

Datum : 13-8-2026
Betreft : Grondwaterstanden in N2000-gebieden
Kopie aan :

Aanleiding

Er is een bestuurlijke vraag binnengekomen om inzichtelijk te maken of grondwaterstanden vandaag historisch laag zijn.

Analyse

Om dit inzichtelijk te maken is op Waterklik een kaart met de N2000 gebieden toegevoegd aan de langjarige statistiekaart van grondwaterstanden in beheer bij Waterschap de Dommel. Een screenshot van de huidige situatie is in Figuur 1 weergegeven.

Daarnaast worden in deze memo de meetreeksen van een selectie aan peilbuizen per N2000-gebied uitgelicht. De criteria waarmee de peilbuizen zijn gekozen zijn als volgt:

- Peilbuizen moeten in N2000-gebieden liggen.
- Beschikbaar op droogteportaal.nl. Op deze website worden peilbuizen getoond van verschillende organisaties en worden ook grafieken gemaakt waarbij de verschillende meetjaren over elkaar heen worden geplot. Hiermee wordt snel inzichtelijk gemaakt hoe de metingen nu vergelijken met voorgaande meetjaren.
- Peilbuizen moeten actuele metingen weergeven.
- Waar mogelijk zijn peilbuizen gekozen die een meetreeks langer dan 5 jaar hebben.

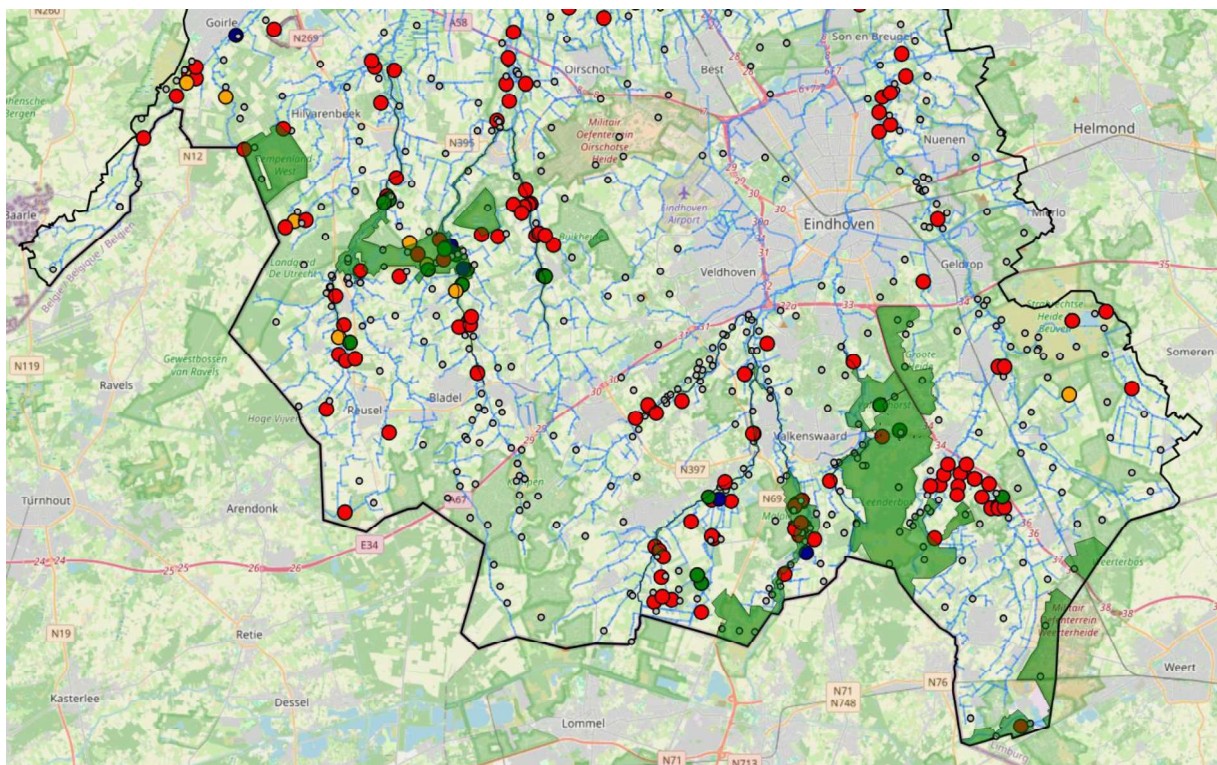
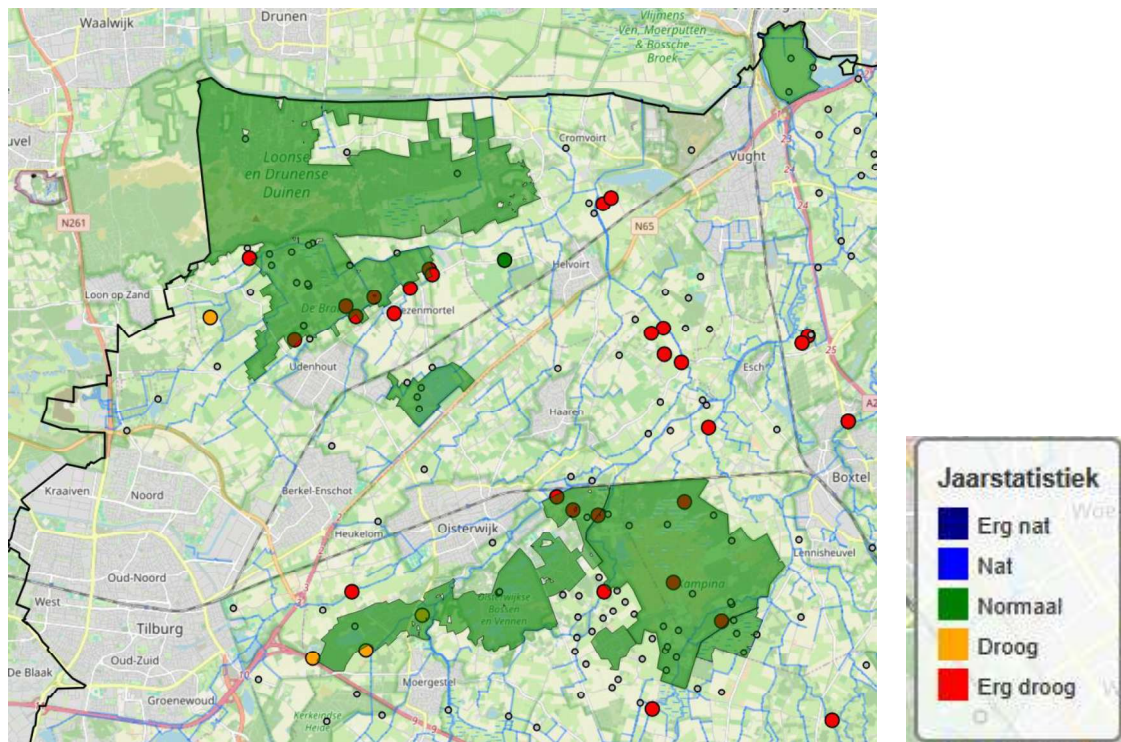
Door middel van kan gezien worden of grondwaterstanden die nu gemeten worden historisch laag zijn voor deze tijd van het jaar. De bron van deze grafieken is droogteportaal.nl.

