r1	r1	p1	p1	p1	p1	r1	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zompvergeet-mij-nietje
Persicaria maculosa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Perzikkruid
Phragmites australis	kl	20	10	10	10	10	10	10	20	10	20	10	10	10	10	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Riet
Plantago lanceolata	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Smalle weegbree
Plantago major	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grote en Getande weegbree
Poa annua	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Straatgras
Poa pratensis	kl	.	a1	a1	p1	p1	p1	p1	.	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Veldbeemdgras
Poa trivialis	kl	.	a1	m4	a2	p1	a1	a1	.	a1	a1	m4	a1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	Ruw beemdgras
Polygonum aviculare	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon varkensgras
Prunella vulgaris	kl	p1	p1	p1	p1	a1	a2	a1	p1	p1	p1	p1	m2	m4	a2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	a1	a2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone brunel
Pulicaria dysenterica	kl	a1	a2	10	a2	a2	a1	a2	a2	a2	a2	a2	p1	p1	p1	.	.	.	.	r1	r1	.	r1	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Heelblaadjes
Quercus robur	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zomereik
Ranunculus acris	kl	.	.	.	r1	.	.	r1	.	.	.	r1	r1	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Scherpe boterbloem
Ranunculus repens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kruipende boterbloem
Rumex crispus	kl	p1	r1	p1	r1	p1	r1	r1	.	.	.	r1	r1	r1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Krulzuring
Sagina procumbens	kl	.	p1	p1	a1	p1	p1	p1	.	p1	a1	a1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Liggende vetmuur
Salix aurita	kl	p1	p1	p1	r1	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Geoorde wilg
Salix cinerea	kl	.	.	.	p1	p2	p2	p4	p1	.	.	.	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grauwe en Rossige wilg
Scutellaria galericulata	kl	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Blauw glidkruid
Stellaria palustris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zeegroene muur
Taraxacum species	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Paardenbloem (G)
Trifolium dubium	kl	.	a1	a1	p1	p1	a1	a2	.	a1	p1	a1	p1	a1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	Kleine klaver
Trifolium pratense	kl	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rode klaver
Trifolium repens	kl	a1	10	a2	a2	a1	a1	a1	a2	20	10	20	a2	a2	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	p1	a1	a1	p1	Witte klaver
Triglochin palustris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moeraszoutgras
Vicia sativa s. nigra	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Smalle wikke s.s.
Overige mossen																																												
Brachythecium rutabulum	ml	.	.	.	a1	a1	a2	a1	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	a1	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	Gewoon dikkopmos
Calliergonella cuspidata	ml	m4	m2	10	20	20	30	20	10	m2	20	10	20	30	30	a2	a1	a1	a1	a1	.	m2	a2	a1	20	30	20	20	30	10	10	30	30	40	30	50	10	10	10	40	30	30	40	Gewoon puntmos
Campylopus introflexus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grijs kronkelsteeltje
Ceratodon purpureus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon purpersteeltje
Dicranum scoparium	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon gaffeltandmos
Drepanocladus aduncus	ml	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moerassikkelmos
Eurhynchium praelongum	ml	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fijn laddermos
Lophocolea bidentata	ml	.	.	.	p1	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon kantmos
Rhytidiadelphus squarrosus	ml	a2	m2	a2	10	10	10	10	10	10	m4	20	10	20	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon haakmos

De Rug II

Pq-aanduiding		RU4N	RU4N	RU4N	RU4N	RU4N	RU4N	RU4N	RU4Z	RU4Z	RU4Z	RU4Z	RU4Z	RU4Z	RU4Z	RU5N	RU5N	RU5N	RU5N	RU5N	RU5N	RU5N	RU5Z	RU5Z	RU5Z	RU5Z	RU5Z	RU5Z	RU5Z	RU6N	RU6N	RU6N	RU6N	RU6N	RU6N	RU6N	RU6Z	RU6Z	RU6Z	RU6Z	RU6Z	RU6Z	RU6Z	Pq-aanduiding
Jaar		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Jaar
Maand		9	7	7	7	7	7	7	9	7	7	7	7	7	7	9	7	7	6	7	7	7	9	7	7	6	7	7	7	9	7	7	7	7	7	7	9	7	7	7	7	7	7	Maand
Dag		27	8	21	1	6	4	9	27	8	21	1	6	4	9	27	8	21	30	7	4	10	27	8	21	30	7	4	10	27	8	22	1	7	4	10	27	8	22	1	7	4	10	Dag
Lengte proefvlak (m)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Lengte proefvlak (m)
Breedte proefvlak (m)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Breedte proefvlak (m)
Bedekking totaal (%)		75	80	75	80	85	90	92	80	80	80	85	90	90	95	99	98	98	98	90	98	97	98	98	98	95	90	98	92	99	98	95	97	99	65	85	98	98	98	95	95	80	90	Bedekking totaal (%)
Bedekking kruidlaag (%)		55	55	60	70	70	75	70	65	65	65	70	75	80	75	60	70	75	96	85	95	65	70	75	80	93	80	90	70	95	98	95	97	95	62	80	92	97	97	95	90	77	88	Bedekking kruidlaag (%)
Bedekking moslaag (%)		25	30	30	30	30	40	50	25	25	30	30	35	40	45	50	50	40	30	25	30	50	40	40	30	20	20	35	60	7	2	2	2	10	10	15	10	10	5	6	12	10	10	Bedekking moslaag (%)
Vertrapping		.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	3	.	.	.	2	2	2	3	.	.	.	2	2	3	2	.	.	.	2	2	3	2	Vertrapping
Geomorfologische positie		.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	Geomorfologische positie
Reliëf		.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	Reliëf
Vegetatietype		Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oo	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oo	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Vegetatietype
Aantal soorten		18	21	22	23	21	24	20	15	23	22	22	27	26	23	21	26	28	24	25	23	22	25	27	28	30	26	24	25	19	25	25	23	30	31	29	18	22	28	23	26	35	34	Aantal soorten
Duinvalleivegetaties																																												
Carex flacca	kl	a2	a2	a2	10	10	10	10	a2	a2	a2	10	10	10	a4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zeegroene zegge
Carex oederi s. oederi	kl	30	30	20	20	40	40	40	30	30	20	20	30	20	20	r1	r1	r1	p1	.	.	.	p1	p1	p1	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	.	.	p1	.	.	Dwergzegge
Dactylorhiza incarnata	kl	.	.	.	r1	r1	r1	r1	.	p1	.	r1	p1	r1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Vleeskleurige orchis
Epipactis palustris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moeraswespenorchis
Juncus alpinoarticulatus s. atricapillus	kl	p1	p1	a2	a2	p1	a1	a2	.	p1	a2	a2	a1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Duinrus s.s.
Linum catharticum	kl	.	p1	p1	p1	p1	r1	.	.	a1	a1	p1	a1	r1	.	.	r1	r1	.	a1	p1	.	.	p1	r1	r1	a1	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	Geelhartje
Ophioglossum vulgatum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Addertong
Parnassia palustris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Parnassia
Sagina nodosa	kl	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sierlijke vetmuur
Schoenus nigricans	kl	a2	a2	a1	a2	a2	a2	a2	a2	a1	a2	a1	10	20	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Knopbies
Bryum pseudotriquetrum	ml	m2	a1	.	p1	.	.	.	.	m2	.	a1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Veenknikmos
Aneura pinguis	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	a1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Echt vetmos
Campylium stellatum	ml	.	a1	a2	.	.	.	.	.	a1	10	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sterrengoudmos
Drepanocladus polygamus	ml	a2	.	a1	a1	a1	a1	m2	p1	a1	a1	a1	m2	m2	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Goudsikkelmos
Fissidens adianthoides	ml	10	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	m4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Groot vedermos
Preissia quadrata	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Vierkantsmos
Kruipwilgstruwelen																																												
Pyrola rotundifolia	kl	p1	p1	p1	p1	r1	p1	p1	p1	p1	p1	r1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rond wintergroen
Salix repens	kl	20	20	10	10	a4	a2	a1	10	10	a4	p2	a2	a2	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kruipwilg
Kweldervegetaties																																												
Centaurium pulchellum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	.	r1	.	r1	.	.	.	.	r1	r1	.	Fraai duizendguldenkruid
Juncus gerardi	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	20	10	10	10	m4	m4	20	20	10	10	20	10	a2	a1	10	a2	10	10	m4	a2	m2	20	10	20	20	20	30	Zilte rus
Odontites vernus s. serotinus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	p1	.	p1	.	.	r1	p1	a1	r1	r1	Rode ogentroost
Overstromingsgraslanden																																												
Agrostis stolonifera	kl	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	a2	10	10	10	20	30	30	10	10	10	10	10	20	40	70	50	20	10	m4	10	m4	60	60	20	20	m4	10	10	Fioringras
Carex otrubae	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	p1	a2	a2	a2	a2	a2	a2	a2	a2	a1	a1	p1	a1	a2	a2	a1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	a1	p1	a1	p1	p1	Valse voszegge
Potentilla anserina	kl	.	p1	p1	p1	p1	p1	r1	.	.	.	.	.	p1	p1	a2	a2	a1	a2	m4	a2	m4	a2	10	a2	a2	10	a2	a2	a2	10	10	20	20	20	20	a2	10	10	20	20	20	20	Zilverschoon
Overstromingsgraslanden zilte vorm																																												
Carex distans	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	a2	p1	.	p1	.	.	a2	p1	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	Zilte zegge
Trifolium fragiferum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	20	m4	m4	a1	.	a2	a4	10	a2	a2	a1	.	p1	a2	p1	p1	p1	a1	.	p1	a2	.	.	p1	a1	Aardbeiklaver
Overige hogere planten																																												
Agrostis canina	kl	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moerasstruisgras
Anthoxanthum odoratum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon reukgras
Bellis perennis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	Madeliefje
Calamagrostis epigejos	kl	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	r1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Duinriet
Cardamine hirsuta	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kleine veldkers
Cardamine pratensis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	.	p1	p1	a1	a2	a2	p1	.	p1	r1	a1	p1	a2	a2	p1	p1	.	a1	p1	p1	a2	p1	a1	.	a1	p1	p1	Pinksterbloem
Carex arenaria	kl	a1	p1	p1	.	.	p1	p1	p1	a1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zandzegge
Carex nigra	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zwarte zegge
Carex ovalis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hazenzegge
Carex riparia	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oeverzegge
Centaurium littorale	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Strandduizendguldenkruid
Cerastium fontanum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	p1	.	r1	.	.	.	p1	p1	p1	r1	p1	r1	.	.	p1	r1	r1	p1	.	.	.	r1	.	.	p1	r1	Gewone en Glanzende hoornbloem
Cirsium arvense	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	r1	.	Akkerdistel
Cirsium palustre	kl	.	.	p1	r1	.	.	.	p1	r1	p1	r1	p1	r1	p1	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	r1	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kale jonker
Cynosurus cristatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	p1	r1	p1	r1	.	.	.	r1	.	.	r1	.	.	p1	p1	r1	r1	p1	.	.	p1	r1	.	r1	p1	Kamgras
Dactylorhiza majalis s. praetermissa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rietorchis
Eleocharis palustris	kl	a2	a1	a1	10	a1	m2	m2	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	a1	p1	p1	p1	.	a1	m4	a2	m4	10	20	10	10	30	.	a2	a1	a1	p1	a1	m2	Gewone waterbies
Eleocharis quinqueflora	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Armbloemige waterbies
Epilobium palustre	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	r1	.	.	.	p1	p1	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moerasbasterdwederik
Epilobium parviflorum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	Viltige basterdwederik
Equisetum arvense	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Heermoes
Eriophorum angustifolium	kl	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Veenpluis
Eupatorium cannabinum	kl	.	r1	p1	p1	.	r1	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Koninginnenkruid
Euphrasia stricta	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Stijve ogentroost
Festuca arundinacea	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	a1	a1	p1	p1	.	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	p1	p1	p1	p1	.	Rietzwenkgras
Festuca rubra	kl	p1	.	.	p1	.	p1	r1	p1	a1	p1	.	p1	a1	p1	.	a1	a1	a2	m2	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a2	a1	a1	.	.	p1	.	a1	.	.	.	.	p1	a1	a1	a1	a1	Rood zwenkgras s.s.
Galium palustre	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	a1	m1	p1	p1	p1	p1	p1	a1	a1	a1	a1	a1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	p1	p1	p1	a1	p1	p1	p1	r1	Moeraswalstro
Hippophae rhamnoides	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Duindoorn
Holcus lanatus	kl	.	.	.	p1	.	p1	p1	.	.	p1	p1	a1	a2	a2	10	10	10	10	10	10	a1	10	10	20	10	10	m4	a1	a2	a2	10	a2	a2	p1	p1	a2	a2	20	a2	a2	p1	p1	Gestreepte witbol
Hydrocotyle vulgaris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	a1	a1	.	.	.	.	p1	p1	p1	.	p1	Gewone waternavel
Hypericum tetrapterum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gevleugeld hertshooi
Juncus articulatus	kl	m4	a1	a2	a2	a1	a1	a1	20	10	10	10	10	m4	a2	20	10	m4	p1	a1	a1	a1	20	10	10	p1	a1	a1	a2	20	20	m4	a2	a2	m4	10	10	10	m4	a1	a1	m4	10	Zomprus
Juncus bufonius	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	a1	.	Greppelrus
Lathyrus pratensis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Veldlathyrus
Leontodon autumnalis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	p1	p1	.	r1	p1	p1	a2	a2	m4	p1	.	a2	a1	a2	a2	m4	.	.	Vertakte leeuwentand
Leontodon saxatilis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kleine leeuwentand
Lolium perenne	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	a2	p1	p1	p1	p1	p1	r1	10	10	10	10	10	a1	a1	10	10	10	10	a2	a1	a1	Engels raaigras
Lotus corniculatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone en Rechte rolklaver
Luzula campestris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone veldbies
Lycopus europaeus	kl	p1	p1	p1	r1	p1	p1	r1	p1	p1	a1	p1	p1	p1	p1	a2	p1	a1	p1	r1	.	.	p1	.	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Wolfspoot
Lysimachia vulgaris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grote wederik
Medicago lupulina	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	p1	.	Hopklaver
Mentha aquatica	kl	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	p1	p1	p1	.	p1	a2	a2	a1	a1	p1	r1	p1	a2	a2	a1	p1	p1	r1	.	p1	p1	p1	p1	p1	r1	r1	p1	p1	p1	p1	p1	.	p1	Watermunt
Myosotis laxa s. cespitosa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	p1	r1	.	p1	r1	p1	p1	p1	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	r1	r1	p1	p1	.	p1	p1	.	p1	p1	p1	Zompvergeet-mij-nietje
Persicaria maculosa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	Perzikkruid
Phragmites australis	kl	a2	a2	a2	a2	a2	a2	a2	10	10	10	10	10	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a1	a1	a1	a1	Riet
Plantago lanceolata	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	r1	r1	Smalle weegbree
Plantago major	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	.	.	.	.	.	p1	p1	Grote en Getande weegbree
Poa annua	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	Straatgras
Poa pratensis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	a1	a1	a1	p1	p1	p1	.	a1	p1	p1	p1	p1	p1	.	a1	a1	a1	p1	p1	p1	.	a2	a1	a1	p1	p1	p1	Veldbeemdgras
Poa trivialis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	a1	10	10	a2	a1	.	a1	a1	m4	a2	a2	p1	m2	a2	a1	10	a2	a1	p1	m2	a1	a1	a2	a2	a1	a1	Ruw beemdgras
Polygonum aviculare	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	r1	.	Gewoon varkensgras
Prunella vulgaris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	Gewone brunel
Pulicaria dysenterica	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	Heelblaadjes
Quercus robur	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zomereik
Ranunculus acris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	Scherpe boterbloem
Ranunculus repens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	a1	a1	a1	a2	a2	.	.	.	p1	p1	p1	p1	a2	a2	a2	a2	p1	a2	a1	Kruipende boterbloem
Rumex crispus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	r1	.	.	r1	r1	Krulzuring
Sagina procumbens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	p1	p1	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Liggende vetmuur
Salix aurita	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Geoorde wilg
Salix cinerea	kl	r1	r1	.	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grauwe en Rossige wilg
Scutellaria galericulata	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	r1	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Blauw glidkruid
Stellaria palustris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	a1	r1	r1	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	r1	.	p1	Zeegroene muur
Taraxacum species	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Paardenbloem (G)
Trifolium dubium	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kleine klaver
Trifolium pratense	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	Rode klaver
Trifolium repens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	10	10	30	20	20	10	m4	10	10	50	20	20	m4	a2	m4	10	10	10	a1	m4	a2	m2	10	10	10	a1	a2	Witte klaver
Triglochin palustris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	p1	r1	r1	.	.	r1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moeraszoutgras
Vicia sativa s. nigra	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	r1	Smalle wikke s.s.
Overige mossen																																												
Brachythecium rutabulum	ml	.	.	.	.	p1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	.	.	.	.	a1	Gewoon dikkopmos
Calliergonella cuspidata	ml	10	10	20	20	20	30	40	20	20	10	20	20	30	40	50	50	40	30	20	30	50	40	40	30	20	20	30	60	10	a2	a2	a2	10	10	10	10	10	m4	10	10	10	10	Gewoon puntmos
Campylopus introflexus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grijs kronkelsteeltje
Ceratodon purpureus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon purpersteeltje
Dicranum scoparium	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon gaffeltandmos
Drepanocladus aduncus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moerassikkelmos
Eurhynchium praelongum	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fijn laddermos
Lophocolea bidentata	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon kantmos
Rhytidiadelphus squarrosus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon haakmos

