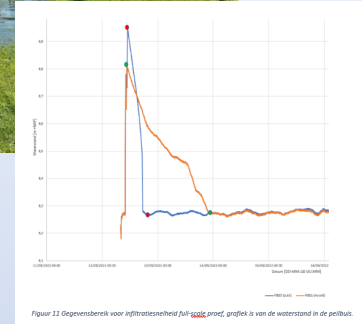
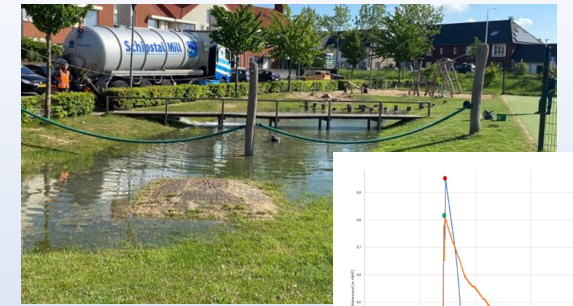


Alles valt of staat met monitoring en beheer

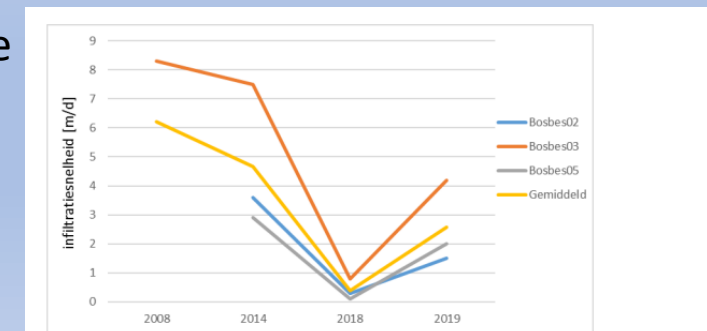
- Wadi's infiltreren na 10 jaar+ nog **goed** en met beplanting verbeterd worden
- Monitoring is noodzakelijk voor zuiveringscapaciteit en accumulatie verontreiniging
- Makkelijk toegankelijk, makkelijk te beheren, weinig technisch complexe onderdelen
- Infiltratie Transport riolering (IT) werkt regelmatig na 10 jaar of meer **nog goed**
- Met grote uitzonderingen die opgespoord moeten worden
- Reiniging is complex en heeft wisselende resultaten
- Mogelijk beperkt aantal keer reinigen (dus eindigende voorziening?)
- Infiltratieputten hebben vergelijkbare werking als IT, maar onderhoud is anders
- Krattensystemen hebben wij de **slechtste ervaring** mee. De kratten slibben sneller vol dan verwacht, gaan stuk, snel wortelingroei en het geo-textiel is vaak verstopt
- Bij veel systemen geen of beperkte onderhoudsmogelijkheden
- Infiltratie verharding werkt **goed, mits** goed wordt onderhouden en de locatiekeuze goed is geweest
- Algemeen advies: maak een voorzuivering waar mogelijk (bv in kolken)



Figuur 11 Gegevensbereik voor infiltratiesnelheid full-scale proef, grafiek is van de waterstand in de putbus.