Resultaten

Gebiedsbreed Waterklik

Van de peilbuizen die het waterschap in beheer heeft blijkt dat grondwaterstanden nu over het algemeen normaal of zeer droog zijn voor het tijd van het jaar. Normaal houdt in dat metingen tussen de 20 en 80% van de metingen zitten voor het tijd van het jaar. Erg droog houdt in dat de meting in de laagste 10% van de metingen voor deze tijd van het jaar.

Als we dieper kijken naar de lengte van de meetreeksen waarmee deze statistieken worden berekend dan zijn het vooral peilbuizen die pas sinds 2020 metingen hebben. De statistieken zijn dus gebaseerd op 5 voorgaande metingen op deze dag. Er is dus maar 1 meetjaar waarmee de onderscheid gemaakt wordt tussen categorieën. De nauwkeurigheid van deze categorieën is dus laag.



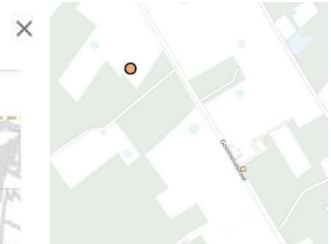
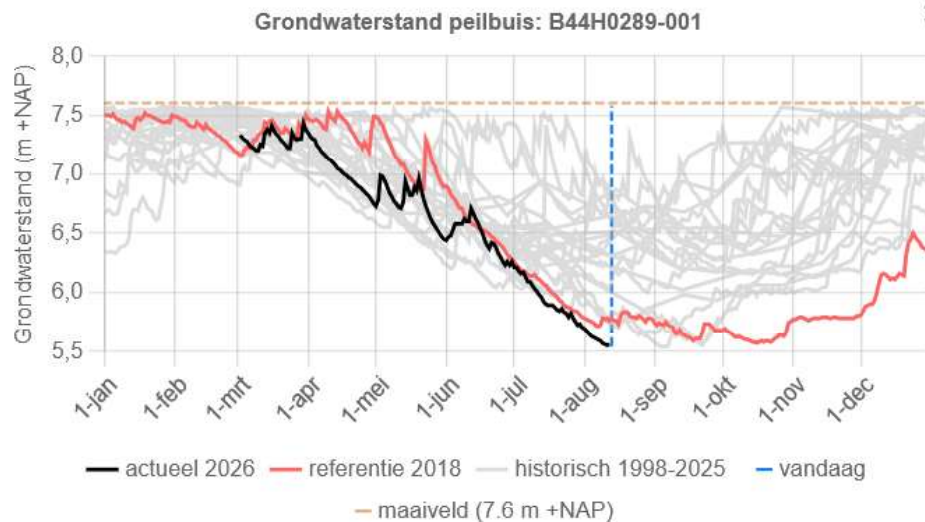
Figuur 1 Update van de langjarige statistiek van peilbuizen in beheer van Waterschap de Dommel – 13 aug. Boven – westkant van het beheergebied. Onder – zuidelijke deel van het beheergebied. Groene vlakken zijn de N2000-gebieden. Regte Heide & Riels Laag en de Strabrechtse Heide zijn ook N2000-gebieden waarvan de groene vlak ontbreekt.