De Rug III

Pq-aanduiding		RU7N	RU7N	RU7N	RU7N	RU7N	RU7Z	RU7Z	RU7Z	RU7Z	RU7Z	RU8N	RU8N	RU8N	RU8N	RU8N	RU8Z	RU8Z	RU8Z	RU8Z	RU8Z	RU9O	RU9O	RU9O	RU9O	RU9W	RU9W	RU9W	RU9W	RU10N	RU10N	RU10N	RU10N	RU10Z	RU10Z	RU10Z	RU10Z	Pq-aanduiding
Jaar		2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	Jaar
Maand		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	8	7	7	7	Maand
Dag		21	5	5	3	9	21	5	6	3	9	22	1	7	4	10	22	1	7	4	10	21	5	2	4	21	5	2	4	3	5	3	4	3	5	3	4	Dag
Lengte proefvlak (m)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Lengte proefvlak (m)
Breedte proefvlak (m)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Breedte proefvlak (m)
Bedekking totaal (%)		55	60	55	65	70	65	70	60	75	80	95	96	85	90	98	98	98	90	97	95	95	95	96	95	98	92	95	93	99	88	90	90	98	92	94	97	Bedekking totaal (%)
Bedekking kruidlaag (%)		40	45	40	55	50	50	60	40	65	65	50	60	50	40	25	60	70	65	50	35	90	90	85	90	97	85	90	80	98	85	70	60	98	90	80	70	Bedekking kruidlaag (%)
Bedekking moslaag (%)		40	35	35	35	40	25	25	30	30	35	80	70	65	80	90	80	70	65	85	85	30	25	40	40	10	15	30	45	10	25	60	65	7	20	60	70	Bedekking moslaag (%)
Vertrapping		.	2	3	3	3	.	2	3	2	2	.	2	2	3	3	.	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	Vertrapping
Geomorfologische positie		.	2	2	2	2	.	2	2	2	2	.	2	2	2	2	.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	Geomorfologische positie
Reliëf		.	1	1	1	1	.	1	1	1	1	.	1	1	1	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Reliëf
Vegetatietype		Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Dv	Oa	Oa	Dv	Oa	Oa	Oa	Oa	Dv	Dv	Dv	Dv	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Vegetatietype
Aantal soorten		26	28	28	25	25	24	25	27	25	23	23	23	23	23	19	23	21	22	20	27	34	35	32	33	33	32	34	32	34	31	38	32	32	30	31	32	Aantal soorten
Duinvalleivegetaties																																						
Carex flacca	kl	a2	10	10	20	20	10	20	20	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a4	a2	a2	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zeegroene zegge
Carex oederi s. oederi	kl	10	10	10	20	10	10	10	10	20	10	a1	a1	p1	p1	p1	a1	p1	p1	p1	p1	a1	p1	p1	a1	p1	p1	p1	a1	.	.	p1	p1	.	.	p1	r1	Dwergzegge
Dactylorhiza incarnata	kl	.	p1	p1	p1	r1	p1	p1	p1	r1	p1	p1	.	.	r1	.	r1	.	.	p1	p1	.	r1	p1	.	.	p1	p1	.	.	p1	r1	p1	.	r1	p1	p1	Vleeskleurige orchis
Epipactis palustris	kl	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	r1	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moeraswespenorchis
Juncus alpinoarticulatus s. atricapillus	kl	10	10	10	10	a4	10	10	10	10	a4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Duinrus s.s.
Linum catharticum	kl	a1	a1	a1	p1	p1	a1	a1	a1	p1	p1	r1	p1	a1	p1	p1	.	.	.	.	.	p1	a1	r1	.	.	p1	.	.	r1	.	.	r1	r1	.	.	r1	Geelhartje
Ophioglossum vulgatum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Addertong
Parnassia palustris	kl	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Parnassia
Sagina nodosa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sierlijke vetmuur
Schoenus nigricans	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Knopbies
Bryum pseudotriquetrum	ml	a1	.	a1	a1	p1	a1	.	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Veenknikmos
Aneura pinguis	ml	p1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Echt vetmos
Campylium stellatum	ml	a2	a1	.	.	.	a2	m2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sterrengoudmos
Drepanocladus polygamus	ml	.	.	a1	m2	m2	a1	.	a1	a1	m2	a2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Goudsikkelmos
Fissidens adianthoides	ml	30	30	30	30	30	20	20	30	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Groot vedermos
Preissia quadrata	ml	p1	a1	a1	a1	a1	.	a1	m2	a1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Vierkantsmos
Kruipwilgstruwelen																																						
Pyrola rotundifolia	kl	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	r1	a2	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rond wintergroen
Salix repens	kl	10	10	10	p1	p1	p1	p2	p2	p1	p1	10	20	10	p4	a1	20	20	10	a4	a1	p1	p2	p2	p2	p1	p1	p1	p2	20	10	p4	.	10	10	p4	p1	Kruipwilg
Kweldervegetaties																																						
Centaurium pulchellum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	r1	.	.	.	r1	.	.	.	r1	.	.	.	Fraai duizendguldenkruid
Juncus gerardi	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	30	30	30	20	20	30	30	30	20	p1	.	.	.	m2	m2	m2	10	.	p1	a1	m2	a1	m4	10	10	Zilte rus
Odontites vernus s. serotinus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rode ogentroost
Overstromingsgraslanden																																						
Agrostis stolonifera	kl	.	p1	p1	.	.	.	p1	r1	.	.	.	p1	.	p1	p1	p1	p1	.	.	p1	a1	a2	a2	a2	m2	a2	m4	a2	a1	10	10	10	a2	m4	10	10	Fioringras
Carex otrubae	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	20	10	20	20	10	10	20	20	a4	a4	a4	a4	10	10	a4	a2	Valse voszegge
Potentilla anserina	kl	p1	r1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	m4	m4	m4	a2	a2	10	m4	m4	m4	m4	10	10	10	m4	10	10	10	m4	20	10	m4	m4	10	10	m4	a2	Zilverschoon
Overstromingsgraslanden zilte vorm																																						
Carex distans	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	r1	r1	p1	p1	p1	r1	r1	r1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	p1	p1	p1	p1	r1	r1	r1	r1	Zilte zegge
Trifolium fragiferum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	10	a2	a1	a1	10	a2	a1	a1	a2	p1	a1	a1	a1	p1	a1	p1	Aardbeiklaver
Overige hogere planten																																						
Agrostis canina	kl	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moerasstruisgras
Anthoxanthum odoratum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon reukgras
Bellis perennis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Madeliefje
Calamagrostis epigejos	kl	p1	r1	p1	r1	r1	r1	r1	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	p1	r1	.	.	10	a2	p1	r1	20	10	p1	r1	Duinriet
Cardamine hirsuta	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kleine veldkers
Cardamine pratensis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	r1	.	p1	p1	r1	r1	r1	p1	p1	.	p1	p1	p1	.	p1	p1	a2	r1	p1	p1	a1	Pinksterbloem
Carex arenaria	kl	p1	.	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zandzegge
Carex nigra	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zwarte zegge
Carex ovalis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	Hazenzegge
Carex riparia	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oeverzegge
Centaurium littorale	kl	.	p1	p1	.	.	r1	r1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Strandduizendguldenkruid
Cerastium fontanum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	r1	r1	.	.	.	p1	r1	p1	.	p1	.	.	.	Gewone en Glanzende hoornbloem
Cirsium arvense	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Akkerdistel
Cirsium palustre	kl	.	r1	p1	p1	r1	.	r1	r1	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	.	.	.	.	.	Kale jonker
Cynosurus cristatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	p1	.	.	.	.	.	r1	p1	p1	a1	10	p1	p1	p1	a1	.	.	p1	p1	.	.	.	.	Kamgras
Dactylorhiza majalis s. praetermissa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	.	r1	p1	.	r1	.	.	.	r1	.	.	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	Rietorchis
Eleocharis palustris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	p1	m2	m2	a2	a2	10	10	Gewone waterbies
Eleocharis quinqueflora	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Armbloemige waterbies
Epilobium palustre	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	r1	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	.	.	r1	r1	Moerasbasterdwederik
Epilobium parviflorum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	r1	r1	.	.	p1	r1	Viltige basterdwederik
Equisetum arvense	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Heermoes
Eriophorum angustifolium	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Veenpluis
Eupatorium cannabinum	kl	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	.	.	Koninginnenkruid
Euphrasia stricta	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Stijve ogentroost
Festuca arundinacea	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rietzwenkgras
Festuca rubra	kl	p1	p1	.	p1	p1	p1	p1	.	p1	r1	m4	10	10	m4	m4	10	10	20	10	10	10	20	10	a1	m4	m4	m4	m2	10	10	10	a1	10	10	10	a1	Rood zwenkgras s.s.
Galium palustre	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	p1	.	r1	m1	r1	a1	p1	m1	p1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	p1	Moeraswalstro
Hippophae rhamnoides	kl	p1	r1	.	.	.	r1	p1	p1	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	Duindoorn
Holcus lanatus	kl	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	r1	.	a2	a2	a1	a1	a1	m4	a2	a2	a2	a2	10	10	m4	m4	m4	m4	m4	m4	10	10	10	a2	10	m4	m4	a1	Gestreepte witbol
Hydrocotyle vulgaris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	a1	a1	a1	p1	a1	a1	a1	m2	a2	a2	a2	10	a2	a2	a2	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone waternavel
Hypericum tetrapterum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gevleugeld hertshooi
Juncus articulatus	kl	a2	10	a2	a2	a4	a2	10	a2	a2	a4	a2	a1	a1	p1	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	p1	a1	a1	a2	p1	m4	m4	p1	p1	a1	a1	Zomprus
Juncus bufonius	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	p1	.	.	.	.	.	Greppelrus
Lathyrus pratensis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Veldlathyrus
Leontodon autumnalis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Vertakte leeuwentand
Leontodon saxatilis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kleine leeuwentand
Lolium perenne	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	a2	a2	p1	p1	p1	p1	p1	r1	Engels raaigras
Lotus corniculatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone en Rechte rolklaver
Luzula campestris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone veldbies
Lycopus europaeus	kl	p1	p1	r1	r1	r1	p1	p1	p1	p1	p1	r1	r1	r1	r1	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	p1	r1	r1	p1	p1	.	r1	.	p1	p1	r1	r1	Wolfspoot
Lysimachia vulgaris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grote wederik
Medicago lupulina	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hopklaver
Mentha aquatica	kl	p1	p1	p1	p1	p1	.	p1	p1	p1	p1	.	p1	p1	r1	.	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	p1	.	r1	.	p1	a1	p1	p1	a1	p1	.	Watermunt
Myosotis laxa s. cespitosa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	p1	p1	p1	r1	.	r1	p1	r1	r1	p1	p1	p1	.	p1	p1	p1	Zompvergeet-mij-nietje
Persicaria maculosa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Perzikkruid
Phragmites australis	kl	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Riet
Plantago lanceolata	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Smalle weegbree
Plantago major	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	.	.	r1	r1	.	.	.	.	.	.	Grote en Getande weegbree
Poa annua	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	Straatgras
Poa pratensis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	p1	.	.	.	p1	p1	.	r1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	Veldbeemdgras
Poa trivialis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	m4	a1	.	p1	m4	a1	p1	p1	a2	a1	a1	a2	a1	a1	a1	a1	Ruw beemdgras
Polygonum aviculare	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon varkensgras
Prunella vulgaris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	p1	a1	.	r1	a1	a1	a1	.	r1	.	r1	.	p1	r1	r1	r1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone brunel
Pulicaria dysenterica	kl	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	r1	.	r1	p1	.	r1	.	p1	.	.	.	Heelblaadjes
Quercus robur	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zomereik
Ranunculus acris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Scherpe boterbloem
Ranunculus repens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	p1	r1	p1	a1	p1	p1	Kruipende boterbloem
Rumex crispus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	.	.	.	.	r1	r1	.	.	.	p1	.	.	.	r1	.	.	r1	r1	Krulzuring
Sagina procumbens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	a1	p1	a1	p1	p1	p1	p1	r1	p1	p1	a1	p1	p1	.	p1	.	Liggende vetmuur
Salix aurita	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Geoorde wilg
Salix cinerea	kl	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	r1	r1	p1	p1	r1	r1	r1	r1	p1	.	r1	.	p1	r1	Grauwe en Rossige wilg
Scutellaria galericulata	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Blauw glidkruid
Stellaria palustris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	p1	p1	p1	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zeegroene muur
Taraxacum species	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Paardenbloem (G)
Trifolium dubium	kl	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	a2	a1	a1	p1	p1	p1	p1	p1	.	p1	.	.	.	.	.	Kleine klaver
Trifolium pratense	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	Rode klaver
Trifolium repens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	p1	r1	p1	.	.	p1	10	20	10	10	30	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Witte klaver
Triglochin palustris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moeraszoutgras
Vicia sativa s. nigra	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Smalle wikke s.s.
Overige mossen																																						
Brachythecium rutabulum	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	a1	.	a2	.	.	p1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	.	r1	Gewoon dikkopmos
Calliergonella cuspidata	ml	m4	m2	a1	m4	m4	a1	a1	a1	a1	m4	80	70	60	80	90	80	70	60	80	90	30	20	40	40	10	20	30	50	10	20	60	60	10	20	60	70	Gewoon puntmos
Campylopus introflexus	ml	.	a1	a1	.	.	a2	a1	a1	a1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grijs kronkelsteeltje
Ceratodon purpureus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon purpersteeltje
Dicranum scoparium	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon gaffeltandmos
Drepanocladus aduncus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	a2	a2	a1	.	a1	a1	.	Moerassikkelmos
Eurhynchium praelongum	ml	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fijn laddermos
Lophocolea bidentata	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon kantmos
Rhytidiadelphus squarrosus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	m2	a2	a1	a1	.	.	m2	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon haakmos

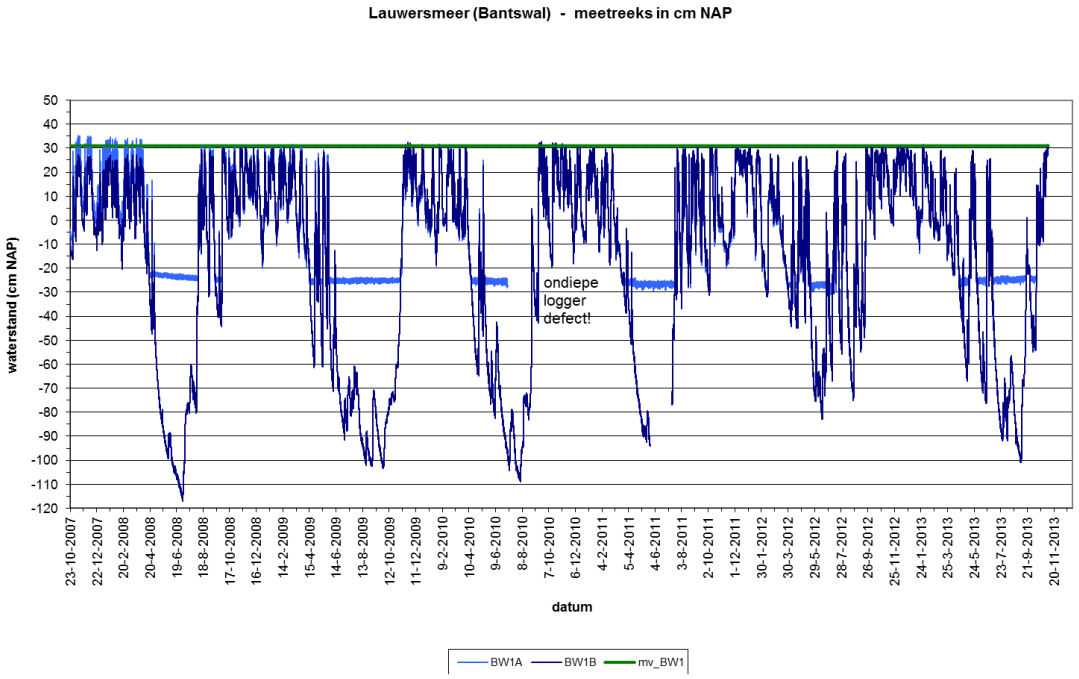
Zuidelijke Lob I

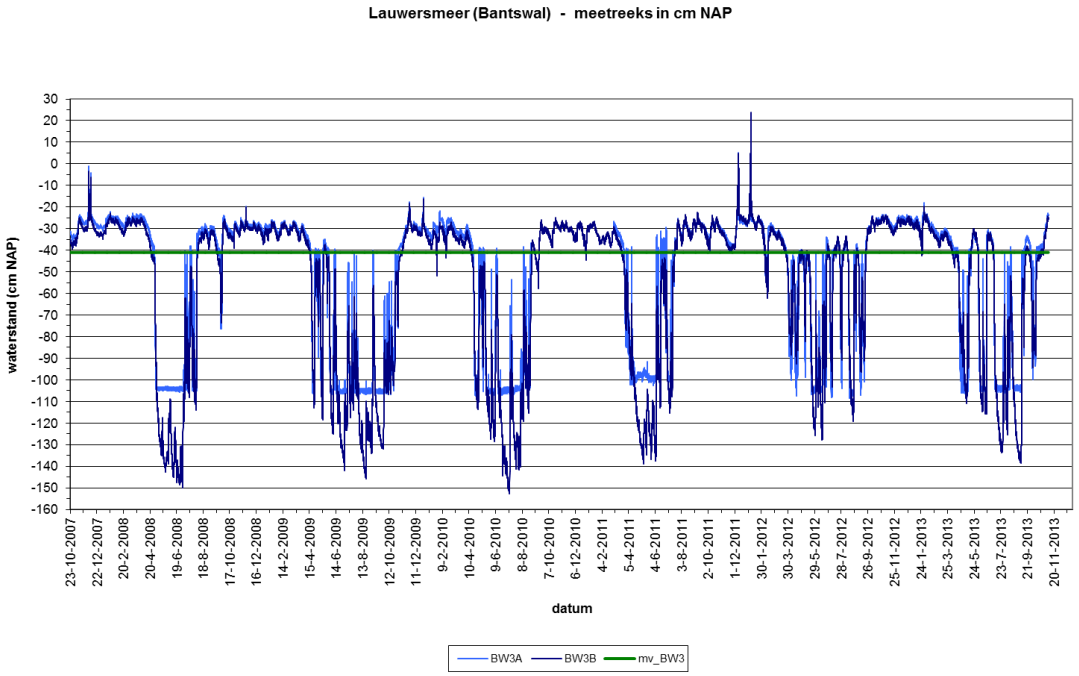
Pq-aanduiding		ZL1N	ZL1N	ZL1N	ZL1N	ZL1N	ZL1N	ZL1N	ZL1Z	ZL1Z	ZL1Z	ZL1Z	ZL1Z	ZL1Z	ZL1Z	ZL2N	ZL2N	ZL2N	ZL2N	ZL2N	ZL2N	ZL2N	ZL2Z	ZL2Z	ZL2Z	ZL2Z	ZL2Z	ZL2Z	ZL2Z	ZL4N	ZL4N	ZL4N	ZL4N	ZL4N	ZL4N	ZL4N	ZL4Z	ZL4Z	ZL4Z	ZL4Z	ZL4Z	ZL4Z	ZL4Z	Pq-aanduiding
Jaar		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Jaar
Maand		9	7	7	6	7	7	7	9	7	7	6	7	7	7	9	7	7	6	7	7	7	9	7	7	6	7	7	7	9	7	7	6	7	7	7	9	7	7	6	7	7	7	Maand
Dag		26	7	22	29	18	26	11	26	7	22	29	18	26	11	26	7	23	29	19	30	11	26	7	23	29	19	30	11	26	7	23	29	19	30	11	26	7	23	29	19	30	11	Dag
Lengte proefvlak (m)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Lengte proefvlak (m)
Breedte proefvlak (m)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Breedte proefvlak (m)
Bedekking totaal (%)		98	98	99	85	85	97	95	99	99	96	80	90	95	92	94	94	95	80	75	85	85	95	95	99	90	90	90	98	3	7	6	8	10	1	30	2	9	6	10	30	1	65	Bedekking totaal (%)
Bedekking kruidlaag (%)		90	92	98	85	84	83	85	99	98	97	80	90	85	80	94	94	95	80	75	85	85	95	95	99	90	90	90	98	3	7	6	8	10	1	30	2	9	6	10	30	1	65	Bedekking kruidlaag (%)
Bedekking moslaag (%)		20	15	5	5	7	65	40	3	2	5	1	1	25	35	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bedekking moslaag (%)
Vertrapping		.	.	.	3	3	1	2	.	.	.	3	3	2	3	.	.	.	3	3	3	3	.	.	.	2	3	3	2	.	.	.	2	2	3	3	.	.	.	2	2	3	3	Vertrapping
Geomorfologische positie		.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	Geomorfologische positie
Reliëf		.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	Reliëf
Vegetatietype		Oo	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oo	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oo	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Oa	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Zp	Vegetatietype
Aantal soorten		12	20	18	21	21	25	21	14	18	19	20	24	24	23	15	14	20	18	15	15	20	9	10	11	13	13	12	15	3	11	9	9	11	1	14	5	9	9	14	11	3	18	Aantal soorten
Duinvalleivegetaties																																												
Carex flacca	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zeegroene zegge
Carex oederi s. oederi	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Dwergzegge
Kruipwilgstruwelen																																												
Salix repens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kruipwilg
Kweldervegetaties																																												
Centaurium pulchellum	kl	.	.	.	.	r1	p1	.	.	.	p1	p1	p1	p1	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	r1	r1	.	.	.	p1	.	.	r1	r1	.	.	p1	Fraai duizendguldenkruid
Glaux maritima	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	m4	a2	m4	m4	m4	m4	a2	a2	a2	a2	a2	20	m4	a2	a4	m4	m4	m4	.	10	p1	a2	a2	m4	10	p1	10	Melkkruid
Juncus gerardi	kl	.	.	.	.	p1	a1	p1	.	.	.	.	.	.	.	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	.	a1	.	p1	p1	.	a1	.	p1	.	p1	.	.	a1	Zilte rus
Odontites vernus s. serotinus	kl	.	p1	p1	a1	a4	p2	p1	.	p1	p1	p1	10	a2	p1	p1	p1	p1	a1	p1	p1	p1	r1	p1	p1	a1	a1	a2	a2	.	r1	r1	.	.	.	r1	.	.	.	r1	r1	.	p1	Rode ogentroost
Plantago maritima	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	r1	.	.	.	.	p1	p1	r1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zeeweegbree
Puccinellia maritima	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	10	m4	m4	m4	.	.	.	.	.	.	.	m2	a2	a2	m2	m2	.	m4	m2	a2	m4	m4	m4	p2	m4	Gewoon kweldergras
Salicornia europaea	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	p1	p1	a1	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	p1	a1	a1	a1	a1	p1	r1	p1	a1	a1	a1	a1	Kortarige zeekraal
Spergularia marina	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	a1	p1	.	.	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	.	.	p1	a1	a1	p1	p1	.	.	Zilte schijnspurrie
Spergularia media s. angustata	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	p1	a1	p1	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gerande schijnspurrie
Triglochin maritima	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Schorrenzoutgras
Overstromingsgraslanden																																												
Agrostis stolonifera	kl	20	30	20	20	20	20	10	60	60	40	30	30	40	20	40	40	60	40	30	40	40	30	40	40	30	30	30	30	.	a2	a1	m4	10	.	10	p1	a1	p1	m4	10	.	40	Fioringras
Carex otrubae	kl	.	.	.	.	.	p1	.	r1	p1	.	.	r1	r1	p1	p2	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Valse voszegge
Potentilla anserina	kl	m2	a2	m4	10	20	20	20	a2	a2	m4	10	20	20	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	p1	.	p1	.	p1	p1	.	a1	Zilverschoon
Overstromingsgraslanden zilte vorm																																												
Carex distans	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	p1	.	p1	p1	10	10	a2	p1	p1	p2	a2	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	r1	.	.	p1	Zilte zegge
Trifolium fragiferum	kl	.	p1	a1	a1	.	p1	a1	.	p1	a1	a1	a1	r1	p1	.	.	p1	.	.	.	p1	.	.	a1	.	.	p1	a1	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	a1	Aardbeiklaver
Overige hogere planten																																												
Alopecurus geniculatus	kl	.	.	.	p1	.	p1	p1	.	.	r1	a2	a1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Geknikte vossenstaart
Anthoxanthum odoratum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon reukgras
Calamagrostis epigejos	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Duinriet
Cardamine hirsuta	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kleine veldkers
Cardamine pratensis	kl	a1	.	p1	p1	p1	m4	a1	a2	.	p1	r1	r1	a4	a1	r1	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pinksterbloem
Carex disticha	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tweerijige zegge
Carex ovalis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hazenzegge
Cerastium fontanum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone en Glanzende hoornbloem
Cirsium palustre	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kale jonker
Cotula coronopifolia	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	r1	.	p1	.	p1	p1	p1	p1	.	p1	Goudknopje
Cynosurus cristatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kamgras
Dactylorhiza majalis s. praetermissa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rietorchis
Eleocharis palustris	kl	30	30	30	40	30	20	40	10	10	10	20	20	20	30	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	Gewone waterbies
Eleocharis uniglumis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slanke waterbies
Elytrigia repens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kweek
Epilobium hirsutum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Harig wilgenroosje
Epilobium palustre	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moerasbasterdwederik
Epilobium parviflorum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Viltige basterdwederik
Epilobium species	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Basterdwederik (G)
Epilobium tetragonum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kantige basterdwederik s.l.
Euphrasia stricta	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Stijve ogentroost
Festuca arundinacea	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rietzwenkgras
Festuca rubra	kl	.	a2	p1	p1	a1	.	p1	.	p1	.	.	p1	p1	.	20	10	m4	10	10	m4	m2	30	20	20	20	30	20	20	.	.	.	.	p1	.	p1	.	.	.	.	p1	.	.	Rood zwenkgras s.s.
Galium palustre	kl	a1	a2	m4	m1	r1	p1	a1	a2	a1	m2	a1	p1	p1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moeraswalstro
Holcus lanatus	kl	.	p1	a1	r1	a1	p1	a1	p1	p1	p1	.	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gestreepte witbol
Juncus ambiguus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	p1	p1	r1	a1	a2	.	.	.	p1	p1	p1	.	.	.	p1	.	p1	.	.	.	.	p1	.	.	.	p1	Zilte greppelrus
Juncus articulatus	kl	20	20	m4	p1	a1	p2	a2	10	10	m4	p1	p1	p4	a4	.	.	.	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	r1	.	.	.	.	p1	Zomprus
Leontodon autumnalis	kl	.	r1	p1	p1	p1	r1	p1	.	.	.	.	p1	r1	p1	r1	.	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	p1	p1	p1	r1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Vertakte leeuwentand
Lolium perenne	kl	m1	a1	a2	p1	p1	p1	p1	m2	p1	p1	p1	.	r1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Engels raaigras
Lotus pedunculatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moerasrolklaver
Lycopus europaeus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Wolfspoot
Mentha aquatica	kl	a1	a1	p1	a2	p1	p1	p1	p1	a1	p1	a1	p1	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Watermunt
Myosotis laxa s. cespitosa	kl	.	p1	p1	p1	p1	p2	p1	p1	p1	p1	p1	r1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zompvergeet-mij-nietje
Myosotis scorpioides	kl	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	.	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moerasvergeet-mij-nietje
Phragmites australis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Riet
Plantago coronopus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hertshoornweegbree
Plantago major	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	r1	p1	p1	r1	r1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	r1	.	p1	Grote en Getande weegbree
Poa pratensis	kl	.	.	.	.	.	p1	.	.	r1	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	r1	.	p1	.	p1	r1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Veldbeemdgras
Poa trivialis	kl	.	a2	a1	m4	a2	.	a1	.	a2	a1	10	10	a2	p1	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	.	a1	.	.	a1	.	.	.	p1	a1	.	m4	Ruw beemdgras
Prunella vulgaris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone brunel
Pulicaria dysenterica	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Heelblaadjes
Ranunculus acris	kl	p1	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Scherpe boterbloem
Ranunculus repens	kl	.	p1	.	r1	p1	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kruipende boterbloem
Ranunculus sardous	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Behaarde boterbloem
Rumex crispus	kl	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Krulzuring
Sagina procumbens	kl	.	p1	.	p1	.	r1	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Liggende vetmuur
Salix cinerea	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grauwe en Rossige wilg
Scutellaria galericulata	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Blauw glidkruid
Stellaria palustris	kl	a2	p1	p1	r1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	r1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zeegroene muur
Trifolium dubium	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kleine klaver
Trifolium pratense	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rode klaver
Trifolium repens	kl	20	20	10	10	a1	a4	10	20	20	10	m4	a2	a2	a2	p1	p1	a1	a2	a1	a4	a2	a2	p1	a2	a1	a1	a4	a4	.	.	.	p1	p1	.	p1	.	.	.	p1	.	.	a1	Witte klaver
Triglochin palustris	kl	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moeraszoutgras
Vicia cracca	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Vogelwikke
Overige mossen																																												
Brachythecium rutabulum	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon dikkopmos
Calliergonella cuspidata	ml	20	20	m4	m4	10	60	40	m2	.	a2	a2	a2	20	40	.	.	.	.	a1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon puntmos
Drepanocladus aduncus	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	.	.	.	.	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moerassikkelmos

