

'Nieuwe' water

Stijn van Boxmeer



Betrokken Taken Delfland

- 4 primaire taken
 - Watersysteem - *voldoende water*
 - Waterveiligheid – *droge voeten*
 - Waterkwaliteit – *schoon, gezond en levend water*
 - (Waterketen - *afvalwaterzuivering*)
- Nautisch Beheer

Wat kan Delfland bijdragen aan waterrecreatie?

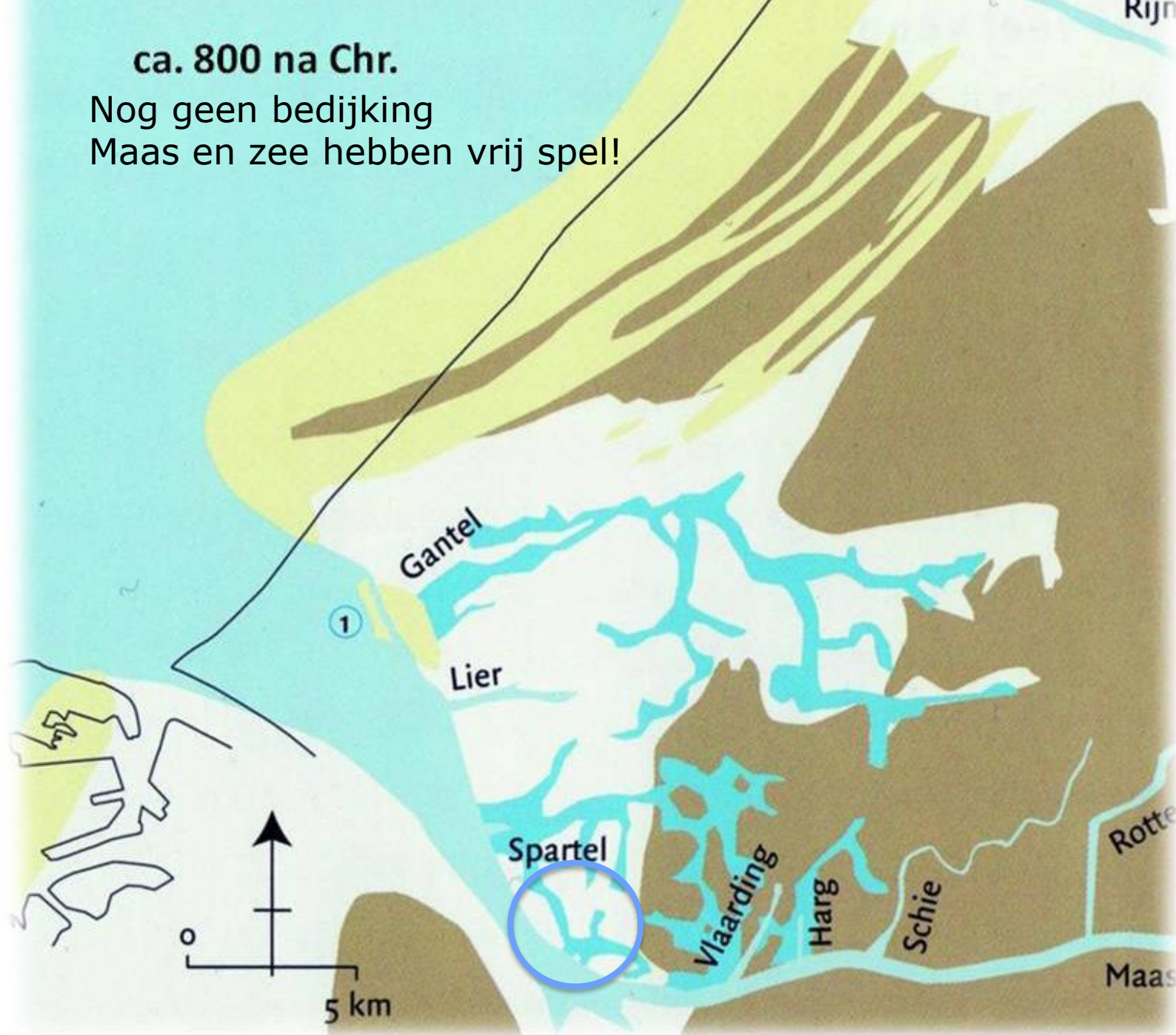
Positief tegenover recreatief medegebruik

- Faciliteren, daar waar mogelijk, op en om het water
- Voorwaarde: verenigbaar met onze primaire taken
- Varen: Veilig en vlot

ca. 800 na Chr.

