



De Waterwijzer Natuur (WWN) Van idee naar tool

Edu Dorland
KWR Water Research Institute

Het ontwikkelteam achter de WWN



Flip Witte



Gert Jan Reinds, Hans Kros, Wim de Vries



Yuki Fujita



Peter Hoefsloot



Jelmer Nijp, Ruud Bartholomeus,
Janine de Wit, Sharon Clever, Edu Dorland

De WWN: van idee naar tool

WWN: Een klimaatrobuust instrument voor het bepalen van effecten van veranderend (water)beheer op de terrestrische natuur

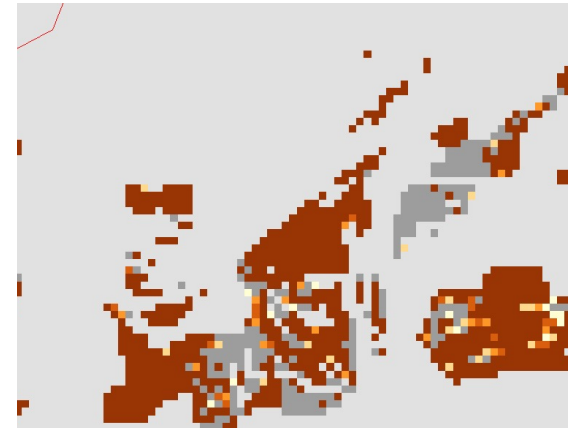
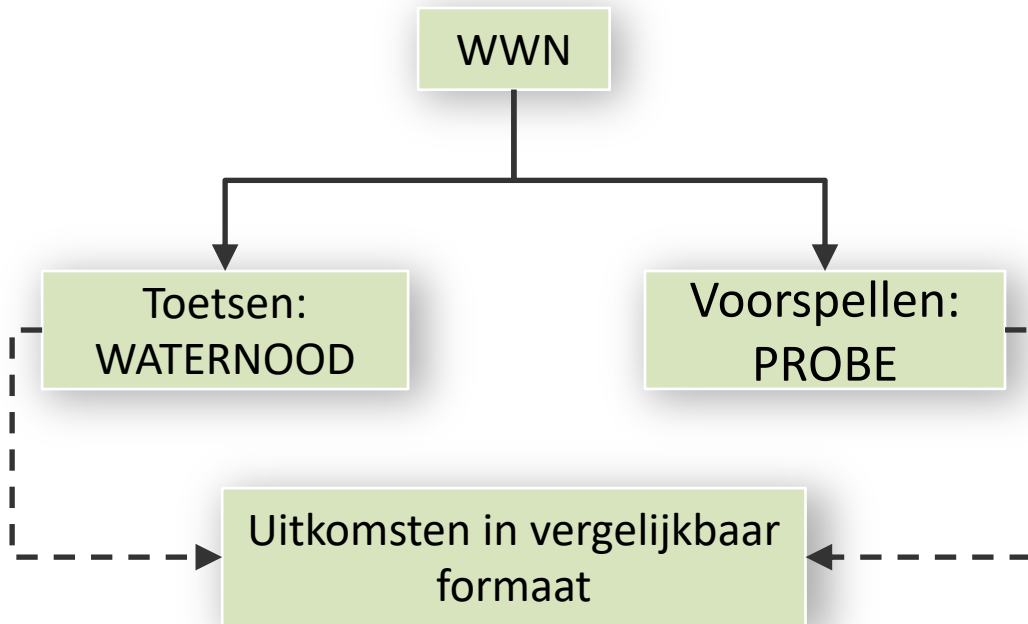
?? Waarom hebben we een dergelijk model nodig ??

Nodig voor behoud, beheer en ontwikkeling van natuur

Onze natuurgebieden hebben Europese (N2000) en nationale natuurdoelen. Ze staan bloot aan veel (externe) veranderingen

- Wat zijn gevolgen van hydrologische veranderingen (ingrepen, klimaat) op natuurdoelen?
- Kunnen natuurdoelen worden gerealiseerd, gegeven klimaatverandering? Zo niet, welk natuurdoel dan nastreven?
- Wat zijn de beste adaptieve maatregelen?
- Waar liggen straks onze hotspots van biodiversiteit?

