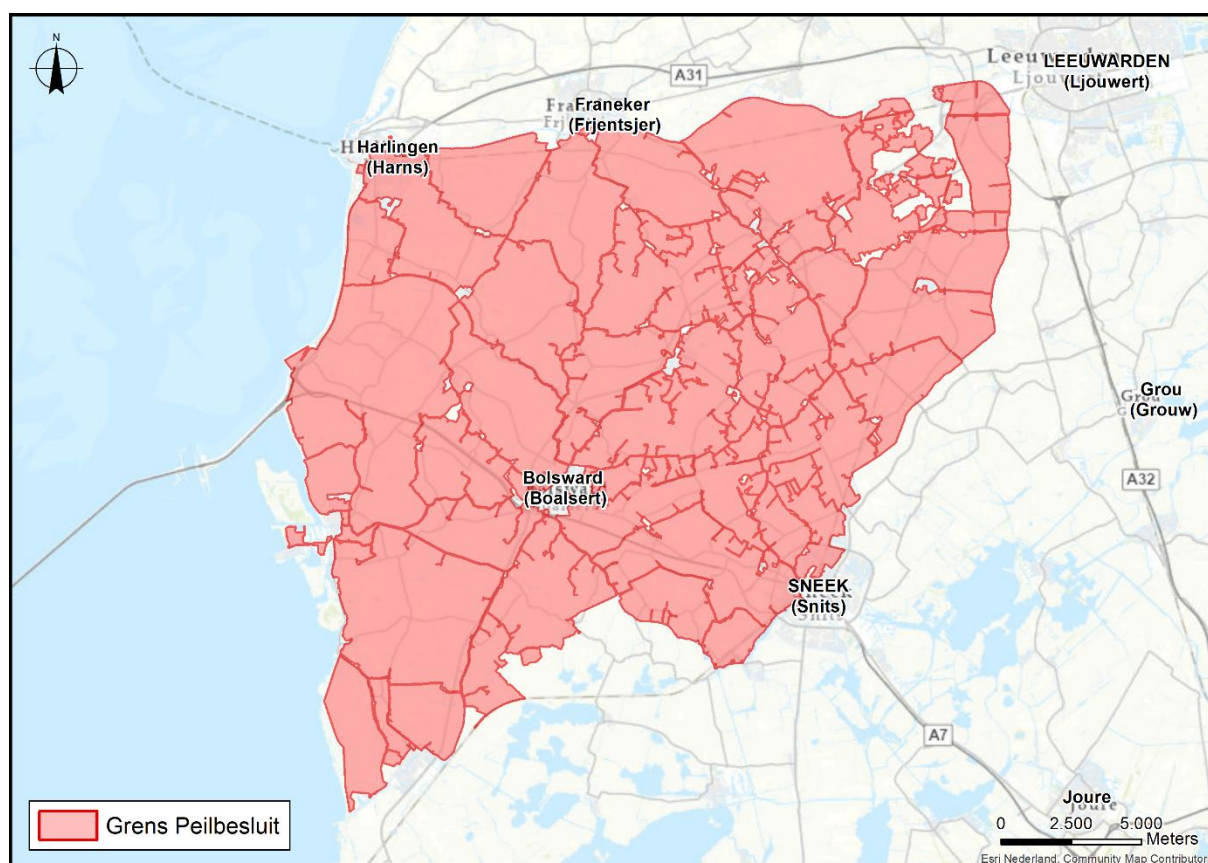


Toelichting Peilbesluit WGP Greidhoeke (revisiepeilbesluit)

Peilbesluit n.a.v. het watergebiedsplan Greidhoeke



Datum: 31 november 2025

Status: ontwerp, inspraakrijp te verklaren door het Dagelijks Bestuur

Wetterskip Fryslân
Postbus 36, 8900 AA Leeuwarden
Telefoon 058-292 22 22
www.wetterskipfryslan.nl

SAMENVATTING

In deze toelichting zijn de peilwijzigingen van het revisiepeilbesluit Greidhoeke beschreven. In het revisiepeilbesluit worden in beginsel de huidige, in het veld aanwezige, peilen opgenomen. Daarnaast worden in dit peilbesluit peilwijzigingen geformaliseerd waarvoor Wetterskip Fryslân eerder (tijdelijke) watervergunningen heeft afgegeven. Het revisiepeilbesluit is dus administratief van karakter, waarvan u in het veld niets merkt.

Het peilbesluit is in opdracht van Wetterskip Fryslân opgesteld door Antea Group.

Het peilbesluit betreft op hoofdlijnen de volgende aspecten:

Algemeen

Dit revisiepeilbesluit betreft een gebied van circa 39.000 ha wat ruwweg ingesloten wordt door de woonkernen Harlingen, Leeuwarden en Workum. Voor dit gebied is eerder (juli 2017) het watergebiedsplan De Greidhoeke vastgesteld. Dit watergebiedsplan had betrekking op een oppervlakte van circa 42.000 ha. Het verschil in oppervlakte is te verklaren doordat de Friese boezem niet is meegenomen in dit revisiepeilbesluit. Voor het gebied van de Friese boezem is gebiedsdekkend namelijk al een peilbesluit vastgesteld.

Het gebied omvat verschillende typen peilgebieden. Er zijn zowel bemalen gebieden als ook vrij afstromende gebieden met wateraanvoer.

Verschillen

Soms blijken de huidige, in het veld aanwezige waterstanden, af te wijken van het vigerende peilbesluit. Er is dan een verschil tussen het huidige vastgestelde peil en het nieuw vast te stellen peil (het toekomstige peil). Deze verschillen zijn meestal door één van de volgende drie oorzaken ontstaan, namelijk:

- een aanpassing van de peilgrens n.a.v. de nieuwe tekenregels of gegevens;
- het formaliseren van eerder afgegeven watervergunningen;
- onbekend waardoor het verschil in het verleden is ontstaan, maar het huidige waterpeil past bij de huidige situatie en functie.

Conclusie

Met voorliggend peilbesluit worden de in het plangebied liggende vigerende peilbesluiten geactualiseerd. Hiermee is er een gebiedsdekkend peilbesluit dat de werkelijke situatie vastlegt voor het grootste deel van het plangebied van het watergebiedsplan. Dit geeft duidelijkheid over het waterbeheer voor ingelanden en medewerkers van Wetterskip Fryslân.

INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding	5
1.1	Wat is een revisiepeilbesluit	5
1.2	Voor welk gebied geldt dit peilbesluit	5
1.3	Beleidskader peilbesluiten	6
1.4	Leeswijzer	6
2	Procedures	7
2.1	Totstandkoming	7
2.2	Besluitvorming en inspraak	7
2.3	Looptijd en inwerkingtreding van het revisiepeilbesluit	7
3	Plangebied en peilbeheer	8
3.1	Inleiding	8
3.2	Waterhuishouding	8
3.3	Peilbeheer	11
4	Wat worden de waterpeilen	14
4.1	De waterpeilen van dit revisiepeilbesluit	14
4.2	Analyse verschil vastgestelde en toekomstige waterpeilen	14
4.3	Welke watervergunningen worden in dit peilbesluit opgenomen	15
4.4	Welke vigerende peilbesluiten worden (deels) vervangen	16
5	Beoordeling van de peilwijzigingen	17
5.1	Oorzaken waargenomen peilverschillen	17
5.2	Toetsing van de peilen aan beleid en regelgeving	19
5.3	Conclusie	19
6	Verwijzingen	20

BIJLAGEN

Bijlage 1	Peilbesluitenkaart
Bijlage 2	Peilenkaart vigerende situatie
Bijlage 3	Peilenkaart werkelijke situatie
Bijlage 4	Vast te stellen peilen
Bijlage 5	Typen gebieden
Bijlage 6	Verschillenkaart en toelichtingstabel

1 INLEIDING

1.1 Wat is een revisiepeilbesluit

Wetterskip Fryslân heeft de afgelopen jaren gewerkt aan het opstellen van watergebiedsplannen. De watergebiedsplannen zijn een soort APK van de waterhuishouding. Hierin zijn de knelpunten geïnventariseerd en de verschillende wateropgaven zo goed mogelijk op elkaar afgestemd. Het gaat onder meer om het gewenste waterpeil, verbeteren van de waterkwaliteit en voorkomen van wateroverlast. Het betreft een plan op hoofdlijnen. Het is niet mogelijk alle opgaven binnen het beheergebied van Wetterskip Fryslân tegelijk aan te pakken en door gewijzigde inzichten sinds het vaststellen van de eerste watergebiedsplannen zijn ook niet alle opgaven meer even actueel. Het algemeen bestuur van het waterschap bepaalt, op basis van prioriteiten en beschikbare middelen, welke opgaven in de jaarlijkse programmering van het waterschap worden opgenomen. Het oppakken van een opgave kan er toe leiden dat het waterpeil moet worden gewijzigd.

Volgend op de watergebiedsplannen stelt het waterschap per gebied een revisiepeilbesluit op. In het revisiepeilbesluit leggen we in beginsel de huidige, in het veld aanwezige, peilen vast. Ook formaliseren we peilwijzigingen waarvoor we eerder een watervergunning hebben afgegeven, maar die wel permanent van aard zijn. Het revisiepeilbesluit is administratief van karakter, in het veld wijzigen de waterpeilen niet.

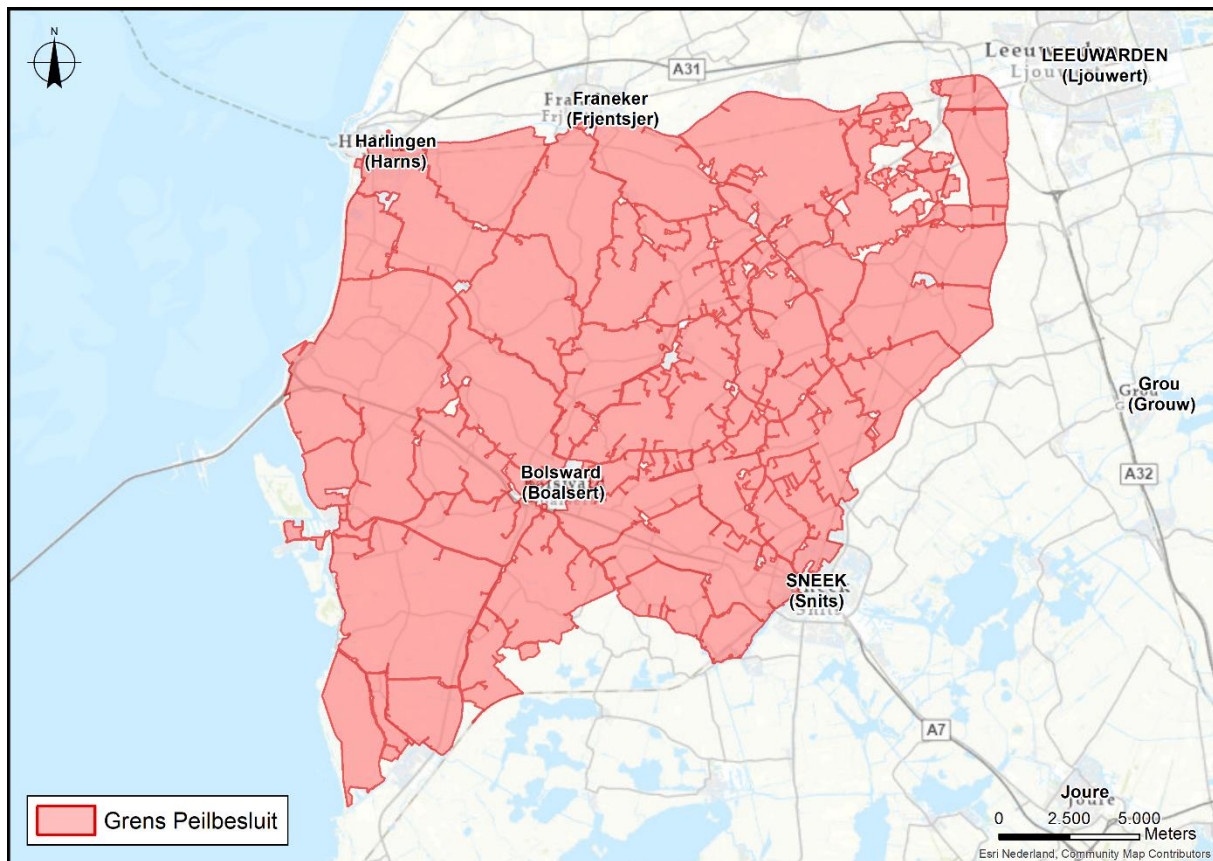
Wanneer de uitwerking van een opgave uit het watergebiedsplan leidt tot een wijziging van de vastgestelde waterpeilen, dan stellen we hiervoor een partiële herziening van het peilbesluit vast.

1.2 Voor welk gebied geldt dit peilbesluit

Dit revisiepeilbesluit geldt voor het gebied dat is weergegeven in Figuur 1. Het gebied ligt in de gemeenten Harlingen, Waadhoeke, Súdwest-Fryslân en Leeuwarden. Dit gebied wordt ruwweg ingesloten door de woonkernen Harlingen, Leeuwarden en Workum. De noordelijke grens tussen Harlingen en Leeuwarden wordt gevormd door het Van Harinxmakanaal dat Harlingen en Leeuwarden via het water met elkaar verbindt. Ten zuiden van Leeuwarden tot aan Sneek vormt de Swette de oostelijke grens van het plangebied. Ten zuidwesten van Sneek tot aan Workum loopt de zuidelijke grens van het plangebied via het water van De Geeuw, de Wymerts, de Blauhúster Opfeart en de Workumertrekvaart. De westelijke grens van Workum tot aan Harlingen bestaat uit de dijken langs het IJsselmeer. Andere grote kernen in het gebied zijn Makkum, Bolsward, Witmarsum, Wommels, en een gedeelte van Sneek. Voor dit gebied is eerder (juli 2017) het watergebiedsplan De Greidhoeke vastgesteld. De benaming van het gebied is als volgt te verklaren: een Greid is een grasland op klei. Het grootste gedeelte van het gebied wordt gebruikt voor landbouw en is in gebruik als grasland op een kleibodem. Binnen het gebied van het revisiepeilbesluit Greidhoeke liggen geen Natura 2000-gebieden.

Zowel bebouwde als niet bebouwde gebieden maken onderdeel uit van dit peilbesluit.

Het peilbesluit is niet gebiedsdekkend, er zitten 'gaten' in. Dit komt doordat voor de Friese boezem een apart peilbesluit geldt dat geen onderdeel is van het peilbesluit Greidhoeke. Alle bestaande peilbesluiten binnen de begrenzing van dit peilbesluit (Figuur 1) worden vervangen door onderhavig revisiepeilbesluit.



Figuur 1 – Plangrens revisiepeilbesluit WGP Greidhoeke

1.3 Beleidskader peilbesluiten

Voor het opstellen van dit peilbesluit en de te doorlopen procedure is de Nota Peilbeleid gevolgd. Daarnaast is op het opstellen van peilbesluiten nationale-, provinciale- en eigen wet- en regelgeving en beleid van toepassing. Een overzicht hiervan is opgenomen in bijlage 1 van de [Nota Peilbeleid](#) [1].

1.4 Leeswijzer

In hoofdstuk 1 staat beschreven waarom we dit peilbesluit nemen. Hoe de procedure er uit ziet is beschreven in hoofdstuk 2. In hoofdstuk 3 volgt een gebiedsbeschrijving. Hoofdstuk 4 gaat in op de waterpeilen die we vaststellen en tot slot geven we in hoofdstuk 5 een beschrijving van de effecten van peilwijzigingen. Kaartmateriaal is in de vorm van bijlagen toegevoegd. Voor gebruikte afkortingen en begrippen verwijzen we naar de verklarende woordenlijst in de Nota Peilbeleid.

2 PROCEDURES

2.1 Totstandkoming

Het revisiepeilbesluit is opgesteld door Wetterskip Fryslân. Met dit besluit wordt/worden:

- alle vigerende peilbesluiten binnen de begrenzing van het peilbesluit zoals aangegeven in Bijlage 1 door het waterschap ingetrokken;
- door het waterschap het peilbeheer vastgelegd voor de peilgebieden van het type 'bemalen gebied met wateraanvoer' (**vlakken**) en van het type 'vrij afstromend met wateraanvoer' en 'bemalen gebieden zonder wateraanvoer' (**lijnen**) zoals aangegeven in Bijlage 4 bij dit peilbesluit;
- peilwijzigingen geformaliseerd die de afgelopen jaren met een vergunning zijn toegestaan (voor zover het de peilgebieden van het type 'bemalen gebied (met en zonder wateraanvoer)' en 'vrij afstromend met wateraanvoer' betreft) en voor zover het gaat om vergunningen voor permanente wijzigingen.

2.2 Besluitvorming en inspraak

In de Nota Peilbeleid is in hoofdstuk 5 te vinden op welke gronden de peilbesluitprocedure wordt gevolgd en op welke wijze er beroep tegen het peilbesluit mogelijk is.

In de Nota Peilbeleid staat in paragraaf 5.5.2 dat belanghebbenden de mogelijkheid hebben een zienswijze in te dienen op een ontwerp peilbesluit. De nota is op dit punt niet meer actueel. Het staat een ieder vrij om een zienswijze in te dienen en/of na vaststelling beroep in te stellen.

De mogelijkheid voor een belanghebbende om een verzoek tot schadevergoeding in te dienen staat beschreven in de hoofdstukken 5 en 7 van de Nota Peilbeleid [1].

2.3 Looptijd en inwerkingtreding van het revisiepeilbesluit

Het voorliggende peilbesluit treedt in werking acht dagen na publicatie van dit peilbesluit, of na uitvoering van de werken. Nadere informatie is terug te vinden in de bekendmakingen die worden gepubliceerd over het voorliggende peilbesluit.

3 PLANGEBIED EN PEILBEHEER

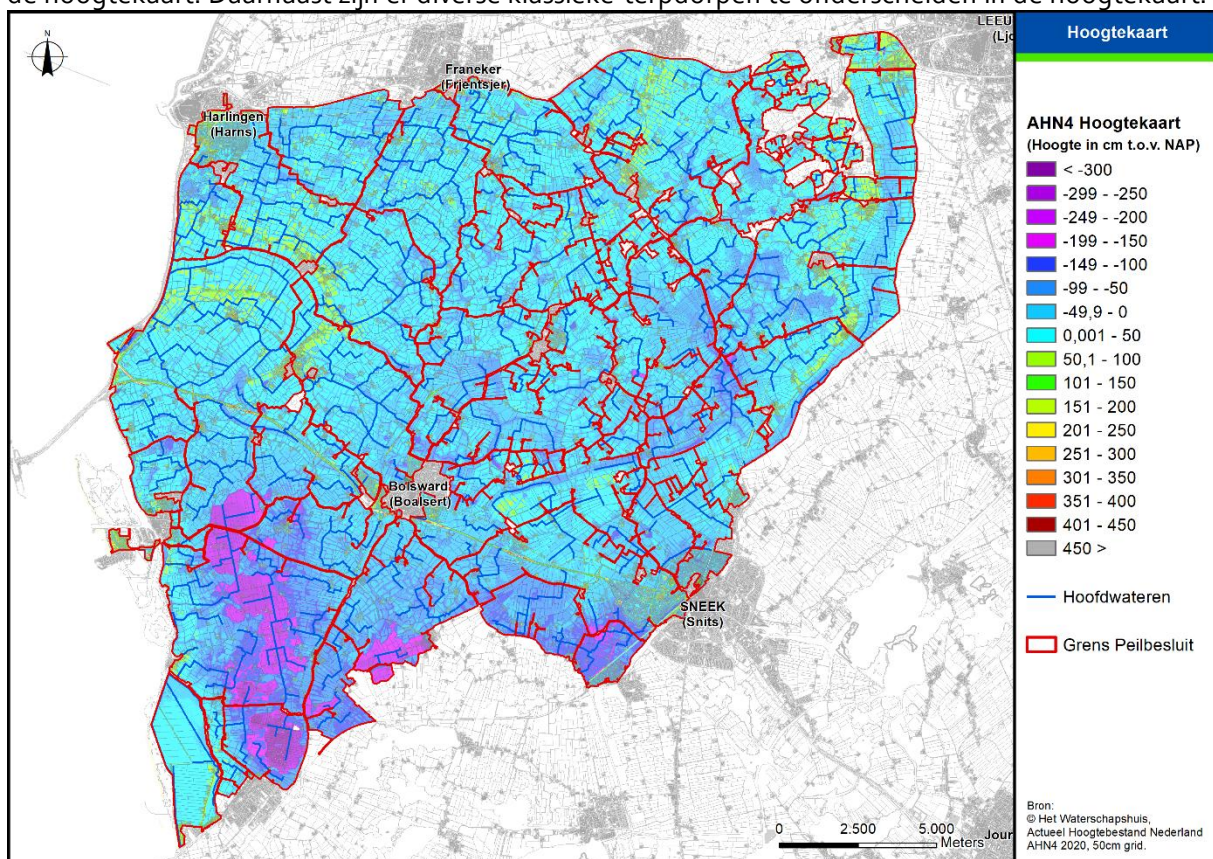
3.1 Inleiding

Dit revisiepeilbesluit betreft een gebied van circa 39.000 ha dat grofweg het gebied tussen de plaatsen Harlingen, Leeuwarden en Workum omvat, waarvoor eerder het watergebiedsplan De Greidhoeke is vastgesteld (dit watergebiedsplan had betrekking op een oppervlakte van circa 42.000 ha). In het watergebiedsplan dat u op onze website vindt (www.wetterskipfryslan.nl/watergebiedsplannen), is het gebied beschreven met het nodige kaartmateriaal. De gebiedsbeschrijving in dit hoofdstuk beperkt zich daarom tot een beschrijving van de waterhuishouding en het peilbeheer.

3.2 Waterhuishouding

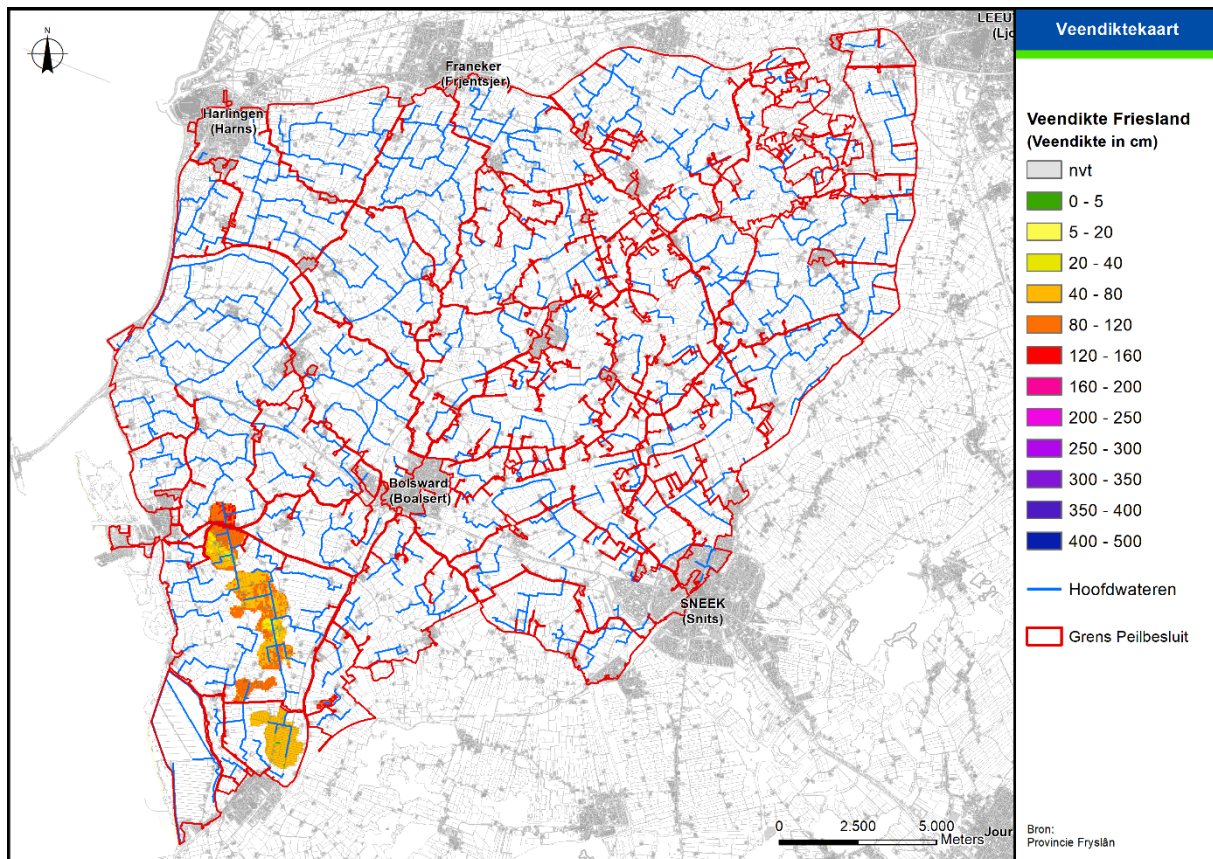
Bepalend voor de waterhuishouding in het gebied is de bodemopbouw en het lokale reliëf. Op de hoogtekaart in Figuur 2 zijn met blauwtinten de gebieden aangegeven die op of lager zijn gelegen dan NAP.