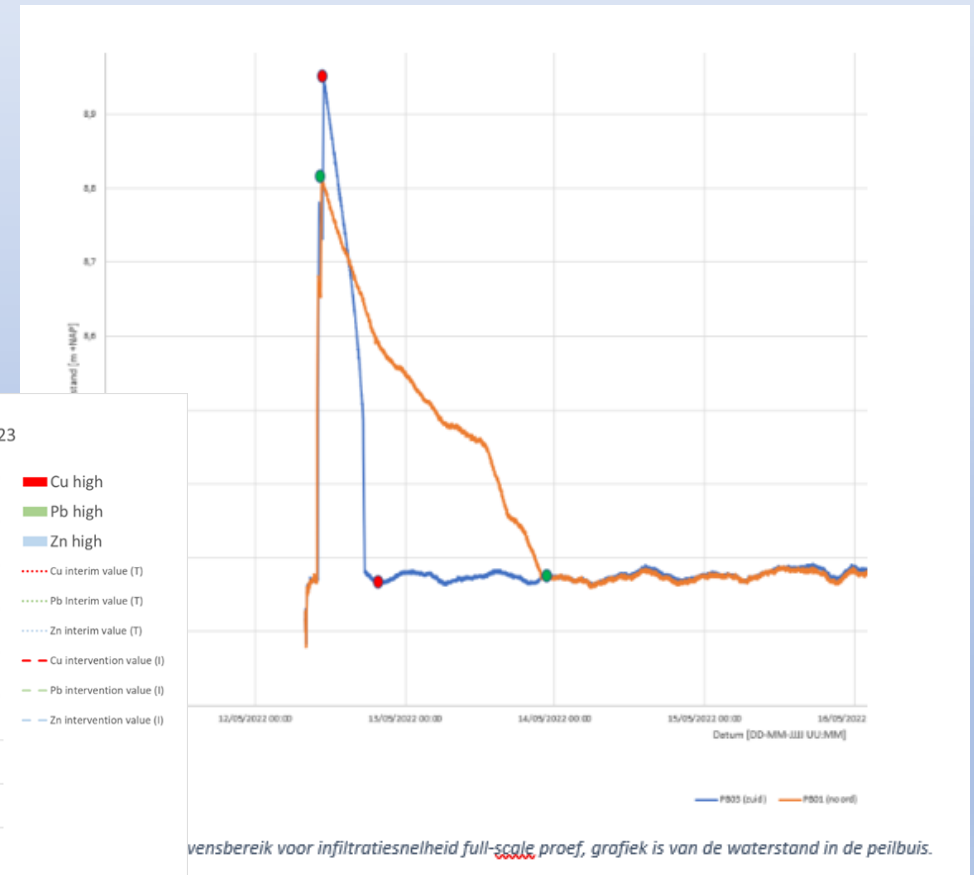
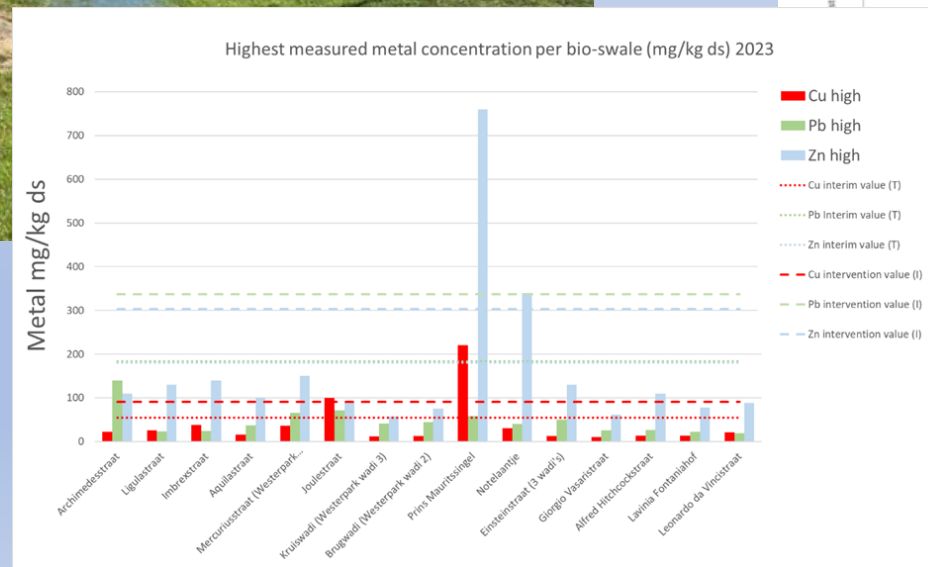
Figuur 4-2 Infiltratieproef Dommer van Poldersveldweg



Figuur 1: Grafiek Resultaten infiltratieproeven Dubbele ringinfiltrator Bosbesstraat uitgezet in de jaren van de meting.