Er zijn 7 N2000-gebieden in het beheergebied van de Dommel: Loonse & Drunense Duinen, Kampina & Oisterwijkse vennen, Regte Heide & Riels Laag, Kempenland West, Leenderbos, Groote Heide & de Plateaux, Weerter- en Budelerbergen & Ringselven, en de Strabrechtse Heide. Behalve voor het gebied

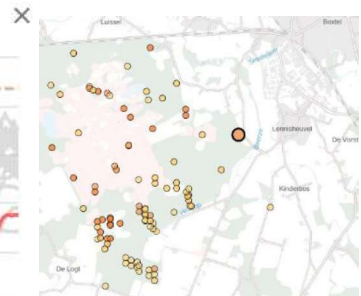
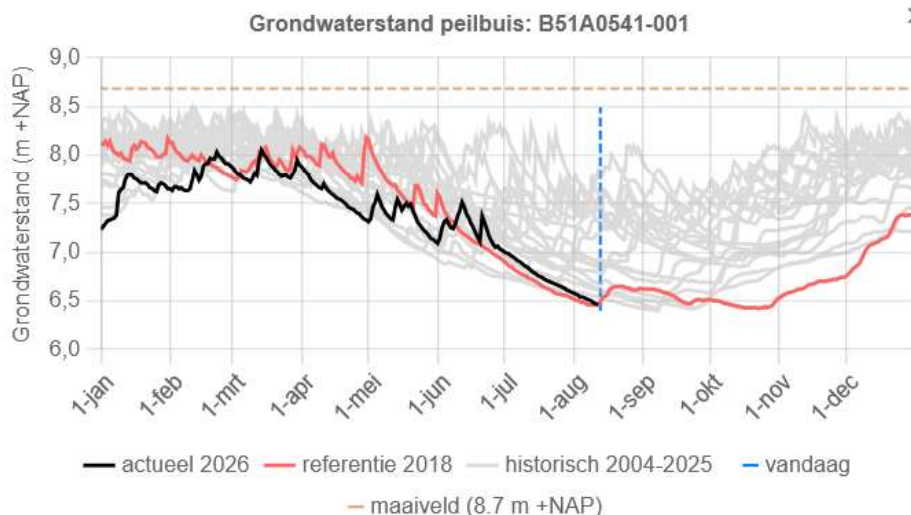
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven is het gelukt om voor alle gebieden minstens 1 peilbuis in deze overzicht mee te nemen. In totaal zijn 15 peilbuizen meegenomen waarvan 6 voor 2018 al metingen hadden.

In de volgende figuren worden het historische droogste jaar voor deze tijd van het jaar uitgelicht met een rode lijn. De zwarte lijn geeft de metingen van dit jaar tot eind juli 2026.

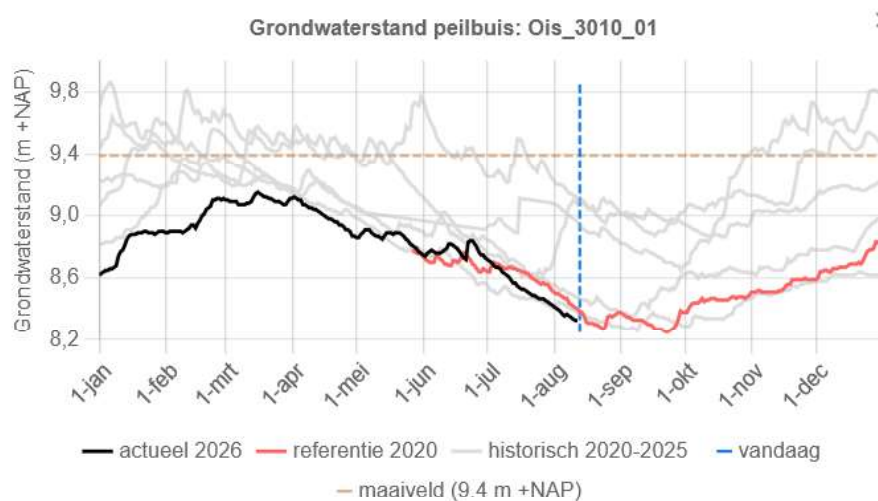
1. Loonse & Drunense Duinen en Leemkuilen (De Brand West)