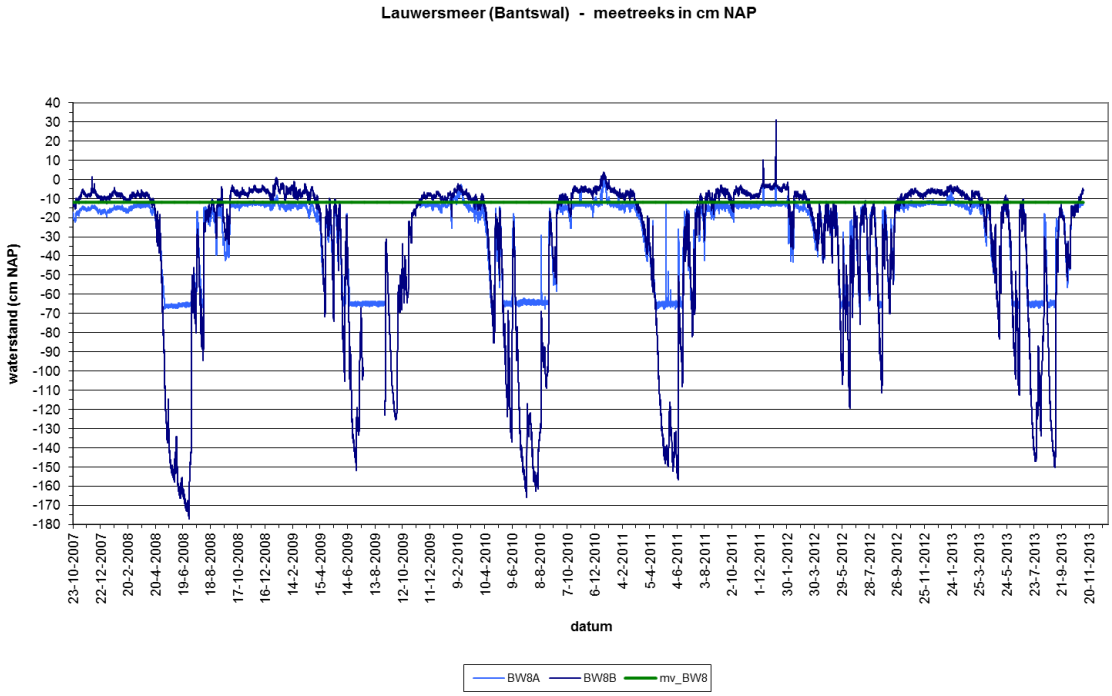
Zuidelijke Lob II

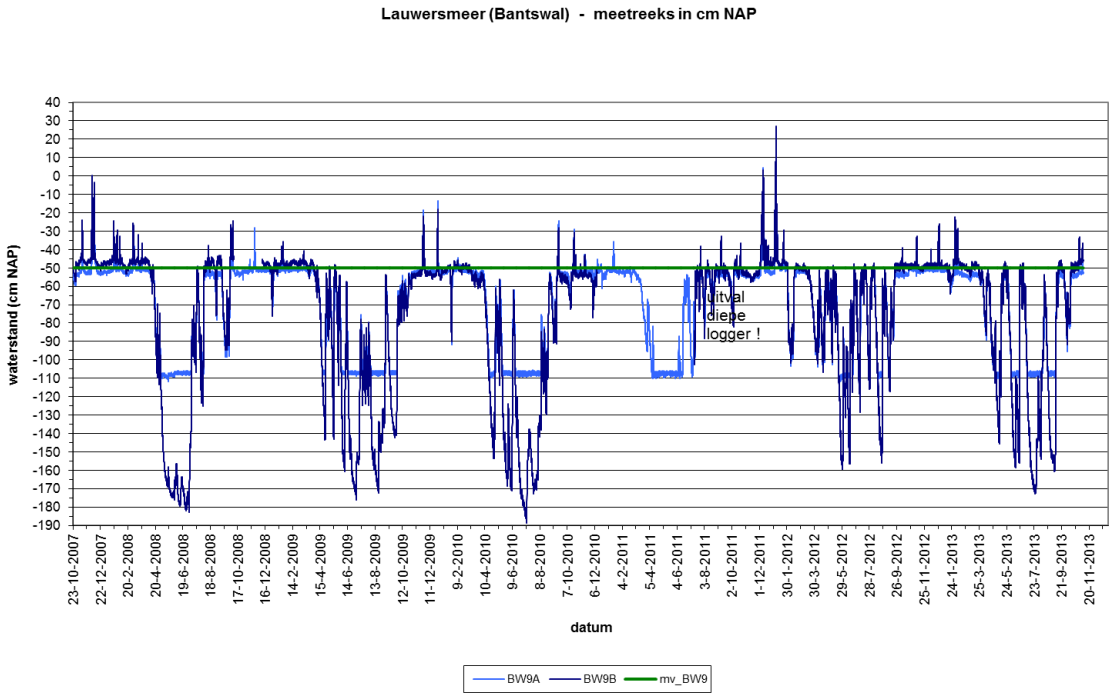
Pq-aanduiding		ZL6N	ZL6N	ZL6N	ZL6N	ZL6Z	ZL6Z	ZL6Z	ZL6Z	ZL7N	ZL7N	ZL7N	ZL7N	ZL7Z	ZL7Z	ZL7Z	ZL7Z	ZL8N	ZL8N	ZL8N	ZL8N	ZL8Z	ZL8Z	ZL8Z	ZL8Z	ZL9N	ZL9N	ZL9N	ZL9N	ZL9Z	ZL9Z	ZL9Z	ZL9Z	Pq-aanduiding
Jaar		2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	Jaar
Maand		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	Maand
Dag		7	19	30	11	7	19	30	11	7	20	2	15	7	20	2	15	3	20	1	15	3	20	1	15	3	20	2	15	3	20	2	15	Dag
Lengte proefvlak (m)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Lengte proefvlak (m)
Breedte proefvlak (m)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Breedte proefvlak (m)
Bedekking totaal (%)		95	97	97	95	95	95	94	95	95	90	92	94	93	95	95	95	98	95	95	99	99	95	92	95	99	97	99	98	99	95	95	97	Bedekking totaal (%)
Bedekking kruidlaag (%)		95	97	90	95	95	95	92	95	95	90	60	82	93	95	75	90	90	75	90	80	85	80	40	85	98	90	98	95	94	85	70	88	Bedekking kruidlaag (%)
Bedekking moslaag (%)		0	0	10	3	0	0	2	2	5	2	50	35	5	2	50	30	30	60	70	70	60	50	85	60	40	40	40	40	50	55	75	50	Bedekking moslaag (%)
Vertrapping		2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	3	3	2	2	1	2	2	2	1	2	Vertrapping
Geomorfologische positie		2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Geomorfologische positie
Reliëf		2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Reliëf
Vegetatietype		Oa	Oa	Oa	Oa	Oo	Oo	Oa	Oa	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oa	Oo	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Dv	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Vegetatietype
Aantal soorten		16	16	17	23	13	10	23	15	18	19	22	23	23	25	23	25	22	20	22	23	19	14	27	20	19	22	20	18	22	21	24	22	Aantal soorten
Duinvalleivegetaties																																		
Carex flacca	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	a1	m4	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	Zeegroene zegge
Carex oederi s. oederi	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	r1	.	.	r1	r1	.	.	.	.	.	.	r1	Dwergzegge
Kruipwilgstruwelen																																		
Salix repens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	30	30	20	20	30	30	10	20	30	30	30	30	40	40	30	40	80	80	70	70	70	60	60	60	Kruipwilg
Kweldervegetaties																																		
Centaurium pulchellum	kl	p1	p1	r1	.	p1	p1	p1	p1	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fraai duizendguldenkruid
Glaux maritima	kl	a1	a1	.	a1	.	.	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Melkkruid
Juncus gerardi	kl	20	10	10	30	30	20	20	40	10	10	10	20	m4	m4	m4	10	a1	a1	.	m4	.	.	m2	m1	.	.	.	.	p1	p1	.	.	Zilte rus
Odontites vernus s. serotinus	kl	a1	10	p2	a1	p1	10	a4	a2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rode ogentroost
Plantago maritima	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zeeweegbree
Puccinellia maritima	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon kweldergras
Salicornia europaea	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kortarige zeekraal
Spergularia marina	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zilte schijnspurrie
Spergularia media s. angustata	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gerande schijnspurrie
Triglochin maritima	kl	r1	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Schorrenzoutgras
Overstromingsgraslanden																																		
Agrostis stolonifera	kl	50	60	60	40	40	30	40	30	20	20	20	20	10	10	10	10	a1	a1	m2	a1	a1	a1	m2	a2	a2	a1	a1	p1	a2	a2	a1	a1	Fioringras
Carex otrubae	kl	.	.	.	p1	.	.	.	.	a2	a1	p2	a4	a2	a4	p4	a4	p1	p1	p1	p1	.	.	p2	p1	a2	a2	p2	a4	a2	a2	p2	a2	Valse voszegge
Potentilla anserina	kl	a1	a4	p1	a4	10	20	10	10	20	20	20	10	10	10	a2	a2	a4	a4	a4	a4	a4	.	a4	a2	p1	a1	p1	p1	a2	a4	a2	a1	Zilverschoon
Overstromingsgraslanden zilte vorm																																		
Carex distans	kl	a2	a1	.	a1	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	r1	p1	.	r1	p1	.	r1	r1	p1	p1	.	r1	.	.	Zilte zegge
Trifolium fragiferum	kl	.	p1	p1	p1	.	.	p1	p1	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	.	.	.	.	.	Aardbeiklaver
Overige hogere planten																																		
Alopecurus geniculatus	kl	.	.	.	.	p1	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Geknikte vossenstaart
Anthoxanthum odoratum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon reukgras
Calamagrostis epigejos	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	a4	.	p1	30	20	a4	a2	20	20	10	10	10	10	10	10	10	10	a2	a1	Duinriet
Cardamine hirsuta	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kleine veldkers
Cardamine pratensis	kl	r1	p1	p1	p1	.	.	p1	p1	.	p1	p1	a1	.	p1	p1	p1	r1	p1	.	r1	.	.	p1	.	p1	r1	r1	.	.	p1	r1	r1	Pinksterbloem
Carex disticha	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tweerijige zegge
Carex ovalis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hazenzegge
Cerastium fontanum	kl	.	.	r1	.	.	.	p1	.	.	.	r1	.	r1	r1	r1	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewone en Glanzende hoornbloem
Cirsium palustre	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	Kale jonker
Cotula coronopifolia	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Goudknopje
Cynosurus cristatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p1	p1	p1	p1	a2	a1	Kamgras
Dactylorhiza majalis s. praetermissa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	.	r1	.	.	.	.	Rietorchis
Eleocharis palustris	kl	a1	.	p1	a1	p1	.	.	a1	.	.	.	p1	.	.	.	a1	a1	a1	a1	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	p1	a1	Gewone waterbies
Eleocharis uniglumis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	10	p1	.	.	a1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slanke waterbies
Elytrigia repens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kweek
Epilobium hirsutum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Harig wilgenroosje
Epilobium palustre	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	r1	p1	.	.	r1	.	.	.	.	r1	.	.	.	Moerasbasterdwederik
Epilobium parviflorum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	Viltige basterdwederik
Epilobium species	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	Basterdwederik (G)
Epilobium tetragonum	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kantige basterdwederik s.l.
Euphrasia stricta	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Stijve ogentroost
Festuca arundinacea	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	10	a4	p4	a2	a2	a2	.	p1	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rietzwenkgras
Festuca rubra	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	a1	a1	a1	.	a1	10	10	10	10	10	10	m4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Rood zwenkgras s.s.
Galium palustre	kl	a1	.	r1	p1	a1	.	p1	p1	a1	.	a1	p1	p1	p1	a1	p1	a1	a1	a1	.	a1	a1	p1	r1	a1	a1	a1	p1	a1	a1	a1	p1	Moeraswalstro
Holcus lanatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	a1	a2	a2	a2	10	a2	a2	m4	a2	a4	m4	10	p1	a1	m4	m4	p1	p1	a1	a2	p1	a2	a4	10	Gestreepte witbol
Juncus ambiguus	kl	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zilte greppelrus
Juncus articulatus	kl	p1	.	p2	p1	a2	p1	p1	a1	a2	a1	10	a1	p1	p1	p2	p1	p1	r1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	p1	Zomprus
Leontodon autumnalis	kl	.	r1	.	.	.	p1	p1	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Vertakte leeuwentand
Lolium perenne	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	.	.	p1	p1	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Engels raaigras
Lotus pedunculatus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	r1	r1	Moerasrolklaver
Lycopus europaeus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	.	r1	r1	p1	.	r1	.	.	.	.	r1	r1	r1	r1	.	r1	.	.	p1	p1	p1	p1	Wolfspoot
Mentha aquatica	kl	p1	p1	.	r1	.	.	.	.	p1	p1	p1	a1	.	p1	p1	p1	p1	a2	.	r1	a4	a4	p1	p1	p1	a2	p2	p1	a4	a2	a4	p1	Watermunt
Myosotis laxa s. cespitosa	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	p1	r1	.	r1	p1	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zompvergeet-mij-nietje
Myosotis scorpioides	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moerasvergeet-mij-nietje
Phragmites australis	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	a2	a2	a2	a2	a2	a2	a2	a2	p1	p1	m4	a2	p1	p1	m4	a4	p1	p1	m4	a2	p1	p1	a2	a2	Riet
Plantago coronopus	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hertshoornweegbree
Plantago major	kl	p1	p1	.	r1	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grote en Getande weegbree
Poa pratensis	kl	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	p1	a1	p1	p1	p1	a1	a1	p1	r1	a1	a2	p1	r1	a1	a1	.	p1	p1	.	p1	a1	a1	a1	Veldbeemdgras
Poa trivialis	kl	10	10	10	10	a2	10	20	10	a1	a1	.	p1	10	a2	a1	p1	a2	a2	m2	a2	a1	.	a1	a2	.	.	a1	a2	.	.	a1	a1	Ruw beemdgras
Prunella vulgaris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	Gewone brunel
Pulicaria dysenterica	kl	.	r1	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Heelblaadjes
Ranunculus acris	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	r1	p1	.	.	.	.	Scherpe boterbloem
Ranunculus repens	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kruipende boterbloem
Ranunculus sardous	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Behaarde boterbloem
Rumex crispus	kl	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	r1	.	r1	r1	.	r1	.	.	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Krulzuring
Sagina procumbens	kl	.	p1	.	r1	.	.	p1	.	.	.	a1	.	.	.	r1	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Liggende vetmuur
Salix cinerea	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	20	.	20	10	10	10	10	r1	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Grauwe en Rossige wilg
Scutellaria galericulata	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	r1	.	.	Blauw glidkruid
Stellaria palustris	kl	.	.	.	r1	.	.	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Zeegroene muur
Trifolium dubium	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	.	.	.	Kleine klaver
Trifolium pratense	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r1	p1	p1	.	.	.	.	r1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Rode klaver
Trifolium repens	kl	10	m4	10	10	10	m4	20	a2	p1	p1	10	a2	a2	m4	10	a2	p1	a1	10	a4	p1	.	10	a1	p1	a1	.	a1	p1	a1	a2	10	Witte klaver
Triglochin palustris	kl	.	.	p1	r1	p1	.	r1	p1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moeraszoutgras
Vicia cracca	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	p1	p1	p2	p2	Vogelwikke
Overige mossen																																		
Brachythecium rutabulum	ml	.	.	r1	a1	.	.	a1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Gewoon dikkopmos
Calliergonella cuspidata	ml	.	.	10	.	.	.	a1	.	10	a2	50	40	10	.	50	30	30	60	70	70	60	50	90	60	40	40	40	40	50	50	70	50	Gewoon puntmos
Drepanocladus aduncus	ml	.	.	p1	m2	.	.	p1	m2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Moerassikkelmos