Alles valt of staat met monitoring en beheer

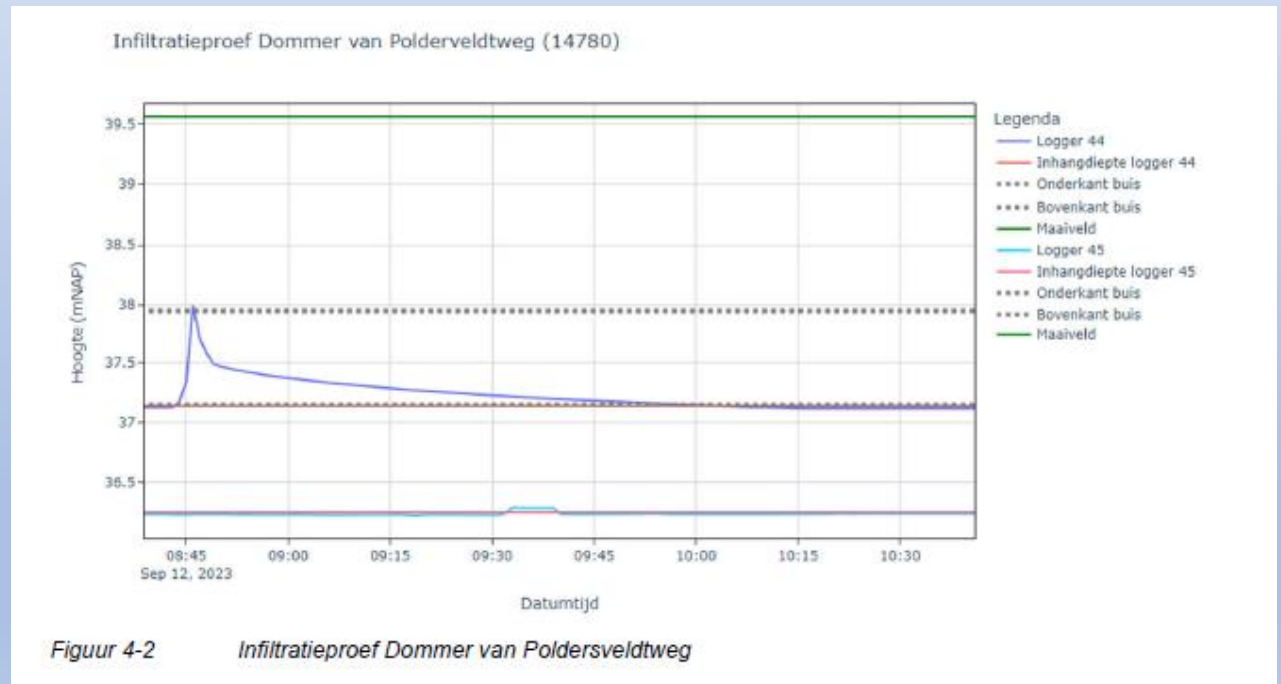
- Wadi's infiltreren na 10 jaar+ nog **goed** en met beplanting verbeterd worden
- Monitoring is noodzakelijk voor zuiveringscapaciteit en accumulatie verontreiniging
- Makkelijk toegankelijk, makkelijk te beheren, weinig technisch complexe onderdelen



Kijk naar de BRON!