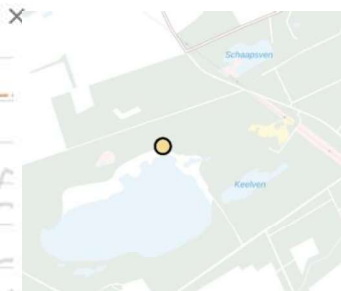
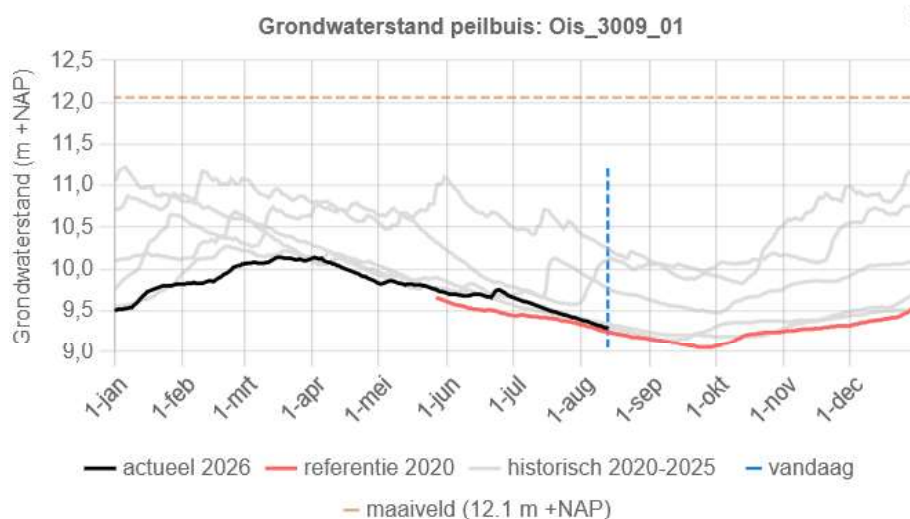
2. Kampina



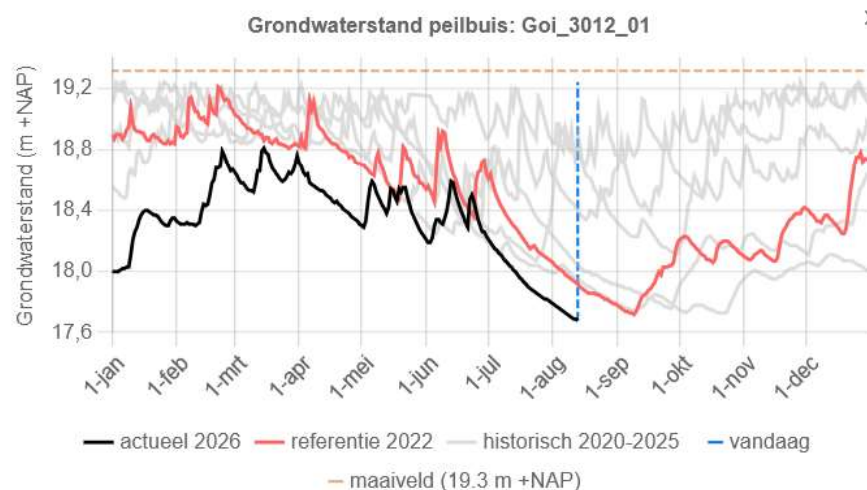
3. Oisterwijkse vennen (oost)



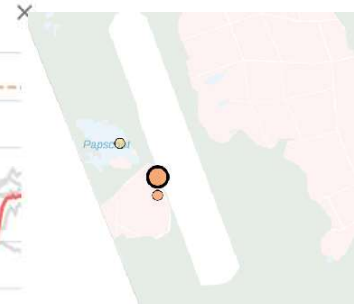
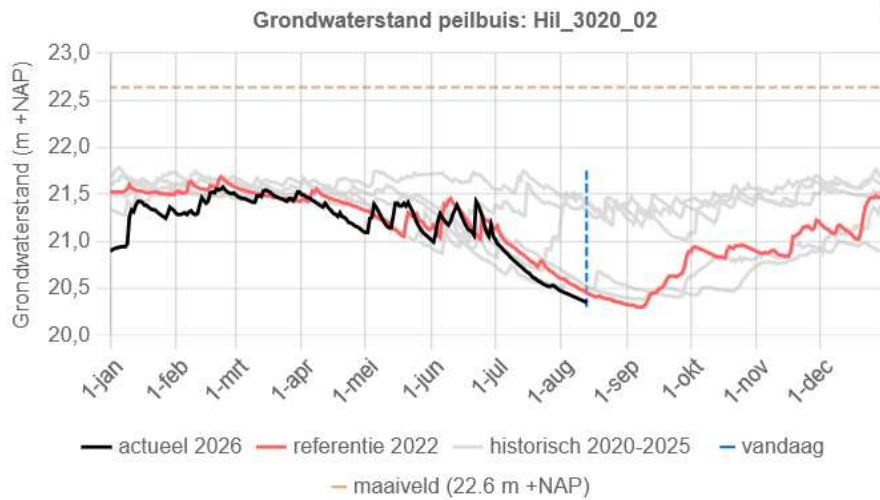
4. Oisterwijkse vennen (west)