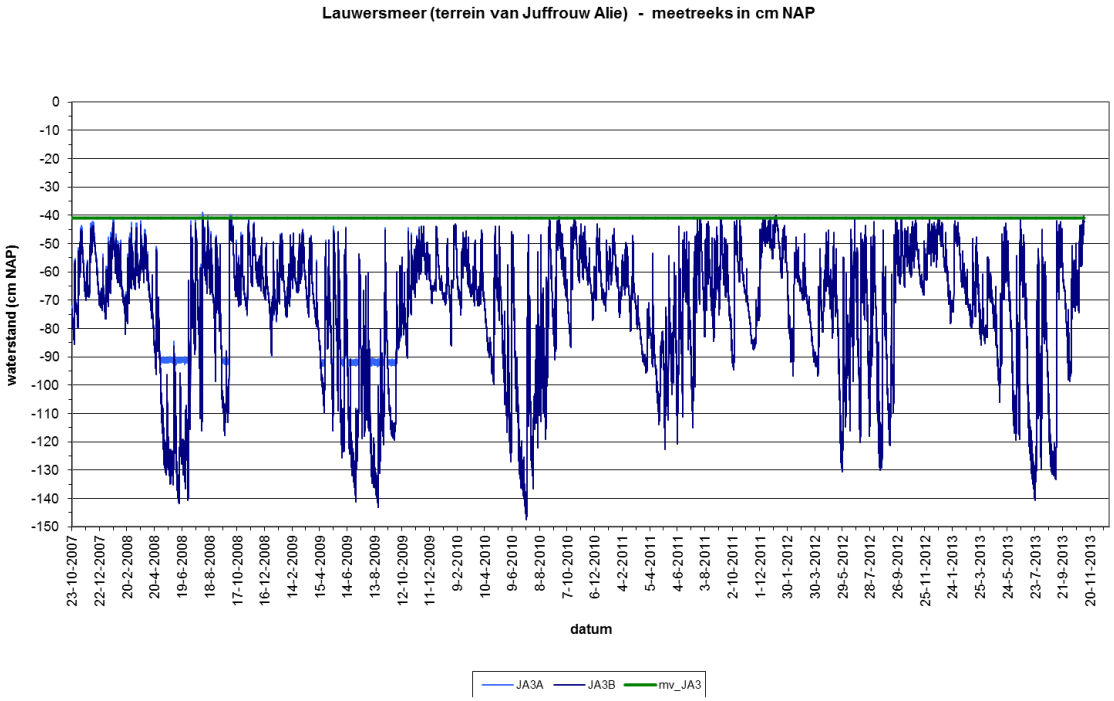
Bijlage 2 Waterstanden t/m 2013

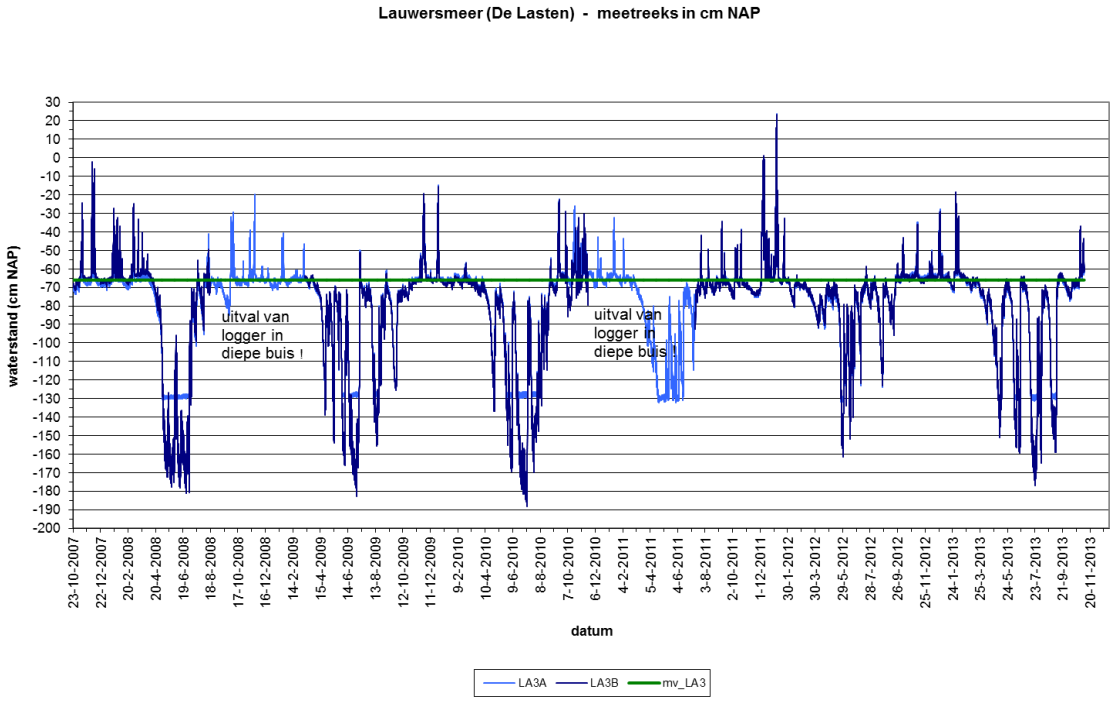


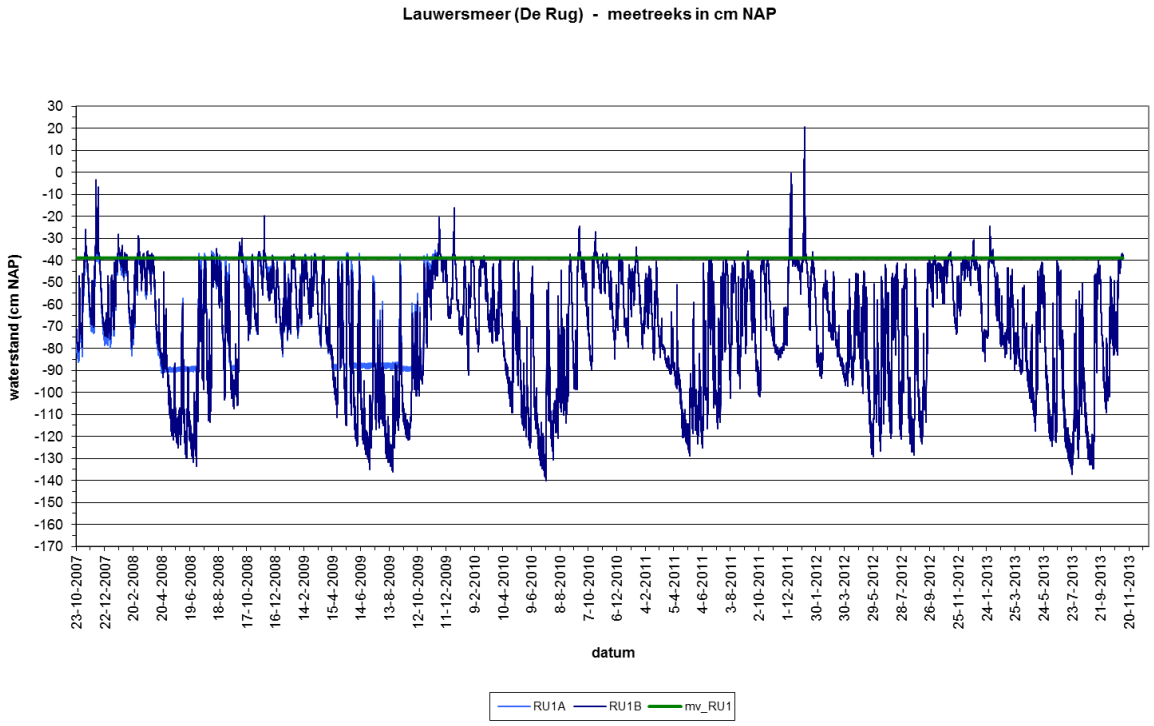


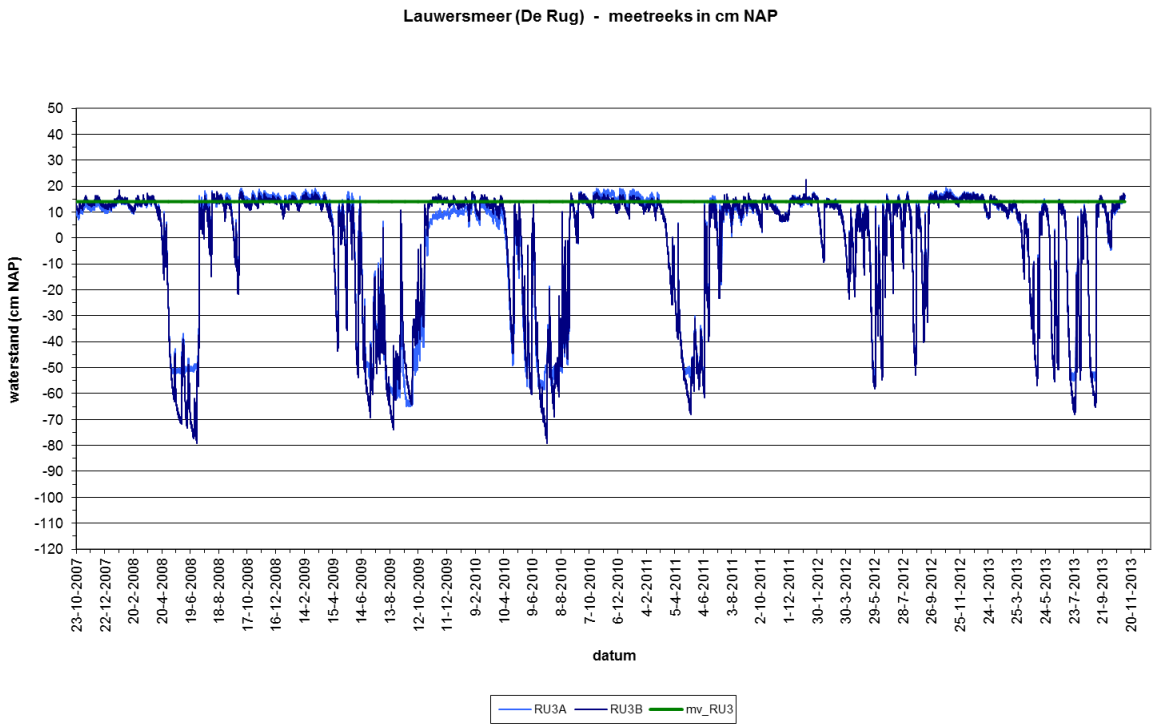

Lauwersmeer (Bantswal) - meetreeks in cm NAP
waterstand (cm NAP)
datum
BW8A
BW8B
mv_BW8

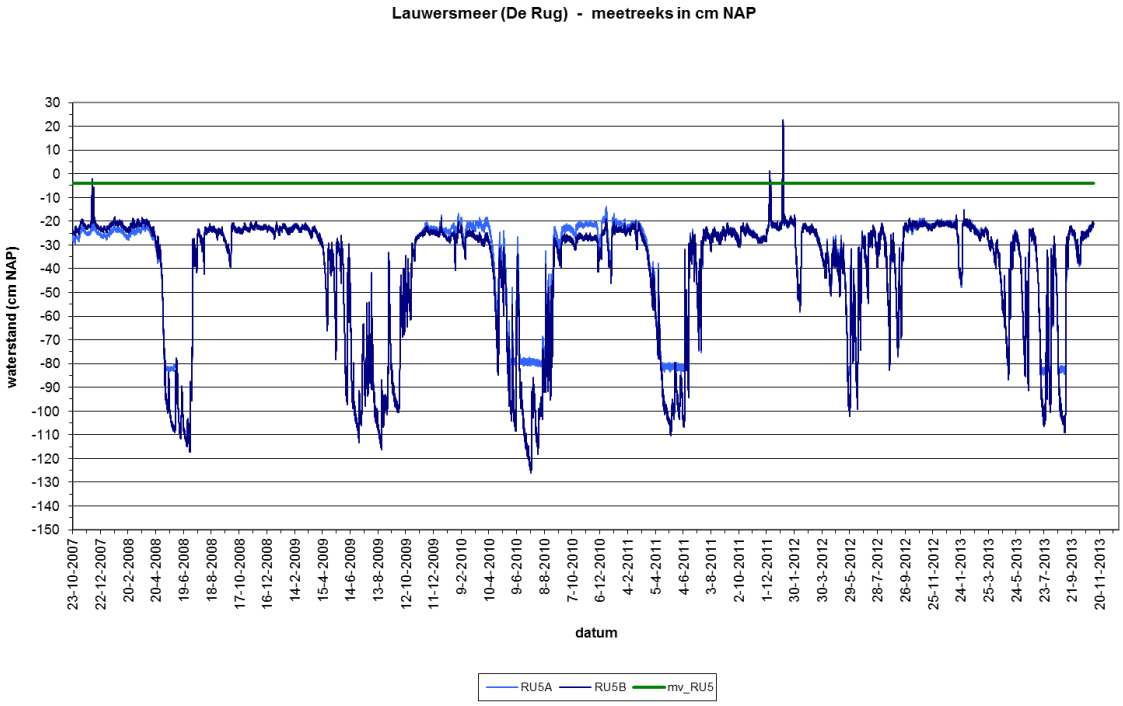

Lauwersmeer (Bantswal) - meetreeks in cm NAP
waterstand (cm NAP)
datum
uitval
diepe
logger !
BW9A
BW9B
mv_BW9

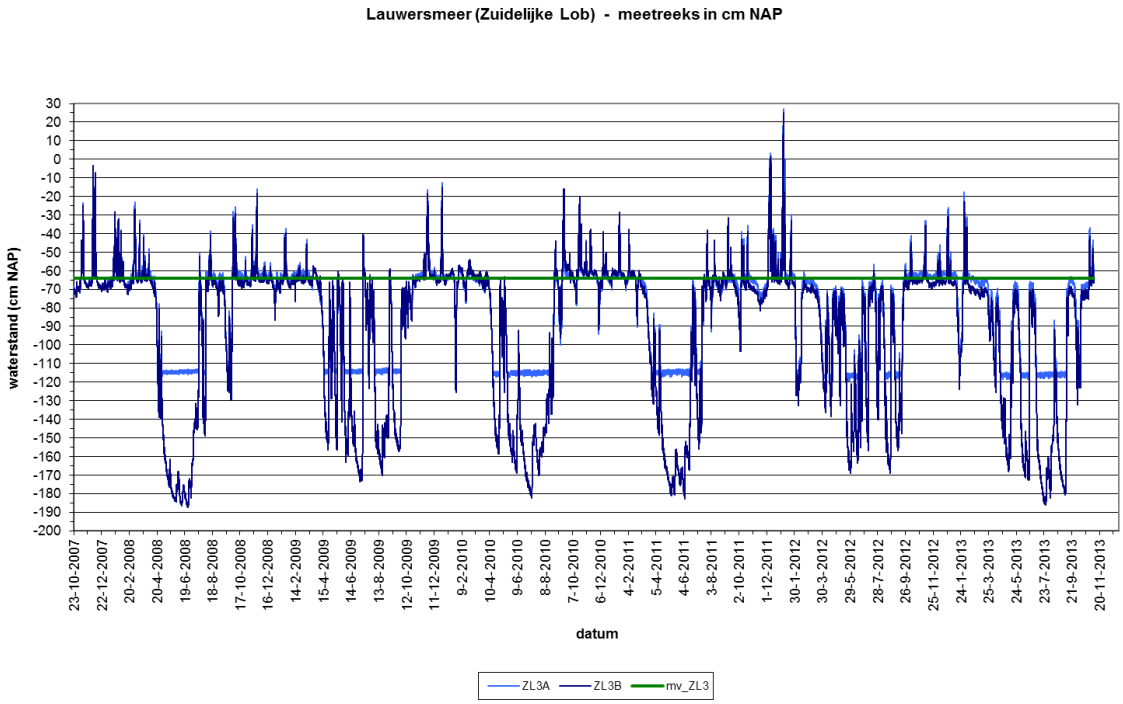

Lauwersmeer (terrein van Juffrouw Alie) - meetreeks in cm NAP
waterstand (cm NAP)
datum
JA3A
JA3B
mv_JA3

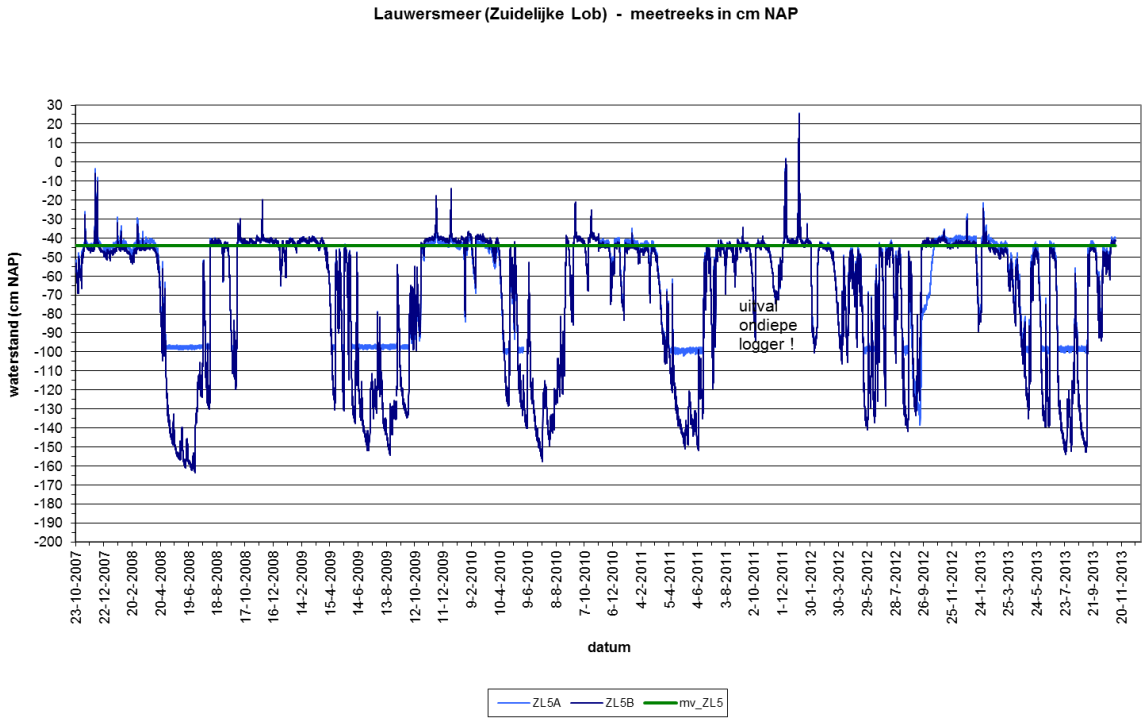

Lauwersmeer (De Lasten) - meetreeks in cm NAP
waterstand (cm NAP)
uitval van logger in diepe buis !
uitval van logger in diepe buis !
datum
LA3A
LA3B
mv_LA3

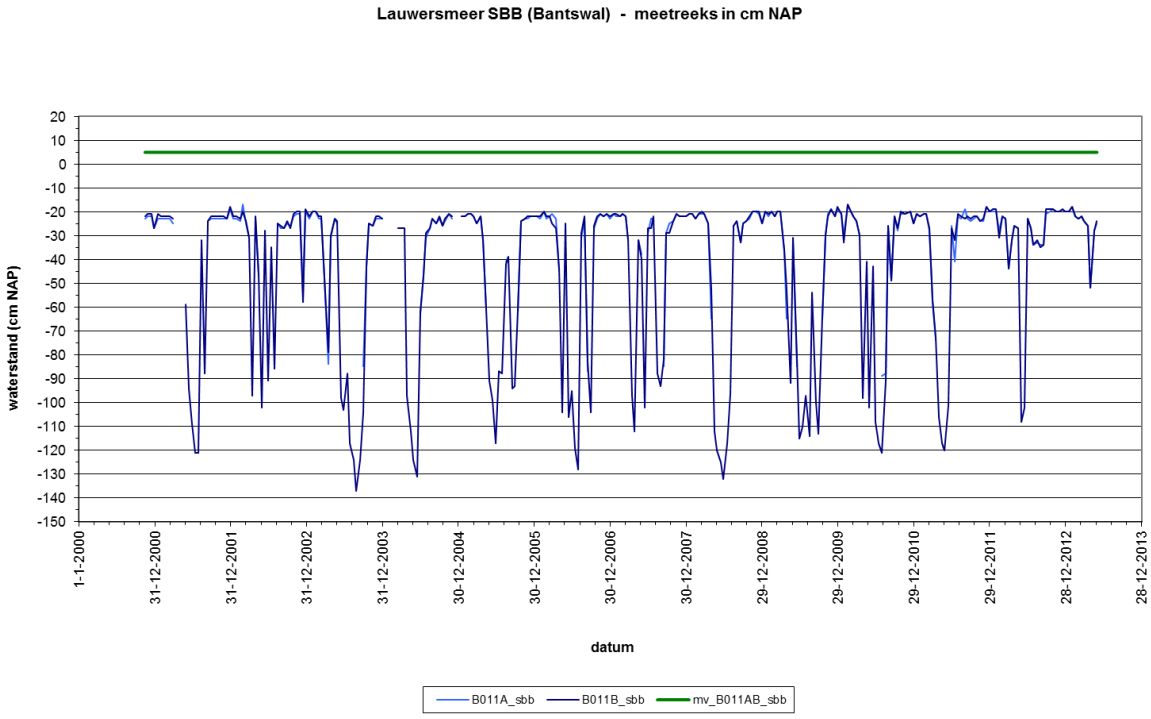

Lauwersmeer (De Rug) - meetreeks in cm NAP
waterstand (cm NAP)
datum
RU1A
RU1B
mv_RU1

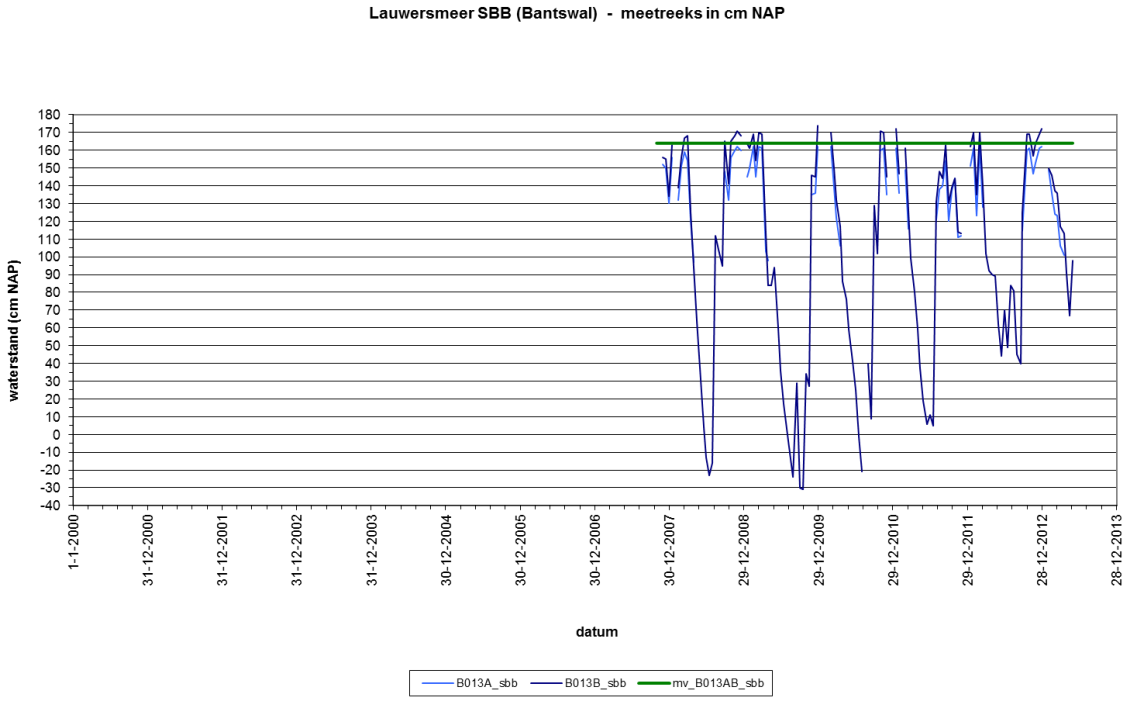

Lauwersmeer (De Rug) - meetreeks in cm NAP
waterstand (cm NAP)
datum
RU3A
RU3B
mv_RU3