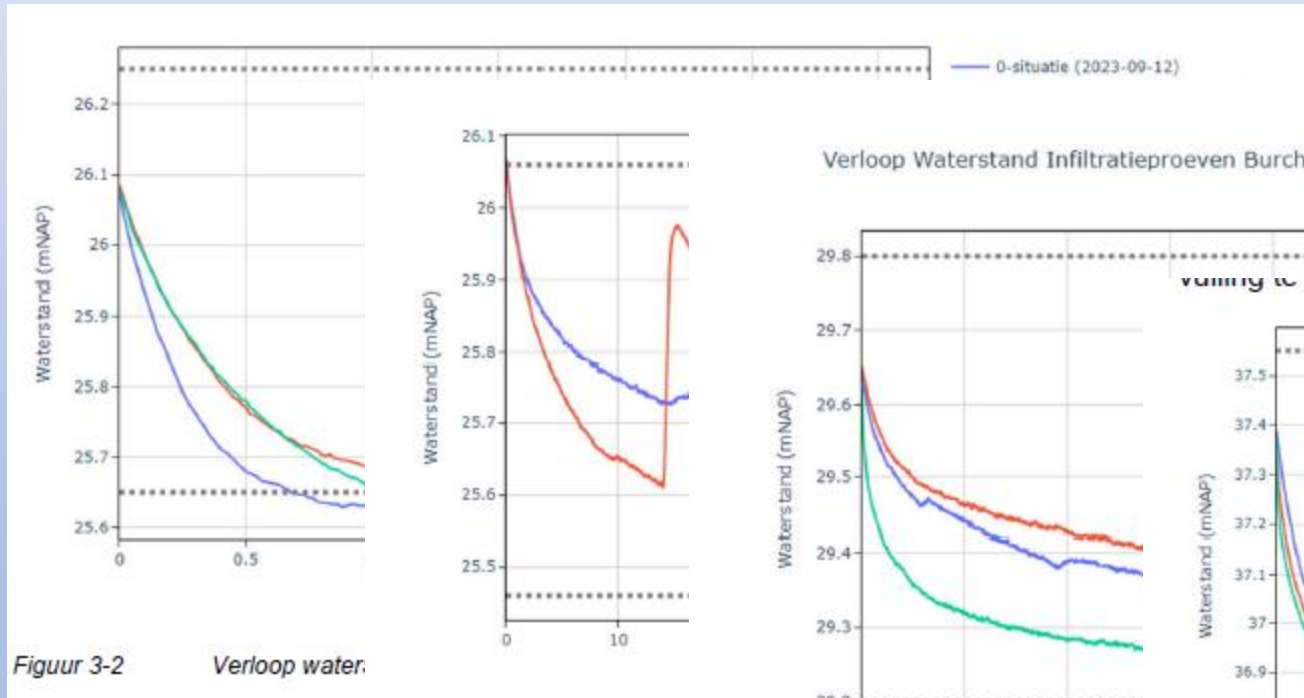
Alles valt of staat met monitoring en beheer

- Infiltratie Transport riolering (IT) werkt regelmatig na 10 jaar of meer **nog goed**
- Met grote uitzonderingen die opgespoord moeten worden
- Reiniging is complex en heeft wisselende resultaten
- Mogelijk beperkt aantal keer reinigen (dus eindigende voorziening?)
- Infiltratieputten hebben vergelijkbare werking als IT, maar onderhoud is anders