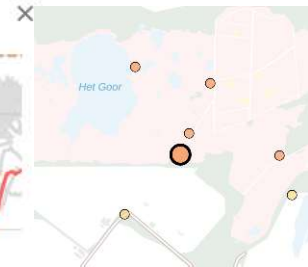
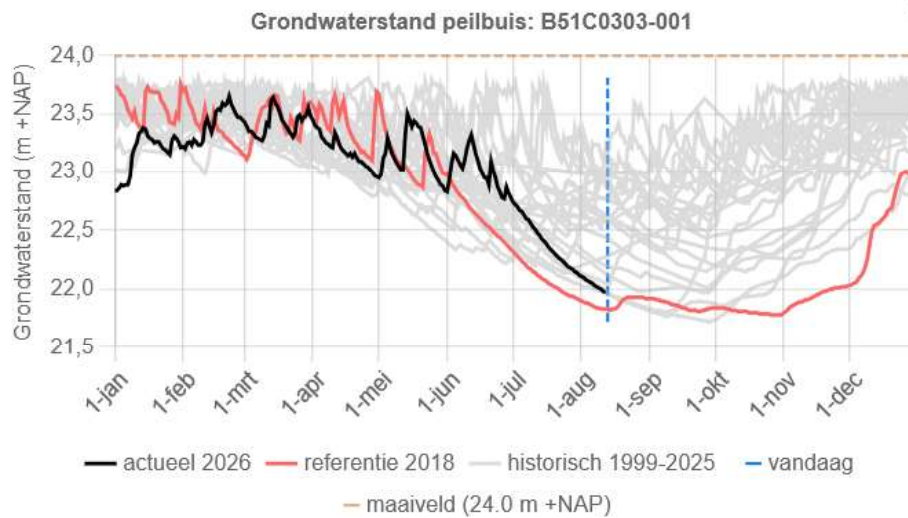
5. Regte Heide & Riels Laag



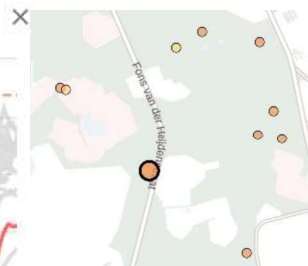
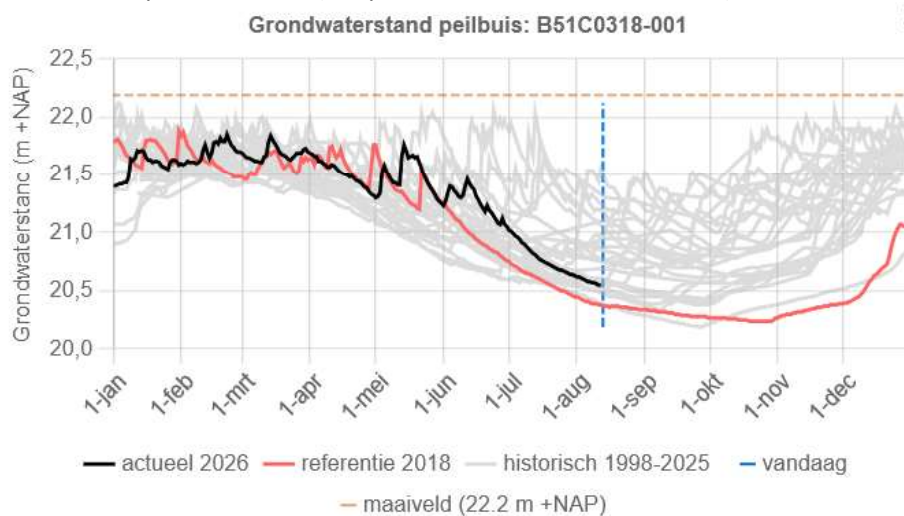
6. Kempenland West (nabij Belgische grens)



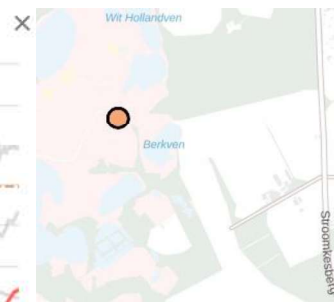
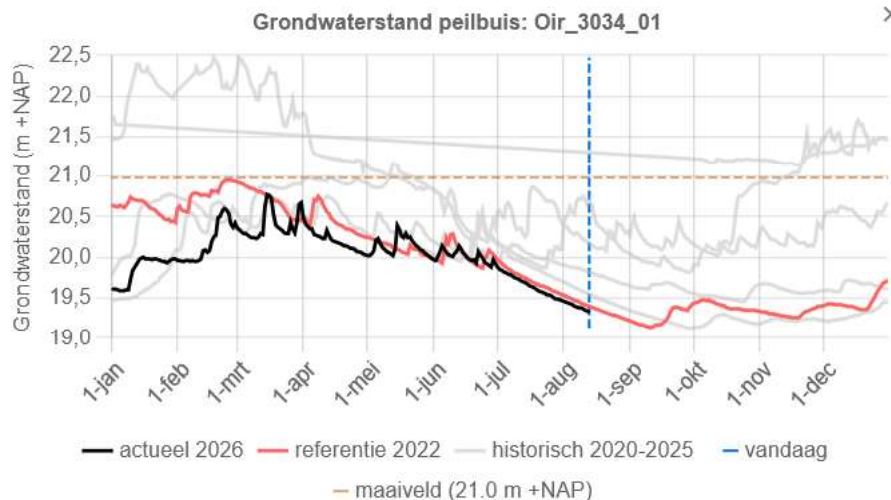
7. Kempenland West (Mispeleindsche/ Neterselse Heide)