Het gebied kenmerkt zich door hoger- en lageregelegen gedeelten. Daarnaast is op de hoogtekaart ook de 'bolling' van de percelen waar te nemen. Het meest noordelijke deel van de regio ligt gemiddeld iets boven NAP, het zuidelijke gedeelte ligt onder NAP met in het zuidwesten, ten noorden van Workum, een aantal dieper gelegen polders. Dit zijn de droogmakerijen waar het land door de winning van turf is gezakt tot onder NAP (-1,5 m NAP tot -3,0 m NAP). De hoogstgelegen delen van het maaiveld liggen op +0,5 tot +1,5 m NAP. De kwelderoverwal ten zuiden van Harlingen, de bouwhoek waarop akkerbouw wordt bedreven, is ook duidelijk te onderscheiden op de hoogtekaart. Daarnaast zijn er diverse klassieke terpdorpen te onderscheiden in de hoogtekaart.



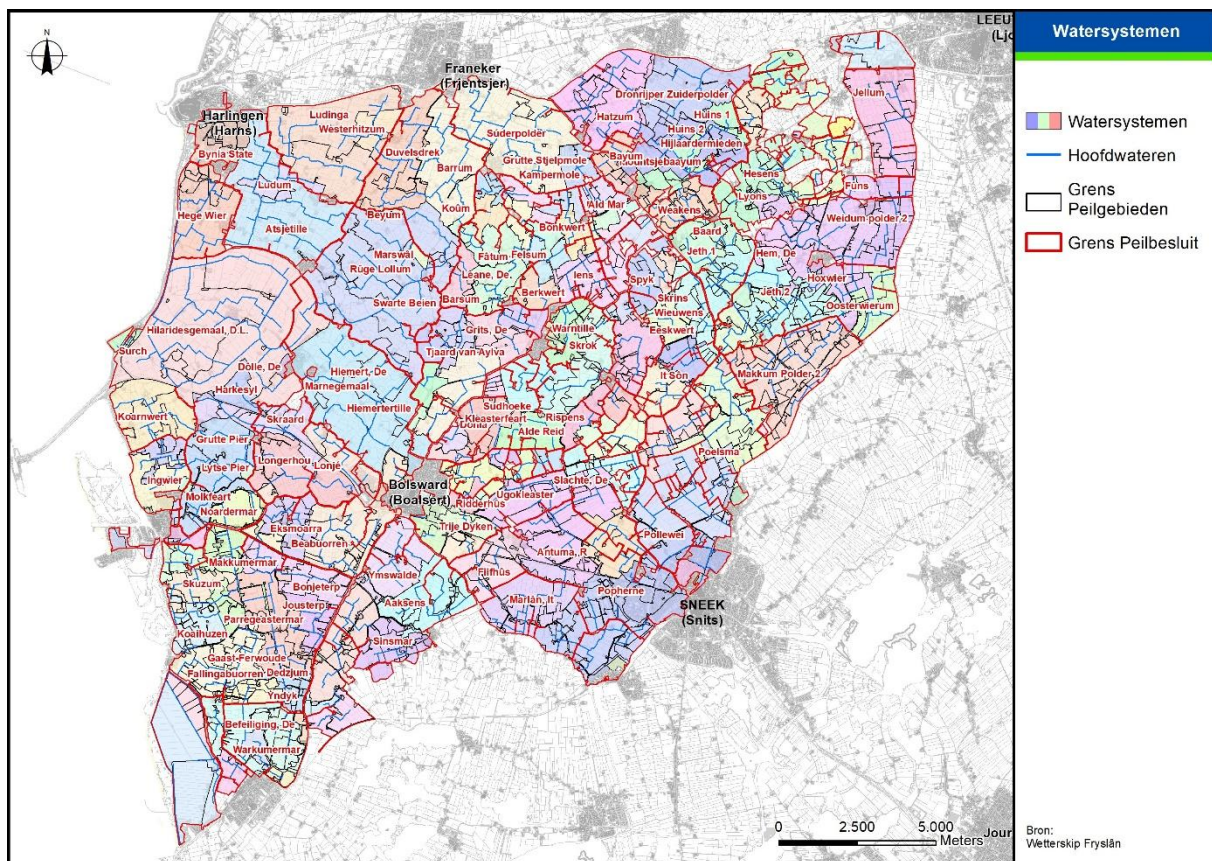
Figuur 2 – Hoogtekaart

Het overgrote deel van het gebied bestaat uit klei met een dikte van meer dan 2 meter. Ter plaatse van de voormalige droogmakerijen bevindt zich veen in de ondergrond. Grotendeels gaat het hier om 'klei op veen'. Deze kleilaag zorgt voor meer draagkracht op de veengrond. De kleilaag heeft hier een dikte van meer dan 80 cm en er is sprake van een veendikte van meer dan 40 cm. De veendiktekaart is weergegeven in Figuur 3.



Figuur 3 – Veendiktekaart

Het gebied bestaat uit circa 200 afwateringseenheden, zogenoemde watersystemen. Een watersysteem is een gebied waarvan het overtollige water op één punt wordt afgevoerd via een peilregulerend kunstwerk. In bemaal gebieden is dat het gemaal, in vrij afstromende gebieden een stuw of een duiker op hoogte. Deze watersystemen staan aangegeven op onderstaande Figuur 4. Binnen deze watersystemen liggen circa 1.700 peilgebieden.



Figuur 4 – Watersystemen

Het grootste deel van de afwateringseenheden in het gebied wordt bemalen en loost op de Friese boezem. In het gebied is sprake van een groot aantal boezemvaarten. De Friese boezem watert onder vrij verval af bij Harlingen en via het Lauwersmeer naar de Waddenzee of via het gemaal bij Stavoren en het Woudagemaal bij Lemmer naar het IJsselmeer. Het huidige streefpeil van het boezemwater in Friesland is -0,52 m NAP. Het boezemwater maakt geen deel uit van dit revisie peilbesluit.

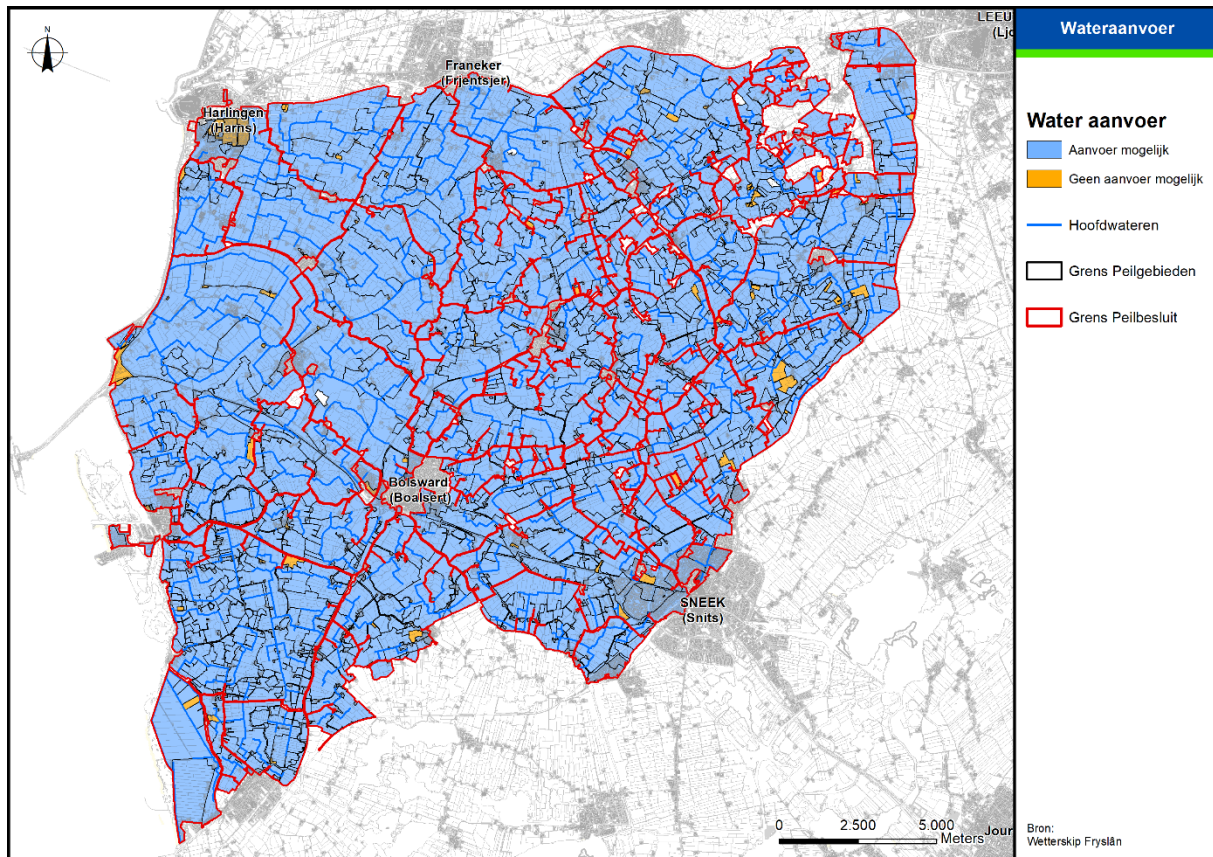
De peilgebieden in het noordwesten van het gebied hebben veelal een vast peil tussen -0,50 en -1,50 m NAP. Dit vaste peil biedt voordelen zoals het voorkomen van afkalving van oevers door peilfluctuaties. Het brengt echter ook nadelen met zich mee, zoals een beperkte flexibiliteit om in te kunnen spelen op weersomstandigheden.

Voor de andere peilgebieden wordt een flexibel peil of seizoensgebonden peil gehanteerd. Ook binnen deze peilgebieden wordt een peil gehanteerd tussen -0,50 en -1,50 m NAP. Bij een flexibel peil geldt een onder- en bovengrens. Het voordeel van een flexibel peil ten opzichte van een seizoensgebonden peil is dat je niet vastzit aan de gedefinieerde periodes van het seizoensgebonden peil, waardoor er meer flexibiliteit is. Een seizoensgebonden peil heeft in de winter vaak een lager waterpeil dan in de zomer. Voordeel van een seizoensgebonden peil en flexibel peil beheer is dat dit extra waterberging oplevert in de veelal nattere winterperiode en dat in de zomer (groeiseizoen), door het instellen van iets hogere waterpeilen, het grondwater beter op peil kan worden gehouden. De voormalige droogmakerijen in het zuidwesten van het gebied hebben een peil van -2,70 m NAP tot -3,90 m NAP vanwege de lagere ligging van het maaiveld.

Binnen het gebied zijn zogenaamde hoogwatercircuits aanwezig. Dit zijn watergangen waar een hoog waterpeil wordt gehanteerd en deze hebben als doel om de invloed van lagere grondwaterstanden in de aangrenzende landbouwpolders te beperken. Door middel van een

hoogwatercircuit kan lokaal een hoog waterpeil in stand worden gehouden met als doel het beperken van het uitzakken van de grondwaterstanden rondom de bebouwing en wegen. Zo kunnen zettingen rondom gebouwen en droogval van paalkoppen (fundering van gebouwen) worden beperkt.

In een paar delen van het gebied is geen wateraanvoer mogelijk (Figuur 5). Het waterpeil is hier in droge perioden daarom niet te handhaven.



Figuur 5 – Wateraanvoerkaart

3.3 Peilbeheer

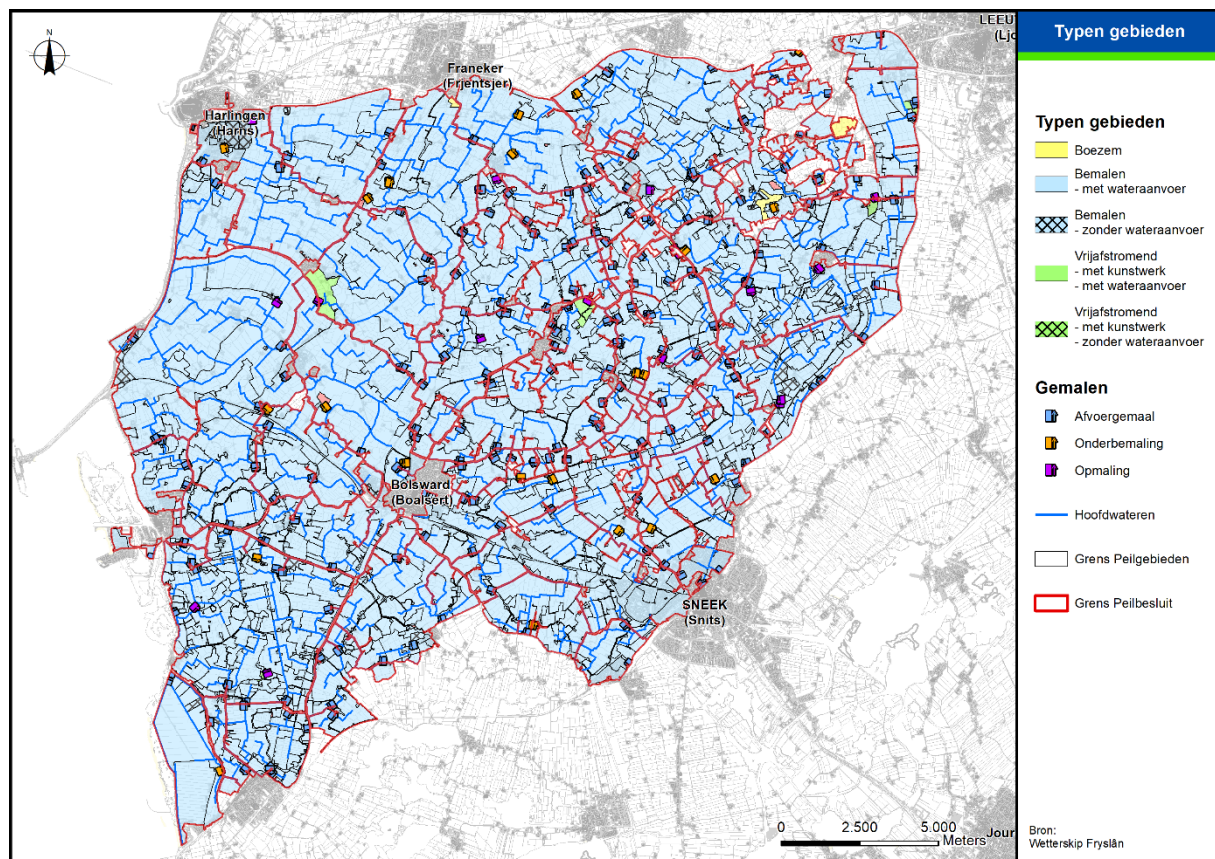
3.3.1 Typen peilgebieden

Het grootste deel van de afwateringseenheden binnen het plangebied wordt bemalen en loost op de Friese boezem. In het plangebied is er sprake van een groot aantal boezemvaarten. Onderstaand leggen we uit hoe het peilbeheer in de verschillende type gebieden wordt ingevuld door het waterschap.

In de Nota Peilbeleid [1] is een omschrijving gegeven van de vier typen peilgebieden en de wijze waarop Wetterskip Fryslân daarvoor het peilbeheer vastlegt in het peilbesluit. Een nadere toelichting volgt in de tekst onder Figuur 6. Van deze vier typen peilgebieden liggen er drie binnen de begrenzing van het revisiepeilbesluit Greidhoeke:

1. Vrij afstromend, met wateraanvoer;
- 2A. Bemalen gebieden met wateraanvoer;
- 2B. Bemalen gebieden zonder wateraanvoer;

Onderstaande Figuur 6 toont een overzicht van de typen peilgebieden binnen revisiepeilbesluit Greidhoeke.



Figuur 6 – Typen peilgebieden

In Bijlage 5 is een grotere kaart opgenomen met de ligging van deze drie typen peilgebieden binnen de begrenzing van dit revisiepeilbesluit.

Het waterschap legt per type gebied het peilbeheer op verschillende manieren vast. Voor het revisiepeilbesluit Greidhoeke betekent deze indeling in typen peilbeheer het volgende:

1. *Vrij afstromende gebieden met wateraanvoer*: in deze gebieden is sprake van wateraanvoer (via een opmaling of inlaat) en het water wordt vastgehouden door een afvoerend kunstwerk (stuw, duiker op hoogte, etc.). Daarnaast is er sprake van aanvoer door regenwater en eventueel kwel. Op de kaart bij het peilbesluit wordt aangegeven welke hoofdwatgangen onder invloed staan van een aan- en afvoerend kunstwerk (lijn). In deze watgangen kan, daar waar de slootbodem onder het vastgestelde peil ligt, onder normale omstandigheden een waterpeil worden gegarandeerd. In andere delen van het gebied is, met toenemende afstand tot de hoofdwatgang, het waterschap niet in staat actief een peil te handhaven. Dit komt door het oplopen van zowel het maaiveld als ook de slootbodems. Het aangevoerde water weet daardoor deze haarvaten van het gebied in de meeste gevallen niet te bereiken.
2. *Bemalen gebieden (onder of boven het boezempeil)*: in deze gebieden vindt afvoer plaats door een gemaal (rechtstreeks bemalen peilgebied) en in de niet direct bemalen peilgebieden veelal door stuwen. Vaak is er ook sprake van wateraanvoer (2A). In bemalen gebieden geldt het waterpeil voor het hele peilgebied, we leggen het peilbeheer hier vlakdekkend vast (vlak). Onder normale omstandigheden en in de meeste polders is het waterschap in staat

om het waterpeil bij het gemaal ook binnen de rest van het peilgebied te handhaven. Wel is het zo dat met het toenemen van de afstand tot het gemaal sprake is van verhang. Het waterpeil kan daardoor achter in het peilgebied afwijken van het gemaalpeil. Dit is inherent aan hoe dergelijke peilgebieden functioneren. Als er geen wateraanvoer is onderscheiden we categorie 2B (gearceerd).

3.3.2 Typen peilbeheer

Voor de uitgangspunten en beperkingen en typen van het peilbeheer verwijzen we naar de Nota Peilbeleid van Wetterskip Fryslân.

3.3.3 Uitgangspunten en beperkingen

Voor de uitgangspunten en beperkingen van het peilbeheer verwijzen we naar de Nota Peilbeleid [1] van Wetterskip Fryslân.

4 WAT WORDEN DE WATERPEILEN

4.1 De waterpeilen van dit revisiepeilbesluit

In Bijlage 4 vindt u de kaarten met alle peilen die met dit revisiepeilbesluit worden vastgesteld. Deze peilen bepalen het peilbeheer in de komende jaren. Het zijn de huidige, in het veld aanwezige, waterstanden. Door dit revisiepeilbesluit veranderen geen waterpeilen in het veld, met uitzondering van de waterpeilen van peilgebieden die specifiek zijn beschreven in paragraaf 4.4 onder "*Lopende projecten/toekomstige peilen*". De watervergunning die met dit peilbesluit wordt geformaliseerd staat in paragraaf 4.3.

Soms blijken de huidige, in het veld aanwezige waterstanden, af te wijken van het vigerende peilbesluit. Er is dan een verschil tussen het huidige vastgestelde peil en het werkelijke dus nieuw vast te stellen peil (het toekomstige peil). In de meeste gevallen kunnen deze verschillen verklaard worden op basis van de uitleg in paragraaf 4.2, de beschreven wijzigingen in paragraaf 4.3 en aan de hand van situaties beschreven in de effectenbeoordeling in hoofdstuk 5.

Het revisiepeilbesluit vervangt de peilbesluiten die nu gelden voor het gebied van het revisiepeilbesluit. Welke dit zijn staat beschreven in paragraaf 4.4. Wat de verschillen zijn tussen de peilen van het vigerende peilbesluit en het revisiepeilbesluit vindt u in Bijlage 6.

4.2 Analyse verschil vastgestelde en toekomstige waterpeilen

In dit revisiepeilbesluit worden de huidige, in het veld aanwezige, peilen opgenomen. Er zijn situaties waarin het waterpeil in de praktijk afwijkt van het vastgestelde waterpeil. Die situaties worden met het vaststellen van dit revisiepeilbesluit gecorrigeerd, zodat de praktijk (het waterpeil in de sloot) en de theorie (het waterpeil zoals vastgesteld in het peilbesluit) weer overeenkomen. Dit zijn geen peilwijzigingen, maar het 'praktijkpeil' zoals dat nu wordt vastgelegd in het revisiepeilbesluit wijkt wel af van het peil dat in het vigerende peilbesluit is vastgelegd.

We hebben een analyse gemaakt van de verschillen tussen het vigerende (huidige vastgestelde) en toekomstige waterpeil op basis van de volgende criteria:

- Er is sprake van een peilverschil van 20 centimeter of meer, en;
- Het betreft een oppervlakte van meer dan 5 hectare.

In Bijlage 6 zijn een kaart en tabel opgenomen met de verschillen tussen het vastgestelde waterpeil en het toekomstige waterpeil.

Teken-technische verschillen

Er zijn meerdere, relatief kleine, verschillen tussen de peilenkaart van het revisiepeilbesluit en de kaarten die horen bij de vigerende peilbesluiten. Deze verschillen zijn in de meeste gevallen van administratieve aard. Het gaat veelal om teken-technische correcties van bijvoorbeeld peilgrenzen. De getekende situatie op de kaart kwam niet goed overeen met de werkelijke situatie in het veld. Daarnaast zijn de 'tekenregels' van Wetterskip Fryslân voor de begrenzing van peilgebieden in de loop van de jaren aangepast. Voor al deze gevallen is de situatie op de kaart nu zoveel mogelijk in overeenstemming gebracht met de werkelijke situatie in het veld. Deze teken-technische verschillen hebben wij eruit gefilterd omdat deze voor onnodige verwarring zorgen. Deze komen daarom niet terug op de verschillenkaart en in de bijbehorende tabel. Andere verschillen dan de teken-technische verschillen zijn te verklaren door de peilwijzigingen zoals beschreven in de paragraaf 4.4.

4.3 Welke watervergunningen worden in dit peilbesluit opgenomen

Met dit revisiepeilbesluit wordt een watervergunning geformaliseerd die in 2017 is afgegeven en waarmee toestemming is gegeven om af te wijken van het peilbesluit. Concreet betekent dit dat de vergunning komt te vervallen en dat de vergunde peilen worden overgenomen in het revisiepeilbesluit. Een deel van de verschillen uit de tabel in Bijlage 6 zijn door deze watervergunning te verklaren.

In dit revisiepeilbesluit gaat het om één watervergunning die wordt geformaliseerd. Het gaat om onderstaande vergunning met het registratienummer van het waterschap:

1. WFN1710827, Provincie Friesland, peilverhogingen i.v.m. functieverandering van de gronden, van landbouw naar natuur, nabij en tussen Hilaard en Jorwert.

Tijdelijk vergunde peilen

Met een vergunning kan het waterschap toestemming geven om tijdelijk af te wijken van het peilbesluit. Dit geldt bijvoorbeeld voor weidevogelgebieden waarvoor een beheersvergoeding door de provincie is gegeven. Omdat de vergoeding tijdelijk is zijn ook de - meestal hoger - ingestelde peilen tijdelijk van aard en worden deze niet vastgelegd in een peilbesluit. Ze worden wel vermeld op een werkkaart van het waterschap met de praktijkpeilenkaart, die geen onderdeel van dit peilbesluit is. De betreffende eigenaren hebben van het waterschap een watervergunning voor het tijdelijk hoger instellen van waterpeilen. In het plangebied van dit revisiepeilbesluit is een groot aantal tijdelijke watervergunningen verleend voor weidevogelbeheer; dergelijke tijdelijk vergunde peilen worden niet overgenomen in het revisiepeilbesluit.

Particuliere bemalingen (bemalingen en onderbemalingen)

Peilafwijkingen als gevolg van particuliere bemalingen (bemalingen en onderbemalingen) in peil(deel)gebieden waarvan het waterpeil in een voorgaand peilbesluit is vastgelegd, worden niet overgenomen in dit peilbesluit. Wetterskip Fryslân is verantwoordelijk voor het beheer van de waterpeilen in het gehele beheergebied. Hoewel de uitvoering van dit beheer soms wordt uitbesteed aan particulieren of natuurorganisaties, blijft het waterschap altijd toezicht houden. Als een andere partij het peilbeheer uitvoert, moet dit ook binnen de kaders van de vastgestelde peilen gebeuren.

Particuliere onderbemalingen bij sport- en recreatieve voorzieningen

Particuliere onderbemalingen bij sport- en recreatieve voorzieningen (sportvelden, tennisbanen, etc.) zijn een uitzondering op bovenstaande regel. De wens is uitgesproken om dergelijke peilafwijkingen wel op te nemen in het revisiepeilbesluit, aangezien terreinen ten behoeve van sport- en recreatieve voorzieningen in het algemeen belang en permanent van aard zijn. Eventuele watervergunningen die hiervoor zijn afgegeven worden middels het revisiepeilbesluit geformaliseerd.