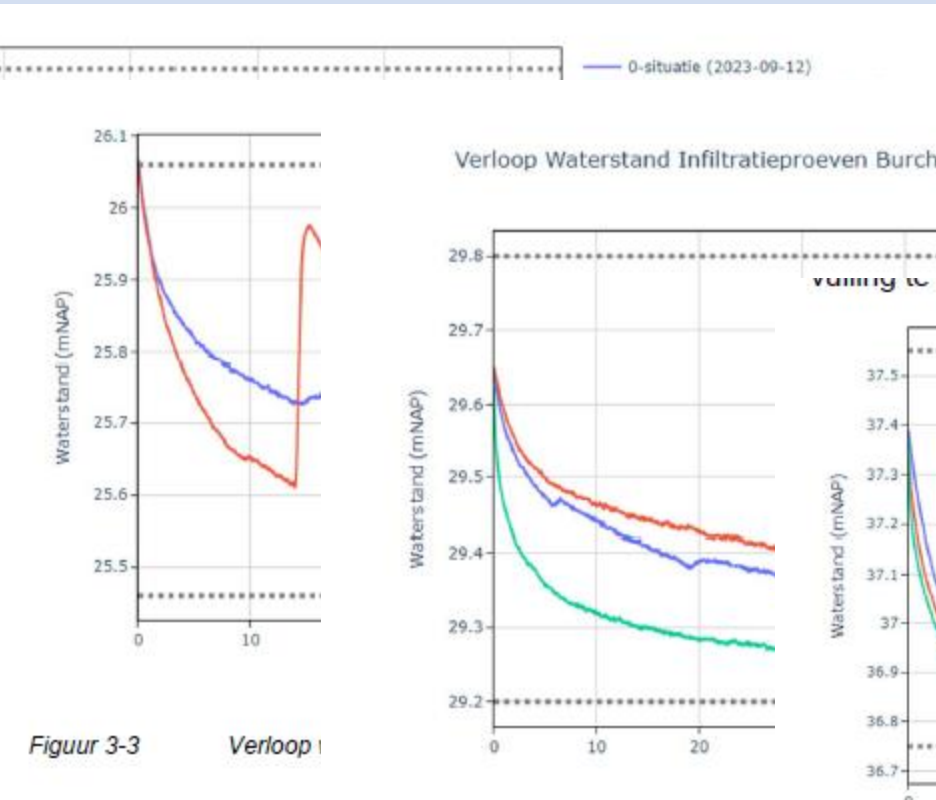


Alles valt of staat met monitoring en beheer

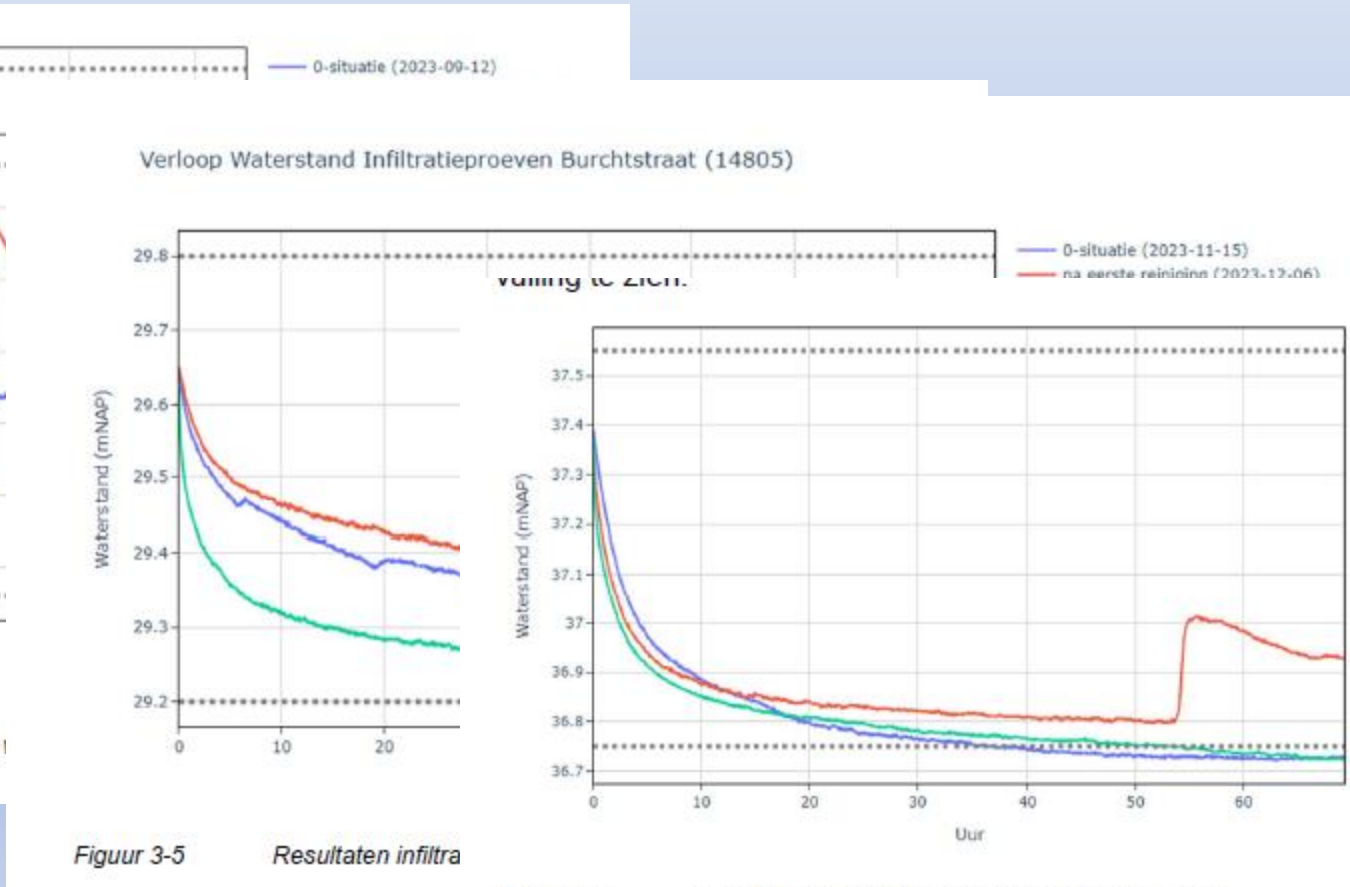
- Infiltratie Transport riolering (IT) werkt regelmatig na 10 jaar of meer **nog goed**
- Grote uitzonderingen moeten opgespoord worden
- Reiniging is complex en heeft wisselende resultaten
- Mogelijk beperkt aantal keer reinigen (dus eindigende voorziening?)
- Algemeen advies: maak een voorzuivering waar mogelijk (bv in kolken)