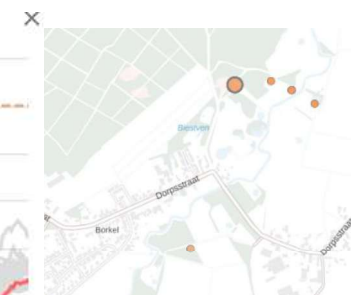
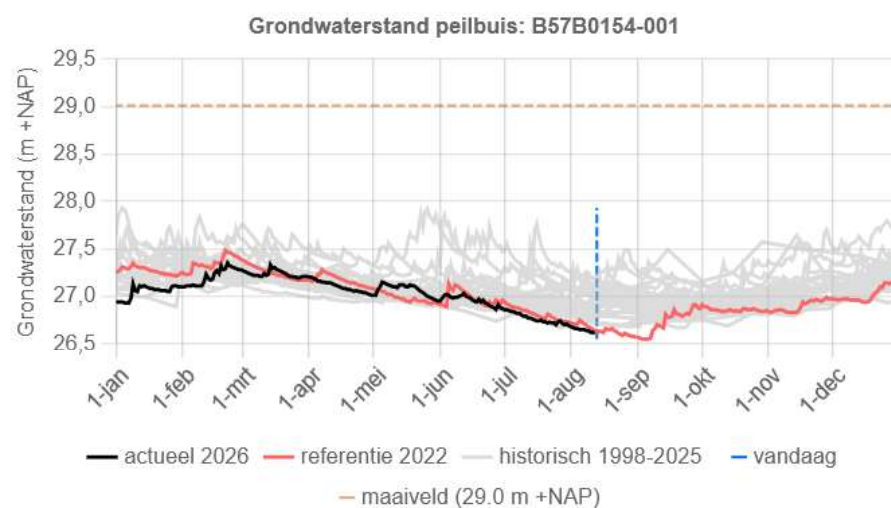
8. Kempenland West (Mispeleindsche/ Neterselse Heide)



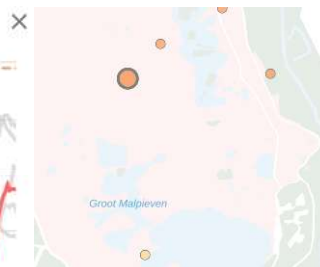
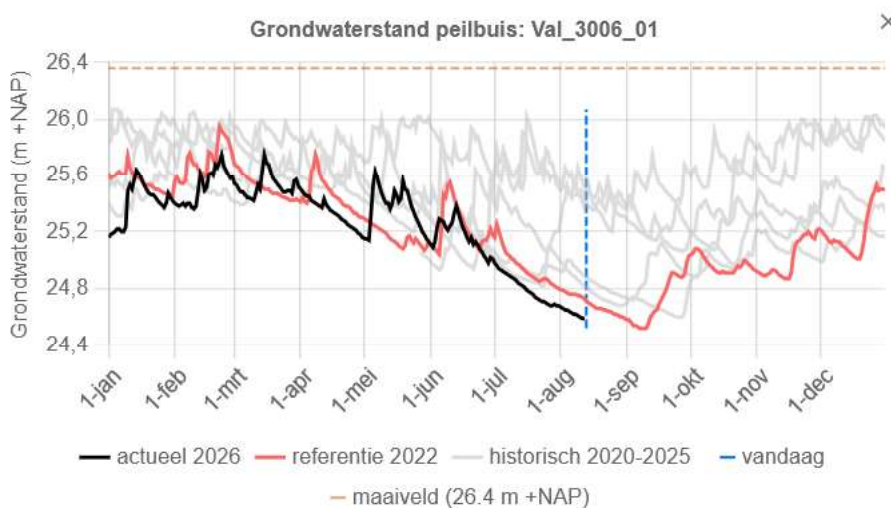
9. Kempenland-West (Landschotse Heide)