Lopende projecten/toekomstige peilen

In het plangebied worden momenteel een aantal projecten uitgevoerd. Waar mogelijk wordt in het revisiepeilbesluit geanticipeerd op de bijbehorende peilwijzigingen. Dit wordt gerealiseerd door de aangepaste peilen in het peilbesluit op te nemen, onder de voorwaarde dat alle belanghebbenden tot een overeenkomst zijn gekomen. Hieronder volgt een overzicht van projecten die in het revisiepeilbesluit worden opgenomen, met vermelding van het projectnummer van het waterschap indien beschikbaar:

1. OW13901, Wetterskip Fryslân, Oevers en kaden Leeuwarden Zuid:
Projectlocatie is gelegen ten zuiden van Leeuwarden nabij Hilaard. Bij dit oever- en kadeproject komt onder andere, op verzoek van de terreinbeheerder, een peilgebied met een polderpeil (GH-0311) voor de boezem te liggen; met als doel een betere aan- en afvoer

te realiseren. Het nieuwe peil sluit beter aan bij de behoefte, vooral in drogere periodes (bevordert grasgroei). Verder richt het project zich op het oplossen van waterhuishoudkundige knelpunten door de bestaande boezem te wijzigen naar een beheersbare boezem met een dam en afsluiter.

2. *Peilwijzigingen Oever- en Kadeproject Sneek:*

Enkele peilwijzigingen in het kader van een project m.b.t. waterbeheersmaatregelen OK Sneek worden ondergebracht in het revisiepeilbesluit. De nieuwe peilen worden al gehanteerd in het veld en zijn conform de uitgangspunten van de nota peilbeleid. Het betreft de volgende peilwijzigingen:

a. Westereems, Sneek (GH-0837):

Betreft een deel van een woonwijk dat voorheen voor de boezem lag. Dit betreft een peilgebied van ca. 5 ha. Het peil is gewijzigd van -0,52 m NAP naar een vast peil van -1,25 m NAP, na het plaatsen van een afsluiter. Het peil is gewijzigd als gevolg van een waterbeheersmaatregel; hierbij heeft het betreffende gebied eenzelfde peil gekregen als de aangelegen gebieden met een woonbestemming. Het verlies aan boezemberging is gecompenseerd.

b. Zeedijk, Ferwoude (GH-1583):

Betreft een klein peilgebied met een oppervlakte van ca. 0,3 ha dat is afgekoppeld van de boezem door het plaatsen van een afsluiter in een duiker. Het peil is gewijzigd van -0,52 m NAP naar een vast peil van -1,15 m NAP, na het plaatsen van de afsluiter. Het peil is gewijzigd als gevolg van een waterbeheersmaatregel, waarbij een open duiker in de waterkering is afgesloten om de waterkerende functie te kunnen waarborgen. Het verlies aan boezemberging is gecompenseerd.

c. Hollanderzet, Tjerkwerd (GH-1128):

Een klein stukje van de boezem (<0,2 ha) bij de Workumervaart is bij de polder gevoegd. Dit is gedaan middels het plaatsen van een waterkerend kunstwerk. Het peil is gewijzigd van -0,52 m NAP naar een vast peil van -1,40 m NAP. Het verlies aan boezemberging is gecompenseerd.

d. De Geau, Sneek (GH-0893):

Er is vanuit het project gemeld dat het huidige peil van peilgebied GH-0893 incorrect is, met het verzoek dit te corrigeren. Het peil moet worden aangepast van -0,80 m NAP naar -1,50 m NAP.

4.4 Welke vigerende peilbesluiten worden (deels) vervangen

Dit revisiepeilbesluit vervangt de peilbesluiten die momenteel gelden voor het plangebied van het revisiepeilbesluit. De gebieden waarvoor deze peilbesluiten gelden, staan in Bijlage 1. Op de kaart in de betreffende bijlage zijn de namen van de peilbesluiten terug te vinden. Deze peilbesluiten blijven eventueel wel van kracht voor het gebied van deze peilbesluiten dat buiten het plangebied van dit revisiepeilbesluit valt.

5 BEOORDELING VAN DE PEILWIJZIGINGEN

Een peilbesluit kan peilwijzigingen mogelijk maken die effecten hebben voor de omgeving. Zoals in hoofdstuk 4 aangegeven is er in dit revisiepeilbesluit geen sprake van peilwijzigingen ten opzichte van de werkelijke situatie in het plangebied. Met het revisiepeilbesluit Greidhoeke formaliseren we alleen de werkelijke/actuele situatie. Er wordt echter wel een watervergunning geformaliseerd, die heeft geleid tot aangepaste peilen sinds 2017. Deze peilen worden dus inmiddels al gehanteerd in het veld, ten opzichte van de peilen in het veld verandert er met dit revisiepeilbesluit niets. Met dit peilbesluit veranderen peilen wel ten opzichte van vigerende peilbesluiten zoals samengevat in Bijlage 6. In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de mogelijke oorzaken van peilverschillen.

Voor peilverschillen kleiner dan 20 cm wordt geen specifieke toelichting gegeven in de verschillentabel in Bijlage 6. Dit betreffen relatief kleine verschillen waarvan de oorzaken reeds uitgebreid zijn behandeld in dit hoofdstuk. Het is daarom niet noodzakelijk om verder in te gaan op deze geringe afwijkingen.

5.1 Oorzaken waargenomen peilverschillen

De waargenomen peilverschillen hebben veelal de onderstaande oorzaken.

Watervergunningen

Het waterschap geeft met een watervergunning toestemming om af te wijken van het peilbesluit. De effecten van de peilwijziging zijn bij de vergunning beoordeeld.

De geformaliseerd watervergunning WFN1710827 in Friesland betreft de verhoging van waterpeilen om landbouwgrond om te zetten in een natuurgebied tussen Hilaard en Jorwert. Dit zal de biodiversiteit bevorderen en nieuwe habitats creëren, maar leidt ook tot lokale afname van landbouwgrond. De veranderingen kunnen nieuwe kansen bieden in natuurbeheer en toerisme.

Vrij afstromende gebieden en bemalen gebieden zonder afvoer

Zoals in hoofdstuk 1 en 3 is aangegeven worden voor de vrij afstromende gebieden zonder wateraanvoer geen peilen meer vastgelegd. Ten opzichte van vigerende peilbesluiten is dat een verschil. Waarom het waterschap in dergelijke gebieden geen peilen meer vastlegt, wordt uitgelegd in hoofdstuk 1 en 3. Om welke gebieden dit gaat staat in Bijlage 4.

Voor vrij afstromende gebieden met aanvoer en bemalen gebieden zonder aanvoer worden in beperkte mate peilen vastgelegd, zie ook hoofdstuk 1. In de praktijk ontstaan er geen verschillen, omdat het waterschap in de huidige situatie niet in staat is de waterpeilen peilgebiedsdekkend in stand te houden. Alleen de manier van het vastleggen van de peilen verandert in deze gebieden.

Gebieden waar geen bestaande peilbesluiten zijn

Greidhoeke is een gebied waar voor een aantal deelgebieden in het verleden geen peilbesluiten zijn opgesteld; dit zijn bijvoorbeeld peilgebieden met een peil van 0,0 m NAP in de peilbeheerkaart/het peilbesluit, wat onjuist is. Voor deze peilgebieden worden met het revisiepeilbesluit Greidhoeke (deels) wel peilen vastgelegd. Deels, want in deze gebieden bevinden zich ook vrij afstromende gebieden (zie bovenstaand). Hiermee wordt voor deze gebieden het peilbeheer nu geformaliseerd via een peilbesluit. Voor de gebieden wordt eveneens de werkelijke situatie vastgelegd. De situatie zoals deze sinds jaar en dag door het waterschap wordt beheerd en die aansluit bij de functies en belangen in deze gebieden (zie ook onderstaand).

Voor een deel van het stedelijke gebied in Harlingen is geen peil vastgesteld. Het betreft de peilgebieden zoals weergegeven in Tabel 1:

Tabel 1 – Peilgebieden in stedelijk gebied zonder peil. Afkortingen: VP = vast peil; ZP: zomerpeil; WP = winterpeil; BovP: bovenpeil; OndP: onderpeil.

Omschrijving gebied	Code vigerend peilbesluit	Nummer peilgebied	Peil vigerend	Peil revisiepeilbesluit
Harlingen	GPGM2374	GH-0005	Geen peil	VP: -0,90 m NAP
Harlingen	GPGM2379	GH-0011	Geen peil	VP: -0,90 m NAP
Harlingen	GPGM2380	GH-0011	Geen peil	VP: -0,90 m NAP

Deze gebieden zijn 'gerioleerd' en hebben geen oppervlaktewater, de afwatering vindt plaats via de riolering. De hierboven genoemde peilgebieden krijgen in dit geval een peil dat gelijk is aan dat van de aangrenzende peilgebieden met een vastgesteld peil van -0,90 m NAP. Dit is de meest passende beschrijving van de werkelijke situatie en sluit goed aan bij de bestaande functies. De vaststelling van deze peilen is slechts administratief van aard en verandert daarmee niets aan de situatie in het veld.

Droogleggingsnormen in de praktijk

Veel peilafwijkingen zijn verklaarbaar aan de hand van droogleggingsnormen waaraan voldaan moet worden. De optimale drooglegging binnen een gebied hangt af van verschillende factoren, zoals grondsoort, grondwaterstandsverloop en grondgebruik, en is veelal gebaseerd op bredere praktijkervaringen. De vigerende peilen voor de Greidhoeke blijken in veel gevallen onlogisch te zijn met het oog op de bestaande functies in het betreffende gebied, vooral in landelijke gebieden waar optimale omstandigheden voor landbouw werden nagestreefd.

De bestaande droogleggingsontwerpnormen voor landinrichting- en waterschapswerken, zoals opgenomen in "Bijlage 3 - Factsheet Gewenst Peilbeheer" van de Nota Peilbeleid [1], verklaren en onderbouwen een groot deel van de in het veld waargenomen peilen. Het naleven van dergelijke normen kan echter in sommige gevallen leiden tot dure waterbeheersing en ongewenste effecten, bijvoorbeeld versnelde maaiveldaling in veenweidegebieden of ontoelaatbare effecten op natuur. Daarom wordt in dergelijke gevallen in de praktijk afgeweken van deze normen.

Natura 2000 gebieden

Binnen het gebied van het revisiepeilbesluit Greidhoeke liggen geen Natura 2000-gebieden. De dichtstbijzijnde N2000-gebieden zijn de Waddenzee en de Oudegaasterbrekken. Dit revisiepeilbesluit heeft geen negatief effect op deze Natura 2000-gebieden.

Veenweidegebied

Binnen en rondom het veenweidegebied, waar zich een dik veenpakket bevindt van >80 cm (zie Figuur 3), is in meerdere peilgebieden een verschil vastgesteld tussen de vigerende situatie en de werkelijke situatie. De betreffende peilen zijn weergegeven in Tabel 2.

Tabel 2 – Peilwijzigingen binnen veenweidegebied Greidhoeke. Afkortingen: VP = vast peil; ZP: zomerpeil; WP = winterpeil; BovP: bovenpeil; OndP: onderpeil.

Omschrijving gebied	Nummer verschilkaart	Nummer peilgebied	Peil vigerend	Peil revisiepeilbesluit
Johan van der Wal gemaal	56	GH-0936	VP: -2,40 m NAP	VP: -1,80 m NAP
Gaast Ferwâlde	74	GH-1505	VP: -1,65 m NAP	VP: -1,90 m NAP
De Poel	94	GH-1230	VP: -3,20 m NAP	VP: -3,00 m NAP
Warkumermar	116	GH-1624	VP: -3,40 m NAP	VP: -3,20 m NAP

Yndyk	126	GH-1535	VP: -2,15 m NAP	VP: -1,65 m NAP
Makkumermar	142	GH-1464	VP: -2,40 m NAP	VP: -3,40 m NAP

Onbekende verschillen

In een aantal situaties is niet meer te achterhalen waarom in de praktijk wordt afgeweken van het vigerende peilbesluit en waarbij een eventueel afgegeven watervergunning niet terug te vinden is. De afwijkende peilen worden al meerdere jaren gevoerd omdat ze beter passen bij de bestaande situatie en functies. Het revisiepeilbesluit neemt de werkelijke praktijkpeilen over. Er is alleen sprake van een administratieve peilwijziging.

Flexibel peilbeheer (onder- en bovenpeil)

Een flexibel peilbeheer betekent dat een peil binnen vastgestelde grenzen mag fluctueren. Een boven- en ondergrens wordt vastgesteld. Het huidige vaste zomerpeil fungeert daarbij als bovengrens en het huidige vaste winterpeil fungeert als ondergrens. Dit is al een bestaande situatie.

Het onderscheid van flexibel met een vast zomer- en winterpeil is dat er geen vaste periode wordt gekoppeld aan wanneer welk peil wordt gehanteerd. Het hanteren van een vast peil of een zomer-/winterpeil biedt in veel gevallen niet de gewenste flexibiliteit en sluit niet aan bij de praktijk van het peilbeheer. Daar waar de rayonbeheerder aangeeft dat er in het veld sprake is van een flexibel peil, wordt dit in het peilbesluit vastgelegd.

5.2 Toetsing van de peilen aan beleid en regelgeving

De peilwijzigingen die een peilbesluit mogelijk maakt, worden getoetst aan beleid en regelgeving, naast de mogelijke effecten op de omgeving. De toetsing aan beleid en regelgeving is beperkt tot onderstaande.

Het peilbesluit voldoet aan het Europese en nationaal beleid t.a.v. de:

- NBW normering: De peilwijzigingen hebben geen negatieve invloed op de NBW normen van het gebied.
- KRW richtlijn: De in dit peilbesluit vastgestelde peilwijzigingen hebben geen negatieve invloed op de te behalen KRW-doelen.
- Flora- en Faunawet: Er worden geen inrichtingsmaatregelen uitgevoerd.
- MER: Er is geen MER nodig voor de uitvoering van dit peilbesluit omdat de drempelwaarden niet worden overschreden (er is geen sprake van een peilverlaging van 16 cm of meer, over een oppervlakte van meer dan 200 ha in een gevoelig gebied of weidevogelgebied).
- Veenweideprogramma 2021-2030: de voorgestelde veranderingen zijn getoetst aan de uitgangspunten van het Veenweideprogramma zoals dat door de provincie Fryslân en Wetterskip Fryslân is opgesteld.

Het peilbesluit past in het provinciale, en waterschapsbeleid t.a.v.:

- Het Regionaal Waterprogramma 2022-2027: de grond- en oppervlaktewaterpeilen zijn afgestemd op de functies van het gebied.
- Het Waterbeheerprogramma 2022-2027: voor ieder peilgebied is een peil vastgelegd dat overeenkomt met de situatie in het veld.

5.3 Conclusie

Met voorliggend peilbesluit worden de in het plangebied liggende vigerende peilbesluiten geactualiseerd en vervangen. Hiermee is er een gebiedsdekkend peilbesluit dat de werkelijke situatie vastlegt voor het grootste deel van het plangebied van watergebiedsplan Greidhoeke. Dit geeft helderheid voor ingelanden en medewerkers van Wetterskip Fryslân.

6 VERWIJZINGEN

- [1] Wetterskip Fryslân, „Nota Peilbeleid 2023,“ 20 februari 2023. [Online]. Available: <https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR693234/1>.
- [2] Wetterskip Fryslân, „De Greidhoeke Watergebiedsplan,“ Wetterskip Fryslân, Leeuwarden, 2017.
- [3] Feangreide Fryslân, „Veenweideprogramma 2021-2030,“ [Online]. Available: <https://veenweidefryslan.frl/programma/veenweideprogramma-2021-2030>.

Bijlage 1 Peilbesluitenkaart

Bijlage 2 Peilenkaart vigerende situatie

Bijlage 3 Peilenkaart werkelijke situatie

Bijlage 4 Vast te stellen peilen

Tabel 3 - Afkortingen peilbeheer

VP	Vastpeil
WP	Winterpeil
ZP	Zomerpeil
BovP	Bovenpeil
OndP	Onderpeil

Tabel 4 - Vast te stellen peilen

GH-0001	VP: -0,9	5,7
GH-0002	VP: -1	1
GH-0003	BovP: -0,25	0,8
GH-0004	VP: -0,7	6,6
GH-0005	VP: -0,9	118,7
GH-0006	VP: -0,9	12,5
GH-0007	VP: -0,8	2,3
GH-0008	VP: -0,8	6
GH-0009	VP: -0,6	1,8
GH-0010	VP: -1,3	7,2
GH-0011	BovP: -0,9	72,8
GH-0012	BovP: 0,05	0,2
GH-0013	BovP: -0,85	0,8
GH-0014	VP: -1,05	18
GH-0015	BovP: -0,75	7,3
GH-0016	BovP: -0,4 / OndP: -0,7	11,3
GH-0017	VP: -0,6	0,9
GH-0018	BovP: -0,65 / OndP: -0,85	9
GH-0019	ZP: -1,05 / WP: -1,2	323
GH-0020	BovP: -1,05 / OndP: -1,2	12,7
GH-0021	VP: -0,6	12,6
GH-0022	BovP: -0,65 / OndP: -0,85	2,6
GH-0023	BovP: -0,75 / OndP: -0,9	20,8
GH-0024	BovP: -0,8 / OndP: -0,95	38,4
GH-0025	BovP: -0,85	0,1
GH-0026	ZP: -0,75 / WP: -0,9	20,1
GH-0027	ZP: -0,65 / WP: -0,85	12,7
GH-0028	ZP: -1,05 / WP: -1,2	862,3
GH-0029	ZP: -1,45 / WP: -1,6	116
GH-0030	VP: -0,25	1
GH-0031	BovP: -0,4	1,1
GH-0032	VP: -0,9	0,4
GH-0033	BovP: -0,3	0,4
GH-0034	BovP: 0,05	0,2
GH-0035	BovP: -0,5	1,9
GH-0036	BovP: -1,2	2,2
GH-0037	ZP: -1,25 / WP: -1,4	518,7
GH-0038	ZP: -1,05 / WP: -1,2	332,5
GH-0039	BovP: -0,9	0,3
GH-0040	BovP: -0,6	2
GH-0042	BovP: -1,15	1,1
GH-0043	ZP: -1,45 / WP: -1,6	116,6
GH-0044	BovP: -0,95	0,8

GH-0045	BovP: -0,7	0
GH-0046	VP: -1	3,8
GH-0047	VP: -1,3	0,5
GH-0048	ZP: -1,2 / WP: -1,35	14,9
GH-0049	VP: -0,8	0,4
GH-0050	ZP: -0,95 / WP: -1,1	430,1
GH-0051	VP: -1,55	35,5
GH-0052	BovP: -0,8	1,2
GH-0053	VP: -0,8	18,7
GH-0054	ZP: -0,95 / WP: -1,1	1366 ha, een klein deel in Franeker-Zuid gaat in toekomst a.g.v. woningbouw naar peil van -0,52 m NAP
GH-0055	VP: -0,7	4,2
GH-0056	ZP: -0,52 / WP: -0,95	7
GH-0057	BovP: -0,45	0,9
GH-0058	BovP: -0,15	0,7
GH-0059	ZP: -0,9 / WP: -1,05	55,2
GH-0060	VP: -1,35	1,8
GH-0061	ZP: -1,5 / WP: -1,65	18,1
GH-0062	VP: -0,75	0,9
GH-0063	ZP: -1,4 / WP: -1,55	4,8
GH-0064	VP: -0,65	4
GH-0065	VP: -0,8	3,1
GH-0066	ZP: -1,15 / WP: -1,3	191,1
GH-0067	VP: -1,2	12,3
GH-0068	VP: -1,1	1,2
GH-0073	ZP: -1,25 / WP: -1,4	65,9
GH-0074	ZP: -0,8 / WP: -1	19
GH-0075	ZP: -1 / WP: -1,15	106,8
GH-0076	BovP: 0,2	0,1
GH-0077	VP: -1,6	80,7
GH-0078	VP: -0,8	0,9
GH-0079	VP: -1,1	53,5
GH-0080	BovP: -0,9 / OndP: -1	2,9
GH-0081	BovP: -0,9 / OndP: -1,2	16,2
GH-0082	ZP: -1,6 / WP: -1,8	88,1
GH-0083	VP: -1,35	14,1
GH-0084	VP: -0,75	0,4
GH-0085	ZP: -0,95 / WP: -1,2	93,6
GH-0086	VP: -1	0,9
GH-0087	ZP: -1,4 / WP: -1,6	36,2
GH-0088	VP: -1	23,7
GH-0089	VP: -0,85	6
GH-0090	VP: -1,2	35,7
GH-0091	VP: -1	1,3
GH-0092	VP: -0,8	2,3
GH-0093	VP: -1,2	16
GH-0094	ZP: -1,4 / WP: -1,6	98,9
GH-0095	ZP: -1 / WP: -1,15	123,4
GH-0096	VP: -1,15	8,2
GH-0097	VP: -0,95	2,3
GH-0098	ZP: -1,45 / WP: -1,7	120,6
GH-0099	ZP: -1,3 / WP: -1,55	71
GH-0100	VP: -0,7	0,5
GH-0101	VP: -0,52	0,7
GH-0102	VP: -0,8	0
GH-0103	VP: -0,5	0,2
GH-0104	VP: -0,85	0,1
GH-0105	VP: -1,1	8,5
GH-0106	VP: -1	3,3
GH-0107	BovP: -0,7	0,3

GH-0108	VP: -0,75	2,5
GH-0109	ZP: -1,05 / WP: -1,35	98,2
GH-0110	ZP: -1,4 / WP: -1,6	78,7
GH-0111	VP: -0,9	2,4
GH-0112	ZP: -0,8 / WP: -1	114,1
GH-0113	VP: -0,9	5
GH-0114	BovP: 0,1	0,2
GH-0115	VP: -0,7	6,7
GH-0116	BovP: -1,05	4,4
GH-0117	ZP: -1 / WP: -1,2	55,3
GH-0118	ZP: -1 / WP: -1,15	0,4
GH-0119	BovP: -0,5	0,4
GH-0120	VP: -1,35	0,2
GH-0121	BovP: -0,65	0,5
GH-0122	VP: -0,65	2,1
GH-0123	VP: -0,9	1,7
GH-0124	BovP: -0,6	0,3
GH-0125	VP: -0,95	8,5
GH-0126	VP: -0,85	23,1
GH-0127	VP: -1,25	0,3
GH-0128	VP: -1,05	0,5
GH-0129	VP: -0,8	2
GH-0130	VP: -1,2	11,3
GH-0131	VP: -1	0,7
GH-0132	BovP: -1,2 / OndP: -1,35	109,3
GH-0133	VP: -0,7	1,5
GH-0134	VP: -0,8	10,2
GH-0135	ZP: -1 / WP: -1,2	153,1
GH-0136	VP: -0,5	0,6
GH-0137	BovP: -0,95 / OndP: -1,15	0,6
GH-0138	BovP: -0,65	4,1
GH-0139	VP: -0,75	14,7
GH-0140	VP: -0,55	0,8
GH-0141	BovP: -1 / OndP: -1,25	6
GH-0142	VP: -0,9	2,3
GH-0143	BovP: -0,75	0,4
GH-0144	BovP: -1,15	0,2
GH-0145	VP: -0,75	0,1
GH-0146	VP: -1,05	0,1
GH-0148	ZP: -1 / WP: -1,2	80,7
GH-0149	BovP: -1	0,5
GH-0150	VP: -1,2	8
GH-0151	VP: -0,9	13,8
GH-0152	ZP: -1,3 / WP: -1,45	67,5
GH-0153	ZP: -0,8 / WP: -0,9	48,6
GH-0154	VP: -0,55	3,8
GH-0155	ZP: -1,1 / WP: -1,25	74
GH-0156	VP: -1,7	6,4
GH-0157	ZP: -0,9 / WP: -1	17
GH-0158	VP: -0,9	1,3
GH-0159	VP: -0,2	0,5
GH-0160	VP: -0,9	0,4
GH-0161	BovP: -0,8	0,4
GH-0162	VP: -1	1
GH-0163	VP: -0,85	0,4
GH-0164	VP: -0,6	1,6
GH-0165	VP: -1,25	17,3
GH-0166	ZP: -1,45 / WP: -1,65	53,3
GH-0167	VP: -1,25	37,8
GH-0168	VP: -0,55	0,8