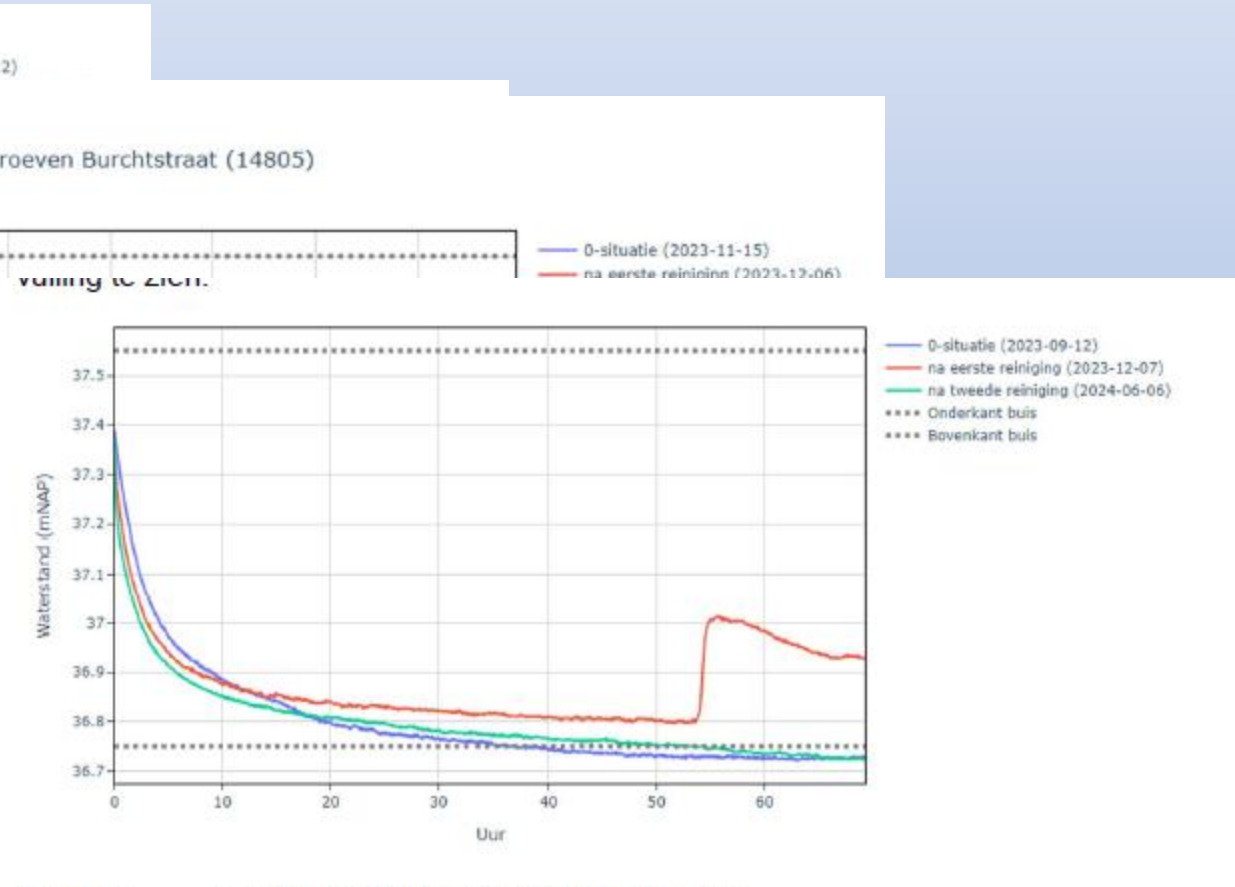
Figuur 3-2 Verloop water



Figuur 3-3 Verloop



Figuur 3-5 Resultaten infiltra