Nog geen bedijking

Maas en zee hebben vrij spel!



1712

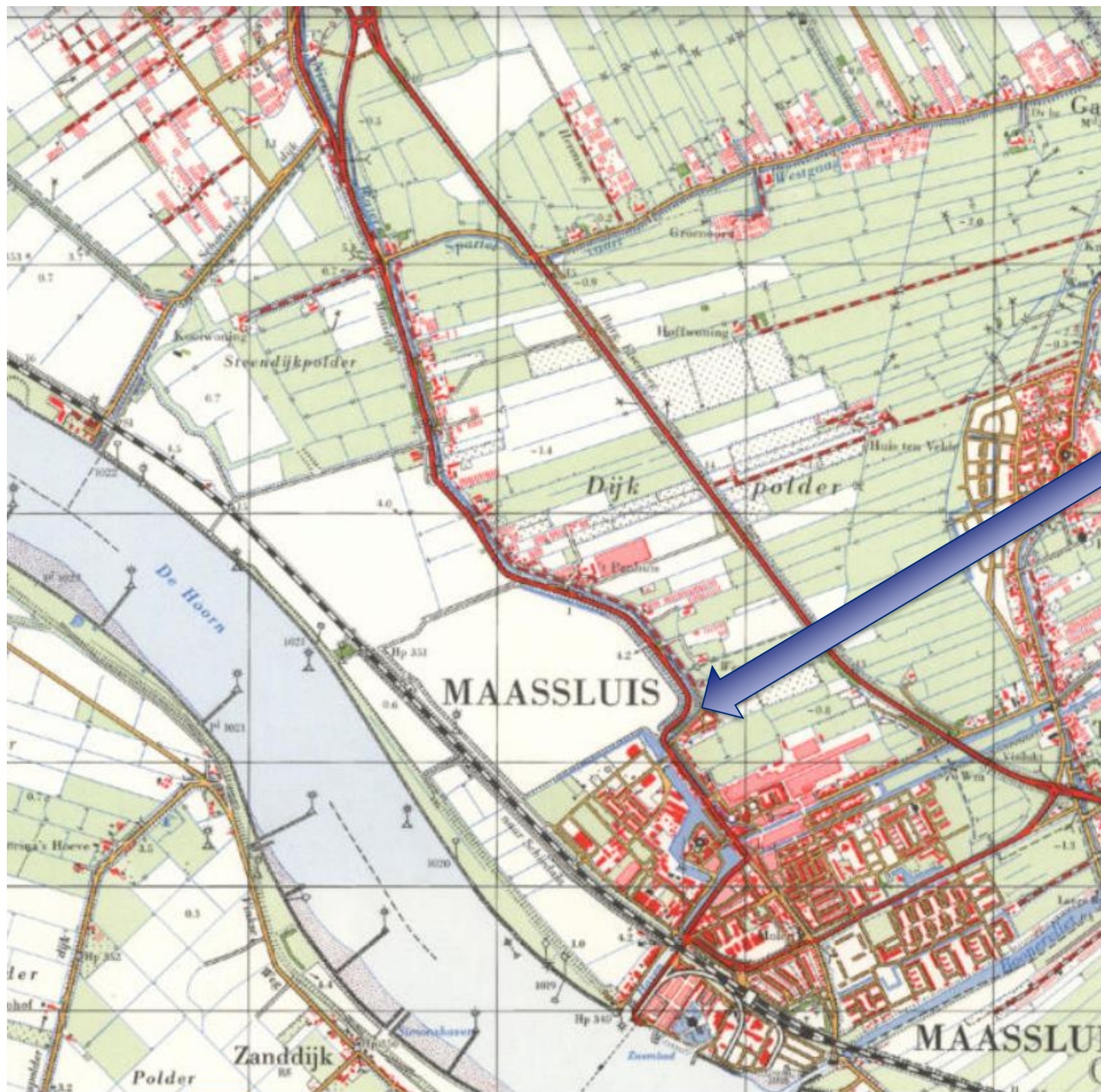
Cruquius kaart

Rond 1650 wordt de bermsloot langs de Maasdijk verbreed ten behoeve van de goede waterafvoer van het Westland.

Het krijgt de naam:
Het Nieuwe Water!