GH-0169	ZP: -1,5 / WP: -1,65	59,7
GH-0170	VP: -0,9	3,9
GH-0171	ZP: -0,9 / WP: -1,1	0,3
GH-0172	VP: -1,2	26,2
GH-0173	ZP: -1,3 / WP: -1,45	122,7
GH-0174	VP: -0,85	6,1
GH-0175	VP: -1,2	7
GH-0176	VP: -1,1	0,6
GH-0177	VP: -0,95	0,7
GH-0178	VP: -1,2	1,2
GH-0179	VP: -0,9	6,1
GH-0180	VP: -1	252,5
GH-0181	VP: -0,95	0,4
GH-0182	VP: -0,8	1,8
GH-0183	ZP: -0,9 / WP: -1,1	106,6
GH-0184	VP: -0,7	16
GH-0185	VP: -0,7	35,3
GH-0186	VP: -1,05	379,4
GH-0187	BovP: -0,85	0,2
GH-0188	BovP: -0,6	4,2
GH-0189	VP: -0,9	23,5
GH-0190	VP: -0,6	16,7
GH-0191	VP: -0,6	32,8
GH-0192	BovP: -0,6	0,7
GH-0193	BovP: -0,9	0,3
GH-0194	VP: -1,05	27,7
GH-0195	BovP: -0,9	1,1
GH-0196	ZP: -1,35 / WP: -1,5	91,5
GH-0197	VP: -0,6	0,8
GH-0198	VP: -0,9	16,2
GH-0199	VP: -0,9	38,4
GH-0200	VP: -0,9	13,1
GH-0201	VP: -0,5	1,6
GH-0202	VP: -0,8	1,5
GH-0203	VP: -1,15	7,4
GH-0204	VP: -0,9	0,5
GH-0205	VP: -1,05	0,8
GH-0206	ZP: -0,95 / WP: -1,15	244,3
GH-0207	BovP: -1,05	6,9
GH-0209	VP: -0,9	18,1
GH-0210	VP: -1,05	13,4
GH-0211	VP: -1,15	19,7
GH-0212	VP: -1,15	9,2
GH-0213	ZP: -1,5 / WP: -1,65	54,4
GH-0214	VP: -1,45	7,1
GH-0215	VP: -1,1	4,5
GH-0216	VP: -0,85	1,1
GH-0217	ZP: -0,8 / WP: -1,15	0,8
GH-0218	VP: -0,45	0,3
GH-0219	VP: -0,7	0,4
GH-0220	ZP: -0,8 / WP: -1	74,4
GH-0221	BovP: -1,15	4
GH-0222	BovP: -0,5	0,5
GH-0223	BovP: -0,9	0,8
GH-0224	ZP: -1,05 / WP: -1,25	35,6
GH-0225	ZP: -0,6 / WP: -0,7	79,4
GH-0226	VP: -0,6	14,9
GH-0227	VP: -0,85	2,7
GH-0228	VP: -1,5	20,2
GH-0229	VP: -0,9	0,3

GH-0230	VP: -0,65	8,7
GH-0231	VP: -0,6	9,7
GH-0232	ZP: -1,15 / WP: -1,3	37,9
GH-0233	ZP: -1,15 / WP: -1,5	11,9
GH-0234	VP: -1,3	15,3
GH-0235	VP: -0,5	0,1
GH-0236	VP: -0,6	0,6
GH-0237	ZP: -1 / WP: -1,1	17,2
GH-0238	VP: -0,65	7,3
GH-0239	ZP: -1,2 / WP: -1,3	73,3
GH-0240	VP: -1,1	3,2
GH-0241	VP: -1,15	7,2
GH-0242	VP: -1,3	9,3
GH-0243	VP: -0,8	0,3
GH-0244	VP: -1,3	2,3
GH-0245	VP: -1,25	5,2
GH-0246	VP: -1,1	4,5
GH-0247	VP: -1,3	7,9
GH-0248	ZP: -1,3 / WP: -1,4	17,4
GH-0249	VP: -0,65	1,5
GH-0250	VP: -1,15	14,4
GH-0251	VP: -1,1	35,3
GH-0252	ZP: -1 / WP: -1,1	1,7
GH-0253	ZP: -1,3 / WP: -1,45	42,6
GH-0254	VP: -1,25	4,2
GH-0255	ZP: -1,2 / WP: -1,3	3,7
GH-0256	VP: -0,65	1,5
GH-0257	VP: -0,85	2,5
GH-0258	VP: -0,55	0,2
GH-0259	VP: -0,9	30,7
GH-0260	VP: -0,75	16,4
GH-0261	VP: -0,65	1,8
GH-0262	ZP: -1,25 / WP: -1,4	69,7
GH-0263	BovP: -0,75 / OndP: -1,25	78,6
GH-0264	BovP: -0,2	1,4
GH-0265	ZP: -0,8 / WP: -1	1,7
GH-0266	BovP: -0,12	0,3
GH-0267	ZP: -0,8 / WP: -0,6	1,1
GH-0268	ZP: -0,8 / WP: -0,6	1,1
GH-0269	ZP: -0,9 / WP: -0,6	2,2
GH-0270	ZP: -0,5 / WP: -0,7	5,4
GH-0271	ZP: -0,52 / WP: -0,65	27,1
GH-0272	ZP: -0,7 / WP: -1	40,3
GH-0273	ZP: -1 / WP: -1,8	4,4
GH-0274	VP: -0,6	0,8
GH-0275	ZP: -0,6 / WP: -0,9	0,6
GH-0276	ZP: 0,03 / WP: -0,46	0,4
GH-0277	ZP: -0,6 / WP: -0,9	3,4
GH-0278	ZP: -0,6 / WP: -0,9	17,6
GH-0279	VP: -0,95	6,4
GH-0280	ZP: -0,95 / WP: -1,35	12,6
GH-0281	VP: -0,65	4,8
GH-0282	VP: -0,90	12,6
GH-0283	VP: -0,90	29,2
GH-0284	VP: -0,8	0,3
GH-0285	ZP: -0,52 / WP: -0,6	19,9
GH-0286	VP: -0,9	12,3
GH-0287	VP: -1,3	54,6
GH-0288	BovP: -0,3	0,3
GH-0289	VP: -0,6	0,8

GH-0290	VP: -0,95	31,1
GH-0291	VP: -0,55	9,4
GH-0292	VP: -0,85	2,2
GH-0293	ZP: -0,55 / WP: -0,85	13,2
GH-0294	BovP: -0,9 / OndP: -1,25	30,8
GH-0295	ZP: -0,5 / WP: -0,85	20
GH-0296	VP: -0,85	13,4
GH-0297	VP: -0,55	0,9
GH-0298	BovP: -0,5	0,3
GH-0299	ZP: -0,9 / WP: -1,1	59,3
GH-0300	VP: -0,85	52,4
GH-0301	VP: -0,7	7
GH-0302	VP: -0,8	2,6
GH-0303	ZP: -0,8 / WP: -1,1	135,5
GH-0304	BovP: -0,9	1,1
GH-0305	VP: -0,75	25,4
GH-0306	VP: -0,65	43,7
GH-0307	ZP: -0,5 / WP: -0,65	46,5
GH-0308	VP: -0,7	0,2
GH-0309	VP: -1,2	4,8
GH-0310	ZP: -0,95 / WP: -1,1	131,5
GH-0311	VP: -0,52	35,2
GH-0312	ZP: -0,2 / WP: -1,1	20,1
GH-0313	ZP: -0,55 / WP: -1	26,3
GH-0314	BovP: -0,2	6,4
GH-0315	ZP: -0,7 / WP: -1	8,7
GH-0316	VP: -0,6	0,1
GH-0317	VP: -1	0,6
GH-0318	VP: -0,85	0,6
GH-0319	ZP: -0,95 / WP: -1,1	23,2
GH-0320	VP: -0,55	7,6
GH-0321	VP: -0,9	198,4
GH-0322	ZP: -0,75 / WP: -0,9	22,2
GH-0323	BovP: -0,35	2
GH-0324	ZP: -0,75 / WP: -0,85	227,3
GH-0325	BovP: -0,85	0,3
GH-0326	BovP: -0,75	0,2
GH-0327	VP: -1	75
GH-0328	VP: -0,85	14,6
GH-0329	BovP: -0,85	4
GH-0330	VP: -0,95	12,4
GH-0331	VP: -1,35	151,3
GH-0332	BovP: -0,25	0,7
GH-0333	VP: -0,95	21
GH-0334	VP: -1,25	37,6
GH-0335	VP: -1,15	33,4
GH-0336	VP: -0,75	4,2
GH-0337	VP: -0,65	22,8
GH-0338	BovP: -0,65	34,3
GH-0339	VP: -0,95	2,5
GH-0340	BovP: -1,25 / OndP: -1,45	1,7
GH-0341	VP: -1,75	3,8
GH-0342	VP: -1,75	2,6
GH-0343	VP: -1,4	6
GH-0344	BovP: -0,65	0,6
GH-0345	ZP: -0,95 / WP: -1,1	954,7
GH-0346	ZP: -0,95 / WP: -1,1	4,4
GH-0347	ZP: -1,25 / WP: 1,4	8,5
GH-0348	BovP: -0,2	1,3
GH-0349	BovP: -0,85	4

GH-0350	BovP: -0,4	2,9
GH-0351	BovP: -0,8	0,4
GH-0352	ZP: -1,25 / WP: -1,4	1069,2
GH-0353	BovP: -0,95	1,1
GH-0354	BovP: 0,05	1,3
GH-0355	ZP: -1,65 / WP: -1,8	118,6
GH-0357	ZP: -1,05 / WP: -1,2	98,6
GH-0358	VP: -1,05	16,1
GH-0359	ZP: -0,75 / WP: -0,9	84,8
GH-0360	VP: -1	1,1
GH-0361	BovP: -0,45	0,5
GH-0362	ZP: -1,05 / WP: -1,2	360,2
GH-0363	BovP: -0,85	0,3
GH-0364	BovP: -1,05	0,7
GH-0365	ZP: -1,45 / WP: -1,6	20,1
GH-0366	ZP: -1,05 / WP: -1,2	182,8
GH-0367	ZP: -1,25 / WP: -1,4	618,2
GH-0368	ZP: -1,65 / WP: -1,8	25,8
GH-0369	BovP: -1,15	1,1
GH-0370	BovP: -1,25	0,1
GH-0371	VP: -0,85	0,3
GH-0372	VP: -0,95	0,1
GH-0373	BovP: -1	1,1
GH-0374	BovP: -0,85	0,1
GH-0375	ZP: -1,25 / WP: -1,4	13
GH-0376	BovP: -1,1	0,5
GH-0377	ZP: -1,55 / WP: -1,7	80,9
GH-0378	BovP: -0,95	0,1
GH-0379	BovP: -0,7	1,5
GH-0380	BovP: -0,85	0,3
GH-0381	ZP: -1,15 / WP: -1,3	625,1
GH-0382	VP: -0,9	2,2
GH-0383	ZP: -1,5 / WP: -1,65	11,4
GH-0385	VP: -1	0,7
GH-0386	ZP: -1,25 / WP: -1,4	136,1
GH-0387	VP: -1,4	91,3
GH-0388	BovP: -1,2 / OndP: -1,4	253,1
GH-0389	VP: -0,8	0,3
GH-0390	VP: -0,85	3,4
GH-0391	VP: -1,3	2,7
GH-0392	VP: -1,05	12,8
GH-0393	VP: -1,7	68,9
GH-0394	VP: -1,3	6,1
GH-0395	VP: -1,25	0,3
GH-0396	BovP: -2,2	2,1
GH-0397	VP: -1,05	1,5
GH-0398	VP: -1	23
GH-0399	ZP: -0,95 / WP: -1,1	0,8
GH-0400	VP: -1,4	0,8
GH-0401	BovP: -1,05	0,1
GH-0402	VP: -1,9	35,7
GH-0403	VP: -0,85	0,6
GH-0404	VP: -1,9	20
GH-0405	VP: -1,2	26,8
GH-0406	VP: -0,7	0,3
GH-0407	VP: -1,4	23
GH-0408	VP: -0,7	1,7
GH-0409	BovP: -1,55 / OndP: -1,7	274,8
GH-0410	VP: -1,2	3,6
GH-0411	VP: -0,95	1,3

GH-0412	VP: -1,05	0,7
GH-0413	VP: -1,2	0,8
GH-0414	VP: -1,3	82,2
GH-0415	BovP: -1	0,3
GH-0416	VP: -1,35	3,3
GH-0417	VP: -1,4	78,1
GH-0418	VP: -0,6	3,9
GH-0419	VP: -1,2	65,5
GH-0420	VP: -0,9	0,7
GH-0421	BovP: -0,95	0,2
GH-0422	VP: -1,6	90,2
GH-0423	VP: -1,3	7,5
GH-0424	BovP: -1,45	0,5
GH-0425	BovP: -0,85	0,2
GH-0426	BovP: -1,1	1,2
GH-0427	BovP: -0,6	0,6
GH-0428	VP: -0,6	0,4
GH-0429	VP: -1,2	99,4
GH-0430	VP: -1,05	0,3
GH-0431	VP: -1,25	3,5
GH-0432	BovP: -0,6	0,2
GH-0433	VP: -0,8	0,8
GH-0434	BovP: -0,9 / OndP: -1	92,1
GH-0435	BovP: -1,3	1
GH-0436	BovP: -1,5 / OndP: -1,6	38,8
GH-0437	BovP: -0,95 / OndP: -1,2	22,7
GH-0438	VP: -1,2	45,8
GH-0439	VP: -1,95	36,4
GH-0440	VP: -1,55	26
GH-0441	VP: -1,1	37,8
GH-0442	VP: -0,9	8,7
GH-0443	VP: -0,9	0,2
GH-0444	VP: -1,25	17,7
GH-0445	VP: -1,7	17,6
GH-0446	VP: -1,45	0
GH-0447	VP: -1,05	0,1
GH-0448	VP: -1,3	3
GH-0449	VP: -0,6	1,8
GH-0450	BovP: -1,1 / OndP: -1,25	76,4
GH-0451	VP: -1,35	65,6
GH-0452	VP: -1,65	105,3
GH-0453	VP: -1,25	3,4
GH-0454	VP: -1,35	9,3
GH-0455	VP: -1,1	0,2
GH-0456	VP: -1,7	8,2
GH-0457	VP: -0,8	0,6
GH-0458	VP: -0,6	0,9
GH-0459	VP: -1,7	15
GH-0460	VP: -1,9	11,5
GH-0461	VP: -1,7	15
GH-0462	BovP: -1 / OndP: -1,2	150,7
GH-0463	VP: -1,1	1,6
GH-0464	BovP: -0,9	0,4
GH-0465	VP: -1,3	5,2
GH-0466	BovP: -0,8	0,4
GH-0467	VP: -1,6	123,8
GH-0468	VP: -1,25	2,9
GH-0470	BovP: -1,2 / OndP: -1,4	105,7
GH-0471	VP: -0,6	0,4
GH-0472	VP: -0,8	1,4

GH-0473	BovP: -1 / OndP: -1,2	111,7
GH-0474	VP: -1,1	12,8
GH-0475	BovP: -1,45 / OndP: -1,65	114,1
GH-0476	VP: -1,1	0,4
GH-0477	VP: -1,2	5,8
GH-0478	VP: -0,7	3,1
GH-0479	VP: -0,85	1
GH-0480	VP: -1	2,5
GH-0481	VP: -1,15	13,1
GH-0482	VP: -0,8	2
GH-0483	VP: -1,15	1,1
GH-0484	VP: -0,7	0,6
GH-0485	BovP: -1,05 / OndP: -1,25	115,7
GH-0486	VP: -1,3	4,8
GH-0487	VP: -0,65	10,5
GH-0488	VP: -0,7	4,8
GH-0489	VP: -0,75	11,6
GH-0490	VP: -1,05	6,8
GH-0491	VP: -1,2	1,8
GH-0492	VP: -1,8	3,6
GH-0493	VP: -0,95	5,7
GH-0495	BovP: -0,2 / OndP: -0,5	19
GH-0496	BovP: -0,2 / OndP: -0,5	2,6
GH-0497	VP: -0,8	0,3
GH-0498	BovP: -0,2 / OndP: -0,5	1,1
GH-0500	VP: -1,05	4,1
GH-0501	BovP: -0,2 / OndP: -0,5	13,5
GH-0502	BovP: -0,2 / OndP: -0,5	18,1
GH-0503	ZP: -0,5 / WP: -0,8	22,1
GH-0504	VP: -1,1	10,7
GH-0505	BovP: -1,1 / OndP: -1,3	3,7
GH-0506	BovP: -1,1 / OndP: -1,3	3,4
GH-0507	VP: -0,5	1
GH-0508	VP: -0,75	2,1
GH-0509	BovP: -1,1 / OndP: -1,3	32,3
GH-0510	VP: -1	0,4
GH-0511	BovP: -0,7	3,8
GH-0512	ZP: -0,5 / WP: -0,65	6
GH-0513	VP: -0,95	1,2
GH-0514	BovP: -1,1 / OndP: -1,3	38,6
GH-0515	VP: -1,2	2,9
GH-0516	VP: -1,5	3,4
GH-0517	VP: -1,6	0,2
GH-0518	VP: -1,2	0,1
GH-0519	VP: -1,6	0,9
GH-0520	VP: -0,8	0,9
GH-0521	BovP: -1,2 / OndP: -1,25	189,9
GH-0522	VP: -0,9	0,7
GH-0523	VP: -1,1	6,3
GH-0524	VP: -0,75	0,7
GH-0525	VP: -1,1	2,7
GH-0526	VP: -0,8	5
GH-0527	VP: -0,85	10,4
GH-0528	VP: -1,3	5,8
GH-0529	VP: -0,95	1,2
GH-0530	VP: -1	14
GH-0531	VP: -1,8	3,9
GH-0532	VP: -2,4	4,3
GH-0533	VP: -2,5	3,2
GH-0534	VP: -1	15

GH-0535	BovP: -1,15 / OndP: -1,35	78,4
GH-0536	VP: -1,15	1
GH-0537	BovP: -1,3 / OndP: -1,5	71,3
GH-0538	VP: -1,15	28,5
GH-0539	BovP: -0,9	0,5
GH-0540	ZP: -0,52 / WP: -0,85	1,8
GH-0541	BovP: -0,3	0,6
GH-0542	VP: -1	1,9
GH-0543	VP: -0,65	9
GH-0544	VP: -0,8	3,1
GH-0545	VP: -0,75	3
GH-0546	VP: -1,15	2,8
GH-0547	VP: -1,15	1,1
GH-0548	VP: -0,4	0,4
GH-0549	VP: -0,7	1,8
GH-0550	BovP: -1,2 / OndP: -1,4	48,9
GH-0551	BovP: -1,2 / OndP: -1,4	57,7
GH-0552	VP: -1,3	6,3
GH-0553	VP: -1,6	5
GH-0554	VP: -1,3	5,6
GH-0555	BovP: -1,65 / OndP: -1,85	16,5
GH-0556	BovP: -1,75 / OndP: -1,85	12,7
GH-0557	VP: -1,4	1
GH-0558	VP: -1,4	4
GH-0559	VP: -1,5	2,1
GH-0560	BovP: -1,5	0,5
GH-0561	BovP: -1,75 / OndP: -1,95	38,8
GH-0562	VP: -1,55	2,6
GH-0563	VP: -1,2	0,1
GH-0564	VP: -0,7	3
GH-0565	VP: -1,1	1,5
GH-0566	VP: -0,7	0,6
GH-0567	VP: -0,75	2,9
GH-0568	VP: -0,6	0,3
GH-0569	VP: -0,95	5,9
GH-0570	VP: -0,7	0
GH-0571	BovP: -1,3 / OndP: -1,5	76
GH-0572	VP: -1,7	14,7
GH-0573	VP: -1,5	1,3
GH-0574	BovP: -1,6 / OndP: -1,8	19,8
GH-0575	VP: -1,2	1,8
GH-0576	VP: -1,3	0,3
GH-0577	ZP: -0,5 / WP: -0,8	14,2
GH-0578	BovP: -0,8	7,1
GH-0579	ZP: -0,7 / WP: -1,2	36,9
GH-0580	ZP: -0,7 / WP: -1,2	25,3
GH-0581	ZP: -1 / WP: -1,3	11,1
GH-0582	VP: -1,1	7,5
GH-0583	VP: -1,05	6,2
GH-0584	BovP: -1,3 / OndP: -1,5	115,5
GH-0585	BovP: -1,3	0,2
GH-0586	BovP: -1,3 / OndP: -1,5	55,6
GH-0587	VP: -0,95	1,7
GH-0588	ZP: -0,52 / WP: -0,6	0,6
GH-0589	VP: -1,05	20,2
GH-0590	BovP: -0,8	1,5
GH-0591	VP: -0,3	0,7
GH-0592	BovP: -1 / OndP: -1,1	24,8
GH-0593	BovP: -1,3 / OndP: -1,5	33,6
GH-0594	BovP: -0,9 / OndP: -1,1	66,6

GH-0595	VP: -0,6	3,4
GH-0596	ZP: -0,15 / WP: -1,1	1,6
GH-0597	VP: -0,8	1,7
GH-0598	VP: -1,65	6,9
GH-0599	VP: -0,95	0,4
GH-0600	VP: -0,9	10
GH-0601	BovP: -0,9 / OndP: -1,1	289,2
GH-0602	VP: -1,3	2,2
GH-0603	VP: -0,7	10,2
GH-0604	VP: -0,6	15,5
GH-0605	BovP: -0,4	0,4
GH-0606	BovP: -0,85	0,2
GH-0607	BovP: -0,8	1,1
GH-0608	VP: -1,1	2,4
GH-0609	VP: -0,95	19,5
GH-0610	VP: -0,75	3
GH-0611	ZP: -1,2 / WP: -1,3	68,9
GH-0612	ZP: -1,2 / WP: -1,3	1,9
GH-0613	ZP: -1,2 / WP: -1,3	4,6
GH-0614	ZP: -1,2 / WP: -1,3	1
GH-0615	BovP: -0,45	0,8
GH-0616	VP: -1,3	9,9
GH-0617	BovP: -1,6 / OndP: -1,8	243,9
GH-0618	VP: -1,2	4,4
GH-0619	VP: -1,2	4,6
GH-0620	VP: -1,2	9,9
GH-0621	VP: -1,45	57,5
GH-0622	VP: -1,4	10,1
GH-0623	BovP: -1,15 / OndP: -1,35	36,1
GH-0624	VP: -0,7	2,9
GH-0625	BovP: -0,7	2,5
GH-0626	VP: -0,7	0,5
GH-0627	VP: -0,75	0,3
GH-0628	VP: -1,3	4,1
GH-0629	BovP: -1,5 / OndP: -1,7	68,9
GH-0630	VP: -1,2	6,8
GH-0631	VP: -1,1	4,3
GH-0632	VP: -0,8	6,5
GH-0633	VP: -0,8	8,3
GH-0634	ZP: -1,2 / WP: -1,25	7,5
GH-0635	BovP: -1,25	2,7
GH-0636	VP: -0,8	0,9
GH-0637	BovP: -1,4	3,8
GH-0638	VP: -1,45	1,4
GH-0639	VP: -1,4	4,7
GH-0640	VP: -1,5	3,6
GH-0641	VP: -0,6	13,6
GH-0642	VP: -1,25	29,7
GH-0643	VP: -1,25	24,5
GH-0644	VP: -0,75	2,1
GH-0645	VP: -1,35	23,1
GH-0646	VP: -1,25	7
GH-0648	VP: -1,8	9,7
GH-0649	VP: -0,6	2,7
GH-0650	BovP: -0,9	3
GH-0651	VP: -1,8	7,7
GH-0652	VP: -1,4	1,2
GH-0653	BovP: -1,3	4,7
GH-0654	VP: -1,8	7,7
GH-0655	BovP: -1,1 / OndP: -1,25	24,5

GH-0656	BovP: -0,45	0,8
GH-0657	BovP: -0,6	0,8
GH-0658	VP: -0,65	3
GH-0659	VP: -1,15	27,2
GH-0660	VP: -1	39,7
GH-0661	VP: -0,95	25,8
GH-0662	VP: -1,4	111,2
GH-0663	BovP: -1,25	14,4
GH-0664	VP: -1,2	4,1
GH-0665	VP: -0,95	7,4
GH-0666	VP: -0,8	22,3
GH-0667	BovP: -0,55	0,3
GH-0668	ZP: -0,55 / WP: -0,65	216,7
GH-0669	VP: -1,25	8,6
GH-0670	VP: -1,25	6,8
GH-0671	VP: -1,5	1,4
GH-0672	VP: -1,25	4,1
GH-0673	VP: -0,8	7,9
GH-0674	VP: -0,8	0,7
GH-0675	VP: -0,9	9,1
GH-0676	VP: 0,65	1,7
GH-0677	VP: -0,2	2,2
GH-0678	VP: -0,6	11,7
GH-0679	VP: -1,3	3,9
GH-0680	BovP: -1,1 / OndP: -1,3	53,7
GH-0681	BovP: -1,45	1,2
GH-0682	VP: -0,8	1,8
GH-0683	ZP: -1 / WP: -1,15	2
GH-0684	VP: -0,75	23,6
GH-0685	VP: -0,9	31,5
GH-0686	VP: -0,7	19,2
GH-0687	VP: -0,85	1,1
GH-0688	VP: -0,9	0,9
GH-0689	BovP: -0,95 / OndP: -1,15	227,4
GH-0690	VP: -0,9	7,9
GH-0691	VP: -0,75	17,9
GH-0692	ZP: -0,8 / WP: -0,9	9
GH-0693	BovP: -0,7	3
GH-0694	BovP: -0,55 / OndP: -0,65	256,8
GH-0695	VP: -0,65	2,8
GH-0696	VP: -1	2,4
GH-0697	VP: -0,95	5,5
GH-0698	BovP: -0,85	3,3
GH-0699	BovP: -0,05	1,1
GH-0700	BovP: -0,5	0,8
GH-0701	VP: -0,25	13
GH-0702	VP: -1,2	16,1
GH-0703	BovP: -0,6	1,1
GH-0704	VP: -1	26,9
GH-0705	BovP: -0,5	0,5
GH-0706	VP: -0,9	0,6
GH-0707	VP: -0,9	0,2
GH-0708	VP: -1,35	127
GH-0709	VP: -0,75	1,4
GH-0710	VP: -1,25	24,9
GH-0711	VP: -0,95	1,4
GH-0712	VP: -1	38,2
GH-0713	VP: -1,2	67,1
GH-0714	VP: -0,95	10,5
GH-0715	VP: -0,8	0,9