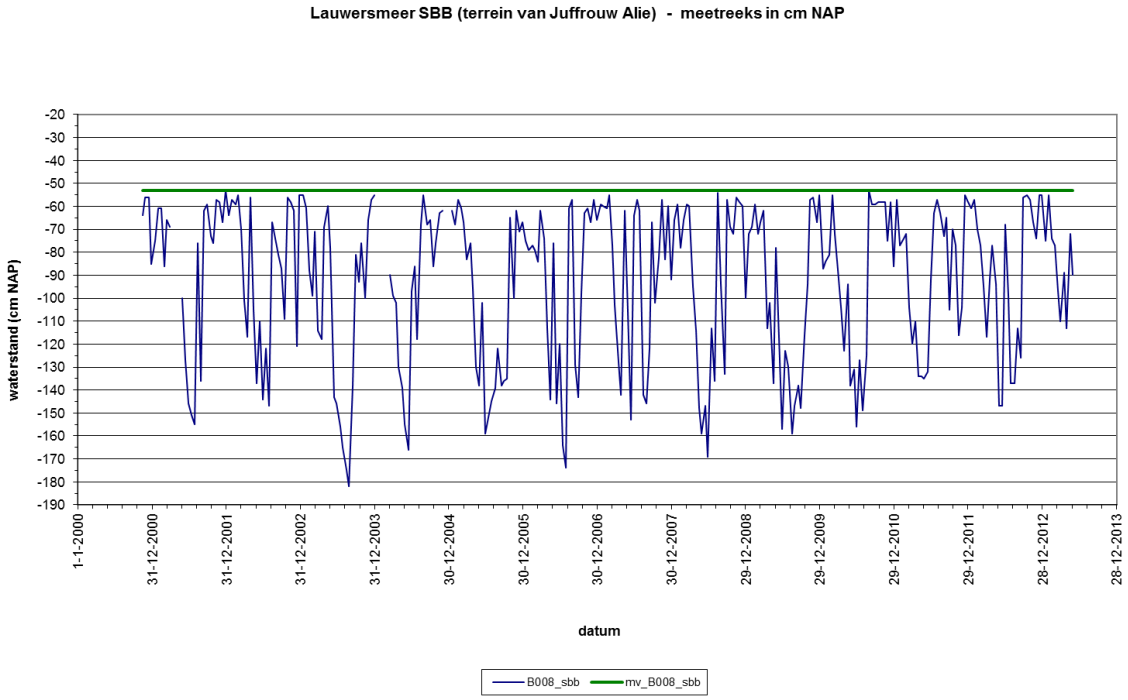

Lauwersmeer (De Rug) - meetreeks in cm NAP
waterstand (cm NAP)
datum
RU5A
RU5B
mv_RU5

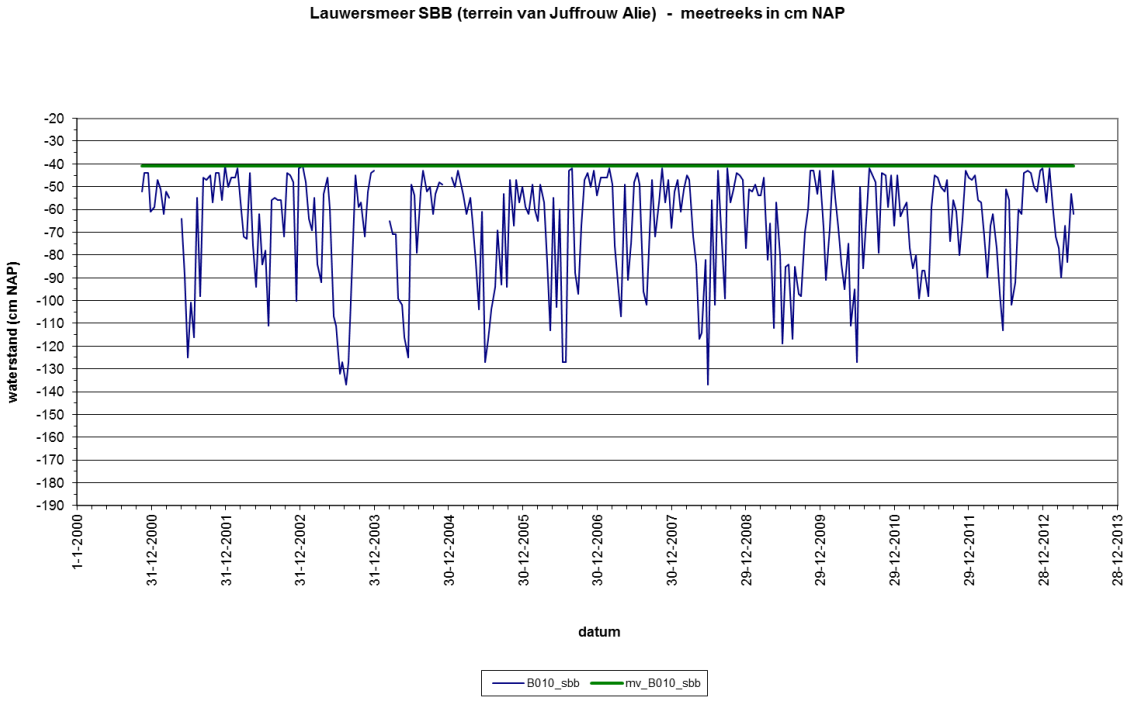

Lauwersmeer (Zuidelijke Lob) - meetreeks in cm NAP
waterstand (cm NAP)
datum
ZL3A
ZL3B
mv_ZL3

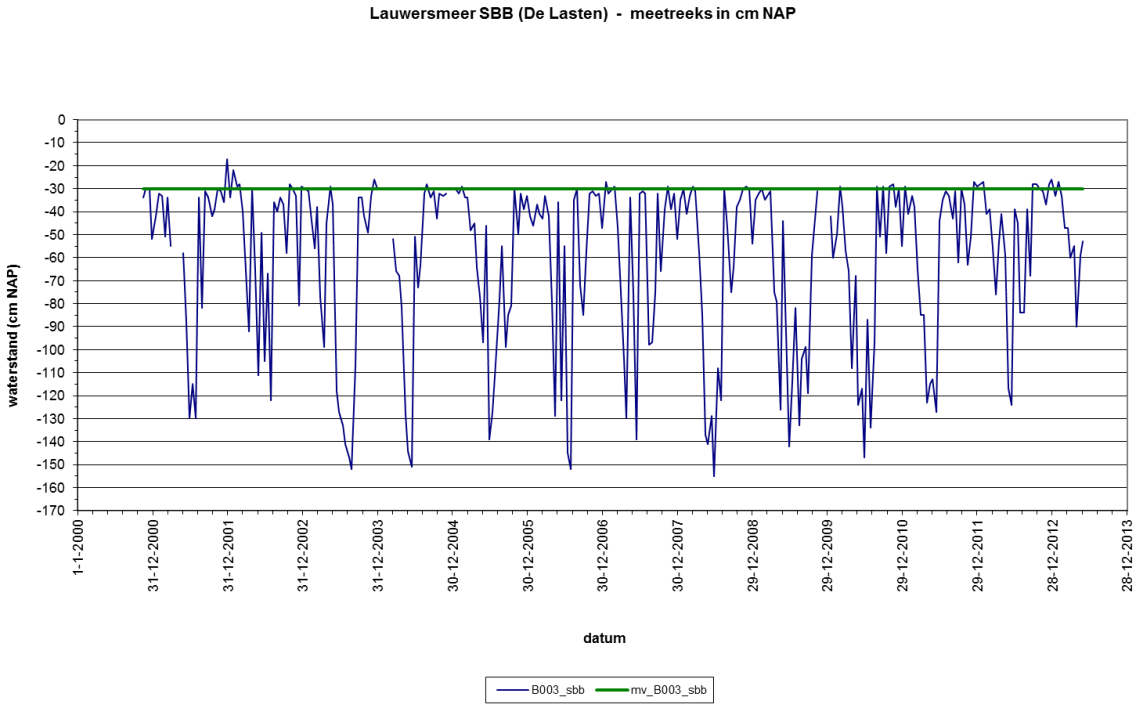

Lauwersmeer (Zuidelijke Lob) - meetreeks in cm NAP
waterstand (cm NAP)
datum
uitval
ondiepe
logger !
ZL5A
ZL5B
mv_ZL5

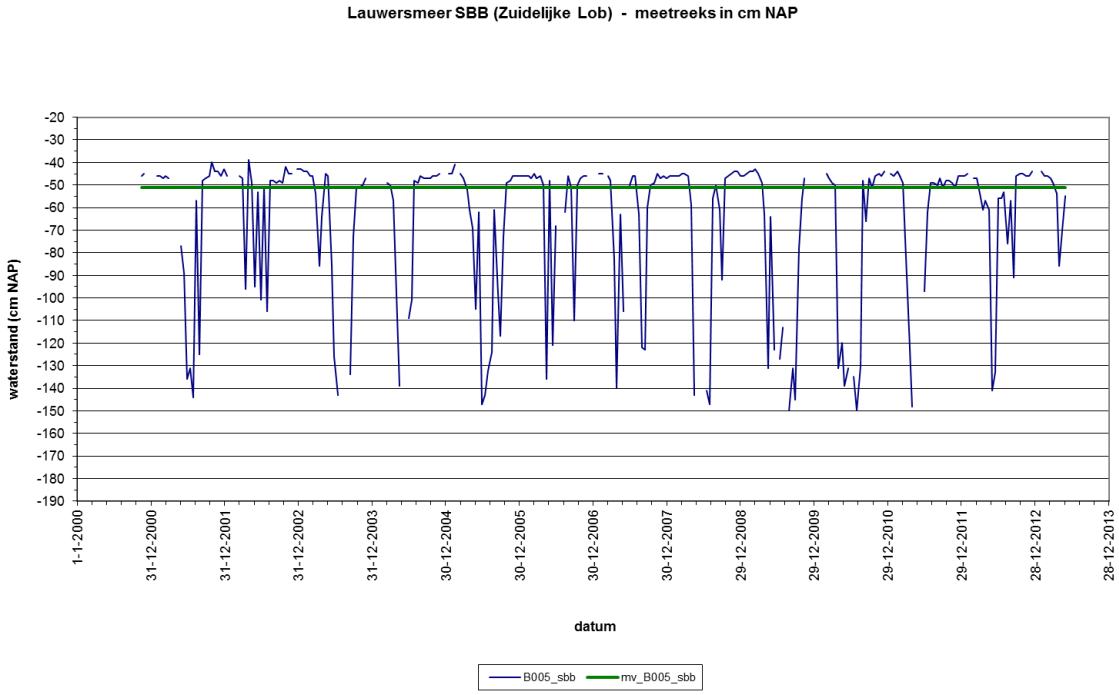

Lauwersmeer SBB (Bantswal) - meetreeks in cm NAP
waterstand (cm NAP)
datum
B011A_sbb
B011B_sbb
mv_B011AB_sbb

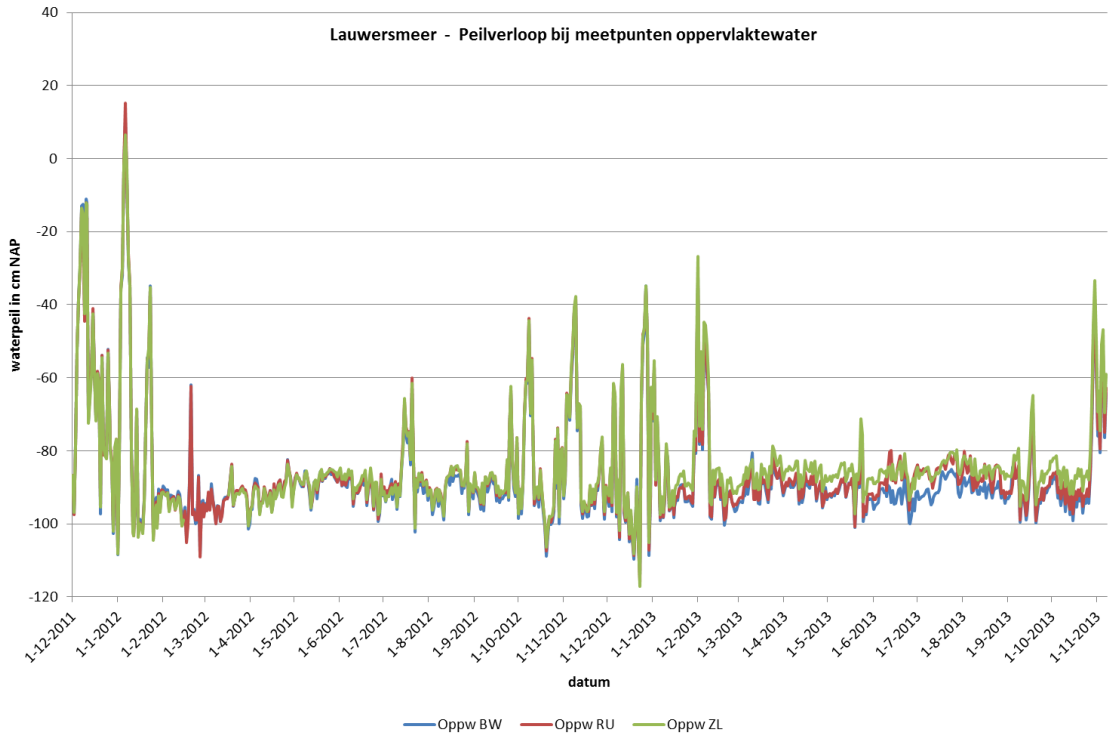

Lauwersmeer SBB (Bantswal) - meetreeks in cm NAP
waterstand (cm NAP)
datum
B013A_sbb
B013B_sbb
mv_B013AB_sbb

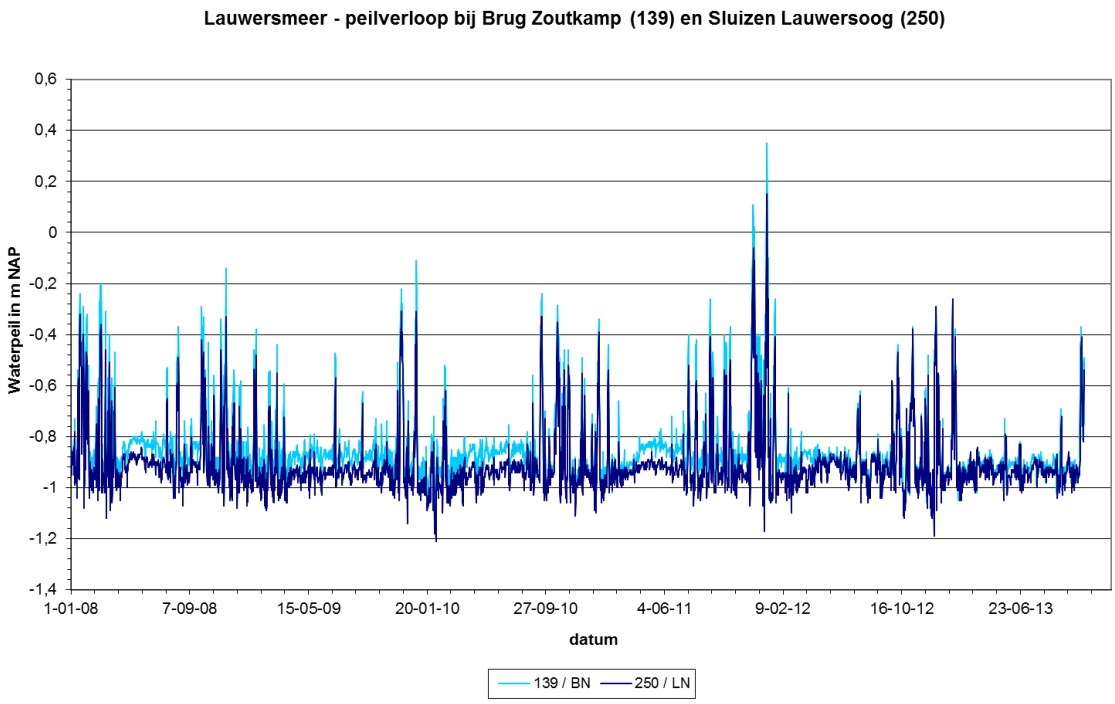

Lauwersmeer SBB (terrein van Juffrouw Alie) - meetreeks in cm NAP
waterstand (cm NAP)
datum
B008_sbb
mv_B008_sbb


Lauwersmeer SBB (terrein van Juffrouw Alie) - meetreeks in cm NAP
waterstand (cm NAP)
-20
-30
-40
-50
-60
-70
-80
-90
-100
-110
-120
-130
-140
-150
-160
-170
-180
-190
1-1-2000
31-12-2000
31-12-2001
31-12-2002
31-12-2003
30-12-2004
30-12-2005
30-12-2006
30-12-2007
29-12-2008
29-12-2009
29-12-2010
29-12-2011
28-12-2012
28-12-2013
datum
B010_sbb
mv_B010_sbb

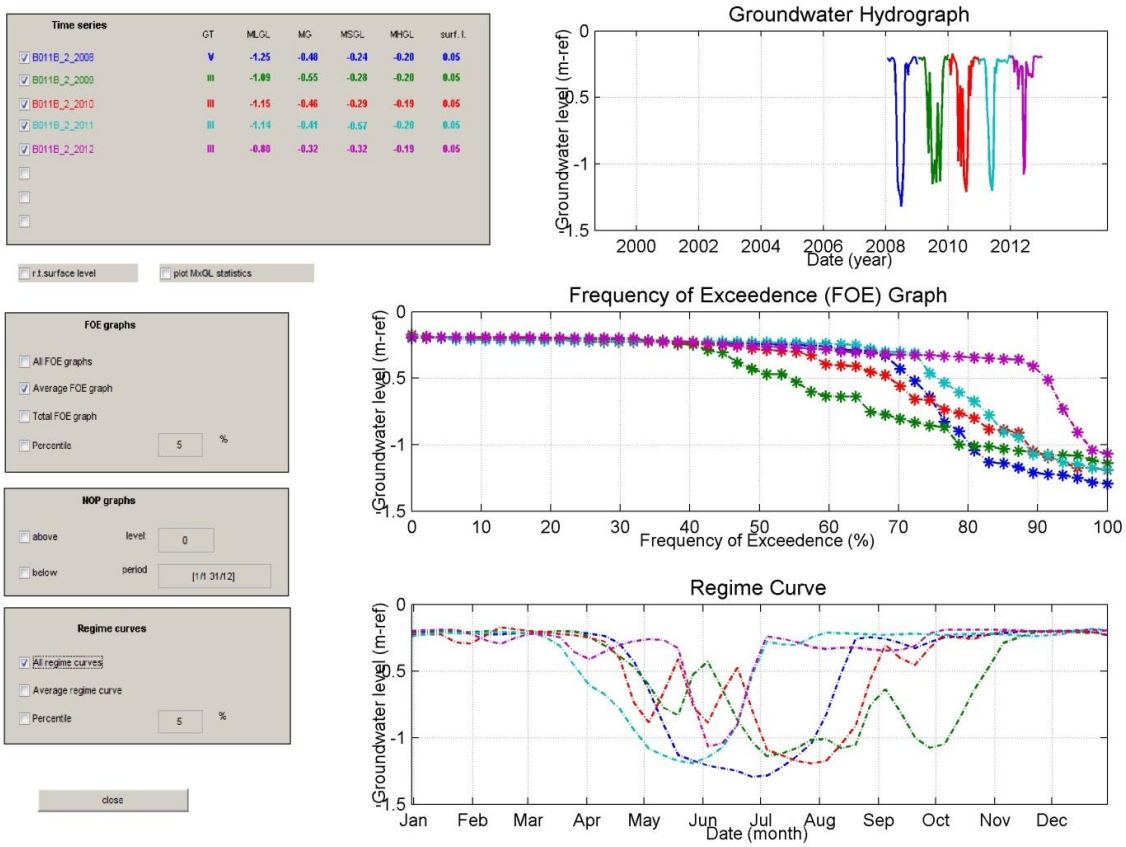

Lauwersmeer SBB (De Lasten) - meetreeks in cm NAP
waterstand (cm NAP)
0
-10
-20
-30
-40
-50
-60
-70
-80
-90
-100
-110
-120
-130
-140
-150
-160
-170
1-1-2000
31-12-2000
31-12-2001
31-12-2002
31-12-2003
30-12-2004
30-12-2005
30-12-2006
30-12-2007
29-12-2008
29-12-2009
29-12-2010
29-12-2011
28-12-2012
28-12-2013
datum
B003_sbb
mv_B003_sbb