1965



Het Nieuwe Water wordt tot de 70-er jaren door boeren en tuinders als vaarweg gebruikt



Hoogheemraadschap van
Delfland

Streefbeeld



Waterkwaliteitsbeoordeling



Chemie

Milieu vreemde stoffen

- Zware metalen
- Koolwaterstoffen
- Gifstoffen
(bestrijdingsmiddelen)
- Medicijnen
- ...

Ecologie

Plant en diersoorten

- Waterplanten
- Macrofauna
(kleine waterdieren)
- Fytoplankton (algen)
- Vissen

Ecologie ondersteunend

Natuurlijke stoffen

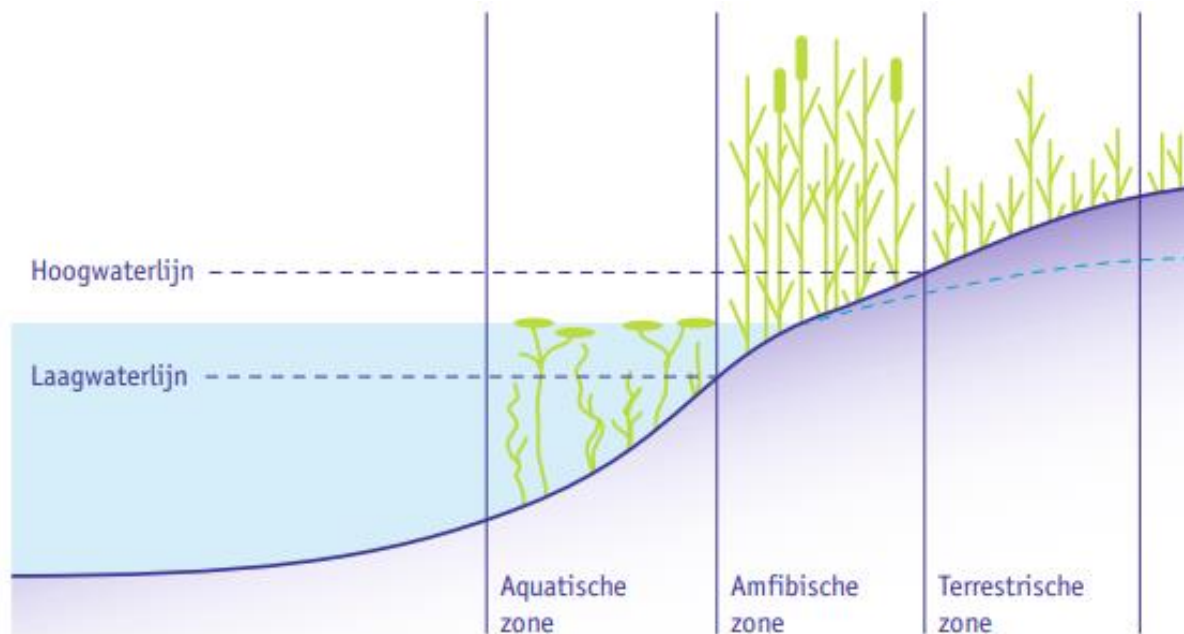
- Zuurstof
- Zoutgehalte
- Zuurgraad
- Troebelheid
- Meststoffen
- ...

Alles apart rapportcijfer... laagste cijfer telt!