GH-0716	VP: -1	0,6
GH-0717	VP: -0,55	1,9
GH-0718	VP: -1,5	36,7
GH-0719	VP: -1,1	4,7
GH-0720	VP: -0,55	8,2
GH-0721	BovP: -0,6 / OndP: -0,8	99,4
GH-0722	BovP: -1,05 / OndP: -1,25	127
GH-0723	VP: -0,9	2,4
GH-0724	ZP: -0,55 / WP: -0,7	24,8
GH-0725	BovP: -0,6 / OndP: -0,8	24,5
GH-0726	VP: -0,6	60,4
GH-0727	VP: -1	21,1
GH-0728	VP: -0,9	10,5
GH-0729	VP: -0,85	19,5
GH-0730	VP: -1	5,1
GH-0731	VP: -0,95	1,5
GH-0732	BovP: -0,75	21,2
GH-0733	VP: -0,75	0,7
GH-0734	BovP: -0,8	19,4
GH-0735	VP: -0,9	4,5
GH-0736	VP: -1,2	0,3
GH-0737	VP: -1,5	2,3
GH-0738	BovP: -0,75	0,5
GH-0739	VP: -0,75	1,9
GH-0740	VP: -1	9,7
GH-0741	BovP: -1,5 / OndP: -1,7	88
GH-0742	BovP: -1,1	1,1
GH-0743	VP: -1	2,9
GH-0744	VP: -1,35	5,2
GH-0745	VP: -1,15	6,4
GH-0746	VP: -1,1	16,7
GH-0747	VP: -0,9	2,7
GH-0748	VP: -0,4	1,7
GH-0749	VP: -0,05	0,2
GH-0750	VP: -0,25	2,3
GH-0751	VP: -0,05	0,9
GH-0752	VP: -0,55	2,1
GH-0753	VP: -0,55	0,2
GH-0754	VP: -0,75	0,6
GH-0755	VP: -0,9	10,5
GH-0756	VP: -1	55,7
GH-0757	VP: -0,85	1,1
GH-0758	VP: -0,95	11,6
GH-0759	VP: -1,4	16,8
GH-0760	VP: -1,65	10,3
GH-0761	BovP: -2,05 / OndP: -2,25	51,5
GH-0762	BovP: -0,9	1
GH-0763	BovP: -1,8 / OndP: -2	197,6
GH-0764	VP: -1,35	3,8
GH-0765	VP: -0,65	0,9
GH-0766	VP: -0,7	0,8
GH-0767	BovP: -1,75	0,4
GH-0768	VP: -0,95	0
GH-0769	VP: -1	11
GH-0770	BovP: -1,3 / OndP: -1,5	49,4
GH-0771	VP: -1,1	0,1
GH-0772	VP: -0,6	0,5
GH-0773	VP: -0,7	1
GH-0774	VP: -1,05	34,2
GH-0775	VP: -0,9	20,1

GH-0776	BovP: -1,1 / OndP: -1,3	68,8
GH-0777	VP: -1,4	54,7
GH-0778	VP: -1,7	0,9
GH-0779	VP: -1,1	0,3
GH-0780	VP: -0,9	1,6
GH-0781	ZP: -1,05 / WP: -1,2	2,9
GH-0782	VP: -1,2	1,1
GH-0783	VP: -1,45	20,5
GH-0784	VP: -1,35	11,8
GH-0785	VP: -0,52	0,3
GH-0786	VP: -1,45	5,6
GH-0787	VP: -1,2	0,2
GH-0788	VP: -1,15	0,3
GH-0789	BovP: -1,6 / OndP: -1,8	50,3
GH-0790	BovP: -1,5	0,7
GH-0791	VP: -1,5	0,5
GH-0792	VP: -1,4	2,1
GH-0793	VP: -1,7	1,4
GH-0794	VP: -1,6	1,9
GH-0795	BovP: -1,85 / OndP: -2,05	132,1
GH-0796	VP: -1,3	13,6
GH-0797	VP: -1,2	3,4
GH-0798	VP: -1,35	1,1
GH-0799	BovP: -1,45 / OndP: -1,65	68,5
GH-0800	VP: -1,3	4,7
GH-0801	VP: -0,75	1,8
GH-0802	VP: -0,85	0,4
GH-0803	BovP: -1,15 / OndP: -1,3	6
GH-0804	BovP: -0,8 / OndP: -1,3	20,5
GH-0805	VP: -0,8	0,9
GH-0806	BovP: -1,2	1,6
GH-0807	VP: -0,55	1
GH-0808	VP: -1,5	13,5
GH-0809	BovP: -0,8	0,1
GH-0810	ZP: -1 / WP: -1,15	59,9
GH-0811	BovP: -1	13,2
GH-0812	VP: -0,75	21,3
GH-0813	VP: -0,75	3,2
GH-0814	VP: -0,85	16,2
GH-0815	VP: -0,8	1,1
GH-0816	VP: -1,45	41,1
GH-0817	BovP: -1,1 / OndP: -1,2	13,6
GH-0818	VP: -1,1	0,2
GH-0819	VP: -0,55	0,7
GH-0820	VP: -1,2	3,4
GH-0821	BovP: -1,05	8,1
GH-0822	VP: -1,2	11,7
GH-0823	BovP: -1,1 / OndP: -1,3	467,3
GH-0824	VP: -0,55	0,4
GH-0825	VP: -1,15	0,3
GH-0826	VP: -1	4,6
GH-0827	ZP: -0,52 / WP: -0,8	1,5
GH-0828	VP: -0,9	0,7
GH-0829	VP: -1,1	1,2
GH-0830	VP: -1	4,1
GH-0831	VP: -0,8	6,5
GH-0832	VP: -1,1	3,2
GH-0833	VP: -1,15	36
GH-0834	VP: -1,45	1,7
GH-0835	VP: -1,65	4,3

GH-0836	VP: -1,1	52,5
GH-0837	VP: -1,25	53
GH-0838	VP: -1,35	8,4
GH-0839	VP: -0,65	1,4
GH-0840	VP: -1,05	4,1
GH-0841	VP: -1,2	3,5
GH-0842	VP: -1,5	95,3
GH-0843	ZP: -1,2 / WP: -1,4	19,1
GH-0844	VP: -0,75	0,5
GH-0845	VP: -0,55	1,6
GH-0846	VP: -1,25	24,3
GH-0847	VP: -1,25	1,3
GH-0848	VP: -2	16,9
GH-0849	VP: -0,55	1,5
GH-0850	BovP: -1,15	0,6
GH-0851	VP: -1,15	9,8
GH-0852	VP: -1,3	2,9
GH-0853	VP: -1,45	0,2
GH-0854	VP: -1,45	0,6
GH-0855	VP: -1,5	137,4
GH-0856	VP: -1	0,8
GH-0857	VP: -1,55	36,8
GH-0858	VP: -0,55	2,1
GH-0859	ZP: -1,25 / WP: -1,35	48,9
GH-0860	VP: -2	2,2
GH-0861	VP: -0,95	2,9
GH-0862	BovP: -1 / OndP: -1,25	126,1
GH-0863	VP: -1,45	62,7
GH-0864	VP: -0,6	0,1
GH-0865	VP: -1,15	1,9
GH-0866	VP: -1	2
GH-0867	VP: -0,85	0,3
GH-0868	VP: -1,15	4,8
GH-0869	VP: -0,9	2,2
GH-0870	BovP: -1,35 / OndP: -1,55	35,4
GH-0871	VP: -0,85	0,2
GH-0872	VP: -1,2	1,4
GH-0873	VP: -1,05	1,4
GH-0874	VP: -1,35	2,5
GH-0875	VP: -1,1	2,3
GH-0876	VP: -1,4	1,2
GH-0877	VP: -1,8	67,7
GH-0878	VP: -1,2	16,3
GH-0879	VP: -0,7	1,3
GH-0880	VP: -1,4	57,8
GH-0881	BovP: -0,8	0,6
GH-0882	VP: -0,55	0,2
GH-0883	VP: -1	0,1
GH-0884	VP: -1,2	20,4
GH-0885	BovP: -0,52 / OndP: -1,25	0
GH-0886	VP: -1	0,1
GH-0887	BovP: -0,52 / OndP: -1,15	0,1
GH-0888	VP: -0,85	2,4
GH-0889	VP: -0,95	3,8
GH-0890	VP: -0,85	1,5
GH-0891	VP: -1,45	58,8
GH-0892	VP: -1,9	3,4
GH-0893	VP: -0,8	2,3
GH-0894	ZP: -1,5 / WP: -1,6	3,7
GH-0895	VP: -1,9	14,7

GH-0896	VP: -1,65	0
GH-0897	VP: -1,1	2,1
GH-0898	VP: -1,46	0,1
GH-0899	VP: -1,7	44,1
GH-0900	BovP: -2,05	8,4
GH-0901	VP: -0,75	0,3
GH-0902	VP: -1,25	92,2
GH-0903	BovP: -0,7	0,3
GH-0904	VP: -0,85	25,5
GH-0905	VP: -0,7	13,5
GH-0906	VP: -0,8	60,7
GH-0907	BovP: -1	11,3
GH-0908	VP: -0,8	9,2
GH-0909	VP: -1,05	8,4
GH-0910	VP: -1,55	24,6
GH-0911	VP: -1,1	1
GH-0912	BovP: -1,3 / OndP: -1,5	219,5
GH-0913	VP: -1	0,5
GH-0914	VP: -0,9	0,8
GH-0915	VP: -2,15	7,2
GH-0916	VP: -0,6	0,6
GH-0917	ZP: -1,1 / WP: -1,2	6,1
GH-0918	VP: -1,4	16
GH-0919	VP: -1	100,1
GH-0920	VP: -0,52	1
GH-0921	ZP: -0,55 / WP: -1	36,5
GH-0922	ZP: -0,7 / WP: -1,4	7,8
GH-0923	BovP: -0,9	0,1
GH-0924	VP: -1,35	3
GH-0925	VP: -0,8	17,7
GH-0926	VP: -0,75	7,4
GH-0927	VP: -0,55	0,7
GH-0928	VP: -0,95	0,1
GH-0929	VP: -0,95	0,1
GH-0930	VP: -0,9	0,3
GH-0931	VP: -0,9	0,2
GH-0932	VP: -1,85	13,4
GH-0933	ZP: -1,7 / WP: -1,85	0,2
GH-0934	VP: -1,4	0,4
GH-0935	VP: -0,9	0,3
GH-0936	VP: -1,8	23,1
GH-0937	VP: -1,55	3,1
GH-0938	VP: -1,75	16,4
GH-0939	VP: -1,4	36,7
GH-0940	VP: -1,8	4,9
GH-0941	VP: -1,7	5,6
GH-0942	VP: -1,9	2,6
GH-0943	VP: -2,4	27,7
GH-0944	VP: -1,8	0,1
GH-0945	VP: -1,1	1
GH-0946	VP: -0,75	0,5
GH-0947	VP: -2,4	247,1
GH-0948	VP: -1,95	6,7
GH-0949	VP: -0,52	0,3
GH-0950	VP: -1,7	5,7
GH-0951	VP: -1,65	0,6
GH-0952	VP: -1,75	0,5
GH-0953	VP: -1,2	0,5
GH-0954	VP: -2	7,2
GH-0955	VP: -1,8	21,1

GH-0956	VP: -1,4	1,6
GH-0957	VP: -1,85	15,8
GH-0958	VP: -0,6	3,2
GH-0959	VP: -1	2
GH-0960	VP: -1,1	39,1
GH-0961	VP: -0,7	19,9
GH-0962	VP: -0,95	2,9
GH-0963	BovP: -0,6	3,1
GH-0964	VP: -1,2	2,2
GH-0965	VP: -1,15	15
GH-0966	VP: -0,7	2
GH-0967	VP: -0,85	5,1
GH-0968	VP: -0,8	19,4
GH-0969	VP: -0,85	1,5
GH-0970	VP: -0,75	67,2
GH-0971	VP: -0,8	2,4
GH-0972	BovP: -0,65	0,3
GH-0973	VP: -1,1	187
GH-0974	VP: -0,9	1,1
GH-0975	VP: -0,75	16
GH-0976	VP: -0,6	0,3
GH-0977	VP: -1,2	154,6
GH-0978	VP: -0,55	3,3
GH-0979	VP: -0,95	0,6
GH-0980	VP: -0,75	2,8
GH-0981	VP: -0,55	2,7
GH-0982	VP: -0,85	36
GH-0983	VP: -0,65	78,4
GH-0984	VP: -1,5	30,6
GH-0985	BovP: -0,5	0,5
GH-0986	VP: -0,85	11,5
GH-0987	VP: -1,4	5,6
GH-0988	BovP: -1,75 / OndP: -1,95	38,4
GH-0989	BovP: -0,7	1,2
GH-0990	VP: -1,7	38,5
GH-0991	VP: -1,25	0,3
GH-0992	VP: -1,4	11,3
GH-0993	VP: -0,9	13,2
GH-0994	VP: -0,9	43,8
GH-0995	VP: -1,35	14,9
GH-0996	VP: -1,4	0,4
GH-0997	VP: -1,35	0,3
GH-0998	VP: -1,9	3,3
GH-0999	VP: -1	0,2
GH-1000	VP: -1,6	9,2
GH-1001	BovP: -1,5	0,9
GH-1002	BovP: -1,3 / OndP: -1,5	52,2
GH-1003	VP: -1,1	3,4
GH-1004	VP: -0,9	0,6
GH-1005	VP: -1,2	14,9
GH-1006	VP: -2,1	16
GH-1007	VP: -1,25	1,8
GH-1008	VP: -1,1	0,2
GH-1009	VP: -1,1	3,8
GH-1010	VP: -1,2	75,3
GH-1011	VP: -1,6	49,1
GH-1012	BovP: -1,4	0,4
GH-1013	BovP: -1,5	0,2
GH-1014	VP: -1,35	0,9
GH-1015	VP: -0,7	1,7

GH-1016	VP: -1,2	3,4
GH-1017	VP: -1,2	19,8
GH-1018	VP: -1,4	17,6
GH-1019	VP: -1,5	6,2
GH-1020	VP: -1,85	5,5
GH-1021	VP: -1,45	9,8
GH-1022	VP: -1	13,6
GH-1023	VP: -0,65	0,2
GH-1024	ZP: -1 / WP: -1,2	17
GH-1025	VP: -1,1	0,3
GH-1026	VP: -1,75	25,5
GH-1027	VP: -0,75	0,7
GH-1028	VP: -1	38,6
GH-1029	VP: -0,7	4,3
GH-1030	VP: -1,05	2
GH-1031	VP: -1,4	11,7
GH-1032	VP: -0,75	10
GH-1033	VP: -0,85	10,3
GH-1034	VP: -1,3	90,2
GH-1035	VP: -0,8	0,2
GH-1036	VP: -1,25	28,5
GH-1037	VP: -0,8	32
GH-1038	VP: -1,5	45,9
GH-1039	VP: -0,52	2,1
GH-1040	VP: -1,4	64,1
GH-1041	VP: -1,6	172,7
GH-1042	VP: -0,85	1
GH-1043	VP: -1,35	2,4
GH-1044	VP: -1	3,2
GH-1045	VP: -1,5	15,4
GH-1046	VP: -1,15	0,3
GH-1047	VP: -0,9	1,2
GH-1048	BovP: -0,85 / OndP: -1	40,2
GH-1049	BovP: -0,85	1,9
GH-1050	VP: -1,25	2,2
GH-1051	VP: -1,15	7,8
GH-1052	VP: -1,25	0,5
GH-1053	VP: -1,4	0,2
GH-1054	VP: -2,05	35,7
GH-1055	VP: -1,7	1,8
GH-1056	VP: -0,95	0,2
GH-1057	VP: -1,4	1,8
GH-1058	VP: -1,4	1
GH-1059	VP: -1,05	1
GH-1060	VP: -1,15	3
GH-1061	VP: -0,9	0,3
GH-1062	VP: -0,7	0,2
GH-1063	VP: -0,9	0,8
GH-1064	ZP: -0,52 / WP: -0,85	3,2
GH-1065	VP: -1	2,1
GH-1066	VP: -0,7	0,1
GH-1067	VP: -1,1	4
GH-1068	VP: -1,35	69,2
GH-1069	VP: -0,95	0,9
GH-1070	VP: -1,15	2,4
GH-1071	VP: -0,7	1,9
GH-1072	VP: -1,9	61,1
GH-1073	VP: -1,5	13,8
GH-1074	VP: -1,65	32,8
GH-1075	VP: -1,6	5,4

GH-1076	VP: -0,9	2,6
GH-1077	VP: -1,2	0,4
GH-1078	VP: -2	0,2
GH-1079	VP: -1,5	1,1
GH-1080	VP: -1,6	1,6
GH-1081	VP: -1,9	48,6
GH-1082	VP: -1,65	7,1
GH-1083	VP: -1	0,4
GH-1084	BovP: -0,7	0,4
GH-1085	BovP: -1,75	0,1
GH-1086	VP: -0,75	0,5
GH-1087	VP: -1,35	0,3
GH-1088	VP: -1,2	0,5
GH-1089	VP: -1,45	0,7
GH-1090	VP: -1,5	6,7
GH-1091	VP: -2,05	247,2
GH-1092	VP: -1,5	0,3
GH-1093	VP: -1,1	0,2
GH-1094	VP: -1,6	1,1
GH-1095	VP: -1,3	2,2
GH-1096	VP: -1,55	1,3
GH-1097	BovP: -1,4	0,4
GH-1098	VP: -0,8	0,2
GH-1099	VP: -1,55	30,2
GH-1100	VP: -1,6	6,7
GH-1101	VP: -1,4	6,9
GH-1102	VP: -1,65	0,8
GH-1103	VP: -1,45	0,7
GH-1104	VP: -1,15	2,6
GH-1105	VP: -1,5	1,6
GH-1106	VP: -1,2	1,2
GH-1107	VP: -1,3	1,2
GH-1108	VP: -1,05	2,8
GH-1109	VP: -2,1	6,2
GH-1111	BovP: -0,52 / OndP: -1,7	0
GH-1112	BovP: -1,7 / OndP: -1,9	277,3
GH-1113	VP: -1,75	24,9
GH-1114	VP: -1,45	1,1
GH-1115	VP: -1,65	65,3
GH-1116	VP: -0,85	0,4
GH-1117	VP: -1,45	0,1
GH-1118	VP: -1,1	1,3
GH-1119	ZP: -0,55 / WP: -0,7	4,7
GH-1120	VP: -0,8	0,2
GH-1121	VP: -0,9	1,9
GH-1122	VP: -1,55	3,8
GH-1123	VP: -0,7	1,2
GH-1124	VP: -1,7	4,1
GH-1125	VP: -1,55	0,8
GH-1126	VP: -1,45	15,6
GH-1127	BovP: -1,5	0,5
GH-1128	VP: -1,4	146,7
GH-1129	VP: -1,2	14,4
GH-1130	BovP: -0,8	0,6
GH-1131	VP: -0,95	0,9
GH-1132	VP: -0,6	0,1
GH-1133	VP: -1,05	3
GH-1134	VP: -1,35	0,5
GH-1135	VP: -0,95	0,2
GH-1136	VP: -0,75	0,4

GH-1137	VP: -1,45	0,4
GH-1138	BovP: -1,6 / OndP: -1,75	194,9
GH-1139	VP: -1,25	0,3
GH-1140	VP: -1,15	1,5
GH-1141	VP: -0,55	0,1
GH-1142	VP: -0,95	0,1
GH-1143	VP: -0,75	7,4
GH-1144	VP: -1,45	4,7
GH-1145	VP: -1,35	10,3
GH-1146	VP: -1,1	0,9
GH-1147	VP: -0,75	0,5
GH-1148	VP: -0,95	1,1
GH-1149	VP: -1,45	2,8
GH-1150	VP: -1,6	1,6
GH-1151	VP: -1,75	0,2
GH-1152	VP: -2,05	0,4
GH-1153	VP: -1,4	0,6
GH-1154	VP: -0,8	0,9
GH-1155	VP: -1,45	0,7
GH-1156	VP: -1,5	1,6
GH-1157	VP: -2,9	14,9
GH-1158	VP: -1,6	2,1
GH-1159	BovP: -2,9	11,2
GH-1160	VP: -2,4	0,1
GH-1161	VP: -2,5	5,6
GH-1162	VP: -2,4	5,7
GH-1163	VP: -1,6	0,3
GH-1164	VP: -1,35	0,5
GH-1165	VP: -2,5	14,1
GH-1166	VP: -1,9	9,2
GH-1167	VP: -1,3	0,2
GH-1168	VP: -2,4	0,6
GH-1169	VP: -2,35	2,5
GH-1170	VP: -2,05	0,2
GH-1171	VP: 2,6	1,5
GH-1172	VP: -3,15	71,2
GH-1173	BovP: -2,6	0,5
GH-1174	VP: -1,7	0,3
GH-1175	VP: -3,25	33
GH-1176	VP: -2,6	1
GH-1177	VP: -1,6	0
GH-1178	VP: -3,3	50,6
GH-1179	VP: -2,65	0,4
GH-1180	VP: -2,3	0,4
GH-1181	VP: -2,45	7,8
GH-1182	VP: -1,9	0,6
GH-1183	VP: -1,25	0,2
GH-1184	VP: -1,35	0,6
GH-1185	VP: -1,4	0,7
GH-1186	VP: -2,5	12,8
GH-1187	BovP: -1,5	1,3
GH-1188	VP: -2,5	19,6
GH-1190	BovP: -1,4	0,4
GH-1191	VP: -1,75	174,5
GH-1192	VP: -1,3	2,9
GH-1193	VP: -1,75	17,4
GH-1194	VP: -0,55	3
GH-1195	VP: -1,25	2,9
GH-1196	VP: -0,6	0,4
GH-1197	BovP: -1,35	0,6

GH-1198	VP: -0,55	1,2
GH-1199	VP: -0,52	0,6
GH-1200	VP: -1,35	1,7
GH-1201	VP: -1,6	5,1
GH-1202	VP: -1,2	7,6
GH-1203	VP: -1,3	2,2
GH-1204	BovP: -1,2	0,7
GH-1205	VP: -1,65	1,5
GH-1206	VP: -1,4	32,1
GH-1207	VP: -1,4	5,8
GH-1208	VP: -0,6	0,5
GH-1209	VP: -1,3	3,7
GH-1210	VP: -1,3	0,4
GH-1211	VP: -1,35	1
GH-1212	VP: -0,52	0,1
GH-1213	VP: -1,7	5,1
GH-1214	VP: -1,55	0,3
GH-1215	VP: -1,7	0,4
GH-1216	VP: -1,9	129,2
GH-1217	VP: -1,8	0,6
GH-1218	ZP: -0,55 / WP: -0,65	1,7
GH-1219	VP: -1,25	0,9
GH-1220	VP: -1,65	1,2
GH-1221	VP: -1,7	1,5
GH-1222	VP: -1,55	6,8
GH-1223	BovP: -1,7 / OndP: -1,9	133,7
GH-1224	VP: -1,5	1,2
GH-1225	VP: -1,15	0,5
GH-1226	BovP: -2,5	2,1
GH-1227	VP: -2,05	2,6
GH-1228	VP: -2,75	3,6
GH-1229	VP: -2,2	0,7
GH-1230	VP: -3	9,4
GH-1231	BovP: -3 / OndP: -3,2	21,1
GH-1232	VP: -1,5	4,7
GH-1233	VP: -1,4	0,6
GH-1234	VP: -0,75	1
GH-1235	VP: -1,05	0,3
GH-1236	VP: -1,25	0,1
GH-1237	VP: -1,55	0,7
GH-1238	VP: -1,35	0,3
GH-1239	VP: -1,25	53,9
GH-1240	VP: -1	1,6
GH-1241	VP: -1	2,7
GH-1242	VP: -1,15	5,3
GH-1243	VP: -1,3	26,2
GH-1244	VP: -1,1	1
GH-1245	VP: -1,15	5,4
GH-1246	VP: -1,25	2,9
GH-1247	VP: -1,4	29,2
GH-1248	VP: -1,25	8,5
GH-1249	VP: -0,9	0,4
GH-1250	VP: -0,7	0,7
GH-1251	VP: -1,35	1,9
GH-1252	VP: 0,85	0,1
GH-1253	VP: -0,7	3,3
GH-1254	VP: -1,4	148,4
GH-1255	VP: -0,65	0,1
GH-1256	VP: -0,85	0,1
GH-1257	VP: -1,05	1,9