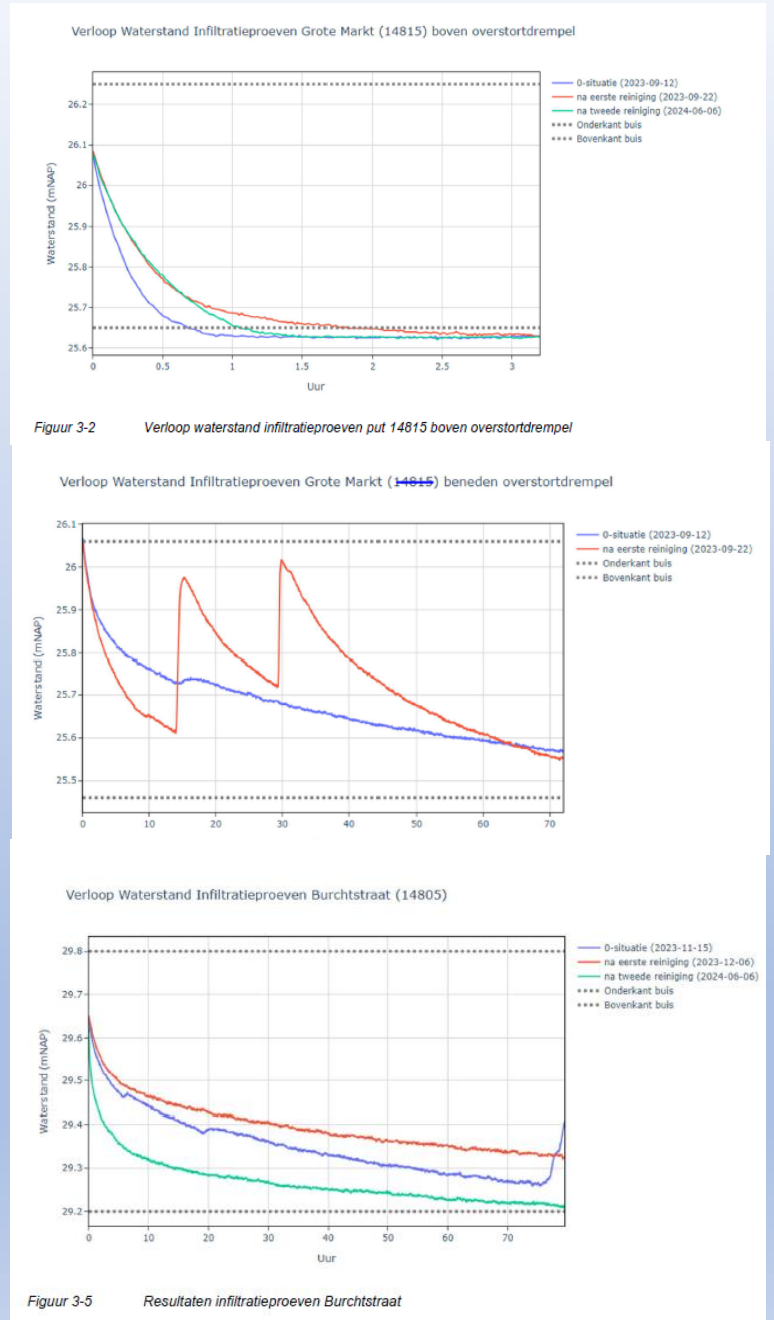
Figuur 3-7 Resultaten infiltratieproeven Van het Sant-straat