Hoogheemraadschap van
Delfland

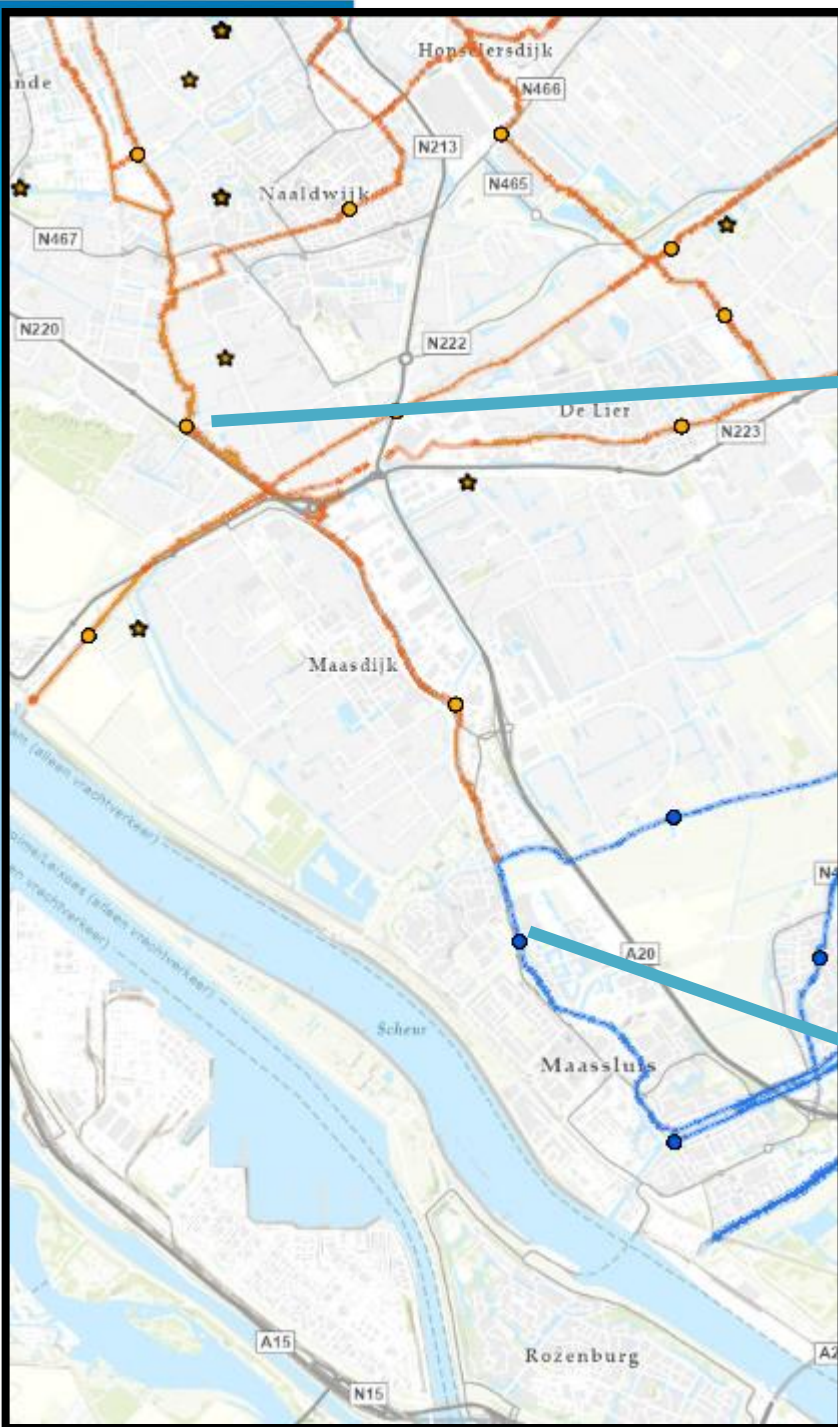
Natuurvriendelijke oever



Biodiversiteit oever:

1. Rustig water
2. Zonlicht (troebelheid)
3. Bodemcondities
4. Geleidelijke overgang zones

Amfibische zone is belangrijkst



Boezem Westland

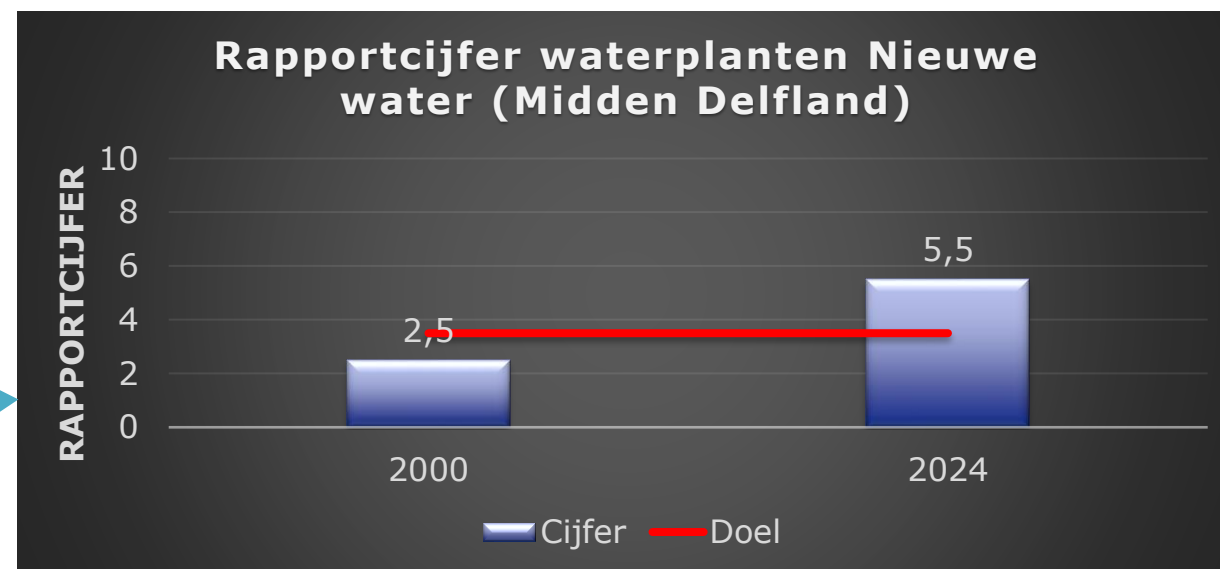
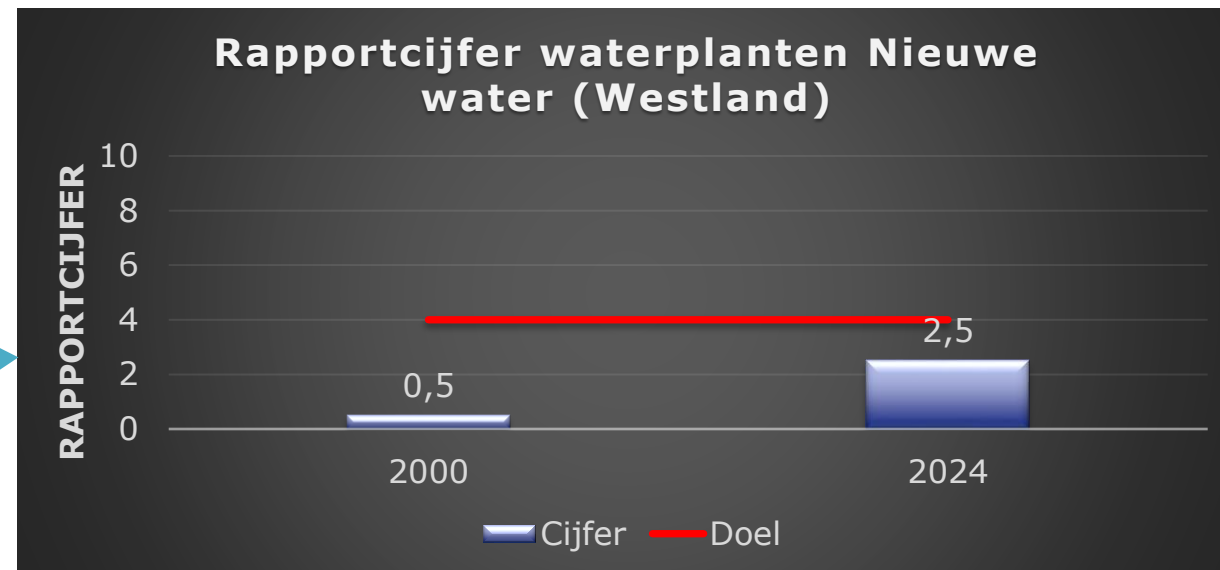
- Klei
- Boezemland
- Tuinbouw
- Beschoeiing
- Natuurvriendelijke oevers
- Veel plezier vaart
- Invloed Brielse meer



Boezem Midden Delfland

- Veen
- Veel polders
- Landbouw
- 'zachte' oevers
- Minder plezier vaart

Rapportcijfer



Varen & waterplanten

Varen

- Varen is leuk
- Beleving van het water

Effect op waterplanten door

- Opwoeling bodem (troebel water, slechte worteling)
- Onnatuurlijke stroming
- Onderwater geluid (vissen kunnen goed horen)
- Oeversversteving nodig (geen overgangszone)

Aandachtspunten vanuit Delfland voor bij uitwerking gemotoriseerd varen

- Nautisch
 - Veilige breedte ten minste 8m bevaarbare breedte (wordt later mogelijk enkele meters meer), is op grote delen niet aanwezig!
 - Effect ligplaatsen op benodigde breedte
- Waterkwaliteit
 - Voorkomen negatieve effecten
 - Mitigeren negatieve effecten