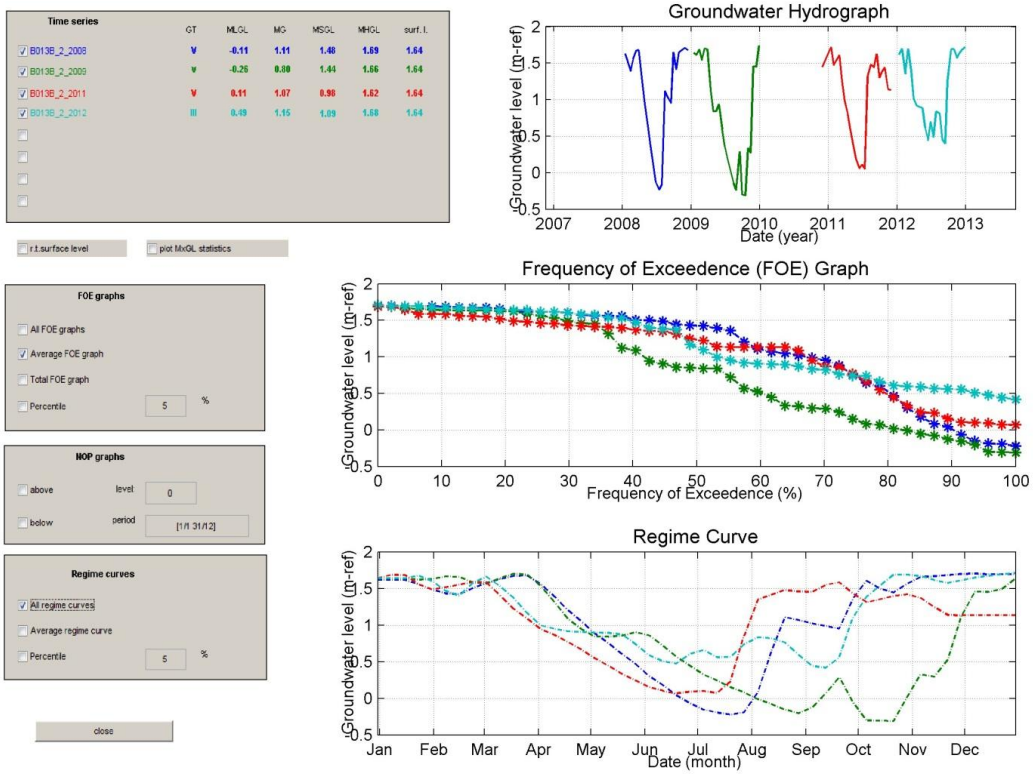

Lauwersmeer SBB (Zuidelijke Lob) - meetreeks in cm NAP
waterstand (cm NAP)
-20
-30
-40
-50
-60
-70
-80
-90
-100
-110
-120
-130
-140
-150
-160
-170
-180
-190
1-1-2000
31-12-2000
31-12-2001
31-12-2002
31-12-2003
30-12-2004
30-12-2005
30-12-2006
30-12-2007
29-12-2008
29-12-2009
29-12-2010
29-12-2011
28-12-2012
28-12-2013
datum
B005_sbb
mv_B005_sbb

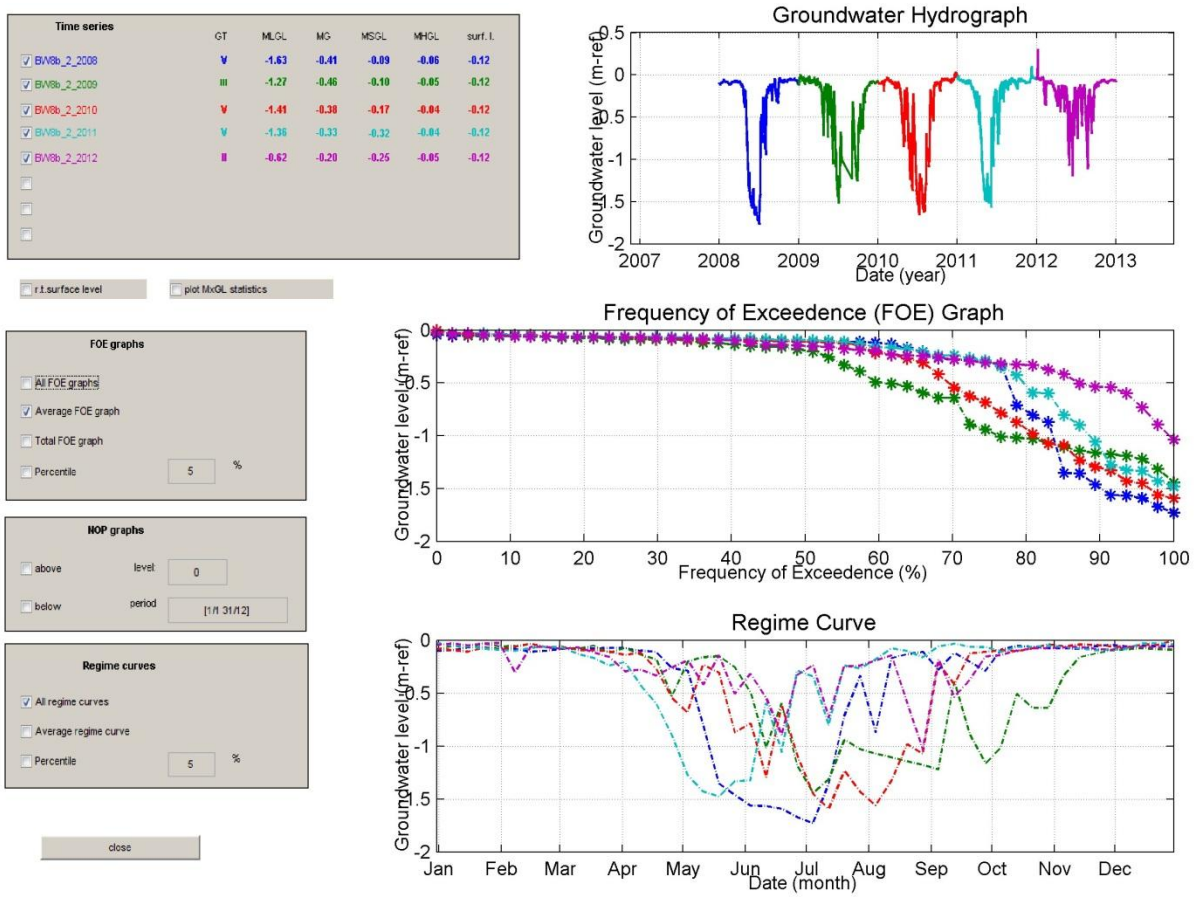

Lauwersmeer - Peilverloop bij meetpunten oppervlaktewater
waterpeil in cm NAP
40
20
0
-20
-40
-60
-80
-100
-120
1-12-2011
1-1-2012
1-2-2012
1-3-2012
1-4-2012
1-5-2012
1-6-2012
1-7-2012
1-8-2012
1-9-2012
1-10-2012
1-11-2012
1-12-2012
1-1-2013
1-2-2013
1-3-2013
1-4-2013
1-5-2013
1-6-2013
1-7-2013
1-8-2013
1-9-2013
1-10-2013
1-11-2013
datum
Oppw BW
Oppw RU
Oppw ZL

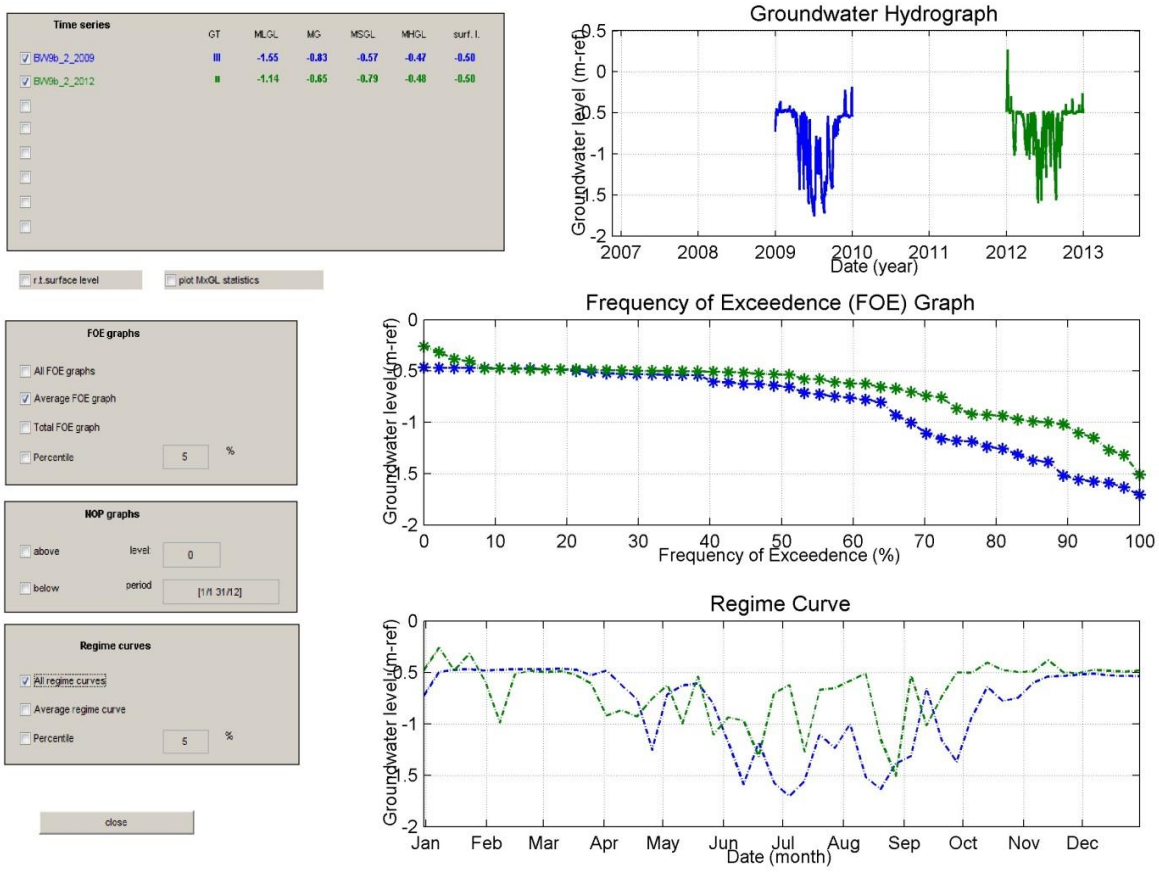

Lauwersmeer - peilverloop bij Brug Zoutkamp (139) en Sluizen Lauwersoog (250)
Waterpeil in m NAP
0,6
0,4
0,2
0
-0,2
-0,4
-0,6
-0,8
-1
-1,2
-1,4
1-01-08
7-09-08
15-05-09
20-01-10
27-09-10
4-06-11
9-02-12
16-10-12
23-06-13
datum
139 / BN
250 / LN