GH-1258	BovP: -1,35 / OndP: -1,65	159,3
GH-1259	VP: -1,65	7,4
GH-1260	VP: -2,45	49,1
GH-1261	VP: -2	5,8
GH-1262	BovP: -1,85	0,6
GH-1263	VP: -2,1	0,4
GH-1264	BovP: -2,25 / OndP: -2,55	29,8
GH-1265	BovP: -2,2	0,5
GH-1266	VP: -1,65	0,8
GH-1267	VP: -1,45	1,2
GH-1268	VP: -2,15	18,5
GH-1269	VP: -1,65	6,6
GH-1270	VP: -1,7	27
GH-1271	VP: -2,15	39,6
GH-1272	VP: -1,65	7,7
GH-1273	VP: -1,8	1
GH-1274	VP: -2,45	6,2
GH-1275	VP: -1,7	8,9
GH-1276	VP: -1,15	2,2
GH-1278	BovP: -1,15	1,4
GH-1279	BovP: -1,2	0,5
GH-1280	VP: -1,85	2
GH-1281	BovP: -2,3 / OndP: -2,5	70
GH-1282	VP: -2,25	2
GH-1283	VP: -2	0,9
GH-1284	VP: -1,75	0,2
GH-1285	VP: -1,63	1,6
GH-1286	VP: -1,8	15,6
GH-1287	BovP: -1,1	7,7
GH-1288	ZP: -1,2 / WP: -1,3	43,9
GH-1289	ZP: -1,2 / WP: -1,35	101,1
GH-1290	ZP: -1,05 / WP: -1,2	46,7
GH-1291	VP: -1,3	101,8
GH-1292	VP: -0,8	12,7
GH-1293	BovP: -2,05 / OndP: -2,15	5,8
GH-1294	BovP: -1,15	0,7
GH-1295	VP: -0,9	0,8
GH-1296	VP: -1,3	1,8
GH-1297	BovP: -1,55 / OndP: -1,75	41,9
GH-1298	ZP: -1,2 / WP: -1,35	26,3
GH-1299	VP: -1,4	146,9
GH-1300	VP: -1,2	0,9
GH-1301	BovP: -0,6	0,5
GH-1302	VP: -0,75	2
GH-1303	VP: -1,15	8
GH-1304	VP: -0,6	1,1
GH-1305	VP: -1,4	142,2
GH-1306	VP: -1,15	13,9
GH-1307	VP: -0,7	0,8
GH-1308	BovP: -1,4 / OndP: -1,6	134,7
GH-1309	VP: -1,35	1,8
GH-1310	VP: -1,35	1,9
GH-1311	VP: -1,7	0,6
GH-1312	VP: -2,4	23,5
GH-1313	VP: -1,85	0,2
GH-1314	VP: -2,5	1,1
GH-1315	BovP: -2,85	0,5
GH-1316	VP: -2,15	0,2
GH-1317	VP: -1,95	0,9
GH-1318	VP: -2,2	0,3

GH-1319	VP: -2,9	24,8
GH-1320	VP: -1,7	4,9
GH-1321	VP: -2,25	0,1
GH-1322	VP: -2,65	3
GH-1323	VP: -2,95	4,2
GH-1324	VP: -2,7	0,3
GH-1325	BovP: -3,3 / OndP: -3,4	112,4
GH-1326	VP: -3,1	4,2
GH-1327	VP: -1,9	0,1
GH-1328	VP: -0,9	3,8
GH-1329	VP: -1,3	30,3
GH-1330	VP: -0,65	0,6
GH-1331	VP: -1,15	1,4
GH-1332	BovP: -1,15	0,6
GH-1333	VP: -1,4	5,5
GH-1334	VP: -1,05	2,8
GH-1335	VP: -1	1,6
GH-1336	VP: -2	0,8
GH-1337	VP: -2,6	0,2
GH-1338	VP: -2,6	0,7
GH-1339	VP: -3,05	1
GH-1340	VP: -2,7	3,9
GH-1341	VP: -3,1	0,4
GH-1342	BovP: -1,2 / OndP: -1,4	437,4
GH-1343	VP: -1,15	1,1
GH-1344	VP: -1,15	0,8
GH-1345	VP: -1,1	3
GH-1346	VP: -1	0,3
GH-1347	VP: -1,2	52,8
GH-1348	VP: -0,85	1,7
GH-1349	VP: -1,15	3,5
GH-1350	BovP: -0,75	0,3
GH-1351	BovP: -1,5 / OndP: -1,9	12,9
GH-1352	BovP: -2	14
GH-1353	VP: -1,2	3,3
GH-1354	VP: -0,9	0,2
GH-1355	VP: -1,2	4,4
GH-1356	VP: -1,45	9,5
GH-1357	VP: -1,75	54,7
GH-1358	VP: -0,75	4,9
GH-1359	VP: -1,4	57
GH-1360	VP: -0,85	3,4
GH-1361	VP: -1,1	0,7
GH-1362	VP: -0,85	0,4
GH-1363	BovP: -0,65	4
GH-1364	VP: -1,05	137,7
GH-1365	BovP: -0,9	0,4
GH-1366	VP: -1,15	3,7
GH-1367	VP: -1,15	239
GH-1368	VP: -0,75	0,3
GH-1369	VP: -0,95	9,1
GH-1370	BovP: -0,95	0,2
GH-1371	VP: -0,8	14,1
GH-1372	ZP: -0,6 / WP: -0,8	23,7
GH-1373	VP: -1,75	18,4
GH-1374	BovP: -1,65 / OndP: -1,95	6,4
GH-1375	VP: -1,3	0,8
GH-1376	VP: -1,75	0,1
GH-1377	BovP: -1,55	0,1
GH-1378	VP: -1,6	66,4

GH-1379	VP: -1,35	3,3
GH-1380	VP: -0,95	2,2
GH-1381	VP: -1,3	7,6
GH-1382	VP: -0,75	5,8
GH-1383	BovP: -0,9 / OndP: -1,05	209,8
GH-1384	VP: -1,6	1,1
GH-1385	VP: -0,6	0,5
GH-1386	BovP: -1,55 / OndP: -1,65	8,9
GH-1387	BovP: -0,35	0,3
GH-1388	BovP: -0,65	2,5
GH-1389	VP: -1,05	1,5
GH-1390	BovP: -0,8	0,6
GH-1391	VP: -0,55	0,7
GH-1392	VP: -1,05	8,2
GH-1393	VP: -1	0,1
GH-1394	BovP: -1	0,6
GH-1395	BovP: -1,2 / OndP: -1,4	48,4
GH-1396	VP: -0,8	0,3
GH-1397	VP: -1	3,4
GH-1398	VP: -0,85	0,4
GH-1399	BovP: -0,6	1,4
GH-1400	VP: -0,55	1,9
GH-1401	VP: -0,4	24,1
GH-1402	VP: -0,55	25,6
GH-1403	VP: -0,6	3,3
GH-1404	VP: -1,15	24,3
GH-1405	VP: -1,9	3,3
GH-1406	BovP: -1,6 / OndP: -1,9	77,2
GH-1407	VP: -1,3	0,4
GH-1408	VP: 1,35	0,5
GH-1409	VP: -0,95	0,3
GH-1410	VP: -1,1	1,1
GH-1411	VP: -1,15	10,8
GH-1412	VP: -1,4	50,1
GH-1413	BovP: -1,5 / OndP: -1,65	87,9
GH-1414	VP: -1,2	5,4
GH-1415	VP: -1,75	5,8
GH-1416	VP: -1,9	4,3
GH-1417	VP: -1,7	0,1
GH-1418	BovP: -2,6	0,1
GH-1419	VP: -1,9	0,1
GH-1420	VP: -3,2	0,3
GH-1421	VP: -3,1	6,8
GH-1422	VP: -3	20,4
GH-1423	VP: -3,6	72,8
GH-1424	VP: -3	3,9
GH-1425	VP: -3	37,4
GH-1426	VP: -2,85	1
GH-1427	VP: -2,6	0,9
GH-1428	VP: -1,7	0,3
GH-1429	VP: -2,15	0,6
GH-1430	VP: -1,3	1,8
GH-1431	VP: -1,65	9,8
GH-1432	VP: -2,65	10,8
GH-1433	VP: -1,55	2,1
GH-1434	VP: -2,2	80,1
GH-1435	VP: -2,1	0,3
GH-1436	BovP: -1,6	0,6
GH-1437	BovP: -1,6	0,7
GH-1438	VP: -1,95	0,6

GH-1439	VP: -1,9	13,1
GH-1440	VP: -2,7	3,7
GH-1441	VP: -2,65	14
GH-1442	VP: -1,7	1,7
GH-1443	BovP: -2,25	14,8
GH-1444	BovP: -2,2 / OndP: -2,35	64,9
GH-1445	VP: -1,65	88,9
GH-1446	VP: -1,3	3
GH-1447	VP: -1,65	16,8
GH-1448	VP: -1,2	1,4
GH-1449	VP: -1	0,3
GH-1450	VP: -0,52	1,4
GH-1451	VP: -1,65	8,2
GH-1452	VP: -1,4	2
GH-1453	VP: -1,25	2,3
GH-1454	VP: -1,15	0,2
GH-1455	VP: -0,8	0,3
GH-1456	VP: -1,5	0,5
GH-1457	VP: -1,3	0,5
GH-1458	VP: -1,7	3,2
GH-1459	BovP: -1,95 / OndP: -2,15	125,8
GH-1460	VP: -2,9	1,4
GH-1461	VP: -2,5	0,7
GH-1462	VP: -3,6	307
GH-1463	VP: -3	42,5
GH-1464	VP: -3,4	20,3
GH-1465	VP: -2,6	0,1
GH-1466	VP: -2,15	2,3
GH-1467	VP: -2,3	0,1
GH-1468	VP: -2,15	10,1
GH-1469	VP: -2,1	2,7
GH-1470	VP: -2,4	29
GH-1471	VP: -1,75	3,3
GH-1472	VP: -1,5	1,8
GH-1473	VP: -1,6	10,8
GH-1474	VP: -1,2	0,6
GH-1475	VP: -0,8	13,1
GH-1476	BovP: -0,52	2,3
GH-1477	VP: -0,8	0,6
GH-1478	VP: -1,7	4,6
GH-1479	VP: 0,5	2
GH-1480	BovP: -1,6 / OndP: -1,9	116,2
GH-1481	VP: -1,7	0,2
GH-1482	VP: -1,15	14,1
GH-1483	VP: -0,8	7
GH-1484	VP: -1,9	37,9
GH-1485	VP: -1	11,7
GH-1486	VP: -0,9	0,1
GH-1487	VP: -1,05	0,2
GH-1488	VP: -1,3	2,4
GH-1489	VP: -0,55	4
GH-1490	VP: -0,55	3,6
GH-1491	VP: -1,2	0,3
GH-1492	VP: -0,55	1,7
GH-1493	VP: -2,95	2
GH-1494	VP: -2,4	19
GH-1495	VP: -1,9	17,8
GH-1496	VP: -1,9	4,9
GH-1497	VP: -2,9	4,7
GH-1498	VP: -1,9	4,7

GH-1499	VP: -1,45	8,2
GH-1500	VP: -1,2	1,4
GH-1501	VP: -1,65	0,9
GH-1502	VP: -1,05	0,1
GH-1503	BovP: -0,9	0,1
GH-1504	VP: -1,15	0,6
GH-1505	VP: -1,9	4,8
GH-1506	VP: -1,45	1,8
GH-1507	VP: -2,9	3,8
GH-1508	BovP: -2,7	0,2
GH-1509	VP: -2,7	10,4
GH-1510	VP: -2,4	54,9
GH-1511	VP: -1,65	28,8
GH-1512	VP: -1,4	0,4
GH-1513	VP: -1,3	6,1
GH-1514	VP: -1,1	3,2
GH-1515	VP: -0,55	1,4
GH-1516	VP: -1	0,4
GH-1517	VP: -1,95	3
GH-1518	VP: -2,5	0,7
GH-1519	VP: -2,9	0,8
GH-1520	VP: -2,1	0,3
GH-1521	VP: -2,3	0,8
GH-1522	VP: -2,65	2,7
GH-1523	VP: -1,4	1,5
GH-1524	VP: -1,3	3,5
GH-1525	VP: -2,4	7,8
GH-1526	VP: -3,1	23,9
GH-1527	VP: -0,9	0,1
GH-1528	VP: -1,5	4,4
GH-1529	VP: -1,75	18,7
GH-1530	ZP: -0,55 / WP: -0,65	0,7
GH-1531	VP: -1,4	0,6
GH-1532	ZP: -2,05 / WP: -2,15	27,2
GH-1533	VP: -2,75	3,8
GH-1534	BovP: -1,95 / OndP: -2,15	49,5
GH-1535	VP: -1,65	10,9
GH-1536	VP: -1,4	5,3
GH-1537	VP: -1,55	0,5
GH-1538	VP: -1,65	0,3
GH-1539	VP: -1,7	2,3
GH-1540	VP: -3,05	9,4
GH-1541	VP: -2,3	34,7
GH-1542	VP: -2,8	0,5
GH-1543	VP: -3,45	2,6
GH-1544	VP: -3,05	16
GH-1545	VP: -2,25	0,4
GH-1546	VP: -2,5	0,1
GH-1547	VP: -1,6	4
GH-1548	VP: -1,7	3,9
GH-1549	VP: -2,4	121,6
GH-1550	VP: -3,35	4,6
GH-1551	VP: -3,25	2,6
GH-1552	ZP: -3,35 / WP: -3,7	11,3
GH-1553	VP: -3,7	6
GH-1554	BovP: -3,6 / OndP: -3,9	4,6
GH-1555	VP: -3,55	3,1
GH-1556	VP: -3,1	5,3
GH-1557	VP: -0,85	0,8
GH-1558	VP: -0,75	0,2

GH-1559	VP: -1,25	0,6
GH-1560	VP: -2,2	0,6
GH-1561	VP: -2,6	0,2
GH-1562	VP: -3	0,2
GH-1563	VP: -2,4	0,2
GH-1564	VP: -1,1	0,2
GH-1565	VP: -1,85	2,3
GH-1566	VP: -3,2	5,3
GH-1567	VP: -3	2
GH-1568	VP: -2,35	2,4
GH-1569	VP: -0,95	1,3
GH-1570	VP: -1,25	0,3
GH-1571	VP: -1,45	0,1
GH-1572	VP: -1,95	7,5
GH-1573	VP: -1,65	11,5
GH-1574	VP: -1,75	22,9
GH-1575	VP: -1	0,7
GH-1576	VP: -1,25	0,5
GH-1577	VP: -1	1,2
GH-1578	VP: -0,7	2,9
GH-1579	VP: -1,15	38,1
GH-1580	VP: -1,2	3
GH-1581	VP: -1,7	52,3
GH-1582	VP: -2,15	68,2
GH-1583	VP: -1,15	0,3
GH-1584	ZP: -0,9 / WP: -1,55	2,5
GH-1585	VP: -1,15	0,8
GH-1586	VP: -1,15	3,2
GH-1587	VP: -1,15	11,7
GH-1588	VP: -0,8	1
GH-1589	VP: -0,7	0,1
GH-1590	VP: -1	1
GH-1591	VP: -1,8	0,4
GH-1592	VP: -1,4	0,4
GH-1593	VP: -0,85	1,7
GH-1594	ZP: -0,8 / WP: -0,9	15,9
GH-1595	ZP: -0,75 / WP: -0,9	12,1
GH-1596	ZP: -0,75 / WP: -0,9	21,7
GH-1597	ZP: -0,7 / WP: -0,9	11,6
GH-1598	ZP: -0,7 / WP: -0,9	30,1
GH-1599	ZP: -0,75 / WP: -0,9	19,2
GH-1600	ZP: -0,3 / WP: -0,35	281,8
GH-1601	ZP: -0,2 / WP: -0,4	229,7
GH-1602	ZP: -0,95 / WP: -1,1	54,1
GH-1603	VP: -0,9	59,9
GH-1604	VP: -1,2	22,2
GH-1605	VP: -1,35	3,2
GH-1606	VP: -0,65	1,8
GH-1607	VP: -0,75	2,2
GH-1608	VP: -1,15	72,1
GH-1609	VP: -1,15	11,5
GH-1610	VP: -0,75	0,8
GH-1611	BovP: -0,8	5,9
GH-1612	VP: -1,3	1
GH-1613	BovP: -0,8	0,5
GH-1614	BovP: -0,9	0,5
GH-1615	BovP: -0,6	0,1
GH-1616	VP: -0,9	2,1
GH-1617	VP: -0,6	0,9
GH-1618	VP: -1,5	0,7

GH-1619	VP: -1,1	1,4
GH-1620	VP: -1,55	1,1
GH-1621	BovP: -2,5	0,3
GH-1622	VP: -3,05	21,4
GH-1623	VP: -3,15	1,1
GH-1624	VP: -3,4	24
GH-1625	VP: -2,15	134,9
GH-1626	VP: -1,3	0,7
GH-1627	VP: -0,95	1,7
GH-1628	VP: -0,7	0,2
GH-1629	VP: -1,3	0,1
GH-1630	VP: -1,65	26,6
GH-1631	VP: -1	1,1
GH-1632	VP: -1,5	1
GH-1633	VP: -2,7	63,9
GH-1634	VP: -1,25	2,9
GH-1635	VP: -0,7	0,8
GH-1636	VP: -1,55	0,5
GH-1637	VP: -2,25	0,9
GH-1638	VP: -3,45	34,1
GH-1639	BovP: -3,25	0,2
GH-1640	VP: -3,6	80,7
GH-1641	BovP: -3,4	0,4
GH-1642	VP: -3,3	5,6
GH-1643	VP: -1,5	0,8
GH-1644	BovP: -3,35	0,4
GH-1645	VP: -1,75	0,5
GH-1646	VP: -1,6	1,6
GH-1647	VP: -2,15	20,7
GH-1648	VP: -1,4	1
GH-1649	VP: -2,55	3
GH-1650	VP: -3,45	0,3
GH-1651	VP: -3,4	10,4
GH-1652	VP: -3,2	0,6
GH-1653	VP: -1,75	1,6
GH-1654	VP: -1,2	0,1
GH-1655	VP: -2,1	0,4
GH-1656	VP: -3,4	20,4
GH-1657	VP: -3	0,1
GH-1658	VP: -2,6	0,1
GH-1659	VP: -3,1	0,7
GH-1660	BovP: -2	8,2
GH-1661	VP: -3,05	0,6
GH-1662	VP: -3,4	12,8
GH-1663	VP: -1,2	1,2
GH-1664	VP: -2,6	2,5
GH-1665	BovP: -3,1	1,9
GH-1666	VP: -0,55	1,6
GH-1667	VP: -3	2,4
GH-1668	VP: -2,2	3,1
GH-1669	VP: -1,5	0,9
GH-1670	VP: -1,8	17,1
GH-1671	VP: -1,5	0,3
GH-1672	VP: -1,5	1,5
GH-1673	VP: -1,5	0,4
GH-1674	VP: -1,9	12,8
GH-1675	VP: -1,3	1,2
GH-1676	VP: -0,52	0,1
GH-1677	VP: -1,05	0,9
GH-1678	VP: -1,5	1,9

GH-1679	BovP: -1,2	0,7
GH-1680	VP: -3,2	1,6

Bijlage 5 Typen gebieden

Bijlage 6 Verschillenkaart en toelichtingstabel

De onderstaande tabel biedt een verklaring voor de verschillen tussen de vastgestelde en toekomstige waterpeilen. De peilverschillen worden weergegeven als gemiddelde waarden, waarbij een negatieve waarde een lager werkelijk peil aanduidt en een positieve waarde een hoger werkelijk peil aangeeft. De nummering komt overeen met die in de verschillenkaart.

Peilgebied met **blauw** nummer: vast te leggen peil hoger dan vigerend peilbesluit. **Oranjegeel** is vast te stellen peil is lager dan vigerend peilbesluit. **Geel** is tekentechnische aanpassing peilgrens

Tabel 5 – Toelichtingstabel peilverschillen vigerend peilbesluit en toekomstige peilen.

Nr.	Peilgebied	Gemiddeld peilverschil (m)	Opper-vlakte (ha)	Verklaring
1	GH-0855	-0,20	10	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
2	GH-0166	-0,30	7	Er is geen duidelijke verklaring gevonden. Uit het algemeen hoogtebestand blijkt dat een gemiddeld peil van ca. -1,55 m NAP gedurende een langere periode, vanaf de eerste metingen in 2008 tot heden, is gehanteerd. Het is aannemelijk dat dit peil ook voor 2008 werd toegepast. De peilwijziging betreft enkel een administratieve correctie.
3	GH-0586	-0,35	16	Er is geen duidelijke verklaring gevonden. Het lagere peil lijkt beter aan te sluiten bij de bestaande situatie en functies. Daarnaast is er een flexibel praktijkpeil in plaats van een vast peil (-1,05 m NAP), zodat er rekening kan worden gehouden met de weersomstandigheden
4	GH-1494	-0,50	7	Er is geen duidelijke verklaring gevonden. Het lagere peil lijkt beter aan te sluiten bij de bestaande situatie en functies. Daarnaast is er een flexibel praktijkpeil in plaats van een vast peil (-1,90 m NAP), zodat er rekening kan worden gehouden met de weersomstandigheden
5	GH-0804	0,25	20	Het hogere peil wordt vermoedelijk gehanteerd om een verbeterde drooglegging te realiseren voor de landbouwfuncties in het betreffende gebied; het hogere praktijkpeil van -1,05 m NAP wordt logisch geacht en komt beter overeen met de droogleggingsnormen conform nota peilbeleid.

6	GH-0884	0,20	20	Het hogere peil wordt vermoedelijk gehanteerd om een verbeterde drooglegging te realiseren voor de landbouwfuncties in het betreffende gebied; het hogere praktijkpeil van -1,20 m NAP wordt logisch geacht en komt beter overeen met de droogleggingsnormen conform nota peilbeleid.
7	GH-0225	0,50	6	Vanuit het oogpunt van drooglegging is het niet noodzakelijk om het lagere peil van het peilbesluit (gemiddeld -1,15 m NAP) aan te houden; het hogere werkelijke peil (gemiddeld -0,65 m NAP) dat is waargenomen, wordt als logischer beschouwd en voldoet beter aan de eisen voor drooglegging ten behoeve van landbouwfuncties en is conform nota peilbeleid. Uit het algemeen hoogtebestand blijkt dat het hogere peil al gedurende een langere periode wordt gehanteerd. De peilwijziging betreft enkel een administratieve correctie.
8	GH-0763	0,40	8	Vanuit het oogpunt van drooglegging is het niet noodzakelijk om het lagere peil van het peilbesluit (gemiddeld -2,30 m NAP) aan te houden; het hogere werkelijke peil (gemiddeld -1,90 m NAP) dat is waargenomen, wordt als logischer beschouwd en voldoet beter aan de droogleggingsnormen voor landbouwfuncties. De optimale drooglegging voor landbouwgrond ligt grofweg tussen de 0,8 en 1,0 meter (Nota Peilbeleid, 2023). Uit het algemeen hoogtebestand blijkt dat het hogere peil al gedurende een langere periode wordt gehanteerd. De peilwijziging betreft enkel een administratieve correctie.
9	GH-0324	0,20	11	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
10	GH-0409	-0,42	13	Er is geen duidelijke verklaring gevonden. Het algemeen hoogtebestand toont dat het maaiveld door de jaren heen is verlaagd, op sommige delen tot wel enkele decimeters, mogelijk door maaiveldverzakking of andere oorzaken. Het peil is vermoedelijk als gevolg hiervan meegezakt.