Opzet Waterwijzer Natuur: *Behoud het goede, benut het nieuwe*



Waterlood:
Doelrealisatie (%)

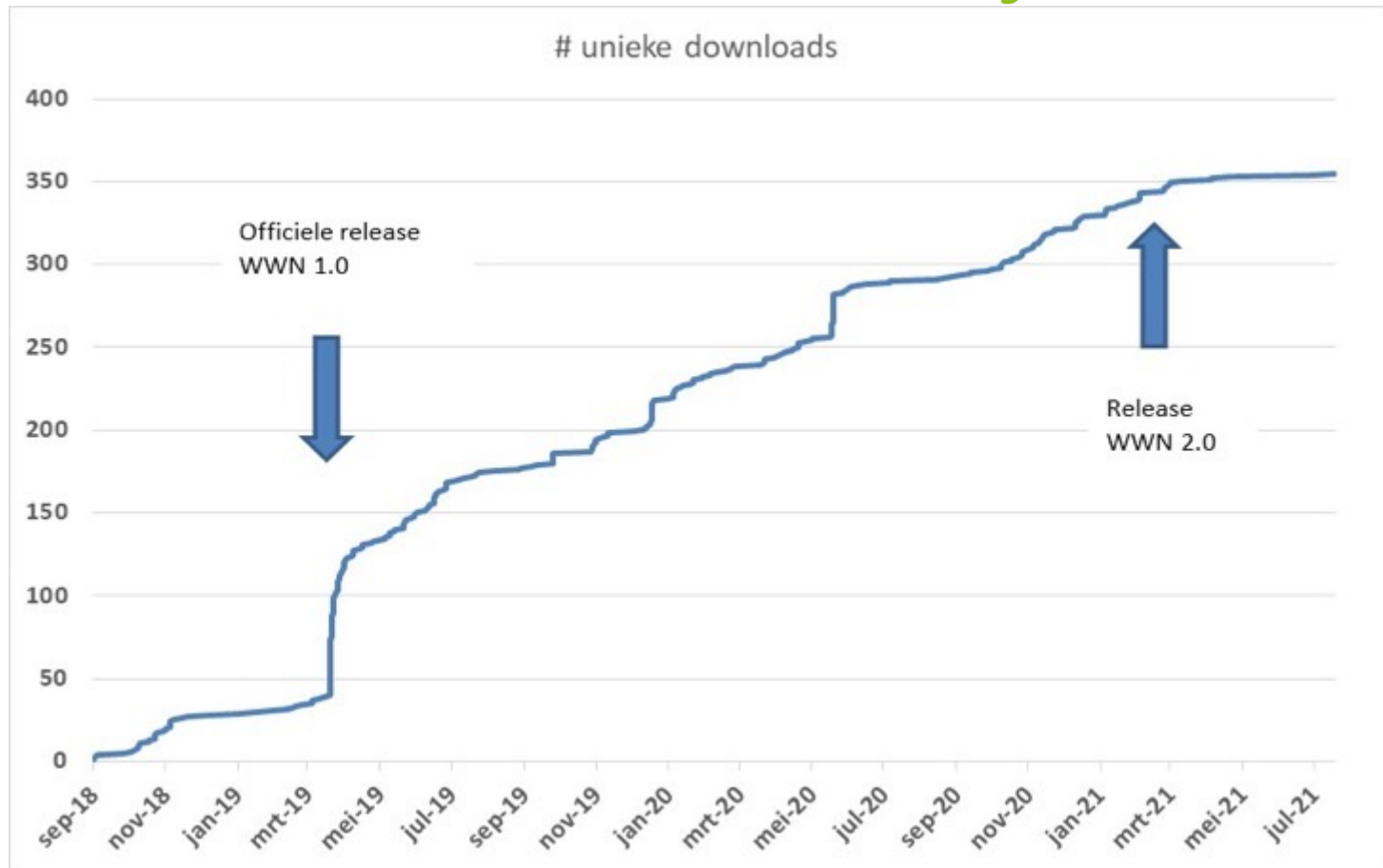


PROBE:
Kansrijkdom (%)

Ontwikkeling in fasen

- Fase 1: Gestart eind 2016, Ontwikkelen gebruiksvriendelijke schil op basis van bestaande kennis (veelal deskundigenoordeel). Release WWN 1.0 maart 2019
- Fase 2: Gestart aug 2018, Inhoudelijke verbetering standplaatsfactor zuurgraad. Release WWN 2.0 mei 2021.
- Fase 3: Gestart feb. 2020, Inhoudelijke verbetering standplaatsfactor voedselrijkdom. Release WWN 3.0 : okt/nov 2021.
- Fase 4:

Gebruik in de tijd



Gebruikers WWN

- 6 waterschappen
- 2 provincies, 2 gemeenten
- 8 advies-/ingenieursbureaus
(vaak ook iov provincies)
- 1 TBO
- 2 Onderwijsinstellingen (ook studenten)

(Toekomstige) ontwikkelingen