

Supplementary material: List of Dutch publications on background lowering

1. Aarts HFM, Degenhart N (1996) De invloed van ontwikkelingen in de Brabantse landbouw op het waterverbruik. AB-DLO, Wageningen
2. Baggelaar PK, Van der Meulen ECJ (2014) Definitiestudie achtergrondverlaging in de provincie Overijssel. Amsterveen
3. De Lange WJ (2011) Valse voorspelling van verdroging in een numeriek model. Oorzaak: De onderschatting van de weerstand van de 1e scheidende laag onder een waterloop *Stromingen* 17:33-43
4. Klerks S, Prak H (2014) Reactie naar aanleiding van het verslag over de NHV Najaarsbijeenkomst 2013 in *Stromingen* 3&4 (2013) *Stromingen* 20:71
5. Knotters M, Jansen PC (2005) Honderd jaar verdroging in kaart *Stromingen* 11:19-32
6. Leenen H (2014) Reactie op artikel "Tussen Theis en Hantush" van Cees van den Akker *Stromingen* 20:53-58
7. Maas C (2011) Grondwatermodellen versus Tijdreeksanalyse. Het geval Terwisscha. KWR Watercycle Research Institute, Nieuwegein
8. Maas C (2012) Het geval Terwisscha *Stromingen* 18:43-76
9. Maas C, Baggelaar PK, Van der Velde G, Jalink MH, Jansen AJM (1991) Waterwinning en verdroging. KIWA N.V., Nieuwegein
10. Noordhuis M, Van Bakel PJT, Van Holst AF (1990) Onderzoek naar de verandering van de freatische grondwaterstanden op enkele kaartbladen in de provincie Noord-Brabant als gevolg van veranderingen in de landbouwwaterhuishouding. Staring Centrum, Wageningen
11. Olsthoorn T (2014a) De dynamica van de verlaging van Terwisscha of in vergelijkbare situaties *Stromingen* 20:15-33
12. Olsthoorn T (2014b) Tussen De Glee en Dupuit, revisited *Stromingen* 20:35-55
13. Querner EP, Aarnink WHB (1997) Verandering van grondwateraanvulling en grondwaterstanden door ingrepen in de waterhuishouding *H2O* 30:23-15
14. Querner EP, Aarnink WHB, Van Mourik CCP (1994) Scenariostudie naar de verandering van grondwateraanvulling en grondwaterstanden tussen de jaren vijftig en tachtig. Ingrepen in de waterhuishouding doorgerekend in drie voorbeeldgebieden met het model SIMGRO. Staring Centrum, Wageningen
15. Rolf HLM (1989) Verlaging van de grondwaterstanden in Nederland: analyse periode 1950-1986. DGV-TNO, 's-Gravenhage
16. Van Bakel J (2013) Verslag: NHV Najaarsbijeenkomst 2013 'De achtergrondverlaging op de voorgrond' *Stromingen* 19:141-146
17. Van Bakel J, Witte JPM (in druk) Achtergrondverlaging verleden tijd? Samenvatting van het rapport van de werkgroep Achtergrondverlaging: 'Zicht op achtergrondverlaging' *Stromingen*
18. Van Bakel PJT, De Wit PAJW (1995) Zijn de toegenomen landbouwopbrengsten een der oorzaken van de verdroging in Nederland? *H2O* 28:771-773
19. Van den Akker C (2014a) De verandering van de GXG door grondwateronttrekkingen in vrij afwaterende gebieden *Stromingen* 20:37-48
20. Van den Akker C (2014b) Een fysische onderbouwing van de overdrachtsfactor *Stromingen* 20:5-13
21. Van den Akker C (2014c) Tussen Theis en Hantush *Stromingen* 20:37-42
22. Van den Akker C (2015a) De logaritmische U/h relatie in vrij afwaterende gebieden; interne notitie. Werkgroep Achtergrondverlaging,
23. Van den Akker C (2015b) Is de balans zoek? *Stromingen* 22:7-12
24. Van den Akker C (2016) Analyse van de stationaire grondwaterstroming naar permanente putten in vrij afwaterende gebieden. LTO Nederland, Den-Haag
25. Van der Gaast J (2012) Numerieke verdroging en schadeonderzoek voor grondwateronttrekkingen *Stromingen* 18:21-34
26. Van der Gaast J (2013) Grondwaterwinningen nader beschouwd *Stromingen* 19:63-81
27. Van der Gaast JWJ, Van Bakel PJT (1997) Verdroging door droge en natte rijksinfrastructuur in Overijssel en Gelderland. Een verkennende studie. Staringcentrum, Wageningen
28. Werkgroep-Achtergrondverlaging (2017) Zicht op achtergrondverlaging. Nederlandse Hydrologische Vereniging, Wageningen

29. Witte JPM (2017) Reactie op het LTO-rapport over stationaire grondwaterstroming naar permanente putten. KWR Watercycle Research Institute, Nieuwegein
30. Witte JPM, Zaadnoordijk WJ, Cirkel DG, Leunk I, Aarts HFM (2015) Grondwateraanvulling en achtergrondverlaging in de provincie Noord-Brabant. KWR Watercycle Research Institute, Nieuwegein
31. Zaadnoordijk WJ (2017) Bijlage I. Kanttekeningen bij gebruik van differentiaalvergelijking van v/d Akker (2013).