11	GH-0452	-0,30	6	Er is geen duidelijke verklaring gevonden. Uit het algemeen hoogtebestand blijkt dat het lagere peil van ca. -1,65 m NAP gedurende een langere periode, vanaf de eerste metingen in 2008 tot heden, is gehanteerd. Het is aannemelijk dat dit peil ook voor 2008 werd toegepast. De peilwijziging betreft enkel een administratieve correctie.
12	GH-0467	-0,25	9	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
13	GH-0662	-0,30	51	Er is geen duidelijke verklaring gevonden. Het algemeen hoogtebestand toont dat het maaiveld in het gehele gebied door de jaren heen is gedaald, mogelijk door maaiveldverzakking of andere oorzaken. Het peil is vermoedelijk als gevolg hiervan meegezakt.
14	GH-0367	-0,20	9	Er is geen duidelijke verklaring gevonden voor het lagere peil. Het is niet meer na te gaan of het in het verleden daadwerkelijk om een peilverlaging ging of dat in het oude peilbesluit niet het juiste praktijkpeil is vastgelegd. Het huidige praktijkpeil sluit beter aan bij de bestaande situatie en functies.
15	GH-0094	-0,35	10	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
16	GH-0099	-0,27	6	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
17	GH-0777	-0,25	6	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
18	GH-0315	0,37	9	Het betreffende gebied is gelegen in de Lionserpolder, wat is aangewezen als reservaatgebied. In de Lionserpolder is waar mogelijk het waterpeil verhoogd in overleg

				met Wetterskip Fryslân ten behoeve van een rijkere bodemleven, waar veel vogels zich tegoed aan kunnen doen. Dit sluit aan bij het watergebiedsplan Greidhoeke. De terreinbeheerder is tevreden met het huidige peil en heeft geen knelpunten in het watersysteem aangegeven. In 2015 is gestart met de uitvoeringswerkzaamheden van het afgeronde inrichtingsplan.
19	GH-0319	0,20	8	Het betreffende gebied is gelegen in de Lionserpolder, wat is aangewezen als reservaatgebied. In de Lionserpolder is waar mogelijk het waterpeil verhoogd in overleg met Wetterskip Fryslân ten behoeve van een rijkere bodemleven, waar veel vogels zich tegoed aan kunnen doen. Dit sluit aan bij het watergebiedsplan Greidhoeke. De terreinbeheerder is tevreden met het huidige peil en heeft geen knelpunten in het watersysteem aangegeven. In 2015 is gestart met de uitvoeringswerkzaamheden van het afgeronde inrichtingsplan.
20	GH-1351	0,20	10	Het vigerende peilbesluit omvat een vast peil van NAP -1,90 m. In werkelijkheid wordt al gedurende een langere tijd een flexibel praktijkpeil tussen NAP -1,50 m en -1,90 m gehanteerd, zodat er ingespeeld kan worden op weersomstandigheden.
21	GH-1297	-0,43	7	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
22	GH-1292	0,42	13	Er is geen duidelijke verklaring gevonden. Het hogere peil lijkt beter aan te sluiten bij de bestaande situatie en functies. Een voordeel van een hoger peil is dat het beter overeen komt met de droogleggingsnormen conform nota peilbeleid.
23	GH-0248	-0,20	5	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
24	GH-0312	0,35	20	Peilverhoging als gevolg van functieverandering van de gronden, van landbouw naar natuur. De effectbeoordeling is in de betreffende watervergunning

				(kenmerk WFN1710827) opgenomen en in de huidige situatie ongewijzigd van toepassing.
25	GH-0313	0,23	8	Peilverhoging als gevolg van functieverandering van de gronden, van landbouw naar natuur. De effectbeoordeling is in de betreffende watervergunning (kenmerk WFN1710827) opgenomen en in de huidige situatie ongewijzigd van toepassing.
26	GH-0313	0,23	8	Peilverhoging als gevolg van functieverandering van de gronden, van landbouw naar natuur. De effectbeoordeling is in de betreffende watervergunning (kenmerk WFN1710827) opgenomen en in de huidige situatie ongewijzigd van toepassing.
27	GH-1480	-0,60	8	Het maaiveldniveau in het peilgebied varieert grofweg tussen -0,8 m NAP en +0,1 m NAP. Het vigerende peilbesluit schrijft een peil van -1,15 m NAP voor; hiermee voldoet een groot deel van het gebied niet aan de droogleggingsnorm voor landbouwpercelen (0,8 - 1,0 m -mv volgens Nota Peilbeleid (2023)). Het vigerende peil is daarom niet logisch. Het werkelijke peil van -1,75 m NAP is daarentegen meer passend.
28	GH-1406	-0,35	8	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen lopen in het vigerende peilbesluit zeer onlogisch; deze peilgrenzen zijn gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, echter verandert er buiten niets aan de situatie.
29	GH-0038	0,20	14	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
31	GH-0043	-0,20	10	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
32	GH-1202	0,20	7	Het hogere peil wordt vermoedelijk gehanteerd om een verbeterde drooglegging te realiseren voor de landbouwfuncties in het betreffende gebied; het hogere praktijkpeil van -1,20 m NAP wordt logisch geacht en komt overeen met de droogleggingsnormen conform nota peilbeleid.
33	GH-0278	0,25	7	Het betreffende gebied is gelegen in de Lionserpolder, wat is aangewezen als

				reservaatgebied. In de Lionserpolder is waar mogelijk het waterpeil verhoogd in overleg met Wetterskip Fryslân ten behoeve van een rijkere bodemleven, waar veel vogels zich tegoed aan kunnen doen. Dit sluit aan bij het watergebiedsplan Greidhoeke. De terreinbeheerder is tevreden met het huidige peil en heeft geen knelpunten in het watersysteem aangegeven. In 2015 is gestart met de uitvoeringswerkzaamheden van het afgeronde inrichtingsplan.
34	GH-0152	-0,38	6	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
35	GH-1574	0,70	18	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen in het vigerende peilbesluit zijn zeer onlogisch en zijn daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
36	GH-0436	-0,35	5	De waterhuishoudkundige situatie is in het verleden (sinds 2005) veranderd, met o.a. het verwijderen en aanbrengen van gronddammen, en het omleggen van watergangen. Vermoedelijk met als doel de aan-/afvoer te verbeteren, en om een optimalere drooglegging te realiseren voor de laaggelegen delen van het gebied. De peilgrenzen zijn hierop aangepast. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld.
37	GH-1372	0,20	23	Het vigerende peilbesluit omvat een vast peil van NAP -0,90 m. In werkelijkheid wordt al gedurende een langere tijd een zomer- en winterpeil van respectievelijk NAP -0,60 m en -0,80 m gehanteerd, vermoedelijk voor een betere drooglegging en zodat er beter ingespeeld kan worden op weersomstandigheden.
38	GH-1166	0,20	8	Het hogere peil wordt vermoedelijk gehanteerd om een verbeterde drooglegging te realiseren voor de landbouwfuncties in het betreffende gebied; het hogere praktijkpeil van -1,90m NAP wordt logischer geacht en komt beter overeen met de droogleggingsnormen conform nota peilbeleid.

39	GH-1082	0,25	7	Het hogere peil wordt vermoedelijk gehanteerd om een verbeterde drooglegging te realiseren voor de landbouwfuncties in het betreffende gebied; het hogere praktijkpeil van -1,65 m NAP wordt logischer geacht en komt beter overeen met de droogleggingsnormen conform nota peilbeleid.
40	GH-0990	0,20	37	Het hogere peil wordt vermoedelijk gehanteerd om een verbeterde drooglegging te realiseren voor de landbouwfuncties in het betreffende gebied; het hogere praktijkpeil van -1,70 m NAP wordt logischer geacht en komt beter overeen met de droogleggingsnormen conform nota peilbeleid.
41	GH-0303	0,30	61	Vanuit het oogpunt van drooglegging is het niet noodzakelijk om het lagere peil van het peilbesluit (gemiddeld -1,25 m NAP) aan te houden; het hogere werkelijke peil (gemiddeld -0,95 m NAP) dat is waargenomen, wordt als logischer beschouwd en voldoet beter aan de droogleggingsnormen voor landbouwfuncties. Het maaiveld varieert op deze locatie tussen +0,0 m en +0,6 m NAP. De optimale drooglegging voor landbouwgrond ligt grofweg tussen de 0,8 en 1,0 meter (Nota Peilbeleid, 2023). De peilwijziging betreft enkel een administratieve correctie.
42	GH-1129	0,20	13	Het hogere peil wordt vermoedelijk gehanteerd om een verbeterde drooglegging te realiseren voor de landbouwfuncties in het betreffende gebied; het hogere praktijkpeil van -1,20 m NAP wordt logischer geacht en komt beter overeen met de droogleggingsnormen conform nota peilbeleid.
43	GH-1264	-0,40	7	Dit betreft een teken-technisch verschil. Het peilverschil is vastgesteld als gevolg van een aanpassing van de peilgrens van een aangrenzend peilgebied. De specifieke aanleiding voor deze aanpassing is echter niet bekend. Vermoedelijk zorgt deze aanpassing voor een betere weergave van de werkelijke situatie in het veld. Er verandert hiermee niets aan de situatie buiten.
44	GH-0439	-0,80	7	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er

				een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
45	GH-1073	0,40	13	Er is geen duidelijke verklaring gevonden. Relatief dikke, ondiepe veenlagen in het gebied kunnen een aanleiding zijn voor het hogere peil. Het algemeen hoogtebestand toont al sinds 2008 het hogere peil van -1,5 m NAP. De peilwijziging is slechts een administratieve correctie.
46	GH-1074	0,25	8	Er is geen duidelijke verklaring gevonden. Relatief dikke, ondiepe veenlagen in het gebied kunnen een aanleiding zijn voor het hogere peil. Het algemeen hoogtebestand toont al sinds 2008 het hogere peil van -1,65 m NAP. De peilwijziging is slechts een administratieve correctie.
47	GH-0214	0,20	7	Het hogere peil wordt vermoedelijk gehanteerd om een verbeterde drooglegging te realiseren voor de landbouwfuncties in het betreffende gebied; het hogere praktijkpeil van -1,45 m NAP wordt logisch geacht en komt beter overeen met de droogleggingsnormen conform nota peilbeleid.
48	GH-0212	0,50	6	De waterhuishoudkundige situatie is in het verleden (sinds ca 2011 à 2012) veranderd, met o.a. het verwijderen en aanbrengen van gronddammen, en het omleggen van watergangen. Vermoedelijk met als doel de aan-/afvoer te verbeteren, wat mogelijk noodzakelijk is geweest om de bestaande landbouwfuncties in het gebied te handhaven. De peilgrenzen zijn hierop aangepast. Daarnaast zijn diverse tekentechnische wijzigingen doorgevoerd naar aanleiding van onlogische peilgrenzen; wat ook heeft bijgedragen aan de vastgesteld peilverschillen.
49	GH-0196	0,23	22	Het hogere peil wordt vermoedelijk gehanteerd om een verbeterde drooglegging te realiseren voor de landbouwfuncties in het betreffende gebied; het hogere praktijkpeil van -1,50 m NAP wordt logisch geacht en komt beter overeen met de droogleggingsnormen conform nota peilbeleid.
50	GH-0303	0,30	45	Vanuit het oogpunt van drooglegging is het niet noodzakelijk om het lagere peil van het peilbesluit (gemiddeld -1,25 m NAP) aan te houden; het hogere werkelijke peil (gemiddeld -0,95 m NAP) dat is

				waargenomen, wordt als logischer beschouwd en voldoet beter aan de droogleggingsnormen voor landbouwfuncties. Het maaiveld varieert op deze locatie tussen +0,0 m en +0,6 m NAP. De optimale drooglegging voor landbouwgrond ligt grofweg tussen de 0,8 en 1,0 meter (Nota Peilbeleid, 2023). De peilwijziging betreft enkel een administratieve correctie.
51	GH-0666	0,28	7	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
53	GH-0708	-0,35	29	Er is geen duidelijke verklaring gevonden. Volgens de AHN ₄ ligt het maaiveld tussen de -0,20 en -0,40 m NAP. Het peil van -1,35 m NAP zorgt voor een betere drooglegging en past beter bij de bestaande landbouwfunctie in het gebied.
54	GH-0713	-0,20	60	Er is geen duidelijke verklaring gevonden. Volgens de AHN ₄ ligt het maaiveld tussen de -0,20 en -0,40 m NAP. Het peil van -1,20 m NAP zorgt voor een betere drooglegging en past beter bij de bestaande landbouwfunctie in het gebied.
55	GH-0961	0,55	5	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Het vigerende peil kan in dit geval niet gehandhaafd worden. Door de grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
56	GH-0936	0,60	6	Hier is een veenpakket met een veendikte groter dan 80 cm. Het maaiveld ligt hier op een hoogte rond de -1,00 m NAP. Met het peil van -1,80 m NAP is er in theorie minder drooglegging, waardoor er in theorie minder sprake is van veenoxidatie.
57	GH-0191	0,45	27	In het verleden, rond het jaar 2009/2010, zijn verspreid over het gebied diverse pendammen aangebracht met als doel het water op te zetten. Vermoedelijk om de bestaande functies te handhaven en grasgroei te bevorderen. Het hogere peil is in lijn met de droogleggingsnormen (0,8 - 1,0 m -mv (Nota Peilbeleid, 2023)). Het huidige peil wordt daarmee logisch geacht en is meer passend bij de bestaande situatie.

58	GH-0185	0,35	32	Rond het jaar 2013/2014 is in het gebied een schotbalkstuw gerealiseerd met als doel het water op te zetten. Daarnaast zijn diverse sloten gedempt. Vermoedelijk om de bestaande functies te handhaven en landbouwproductie te bevorderen. Het hogere peil is in lijn met de droogleggingsnormen (0,8 - 1,0 m -mv (Nota Peilbeleid, 2023)). Het huidige peil wordt daarmee logisch geacht en is meer passend bij de bestaande situatie.
59	GH-0367	-0,20	7	Er is geen duidelijke verklaring gevonden voor het lagere peil. Het is niet meer na te gaan of het in het verleden daadwerkelijk om een peilverlaging ging of dat in het oude peilbesluit niet het juiste praktijkpeil is vastgelegd. Het huidige praktijkpeil sluit beter aan bij de bestaande situatie en functies.
60	GH-0551	0,55	12	Het water in het betreffende peilgebied wordt vanuit de boezem ingelaten via een inlaatconstructie en op peil gehouden door een overlaat; deze constructies zijn al geruime tijd aanwezig en het peil wordt dus al een langere tijd gehanteerd. Het vigerende peil past niet bij de bestaande functies in het gebied. Het hogere peil is in lijn met de droogleggingsnormen voor landbouwgronden (0,8 - 1,0 m -mv (Nota Peilbeleid, 2023)).
61	GH-0388	0,23	5	Er is geen duidelijke verklaring gevonden. Uit het algemeen hoogtebestand blijkt dat het hogere peil van ca. -1,3 m NAP gedurende een langere periode, vanaf de eerste metingen in 2008 tot heden, is gehanteerd. Het is aannemelijk dat dit peil ook voor 2008 werd toegepast. Het hogere peil is in lijn met de droogleggingsnormen (0,8 - 1,0 m -mv (Nota Peilbeleid, 2023)) en past vermoedelijk beter bij de bestaande landbouwfunctie. De peilwijziging betreft enkel een administratieve correctie.
62	GH-0365	-0,40	8	Het betreffende gebied is lager gelegen dan omliggende gronden. Het maaiveldniveau van de lageregelegen gedeelten van dit peilgebied varieert tussen -0,8 m en -0,6 m NAP. Dit betekent dat met het vigerende peil van gemiddeld -1,13 m NAP niet wordt voldaan aan de droogleggingsnormen voor landbouwgronden (0,8 - 1,0 m -mv (Nota Peilbeleid, 2023)). Het in het veld

				waargenomen praktijkpeil van gemiddeld - 1,53 m NAP komt daarentegen beter overeen met de droogleggingsnormen en wordt dus logisch geacht. De peilwijziging betreft enkel een administratieve correctie.
63	GH-0051	-0,52	12	Het betreffende gebied is lager gelegen dan omliggende gronden. Het maaiveldniveau van de lageregelegen gedeelten van dit peilgebied varieert tussen -0,6 m en -0,2 m NAP. Dit betekent dat met het vigerende peil van gemiddeld -1,02 m NAP niet wordt voldaan aan de droogleggingsnormen voor landbouwgronden (0,8 - 1,0 m -mv (Nota Peilbeleid, 2023)). Het in het veld waargenomen praktijkpeil van gemiddeld - 1,55 m NAP komt daarentegen beter overeen met de droogleggingsnormen en wordt dus logisch geacht. De peilwijziging betreft enkel een administratieve correctie.
64	GH-0211	-0,20	12	Er is geen duidelijke verklaring gevonden voor het lagere peil. Het is niet meer na te gaan of het in het verleden daadwerkelijk om een peilverlaging ging of dat in het oude peilbesluit niet het juiste praktijkpeil is vastgelegd. Het huidige praktijkpeil sluit beter aan bij de bestaande situatie en functies.
65	GH-1090	0,60	6	Er is geen duidelijke verklaring gevonden. Het hogere peil lijkt beter aan te sluiten bij de bestaande situatie en functies. Een voordeel van een hoger peil is dat het beter overeen komt met de droogleggingsnormen conform nota peilbeleid.
66	GH-0960	0,75	8	Er is geen duidelijke verklaring gevonden. Uit het algemeen hoogtebestand blijkt dat het hogere peil van ca. -1,1 m NAP gedurende een langere periode, vanaf de eerste metingen in 2008 tot heden, is gehanteerd. Het is aannemelijk dat dit peil ook voor 2008 werd toegepast. Het hogere peil is in lijn met de droogleggingsnormen (0,8 - 1,0 m -mv (Nota Peilbeleid, 2023)) en past vermoedelijk beter bij de bestaande landbouwfunctie. De peilwijziging betreft enkel een administratieve correctie.
67	GH-0577	1,05	6	Peilverhoging als gevolg van functieverandering van de gronden, van landbouw naar natuur. De effectbeoordeling is in de betreffende watervergunning (kenmerk WFN1710827) opgenomen en in de huidige situatie ongewijzigd van toepassing.

68	GH-0968	0,35	18	Er is geen duidelijke verklaring gevonden. Uit het algemeen hoogtebestand blijkt dat een vast peil van ca. -0,80 m NAP gedurende een langere periode, vanaf de eerste metingen in 2008 tot heden, is gehanteerd. Het is aannemelijk dat dit peil ook voor 2008 werd toegepast. Het vigerende peilbesluit geeft daarnaast een onjuiste weergave van de bestaande situatie; dus mogelijk gaat het slechts om een teken-technisch verschil. De peilwijziging betreft enkel een administratieve correctie.
69	GH-0126	0,40	22	Het maaiveldniveau in het peilgebied is grofweg +0,2 m à +0,3 m NAP. Het vigerende peilbesluit schrijft een peil van -1,25 m NAP voor; hiermee voldoet een groot deel van het gebied niet aan de droogleggingsnorm voor landbouwpercelen (0,8 - 1,0 m -mv volgens Nota Peilbeleid (2023)). Het vigerende peil is daarom niet logisch. Het werkelijke peil van -0,80 m NAP is daarentegen meer passend.
70	GH-1005	-0,20	15	Er is geen duidelijke verklaring gevonden voor het lagere peil. Het is niet meer na te gaan of het in het verleden daadwerkelijk om een peilverlaging ging of dat in het oude peilbesluit niet het juiste praktijkpeil is vastgelegd. Het huidige praktijkpeil sluit beter aan bij de bestaande situatie en functies.
71	GH-0461	-0,20	7	Er is geen duidelijke verklaring gevonden voor het lagere peil. Het is niet meer na te gaan of het in het verleden daadwerkelijk om een peilverlaging ging of dat in het oude peilbesluit niet het juiste praktijkpeil is vastgelegd. Het huidige praktijkpeil sluit beter aan bij de bestaande situatie en functies.
72	GH-0293	0,20	13	Het betreffende gebied is gelegen in de Lionserpolder, wat is aangewezen als reservaatgebied. In de Lionserpolder is waar mogelijk het waterpeil verhoogd in overleg met Wetterskip Fryslân ten behoeve van een rijkere bodemleven, waar veel vogels zich tegoed aan kunnen doen. Dit sluit aan bij het watergebiedsplan Greidhoeke. De terreinbeheerder is tevreden met het huidige peil en heeft geen knelpunten in het watersysteem aangegeven. In 2015 is gestart met de uitvoeringswerkzaamheden van het afgeronde inrichtingsplan.

73	GH-0319	0,20	12	Het betreffende gebied is gelegen in de Lionserpolder, wat is aangewezen als reservaatgebied. In de Lionserpolder is waar mogelijk het waterpeil verhoogd in overleg met Wetterskip Fryslân ten behoeve van een rijkere bodemleven, waar veel vogels zich tegoed aan kunnen doen. Dit sluit aan bij het watergebiedsplan Greidhoeke. De terreinbeheerder is tevreden met het huidige peil en heeft geen knelpunten in het watersysteem aangegeven. In 2015 is gestart met de uitvoeringswerkzaamheden van het afgeronde inrichtingsplan.
74	GH-1505	-0,25	9	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
75	GH-0918	-0,30	7	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
76	GH-0632	0,30	5	Er is geen duidelijke verklaring gevonden. Uit het algemeen hoogtebestand blijkt dat het hogere peil van ca. -0,80 m NAP gedurende een langere periode, vanaf de eerste metingen in 2008 tot heden, is gehanteerd. Het is aannemelijk dat dit peil ook voor 2008 werd toegepast, en beter past bij de bestaande functies in het gebied. De peilwijziging betreft enkel een administratieve correctie.
77	GH-1031	-0,88	5	Onderbemaling i.v.m. sport- en/of recreatievoorziening (sportveld), zie ook paragraaf 5.1. Peilverlaging vanaf 2022 inwerking getreden.
78	GH-0761	-0,75	6	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
79	GH-0611	-0,30	5	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.

80	GH-0381	-0,70	26	Bebouwd gebied Westerhitsum, van boezempeil naar zomer- en winterpeil van aangrenzend peilgebied ten oosten.
81	GH-0429	-0,20	6	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
82	GH-0617	-1,10	6	Grote delen van het peilgebied hebben een huidig maaiveldniveau lager dan het vigerende peil. Op delen van het gebied bedraagt het maaiveldniveau ongeveer -0,5 à -0,7 m NAP. Dit impliceert dat het peil, zoals vastgelegd in het peilbesluit, niet realistisch is, aangezien het perceel dan grotendeels geïnundeerd zou zijn. Historische luchtfoto's, daterend van 2009 tot heden, tonen aan dat dit nooit het geval is geweest. Het peilgebied betreft een landbouwperceel, waarvoor een realistische drooglegging circa 0,8 - 1,0 m -mv bedraagt (Nota Peilbeleid, 2023). Dit komt overeen met een optimaal peil van grofweg -1,3 à -1,7 m NAP; derhalve is het werkelijke peil (vast te stellen peil) van -1,6 m NAP tot -1,8 m NAP meer passend. Bovendien is het maaiveldniveau volgens het algemeen hoogtebestand door de jaren heen tot enkele decimeters gedaald, wat een peilverlaging noodzakelijk kan hebben gemaakt.
83	GH-0489	0,50	5	Het peilverschil is ontstaan door de bouw van nieuwbouwwoningen ten noordoosten van Wommels. Het betreft de uitbreiding van een bestaande woonwijk en heeft hetzelfde peil gekregen als de woonwijk. De bouw is in het jaar 2010/2011 begonnen.
84	GH-0939	-0,88	27	Het betreft een gebied met een woonbestemming. Het betreffende gebied is gerioleerd en bevat geen oppervlaktewater, afwatering verloopt dus via het riool of vrij afwaterend naar omliggende peilgebieden. Het peilgebied is samengevoegd met het noordelijke, aangrenzende peilgebied. Hierdoor geldt er een lager vast peil van -1,4 m NAP in plaats van het vigerende boezempeil, wat meer passend is bij de bestaande situatie.
85	GH-0272	0,25	15	Het betreffende gebied is gelegen in de Lionserpolder, wat is aangewezen als reservaatgebied. In de Lionserpolder is waar mogelijk het waterpeil verhoogd in overleg

				met Wetterskip Fryslân ten behoeve van een rijkere bodemleven, waar veel vogels zich tegoed aan kunnen doen. Dit sluit aan bij het watergebiedsplan Greidhoeke. De terreinbeheerder is tevreden met het huidige peil en heeft geen knelpunten in het watersysteem aangegeven. In 2015 is gestart met de uitvoeringswerkzaamheden van het afgeronde inrichtingsplan.
86	GH-0271	0,52	15	Het betreffende gebied is gelegen in de Lionserpolder, wat is aangewezen als reservaatgebied. In de Lionserpolder is waar mogelijk het waterpeil verhoogd in overleg met Wetterskip Fryslân ten behoeve van een rijkere bodemleven, waar veel vogels zich tegoed aan kunnen doen. Dit sluit aan bij het watergebiedsplan Greidhoeke. De terreinbeheerder is tevreden met het huidige peil en heeft geen knelpunten in het watersysteem aangegeven. In 2015 is gestart met de uitvoeringswerkzaamheden van het afgeronde inrichtingsplan.
87	GH-1602	-0,52	9	Het peilgebied betreft een industrieterrein. Het betreffende gebied is gerioleerd en bevat geen oppervlaktewater, afwatering verloopt dus via het riool of vrij afwaterend naar omliggende peilgebieden. Het peilgebied is samengevoegd met het noordelijke, aangrenzende peilgebied. Hierdoor geldt er een lager peil, wat meer passend is bij de bestaande situatie.
88	GH-0763	-0,40	7	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
89	GH-1040	0,25	54	Vanuit het oogpunt van drooglegging is het niet noodzakelijk om het lagere peil van het peilbesluit (gemiddeld -1,65 m NAP) aan te houden; het hogere werkelijke peil (gemiddeld -1,40 m NAP) dat is waargenomen, wordt als logischer beschouwd en voldoet beter aan de droogleggingsnormen voor landbouwfuncties. De optimale drooglegging voor landbouwgrond ligt grofweg tussen de 0,8 en 1,0 meter (Nota Peilbeleid, 2023). De peilwijziging betreft enkel een administratieve correctie.