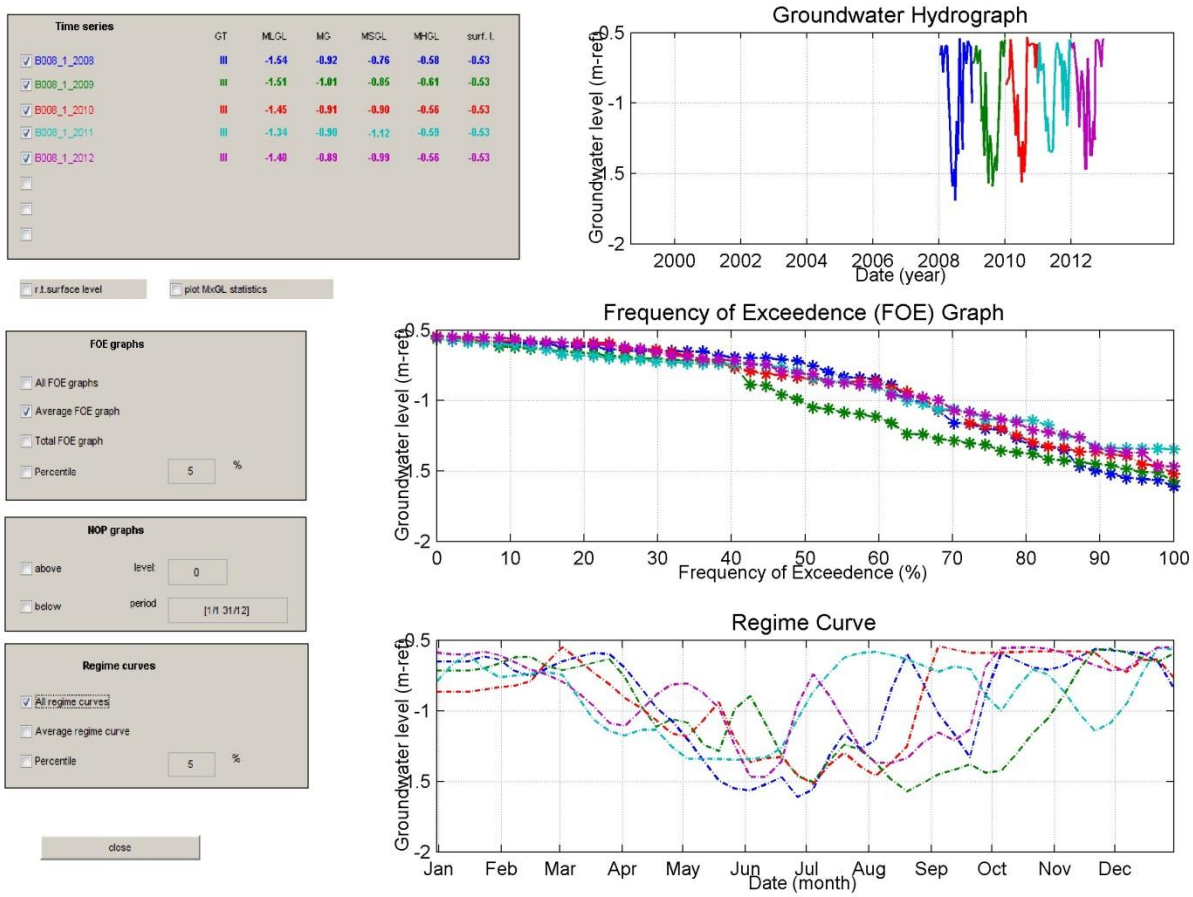
Bijlage 3 GXG en duurlijnen

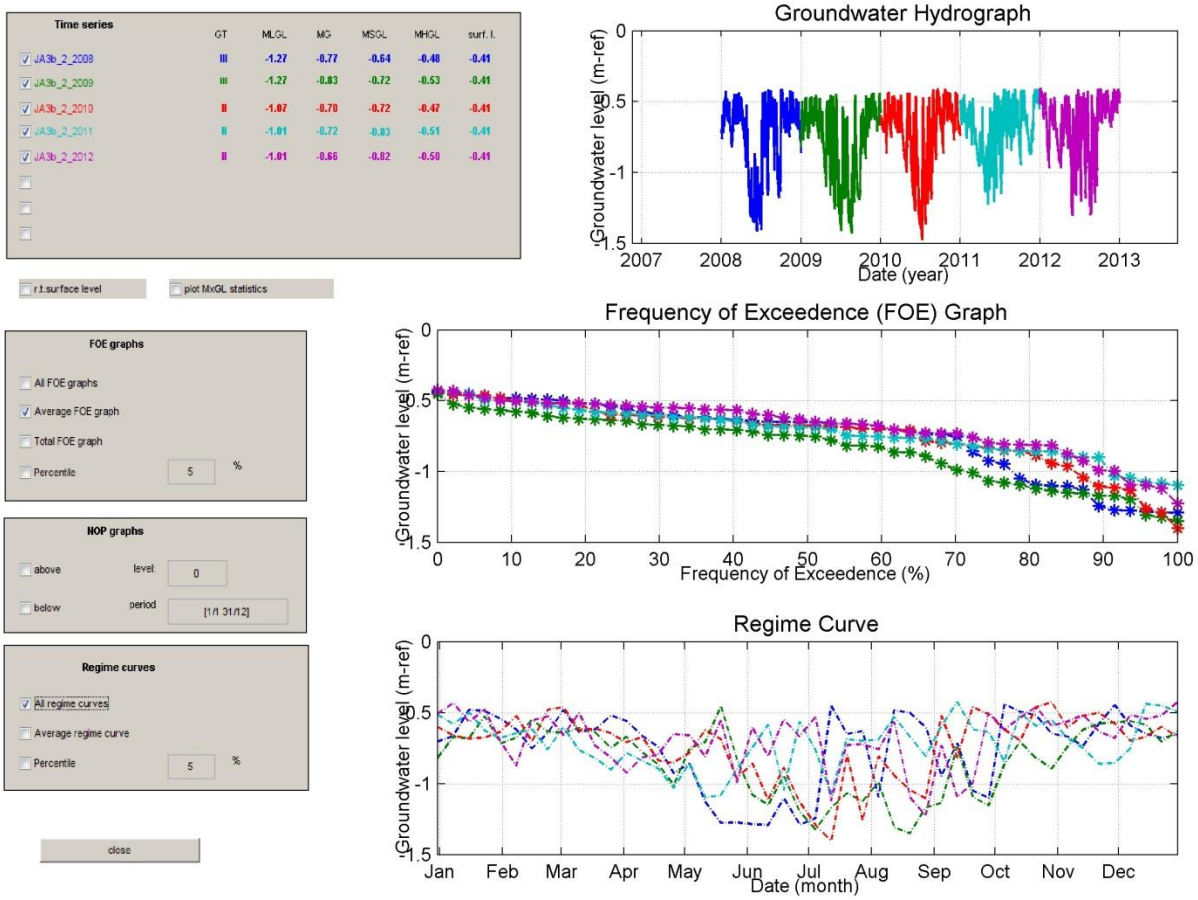


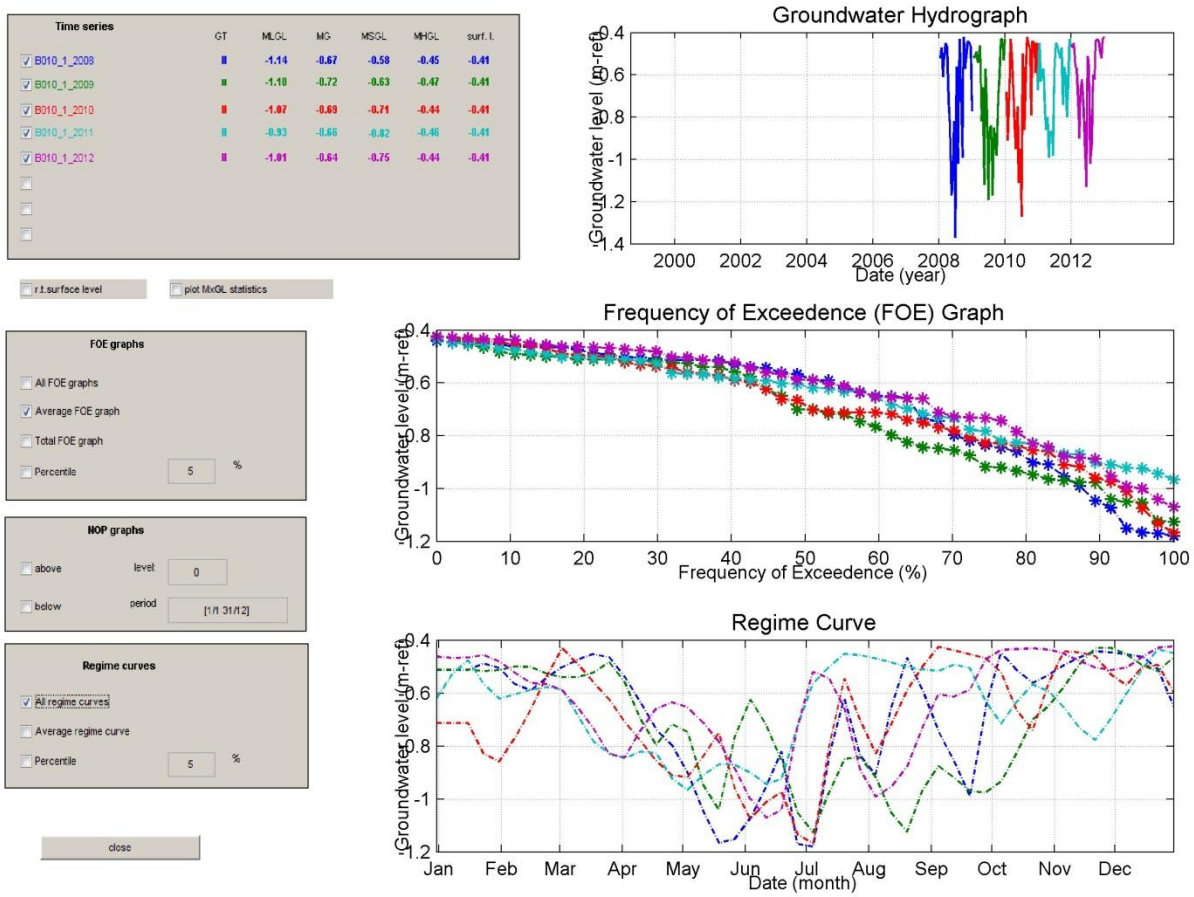


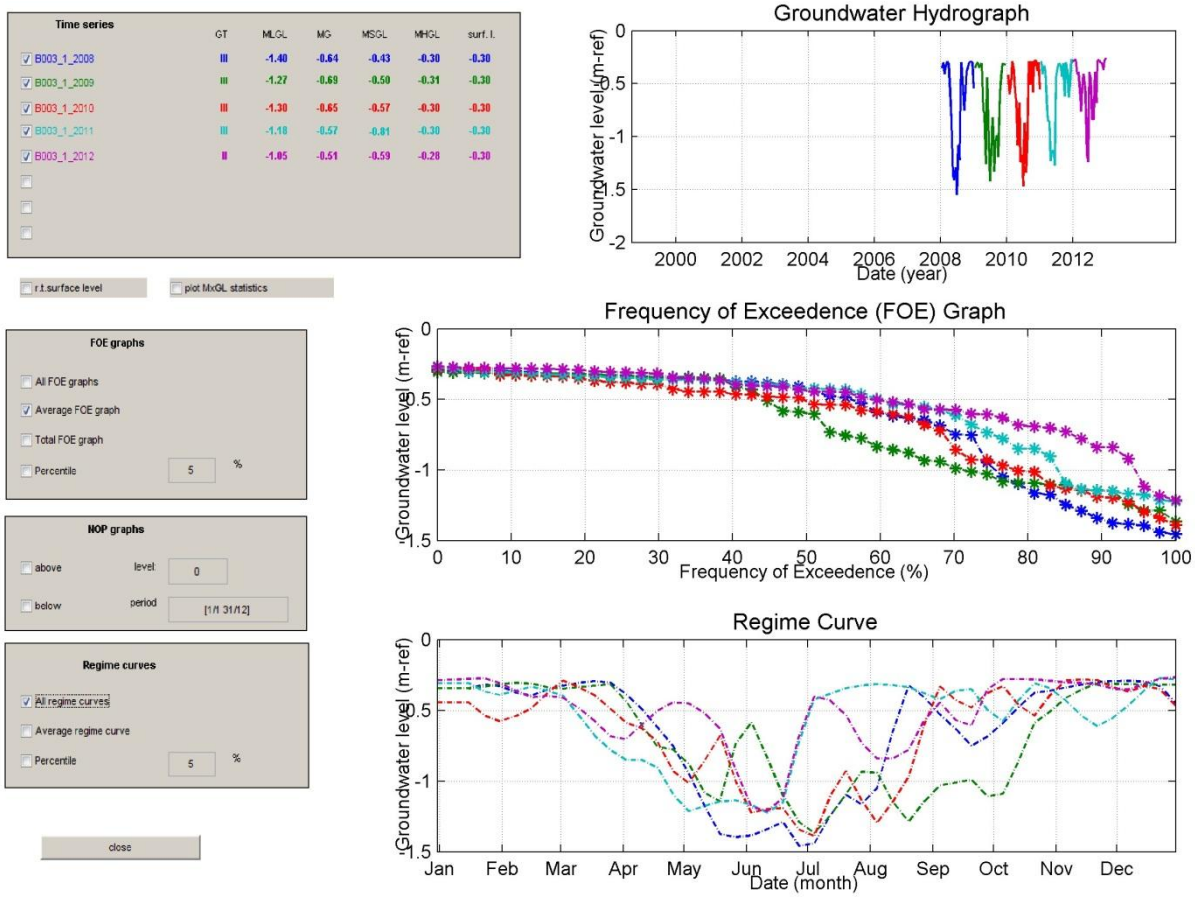

Time series
GT MLGL MG MSGL MHGL surf. l.
BW8b_2_2008 V -1.63 -0.41 -0.09 -0.06 -0.12
BW8b_2_2009 III -1.27 -0.46 -0.10 -0.05 -0.12
BW8b_2_2010 V -1.41 -0.38 -0.17 -0.04 -0.12
BW8b_2_2011 V -1.36 -0.33 -0.32 -0.04 -0.12
BW8b_2_2012 II -0.62 -0.20 -0.25 -0.05 -0.12
r.t.surface level
plot MxGL statistics
FOE graphs
All FOE graphs
Average FOE graph
Total FOE graph
Percentile 5 %
NOP graphs
above level 0
below period [1/1 31/12]
Regime curves
All regime curves
Average regime curve
Percentile 5 %
close
Groundwater Hydrograph
Groundwater level (m-ref)
Date (year)
Frequency of Exceedence (FOE) Graph
Frequency of Exceedence (%)
Regime Curve
Date (month)
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec

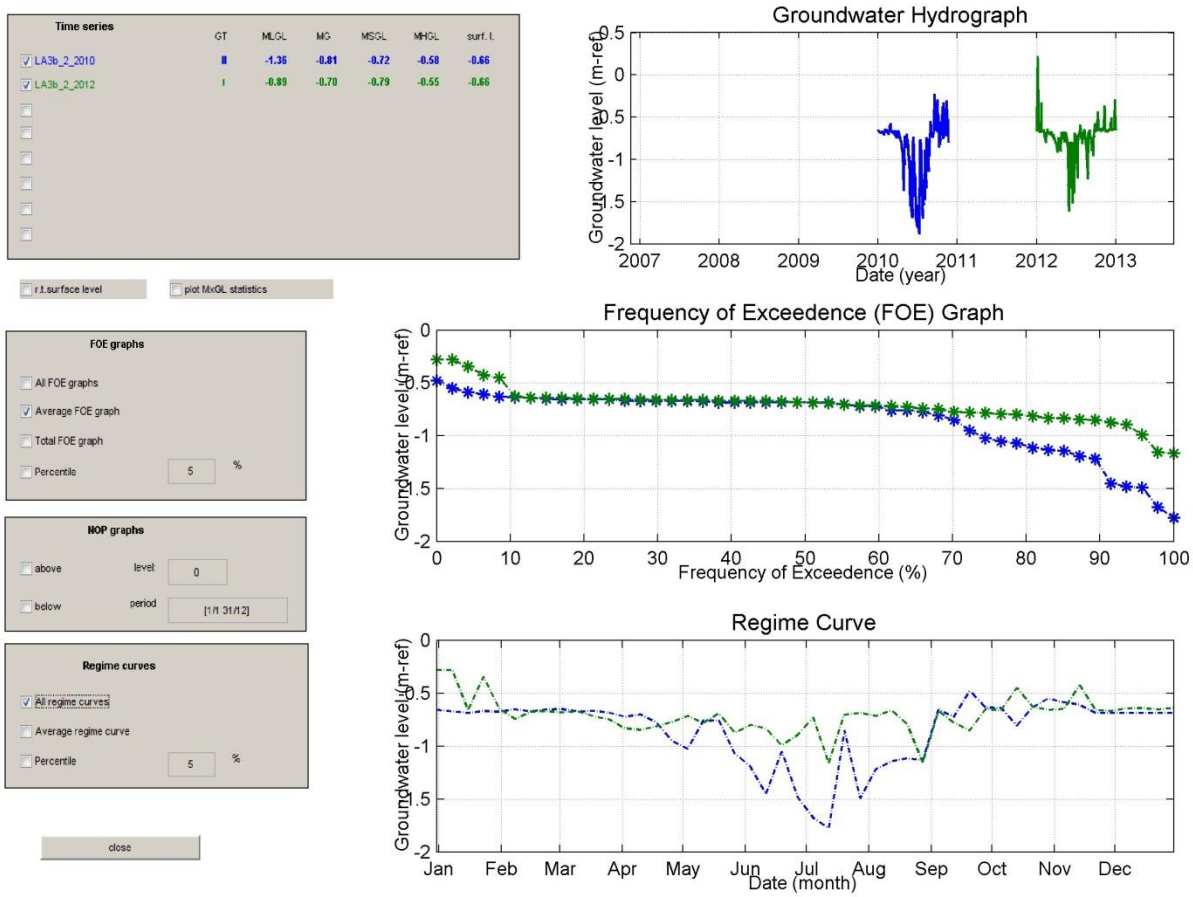

Time series
GT MLGL MG MSGL MHGL surf. l.
BW9b_2_2009 III -1.55 -0.83 -0.57 -0.47 -0.50
BW9b_2_2012 II -1.14 -0.65 -0.79 -0.48 -0.50
r.t.surface level
plot MxGL statistics
FOE graphs
All FOE graphs
Average FOE graph
Total FOE graph
Percentile 5 %
NOP graphs
above level 0
below period [1/1 31/12]
Regime curves
All regime curves
Average regime curve
Percentile 5 %
close
Groundwater Hydrograph
Groundwater level (m-ref)
Date (year)
Frequency of Exceedence (FOE) Graph
Frequency of Exceedence (%)
Regime Curve
Date (month)
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec

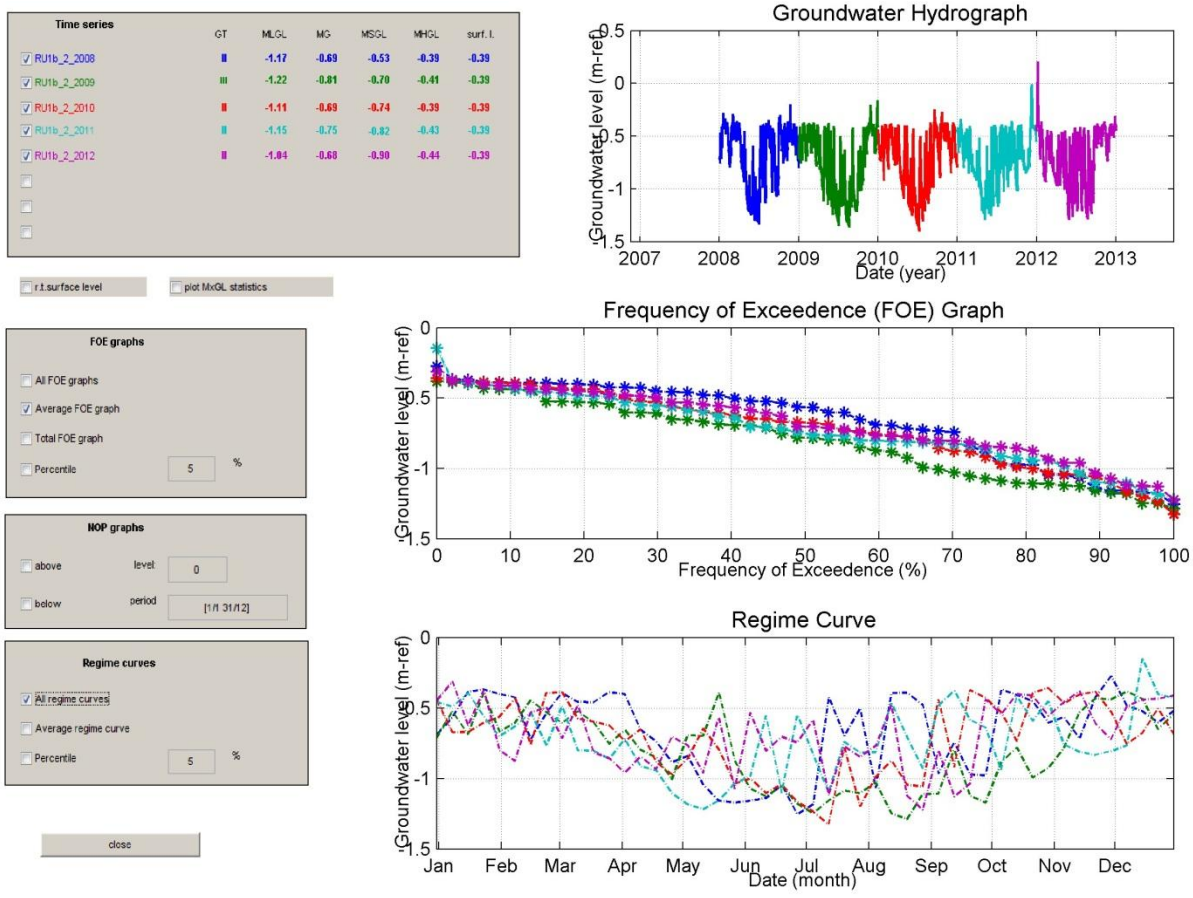

Time series
GT MLGL MG MSGL MHGL surf. l.
B008_1_2008 III -1.54 -0.92 -0.76 -0.58 -0.53
B008_1_2009 III -1.51 -1.01 -0.85 -0.61 -0.53
B008_1_2010 III -1.45 -0.91 -0.90 -0.56 -0.53
B008_1_2011 III -1.34 -0.90 -1.12 -0.59 -0.53
B008_1_2012 III -1.40 -0.89 -0.99 -0.56 -0.53
r.t.surface level
plot MxGL statistics
FOE graphs
All FOE graphs
Average FOE graph
Total FOE graph
Percentile 5 %
NOP graphs
above level 0
below period [1/1 31/12]
Regime curves
All regime curves
Average regime curve
Percentile 5 %
close
Groundwater Hydrograph
Groundwater level (m-ref)
Date (year)
Frequency of Exceedence (FOE) Graph
Frequency of Exceedence (%)
Regime Curve
Date (month)

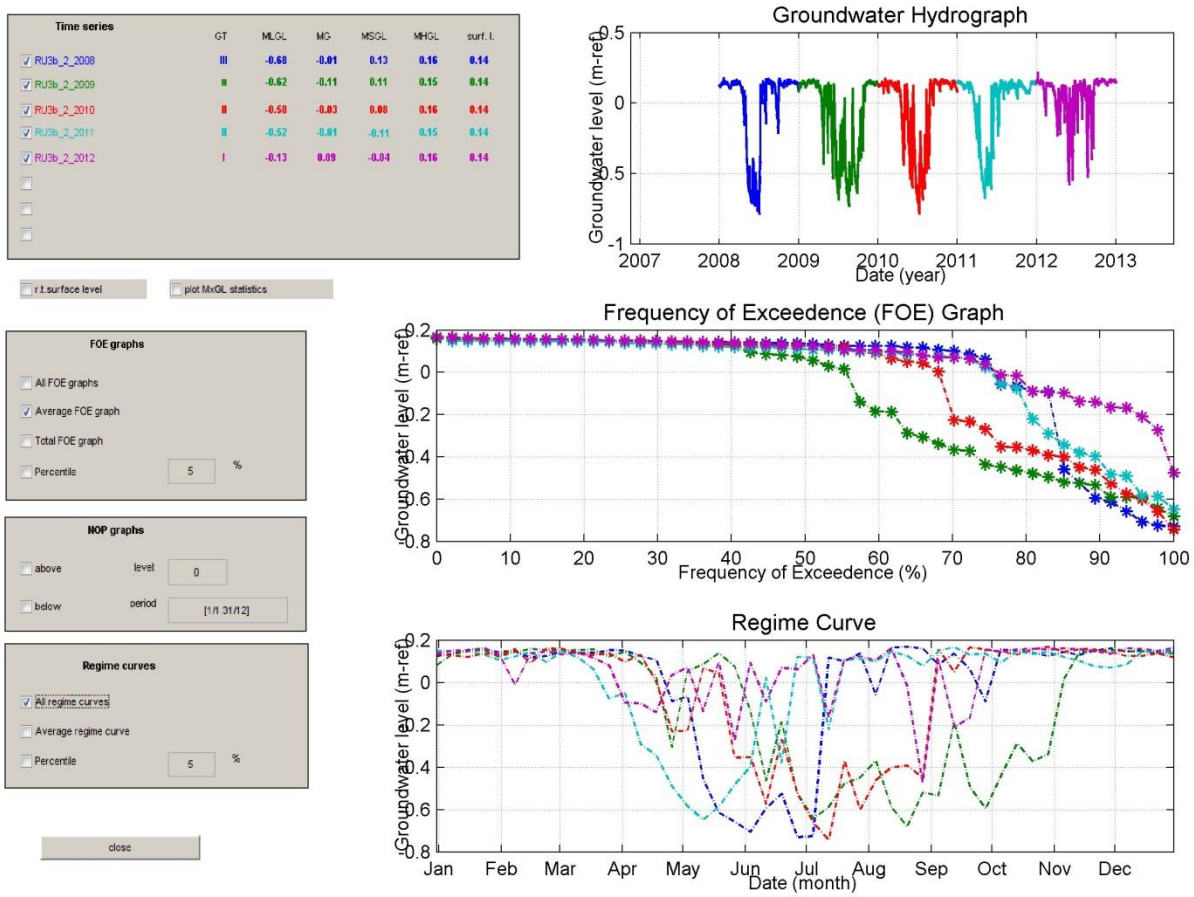

Time series
GT MLGL MG MSGL MHGL surf. l.
JA3b_2_2008 III -1.27 -0.77 -0.64 -0.48 -0.41
JA3b_2_2009 III -1.27 -0.83 -0.72 -0.53 -0.41
JA3b_2_2010 II -1.07 -0.70 -0.72 -0.47 -0.41
JA3b_2_2011 II -1.01 -0.72 -0.83 -0.51 -0.41
JA3b_2_2012 II -1.01 -0.66 -0.82 -0.50 -0.41
r.t.surface level
plot MxGL statistics
FOE graphs
All FOE graphs
Average FOE graph
Total FOE graph
Percentile 5 %
NOP graphs
above level 0
below period [1/1 31/12]
Regime curves
All regime curves
Average regime curve
Percentile 5 %
close
Groundwater Hydrograph
Groundwater level (m-ref)
Date (year)
Frequency of Exceedence (FOE) Graph
Frequency of Exceedence (%)
Regime Curve
Date (month)

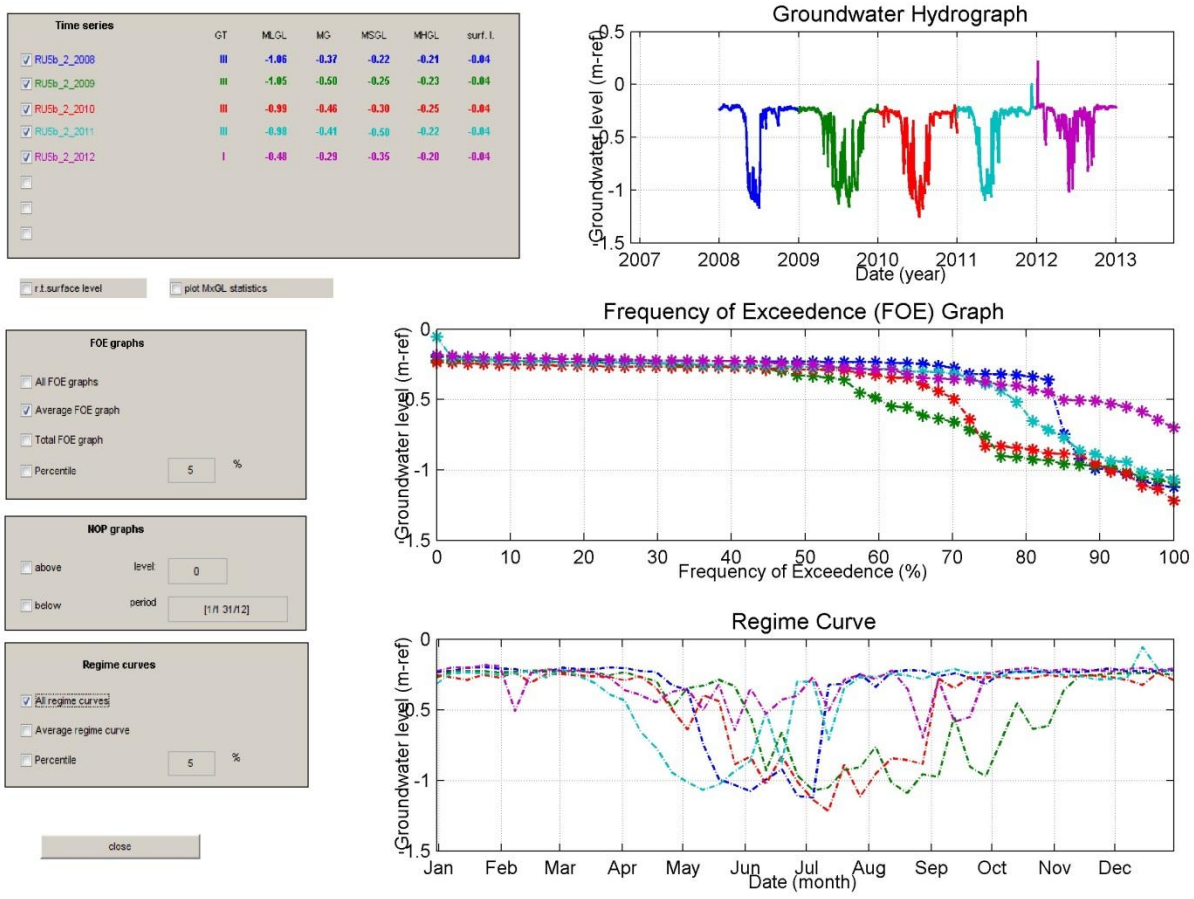

Time series
GT MLGL MG MSGL MHGL surf. l.
B010_1_2008 II -1.14 -0.67 -0.58 -0.45 -0.41
B010_1_2009 II -1.10 -0.72 -0.63 -0.47 -0.41
B010_1_2010 II -1.07 -0.69 -0.71 -0.44 -0.41
B010_1_2011 II -0.93 -0.66 -0.82 -0.46 -0.41
B010_1_2012 II -1.01 -0.64 -0.75 -0.44 -0.41
r.t.surface level
plot MxGL statistics
FOE graphs
All FOE graphs
Average FOE graph
Total FOE graph
Percentile 5 %
NOP graphs
above level 0
below period [1/1 31/12]
Regime curves
All regime curves
Average regime curve
Percentile 5 %
close
Groundwater Hydrograph
Groundwater level (m-ref)
Date (year)
Frequency of Exceedence (FOE) Graph
Frequency of Exceedence (%)
Regime Curve
Date (month)
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec

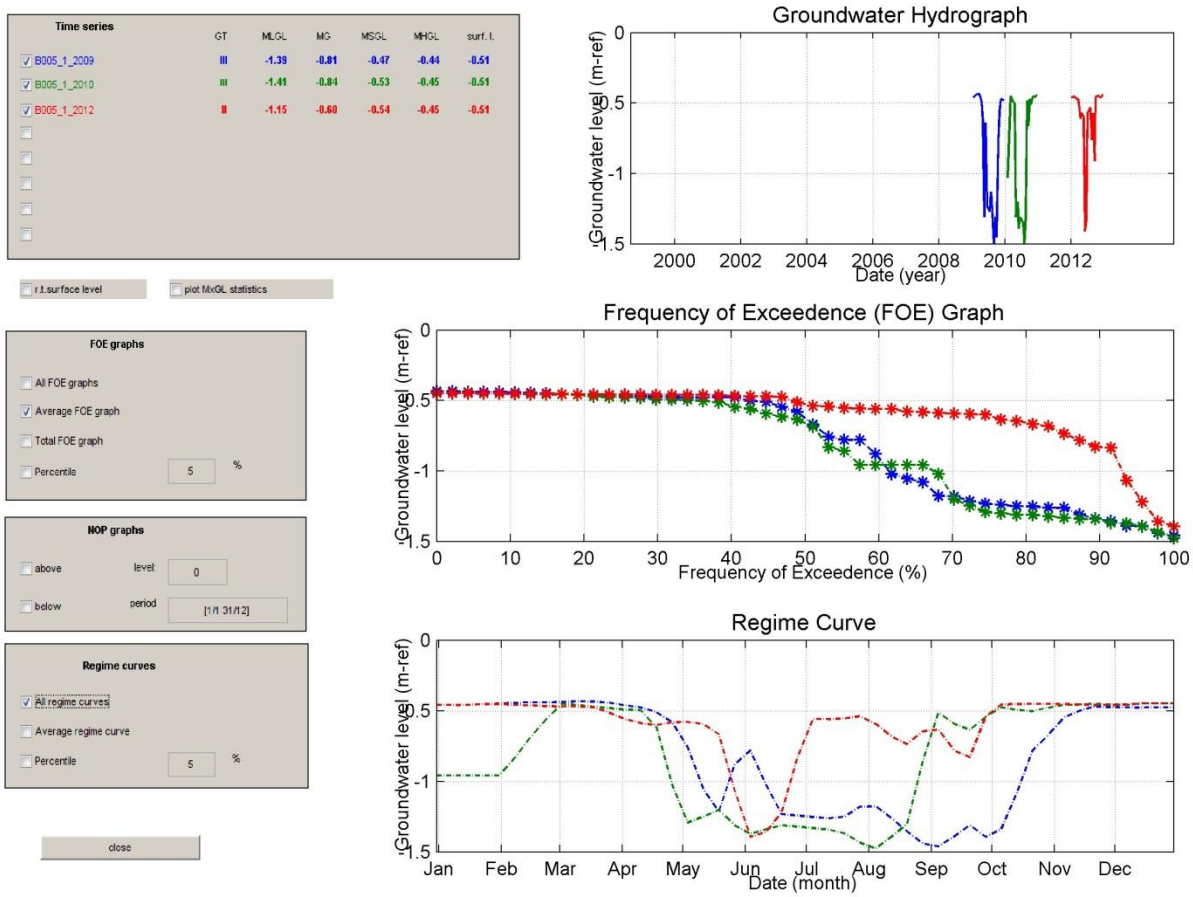

Time series
GT MLGL MG MSGL MHGL surf. l.
B003_1_2008 III -1.40 -0.64 -0.43 -0.30 -0.30
B003_1_2009 III -1.27 -0.69 -0.50 -0.31 -0.30
B003_1_2010 III -1.30 -0.65 -0.57 -0.30 -0.30
B003_1_2011 III -1.18 -0.57 -0.81 -0.30 -0.30
B003_1_2012 II -1.05 -0.51 -0.59 -0.28 -0.30
r.t.surface level
plot MxGL statistics
FOE graphs
All FOE graphs
Average FOE graph
Total FOE graph
Percentile 5 %
NOP graphs
above level 0
below period [1/1 31/12]
Regime curves
All regime curves
Average regime curve
Percentile 5 %
close
Groundwater Hydrograph
Groundwater level (m-ref)
Date (year)
Frequency of Exceedence (FOE) Graph
Frequency of Exceedence (%)
Regime Curve
Date (month)
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec

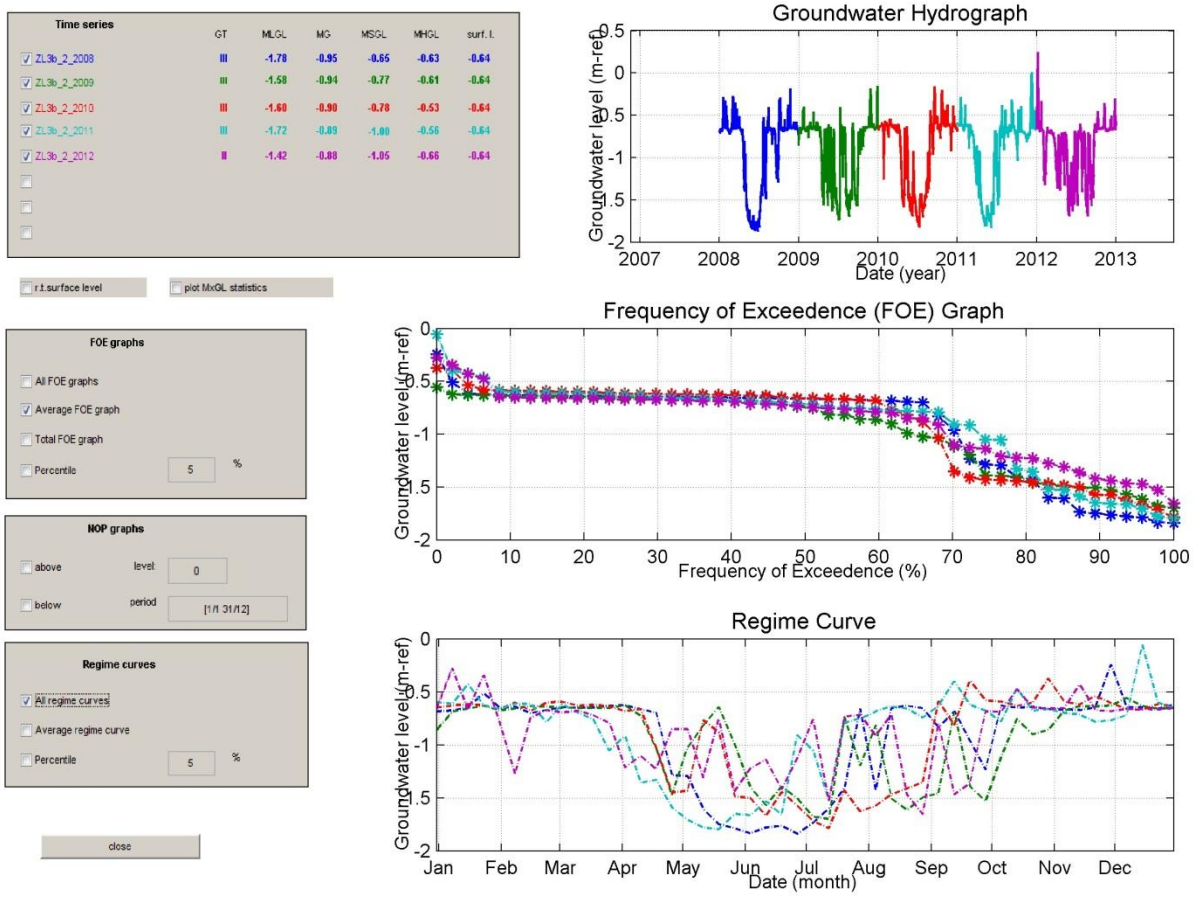

Time series
GT MLGL MG MSGL MHGL surf. l.
LA3b_2_2010 II -1.36 -0.81 -0.72 -0.58 -0.66
LA3b_2_2012 I -0.89 -0.70 -0.79 -0.55 -0.66
r.t.surface level
plot MxGL statistics
FOE graphs
All FOE graphs
Average FOE graph
Total FOE graph
Percentile 5 %
NOP graphs
above level 0
below period [1/1 31/12]
Regime curves
All regime curves
Average regime curve
Percentile 5 %
close
Groundwater Hydrograph
Groundwater level (m-ref)
Date (year)
Frequency of Exceedence (FOE) Graph
Frequency of Exceedence (%)
Regime Curve
Date (month)
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec

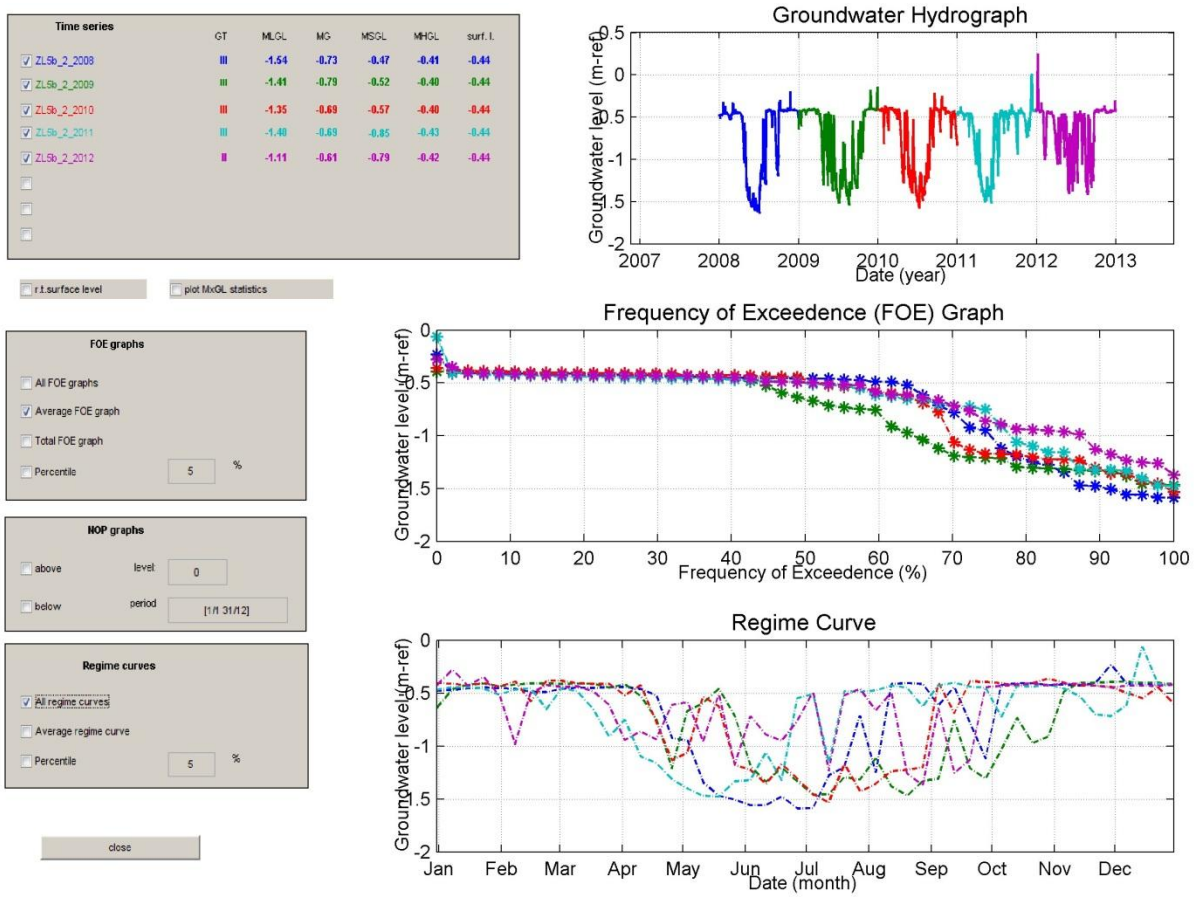

Time series
GT MLGL MG MSGL MHGL surf. l.
RU1b_2_2008 II -1.17 -0.69 -0.53 -0.39 -0.39
RU1b_2_2009 III -1.22 -0.81 -0.70 -0.41 -0.39
RU1b_2_2010 II -1.11 -0.69 -0.74 -0.39 -0.39
RU1b_2_2011 II -1.15 -0.75 -0.82 -0.43 -0.39
RU1b_2_2012 II -1.04 -0.68 -0.90 -0.44 -0.39
r.t.surface level
plot MxGL statistics
FOE graphs
All FOE graphs
Average FOE graph
Total FOE graph
Percentile 5 %
NOP graphs
above level 0
below period [1/1 31/12]
Regime curves
All regime curves
Average regime curve
Percentile 5 %
close
Groundwater Hydrograph
Groundwater level (m-ref)
Date (year)
Frequency of Exceedence (FOE) Graph
Frequency of Exceedence (%)
Regime Curve
Date (month)
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec


Time series
GT MLGL MG MSGL MHGL surf. l.
RU3b_2_2008 III -0.68 -0.01 0.13 0.16 0.14
RU3b_2_2009 II -0.62 -0.11 0.11 0.15 0.14
RU3b_2_2010 II -0.50 -0.03 0.08 0.16 0.14
RU3b_2_2011 II -0.52 -0.01 -0.11 0.15 0.14
RU3b_2_2012 I -0.13 0.09 -0.04 0.16 0.14
r.t.surface level
plot MxGL statistics
FOE graphs
All FOE graphs
Average FOE graph
Total FOE graph
Percentile 5 %
NOP graphs
above level 0
below period [1/1 31/12]
Regime curves
All regime curves
Average regime curve
Percentile 5 %
close
Groundwater Hydrograph
Groundwater level (m-ref)
Date (year)
Frequency of Exceedence (FOE) Graph
Frequency of Exceedence (%)
Regime Curve
Date (month)
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec

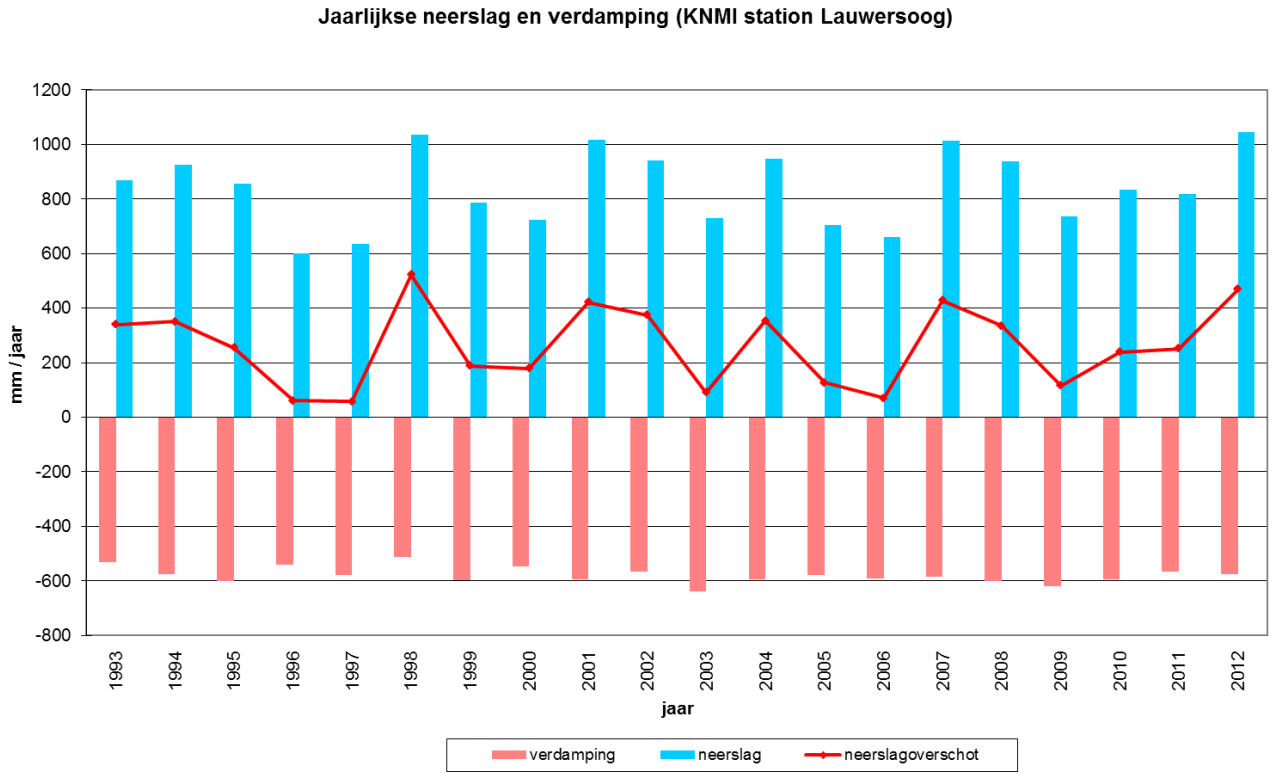

Time series
GT MLGL MG MSGL MHGL surf. l.
RU5b_2_2008 III -1.06 -0.37 -0.22 -0.21 -0.04
RU5b_2_2009 III -1.05 -0.50 -0.25 -0.23 -0.04
RU5b_2_2010 III -0.99 -0.46 -0.30 -0.25 -0.04
RU5b_2_2011 III -0.98 -0.41 -0.50 -0.22 -0.04
RU5b_2_2012 I -0.48 -0.29 -0.35 -0.20 -0.04
r.t.surface level
plot MxGL statistics
FOE graphs
All FOE graphs
Average FOE graph
Total FOE graph
Percentile 5 %
NOP graphs
above level 0
below period [1/1 31/12]
Regime curves
All regime curves
Average regime curve
Percentile 5 %
close
Groundwater Hydrograph
Groundwater level (m-ref)
Date (year)
Frequency of Exceedence (FOE) Graph
Frequency of Exceedence (%)
Regime Curve
Date (month)
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec


Time series
GT MLGL MG MSGL MHGL surf. l.
B005_1_2009 III -1.39 -0.81 -0.47 -0.44 -0.51
B005_1_2010 III -1.41 -0.84 -0.53 -0.45 -0.51
B005_1_2012 II -1.15 -0.60 -0.54 -0.45 -0.51
r.t.surface level
plot MxGL statistics
FOE graphs
All FOE graphs
Average FOE graph
Total FOE graph
Percentile 5 %
NOP graphs
above level 0
below period [1/1 31/12]
Regime curves
All regime curves
Average regime curve
Percentile 5 %
close
Groundwater Hydrograph
Groundwater level (m-ref)
Date (year)
Frequency of Exceedence (FOE) Graph
Frequency of Exceedence (%)
Regime Curve
Date (month)
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec


Time series
GT MLGL MG MSGL MHGL surf. l.
ZL3b_2_2008 III -1.78 -0.95 -0.65 -0.63 -0.64
ZL3b_2_2009 III -1.58 -0.94 -0.77 -0.61 -0.64
ZL3b_2_2010 III -1.60 -0.90 -0.78 -0.53 -0.64
ZL3b_2_2011 III -1.72 -0.89 -1.00 -0.56 -0.64
ZL3b_2_2012 II -1.42 -0.88 -1.05 -0.66 -0.64
r.t.surface level
plot MxGL statistics
FOE graphs
All FOE graphs
Average FOE graph
Total FOE graph
Percentile 5 %
NOP graphs
above level 0
below period [1/1 31/12]
Regime curves
All regime curves
Average regime curve
Percentile 5 %
close
Groundwater Hydrograph
Groundwater level (m-ref)
Date (year)
Frequency of Exceedence (FOE) Graph
Frequency of Exceedence (%)
Regime Curve
Date (month)
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec


Time series
GT MLGL MG MSGL MHGL surf. l.
ZLSb_2_2008 III -1.54 -0.73 -0.47 -0.41 -0.44
ZLSb_2_2009 III -1.41 -0.79 -0.52 -0.40 -0.44
ZLSb_2_2010 III -1.35 -0.69 -0.57 -0.40 -0.44
ZLSb_2_2011 III -1.40 -0.69 -0.85 -0.43 -0.44
ZLSb_2_2012 II -1.11 -0.61 -0.79 -0.42 -0.44
r.t.surface level
plot MxGL statistics
FOE graphs
All FOE graphs
Average FOE graph
Total FOE graph
Percentile 5 %
NOP graphs
above level 0
below period [1/1 31/12]
Regime curves
All regime curves
Average regime curve
Percentile 5 %
close
Groundwater Hydrograph
Groundwater level (m-ref)
Date (year)
Frequency of Exceedence (FOE) Graph
Frequency of Exceedence (%)
Regime Curve
Date (month)
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec

Bijlage 4 Neerslag en verdamping



Bezoekadres
Suderwei 2
9269 TZ Feanwâlden

Postadres
Postbus 32
9269 ZR Feanwâlden
Telefoon 0511 47 47 64
Fax 0511 47 27 40
info@altwym.nl

www.altwym.nl