Vers van de pers: Onderhoud IT (permeo) is complex

- Goed functionerend IT reinigen => negatief effect
- Advies = bij goed functioneren niet reinigen!!!!

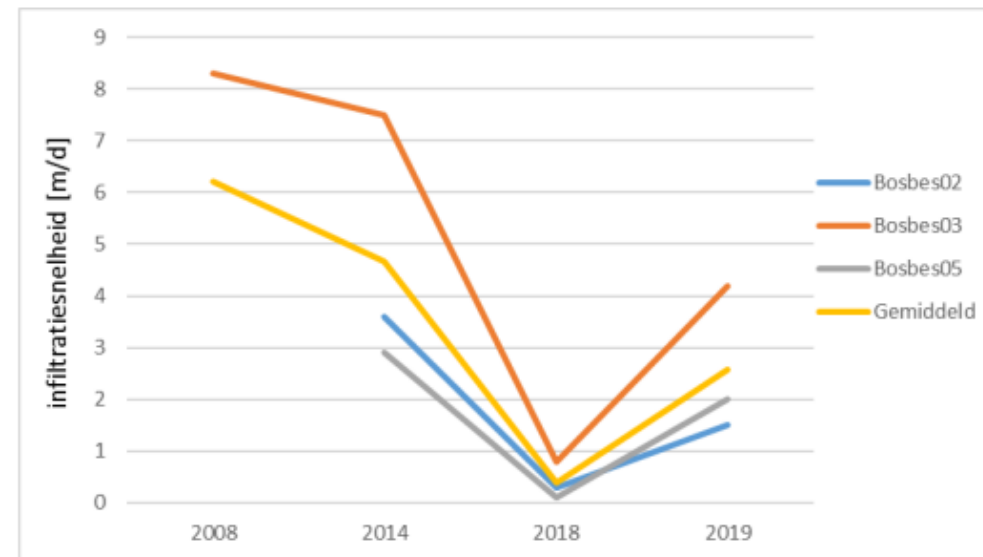
- Sterk vervuild en slecht functionerend IT reinigen => positief effect
- Advies = eerst gewoon reinigen dan effect bekijken

- Matig vervuild => uitkomst onzeker
- Advies = reinig alleen als echt nodig en controleer met een vulproef



Alles valt of staat met monitoring en beheer

- Infiltratie verharding werkt **goed, mits** goed wordt onderhouden en de locatiekeuze goed is geweest
- Niet overal toepasbaar ook ivm verkeerbelasting, autoswassen, werkverkeer, wegonderhoud, etc.



Figuur 1: Grafiek Resultaten infiltratieproeven Dubbele ringinfiltrometer Bosbesstraat uitgezet in de jaren van de meting.