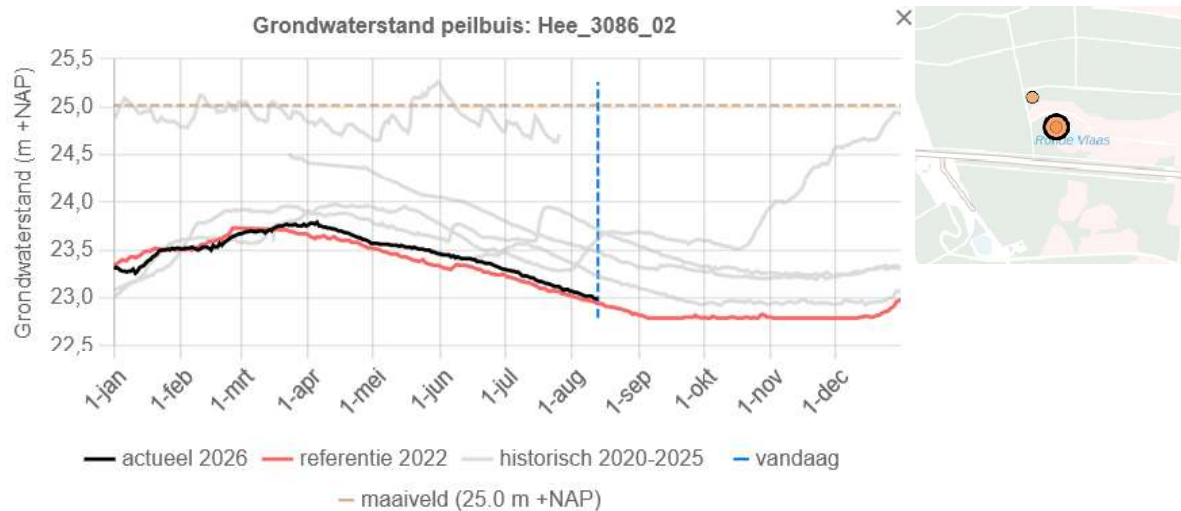
10. Leenderbos, Groote Heide en Plateux (Plateaux richting Malpie)



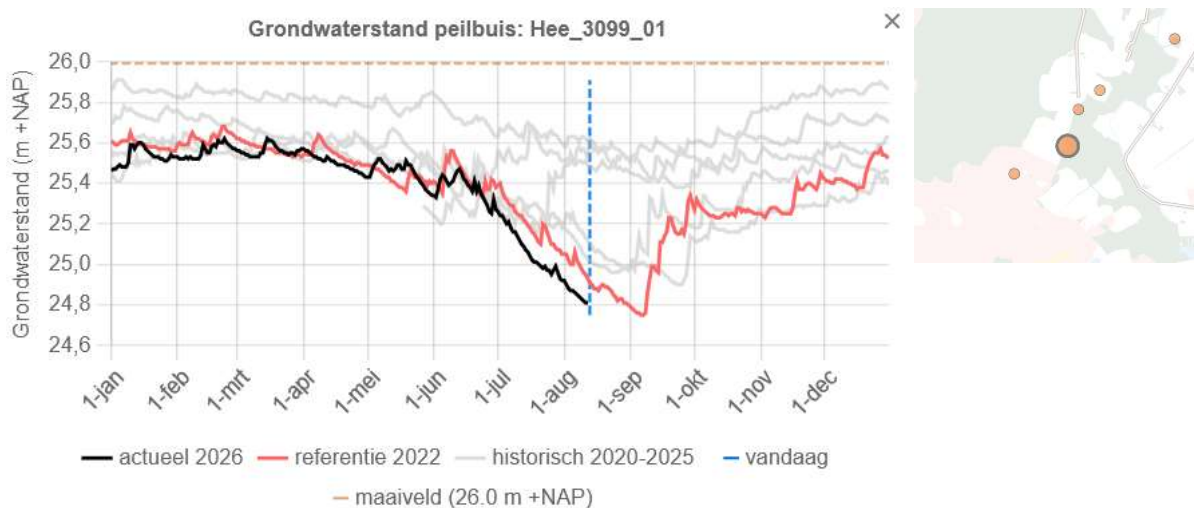
11. Leenderbos, Groote Heide en Plateux (Malpieven)



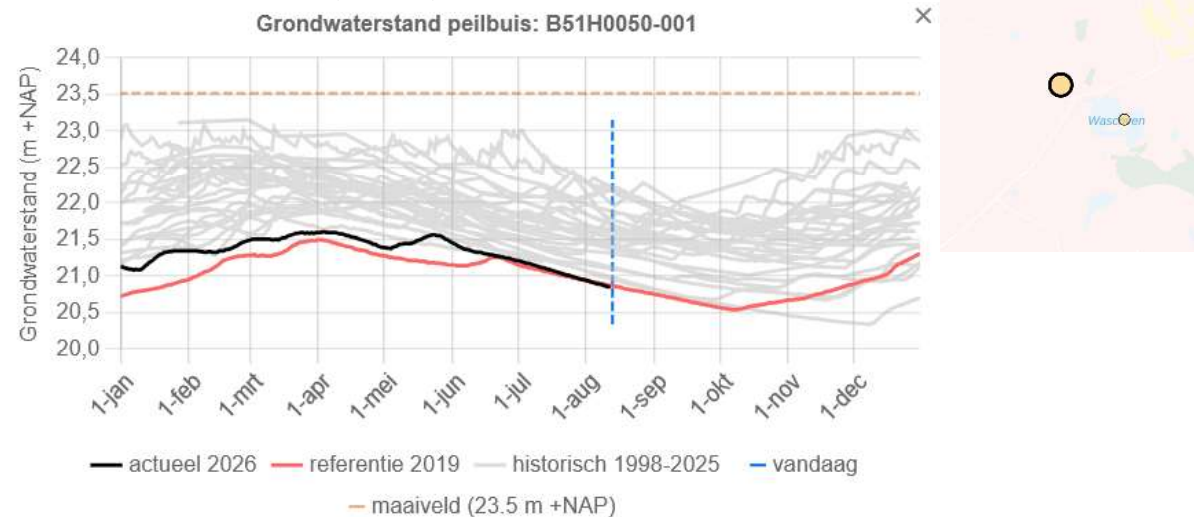
12. Leenderbos, Groote Heide en Plateux (Groote Heide)