90	GH-0503	0,55	9	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit zeer onlogisch en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
91	GH-0115	0,30	7	Er is geen duidelijke verklaring gevonden. Vermoedelijk is het peil opgezet als gevolg van functieverandering van de gronden, van landbouw naar natuur.
92	GH-0206	-0,30	7	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven voor bepaalde gedeelten van het gebied en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
93	GH-0740	-0,20	9	Er is geen duidelijke verklaring gevonden voor het lagere peil. Het is niet meer na te gaan of het in het verleden daadwerkelijk om een peilverlaging ging of dat in het oude peilbesluit niet het juiste praktijkpeil is vastgelegd. Het huidige praktijkpeil sluit beter aan bij de bestaande situatie en functies.
94	GH-1230	0,20	9	Hier ligt een veenpakket met een veendikte groter dan 80 cm. Volgens de AHN4 is de maaiveldhoogte in dit peilgebied tussen de -1,90 m NAP en de -2,20 m NAP. De omliggende gronden liggen hoger. Met het peil van -3,00 m NAP is er in theorie minder drooglegging, waardoor er in theorie minder sprake is van veenoxidatie.
95	GH-0577	0,85	8	Peilverhoging als gevolg van functieverandering van de gronden, van landbouw naar natuur.
96	GH-0228	-0,25	5	De waterhuishoudkundige situatie is in het sinds 2004 à 2005 veranderd, met o.a. de verlegging van diverse watergangen en aanleggen/verwijderen van grond dammen; hierdoor is een deel van het peilgebied samengevoegd met een aanliggend peilgebied met een lager vast peil van -1,50 m NAP, vermoedelijk met als doel de landbouwproductie/grasgroei te bevorderen.
97	GH-0622	0,40	10	De waterhuishoudkundige situatie is in het verleden veranderd, met o.a. de aanleg van een pendam waarmee het peil hoger is opgezet. Vermoedelijk met als doel de landbouwproductie/grasgroei te bevorderen.

99	GH-0358	-0,53	13	Bebouwd gebied Westerhitsum, van boezempeil naar vast peil van -1,05 m NAP. Reden onbekend. In het verleden peil gemeten op boezempeil.
100	GH-1028	-0,48	14	In het vigerende peilbesluit omvat het peilgebied een bebouwd gebied zonder oppervlaktewater, er is geen sprake van reguliere afwatering van hemelwater op oppervlaktewater. Afvoer van hemelwater verloopt via het riool. Voor dit peilgebied is het vaste peil van -1,0 m NAP van een aangrenzend peilgebied ten oosten overgenomen. Er verandert verder niets aan de situatie in het veld.
101	GH-0572	-0,20	8	Er is geen duidelijke verklaring gevonden voor het lagere peil. Het is niet meer na te gaan of het in het verleden daadwerkelijk om een peilverlaging ging of dat in het oude peilbesluit niet het juiste praktijkpeil is vastgelegd. Het huidige praktijkpeil sluit beter aan bij de bestaande situatie en functies.
102	GH-0758	0,30	9	De waterhuishoudkundige situatie is recentelijk (2017 à 2018) veranderd, met o.a. de verlegging van diverse watergangen en aanleggen/verwijderen van grond- en/of pendammen; hierdoor zijn de grenzen van het peilgebied komen te verliggen, vermoedelijk met als doel de landbouwproductie/grasgroei te bevorderen.
103	GH-0756	0,25	41	Het maaiveldniveau in het peilgebied is grofweg +0,0 m à +0,3 m NAP. Het vigerende peilbesluit schrijft een peil van -1,25 m NAP voor; hiermee is voor een groot deel van het gebied de drooglegging suboptimaal (0,8 - 1,0 m -mv volgens Nota Peilbeleid (2023)). Het werkelijke peil van -1,0 m NAP is daarentegen meer passend.
104	GH-0729	0,40	19	Het maaiveldniveau in het peilgebied is grofweg +0,1 m à +0,2 m NAP. Het vigerende peilbesluit schrijft een peil van -1,25 m NAP voor; hiermee is voor een groot deel van het gebied de drooglegging suboptimaal (0,8 - 1,0 m -mv volgens Nota Peilbeleid (2023)). Het werkelijke peil van -0,85 m NAP is daarentegen meer passend.
105	GH-0727	0,25	18	De waterhuishoudkundige situatie is recentelijk (2014 à 2015) veranderd, met o.a. het dempen van diverse watergangen; hierdoor zijn de grenzen van het peilgebied komen te verliggen, vermoedelijk met als

				doel de landbouwproductie/grasgroei te bevorderen.
106	GH-0694	0,48	6	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
107	GH-1024	0,30	15	Er is geen duidelijke verklaring gevonden. Het hogere peil lijkt beter aan te sluiten bij de bestaande situatie en functies. Een voordeel van een hoger peil is dat het beter overeen komt met de droogleggingsnormen conform nota peilbeleid.
108	GH-0621	-0,25	5	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen in het vigerende peilbesluit zijn onlogisch en passen niet bij de werkelijke situatie in het veld. De peilgrenzen zijn daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
109	GH-0172	0,25	12	De waterhuishoudkundige situatie is in het verleden (sinds 2012 à 2013) veranderd, met o.a. het verwijderen en aanbrengen meerdere gronddammen. Vermoedelijk met als doel de aan-/afvoer te verbeteren, en om een optimalere drooglegging te realiseren voor de hoger gelegen delen van het gebied. De peilgrenzen zijn hierop aangepast. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld.
110	GH-0173	-0,38	13	Er is geen duidelijke verklaring gevonden voor dit verschil. Aangezien het maaiveldniveau tussen de -0,2 en -0,6 m NAP ligt, wordt met het vast te stellen peil een geschiktere drooglegging bereikt om de agrarische functie te handhaven. De droogleggingsnorm voor landbouwpercelen (0,8 - 1,0 m -mv volgens de Nota Peilbeleid 2023) wordt hier bereikt.
111	GH-0660	-0,25	16	Het peilgebied bevat lageregelegen delen met een maaiveldniveau van ca. NAP 0,0 m; de overige delen van het gebied zijn gelegen op ca. NAP 0,2 m à 0,4 m. Vermoedelijk past het lagere peil van NAP 1,0 m beter bij de bestaande situatie en zorgt dit voor optimalere omstandigheden m.b.t. grasgroei/landbouwproductie, met name voor de lager gelegen delen. Het werkelijke peil is in lijn met de droogleggingsnormen conform

				Nota Peilbeleid (2023), en wordt daarmee logisch geacht.
112	GH-0662	-0,65	9	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen in het vigerende peilbesluit zijn onlogisch en passen niet bij de werkelijke situatie in het veld. De peilgrenzen zijn daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
113	GH-1473	-0,80	5	Het maaiveldniveau in het peilgebied varieert grofweg tussen -0,6 m NAP en +0,4 m NAP. Het vigerende peilbesluit schrijft een peil van -0,8 m NAP voor; hiermee voldoet een groot deel van het gebied niet aan de droogleggingsnorm voor landbouwpercelen (0,8 - 1,0 m -mv volgens Nota Peilbeleid (2023)). Het vigerende peil is daarom niet logisch. Het werkelijke peil van -1,6 m NAP is daarentegen meer passend.
114	GH-0238	0,40	7	Er is geen duidelijke verklaring gevonden. Het hogere peil lijkt beter aan te sluiten bij de bestaande situatie en functies. Een voordeel van een hoger peil is dat het beter overeen komt met de droogleggingsnormen conform nota peilbeleid.
115	GH-0239	-0,20	19	Er is geen duidelijke verklaring gevonden voor het lagere peil. Het is niet meer na te gaan of het in het verleden daadwerkelijk om een peilverlaging ging of dat in het oude peilbesluit niet het juiste praktijkpeil is vastgelegd. Het huidige praktijkpeil sluit beter aan bij de bestaande situatie en functies.
116	GH-1624	0,20	24	Hier ligt een veenpakket met een veendikte groter dan 80 cm. Volgens de AHN4 is de maaiveldhoogte in dit peilgebied rond de -3,20 m NAP. Met het peil van -3,40 m NAP is er in theorie minder drooglegging, waardoor er in theorie minder sprake is van veenoxidatie.
117	GH-0014	-0,20	11	In het vigerende peilbesluit omvat het peilgebied een bebouwd gebied dat grotendeels gerioleerd is. Voor dit peilgebied is het vaste peil van -0,85 m NAP van een aangrenzend peilgebied ten noorden overgenomen. Er verandert verder niets aan de situatie in het veld.
118	GH-0239	-0,20	9	Er is geen duidelijke verklaring gevonden voor het lagere peil. Het is niet meer na te gaan of het in het verleden daadwerkelijk om een

				peilverlaging ging of dat in het oude peilbesluit niet het juiste praktijkpeil is vastgelegd. Het huidige praktijkpeil sluit beter aan bij de bestaande situatie en functies.
119	GH-0812	-0,23	14	In het vigerende peilbesluit omvat het peilgebied een bebouwd gebied dat gerioleerd is, er is geen sprake van reguliere afwatering van hemelwater op oppervlaktewater. Afvoer van hemelwater verloopt voornamelijk via het riool. Voor dit peilgebied is het vaste peil van -0,75 m NAP van een aangrenzend peilgebied ten oosten overgenomen. Er verandert verder niets aan de situatie in het veld.
120	GH-0194	0,45	13	Vermoedelijk is het peil opgezet als gevolg van functieverandering van de gronden, van landbouw naar natuur.
121	GH-0295	0,25	11	Het betreffende gebied is gelegen in de Lionerpolder, wat is aangewezen als reservaatgebied. In de Lionerpolder is waar mogelijk het waterpeil verhoogd in overleg met Wetterskip Fryslân ten behoeve van een rijkere bodemleven, waar veel vogels zich tegoed aan kunnen doen. Dit sluit aan bij het watergebiedsplan Greidhoeke. De terreinbeheerder is tevreden met het huidige peil en heeft geen knelpunten in het watersysteem aangegeven. In 2015 is gestart met de uitvoeringswerkzaamheden van het afgeronde inrichtingsplan.
122	GH-0662	-0,30	12	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen in het vigerende peilbesluit zijn zeer onlogisch en zijn daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie in het veld.
123	GH-1633	-0,55	9	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen in het vigerende peilbesluit zijn zeer onlogisch en zijn daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie in het veld.
124	GH-0726	0,20	12	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen in het vigerende peilbesluit zijn zeer onlogisch en zijn daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie in het veld.
125	GH-0283	-0,20	29	Er is geen duidelijke verklaring gevonden voor het lagere peil. Het is niet meer na te gaan of

				het in het verleden daadwerkelijk om een peilverlaging ging of dat in het oude peilbesluit niet het juiste praktijkpeil is vastgelegd. Het huidige praktijkpeil sluit beter aan bij de bestaande situatie en functies.
126	GH-1535	0,50	6	Hier ligt een veenpakket met een veendikte groter dan 80 cm. Volgens de AHN ₄ is de maaiveldhoogte in dit peilgebied rond de -0,90 m NAP. Met het peil van -1,65 m NAP is er in theorie minder drooglegging, waardoor er in theorie minder sprake is van veenoxidatie.
127	GH-0067	0,50	10	Er is geen duidelijke verklaring gevonden. Uit het algemeen hoogtebestand blijkt dat een gemiddeld peil van ca. -1,20 m NAP gedurende een langere periode, vanaf de eerste metingen in 2008 tot heden, is gehanteerd. Het is aannemelijk dat dit peil ook voor 2008 werd toegepast. De peilwijziging betreft enkel een administratieve correctie.
128	GH-0260	0,58	6	Het betreffende gebied is gelegen in de Lionserpolder, wat is aangewezen als reservaatgebied. In de Lionserpolder is waar mogelijk het waterpeil verhoogd in overleg met Wetterskip Fryslân ten behoeve van een rijker bodemleven, waar veel vogels zich tegoed aan kunnen doen. Dit sluit aan bij het watergebiedsplan Greidhoeke. De terreinbeheerder is tevreden met het huidige peil en heeft geen knelpunten in het watersysteem aangegeven. In 2015 is gestart met de uitvoeringswerkzaamheden van het afgeronde inrichtingsplan.
129	GH-0278	0,58	11	Het betreffende gebied is gelegen in de Lionserpolder, wat is aangewezen als reservaatgebied. In de Lionserpolder is waar mogelijk het waterpeil verhoogd in overleg met Wetterskip Fryslân ten behoeve van een rijker bodemleven, waar veel vogels zich tegoed aan kunnen doen. Dit sluit aan bij het watergebiedsplan Greidhoeke. De terreinbeheerder is tevreden met het huidige peil en heeft geen knelpunten in het watersysteem aangegeven. In 2015 is gestart met de uitvoeringswerkzaamheden van het afgeronde inrichtingsplan.
130	GH-0263	0,33	78	Het betreffende gebied is gelegen in de Lionserpolder, wat is aangewezen als reservaatgebied. In de Lionserpolder is waar

				mogelijk het waterpeil verhoogd in overleg met Wetterskip Fryslân ten behoeve van een rijkere bodemleven, waar veel vogels zich tegoed aan kunnen doen. Dit sluit aan bij het watergebiedsplan Greidhoeke. De terreinbeheerder is tevreden met het huidige peil en heeft geen knelpunten in het watersysteem aangegeven. In 2015 is gestart met de uitvoeringswerkzaamheden van het afgeronde inrichtingsplan.
131	GH-0272	0,48	15	Het betreffende gebied is gelegen in de Lionserpolder, wat is aangewezen als reservaatgebied. In de Lionserpolder is waar mogelijk het waterpeil verhoogd in overleg met Wetterskip Fryslân ten behoeve van een rijkere bodemleven, waar veel vogels zich tegoed aan kunnen doen. Dit sluit aan bij het watergebiedsplan Greidhoeke. De terreinbeheerder is tevreden met het huidige peil en heeft geen knelpunten in het watersysteem aangegeven. In 2015 is gestart met de uitvoeringswerkzaamheden van het afgeronde inrichtingsplan.
132	GH-0285	0,77	16	Het betreffende gebied is gelegen in de Lionserpolder, wat is aangewezen als reservaatgebied. In de Lionserpolder is waar mogelijk het waterpeil verhoogd in overleg met Wetterskip Fryslân ten behoeve van een rijkere bodemleven, waar veel vogels zich tegoed aan kunnen doen. Dit sluit aan bij het watergebiedsplan Greidhoeke. De terreinbeheerder is tevreden met het huidige peil en heeft geen knelpunten in het watersysteem aangegeven. In 2015 is gestart met de uitvoeringswerkzaamheden van het afgeronde inrichtingsplan.
133	GH-0271	0,74	6	Het betreffende gebied is gelegen in de Lionserpolder, wat is aangewezen als reservaatgebied. In de Lionserpolder is waar mogelijk het waterpeil verhoogd in overleg met Wetterskip Fryslân ten behoeve van een rijkere bodemleven, waar veel vogels zich tegoed aan kunnen doen. Dit sluit aan bij het watergebiedsplan Greidhoeke. De terreinbeheerder is tevreden met het huidige peil en heeft geen knelpunten in het watersysteem aangegeven. In 2015 is gestart met de uitvoeringswerkzaamheden van het afgeronde inrichtingsplan.
134	GH-0490	-0,53	7	Het gebied betreft een bebouwde omgeving ten noorden van Wommels. In het vigerende

				peilbesluit geldt voor dit gebied het boezempeil van -0,52 m NAP. Dit is echter een onjuiste weergave van de bestaande situatie. In dit gebied is een afvoergemaal aanwezig dat loost op de boezem. Water wordt middels een inlaat ingelaten vanuit het aangrenzende peilgebied met een peil van -0,75 m NAP.
135	GH-0902	0,42	20	Er is geen duidelijke verklaring gevonden. Het hogere peil lijkt beter aan te sluiten bij de bestaande situatie en functies. Een voordeel van een hoger peil is dat het beter overeen komt met de droogleggingsnormen conform nota peilbeleid.
136	GH-0662	-0,30	30	Het betreffende gebied is lager gelegen dan omliggende gronden. Het maaiveldniveau van dit peilgebied varieert tussen -0,6 m en -0,2 m NAP. Het gemiddelde maaiveld niveau ligt op -0,4 m NAP. Dit betekent dat met het vigerende peil van gemiddeld -1,1 m NAP niet wordt voldaan aan de droogleggingsnormen voor landbouwgronden (0,8 - 1,0 m -mv (Nota Peilbeleid, 2023)). Het in het veld waargenomen praktijkpeil van gemiddeld -1,4 m NAP komt daarentegen beter overeen met de droogleggingsnormen en wordt dus logisch geacht. De peilwijziging betreft enkel een administratieve correctie.
137	GH-1625	-0,50	6	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen lopen in het vigerende peilbesluit zeer onlogisch; deze peilgrenzen zijn gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, echter verandert er buiten niets aan de situatie.
138	GH-0242	-0,20	9	Er is geen duidelijke verklaring gevonden voor het lagere peil. Het is niet meer na te gaan of het in het verleden daadwerkelijk om een peilverlaging ging of dat in het oude peilbesluit niet het juiste praktijkpeil is vastgelegd. Het huidige praktijkpeil sluit beter aan bij de bestaande situatie en functies.
139	GH-0180	-0,40	10	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
140	GH-0837	-0,73	7	De peilgrenzen in het vigerende peilbesluit zijn niet meer actueel. Sinds 1999/2000 is begonnen met de bouw van een nieuwe

				woonwijk ten noorden van Sneek. Het betreffende gebied lag voorheen open voor de boezem. Na de realisatie van de woonwijk geldt hier een ander peil dat beter past bij de huidige situatie.
141	GH-0169	-0,38	14	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
142	GH-1464	-1,00	6	Het maaiveldniveau van de oostelijke helft van het peilgebied ligt aanzienlijk lager dan het vigerende peil van -2,40 m NAP. Het gemiddelde maaiveldniveau van dit deel van het gebied bedraagt ongeveer -2,6 m NAP. Dit impliceert dat het peil, zoals vastgelegd in het peilbesluit, niet realistisch is, aangezien het perceel dan grotendeels geïnundeerd zou zijn. Historische luchtfoto's, daterend van 2009 tot heden, tonen aan dat dit nooit het geval is geweest. Het peilgebied betreft een akkerbouwperceel, waarvoor een realistische drooglegging circa 0,8 - 1,0 m -mv bedraagt (Nota Peilbeleid, 2023). Dit komt overeen met een optimaal peil van -3,4 m NAP à -3,6 m NAP; derhalve is het werkelijke peil (vast te stellen peil) van -3,4 m NAP meer passend
143	GH-0005	0,40	5	Voor een groot deel van dit stedelijke gebied in Harlingen was geen peil vastgesteld, dit betreft een gerioleerd gebied zonder oppervlaktewater. Nu is het peil gelijkgesteld aan het omliggende peil van -0,9 m NAP. Daarnaast zijn de grenzen van het westelijke aangrenzende peilgebied (-1,30 m NAP) onjuist en zijn deze gecorrigeerd, wat een peilverschil van -0,4 m oplevert in de verschiltabel. Dit verandert echter niets aan de situatie buiten.
144	GH-0094	-0,30	7	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
145	GH-0422	-0,55	6	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.

146	GH-0423	-0,25	7	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
147	GH-0475	-1,03	9	Het algemeen hoogtebestand laat zien dat van 2008 tot heden een peil van rond -1,5 m NAP is gehanteerd in dit peilgebied, en niet -0,52 m NAP, wat overigens overeenkomt met het boezempeil. Het peilgebied is gescheiden van de boezem. Het vigerende peil van -0,52 m NAP wordt daarmee niet passend geacht.
148	GH-0689	-0,35	5	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
149	GH-0922	-0,29	8	De waterhuishoudkundige situatie is in het verleden (sinds 2002 à 2003) veranderd, waaronder het dempen van een watergang en verwijderen van gronddammen. Vermoedelijk met als doel een optimalere drooglegging te realiseren. De peilgrenzen zijn hierop aangepast. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld.
150	GH-0831	0,50	5	Rond het jaar 2010 is een watergang met daarin een pendam gerealiseerd. Hierdoor is een directe verbinding gecreëerd met het aangrenzende peilgebied waar een hoger peil geldt. Vermoedelijk is dit gedaan met als doel een betere aan- en afvoer te realiseren, en sluit het hogere peil beter aan bij de behoefte (bevordert grasgroei).
151	GH-0386	-0,25	88	Er is geen duidelijke verklaring gevonden. Uit het algemeen hoogtebestand blijkt dat een gemiddeld peil van gemiddeld -1,33 m NAP gedurende een langere periode, vanaf de eerste metingen in 2008 tot heden, is gehanteerd. Het is aannemelijk dat dit peil ook voor 2008 werd toegepast. Vermoedelijk past dit peil beter bij de bestaande functies in het gebied. Wat betreft de drooglegging zoals opgenomen in Nota Peilbeleid (2023) is het werkelijke peil niet onlogisch. De peilwijziging betreft enkel een administratieve correctie.
152	GH-0452	-0,30	15	Er is geen duidelijke verklaring gevonden. Uit het algemeen hoogtebestand blijkt dat het lagere peil van ca. -1,65 m NAP gedurende een langere periode, vanaf de eerste

				metingen in 2008 tot heden, is gehanteerd. Het is aannemelijk dat dit peil ook voor 2008 werd toegepast. De peilwijziging betreft enkel een administratieve correctie.
153	GH-0583	0,45	6	De waterhuishoudkundige situatie is in het verleden (sinds 2008) veranderd, met o.a. het omleggen van watergangen. Vermoedelijk met als doel de aan-/afvoer te verbeteren, en om een optimalere drooglegging te realiseren. De peilgrenzen zijn hierop aangepast. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld.
154	GH-0554	0,65	6	Het water in het betreffende peilgebied wordt vanuit de boezem ingelaten via een inlaatconstructie en op peil gehouden door een overlaat; deze constructies zijn al geruime tijd aanwezig en het peil wordt dus al een langere tijd gehanteerd. Het vigerende peil past niet bij de bestaande functies in het gebied. Het hogere peil is in lijn met de droogleggingsnormen voor landbouwgronden (0,8 - 1,0 m -mv (Nota Peilbeleid, 2023)).
155	GH-0553	0,35	5	Het water in het betreffende peilgebied wordt vanuit de boezem ingelaten via een inlaatconstructie en op peil gehouden door een overlaat; deze constructies zijn al geruime tijd aanwezig en het peil wordt dus al een langere tijd gehanteerd. Het vigerende peil past niet bij de bestaande functies in het gebied. Het hogere peil is in lijn met de droogleggingsnormen voor landbouwgronden (0,8 - 1,0 m -mv (Nota Peilbeleid, 2023)).
156	GH-0552	0,65	6	Het water in het betreffende peilgebied wordt vanuit de boezem ingelaten via een inlaatconstructie en op peil gehouden door een overlaat; deze constructies zijn al geruime tijd aanwezig en het peil wordt dus al een langere tijd gehanteerd. Het vigerende peil past niet bij de bestaande functies in het gebied. Het hogere peil is in lijn met de droogleggingsnormen voor landbouwgronden (0,8 - 1,0 m -mv (Nota Peilbeleid, 2023)).
157	GH-0287	-0,40	9	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.

158	GH-0311	0,48	35	Peilaanpassing als onderdeel van het project Oevers en kaden Leeuwarden Zuid (referentienummer: OW13901). Zie toelichting in paragraaf 4.3.
159	GH-0821	0,25	8	Vanuit het oogpunt van drooglegging is het niet noodzakelijk om het lagere peil van het peilbesluit (-1,30 m NAP) aan te houden; het hogere werkelijke peil (-1,05 m NAP) dat is waargenomen, wordt als logisch beschouwd en voldoet aan de eisen voor drooglegging ten behoeve van landbouwfuncties en is conform nota peilbeleid. Uit het algemeen hoogtebestand blijkt dat het hogere peil al gedurende een langere periode wordt gehanteerd. De peilwijziging betreft enkel een administratieve correctie.
160	GH-1352	-0,60	8	Dit betreft een teken-technisch verschil. De peilgrenzen zijn in het vigerende peilbesluit onjuist weergegeven en daarom gecorrigeerd. Door deze grenscorrectie is er een peilverschil vastgesteld, maar dit verandert niets aan de situatie buiten.
161	GH-0314	0,65	6	Vrijafstromend zonder wateraanvoer. Actief peilbeheer is niet mogelijk, standen zijn gebaseerd op inmetingen van een regelbaar kunstwerk.
162	GH-0732	0,50	21	De waterhuishoudkundige situatie is in het verleden (sinds 2005) veranderd, met o.a. het verwijderen en aanbrengen van gronddammen, en het dempen van watergangen. Met als doel het peil op te zetten, vermoedelijk om zo de grasgroei/landbouwproductie te bevorderen. De peilgrenzen zijn tevens hierop aangepast.
163	GH-0279	0,38	6	Het betreffende gebied is gelegen in de Lionerpolder, wat is aangewezen als reservaatgebied. In de Lionerpolder is waar mogelijk het waterpeil verhoogd in overleg met Wetterskip Fryslân ten behoeve van een rijkere bodemleven, waar veel vogels zich tegoed aan kunnen doen. Dit sluit aan bij het watergebiedsplan Greidhoeke. De terreinbeheerder is tevreden met het huidige peil en heeft geen knelpunten in het watersysteem aangegeven. In 2015 is gestart met de uitvoeringswerkzaamheden van het afgeronde inrichtingsplan.