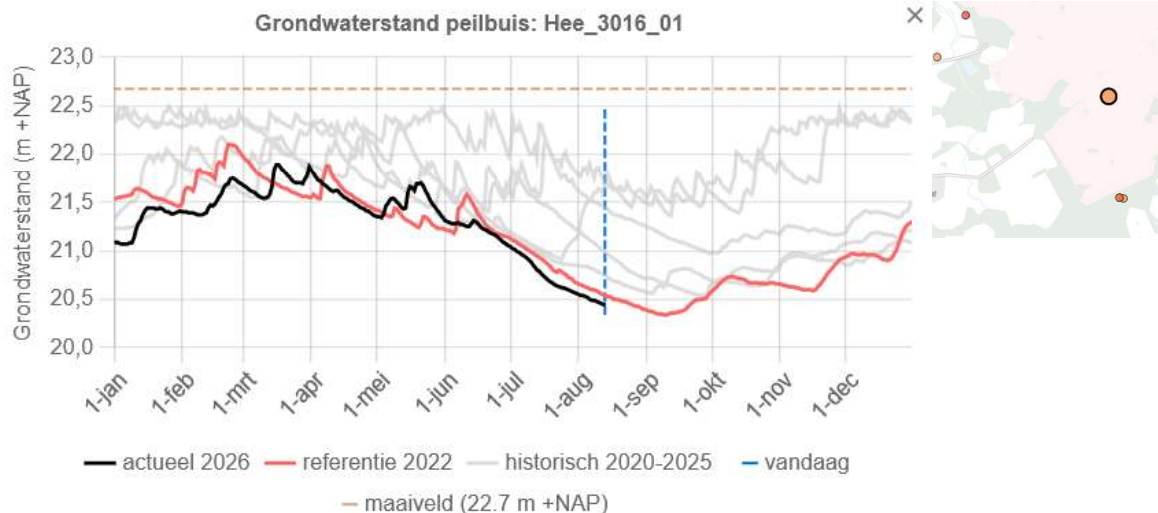
13. Leenderbos, Groote Heide en Plateux (Strijper Aa/Het Goor)



14. Strabrechtse Heide (midden)



15. Strabrechtse Heide (west)



Tabel 1 geeft een overzicht van de historische droogst gemeten jaren gebundeld naar lengte vna de meetreeks. Er is onderscheid gemaakt tussen meetreeksen die vanaf 2020 meten en meetreeksen die voor 2018 begonnen te meten.

Tabel 1 Overzicht van het historische droogst gemeten jaar op 13 augustus opgesplitst naar meetreeksen die vóór 2018 hebben gemeten of vanaf 2020.

Beschikbare meetperiode	Aantal peilbuizen met 2018 als droogste jaar	Aantal peilbuizen met 2019 als droogste jaar	Aantal peilbuizen met 2020 als droogste jaar	Aantal peilbuizen met 2022 als droogste jaar
Vóór 2018 - heden	4	1	0	1
Vanaf 2020 - heden	-	-	2	7

Conclusies

Van de peilbuizen die het waterschap in beheer heeft blijkt dat grondwaterstanden nu over het algemeen droog of zeer droog zijn voor het tijd van het jaar. Op enkele plekken langs beken die met een pomp in stand wordt gehouden worden normaal tot erg natte grondwaterstanden voor het tijd van het jaar gemeten.

Als we een 15-tal peilbuizen uitlichten dan blijkt dat in het overgrote gedeelte grondwaterstanden nu lager zijn dan de laagste metingen tot nu toe gemeten voor deze tijd van het jaar.

Grondwaterstanden zijn historisch laag de meeste N2000-gebieden. In de Kampina zijn de grondwaterstanden even laag als in 2018. Een aandachtspunt bij deze conclusie is dat de meeste peilbuizen maar 5 jaar aan metingen beschikbaar om mee te vergelijken.

In het deelgebied Mispelindsche/Neterselse Heide zijn grondwaterstanden niet zo ver uitgezakt als in 2018. Dit is de oostkant van N2000-gebied Kempenland West.

Dat grondwaterstanden historisch laag zijn voor het tijd van het jaar geeft nog niet aan hoe kritisch deze grondwaterstanden zijn voor de natuurtypes in deze gebieden.