

De rietproef

2009 t/m 2011



Hoogheemraadschap van
Delfland





Aanleiding proef

- > 2m hoge rietmuur
 - Geen overzicht agrariër
 - Fietzers rijden door ‘tunnel’
 - Lage biodiversiteit
 - Weinig draagvlak bij recreanten
 - Sluit minder aan bij karakter open polderlandschap





Hoogheemraadschap van
Delfland

Opzet proef

- Doel: terugdringen rietvegetatie en vergroten biodiversiteit
- Middel: gedifferentieerd beheer
 - Begrazing / vertrapping vee
 - Geen onderhoud
 - Zomermaaien
 - 3 x maaien
 - Regulier onderhoud



Locatie



Hoogheemraadschap van
Delfland





Proefvak 1 OW120-001



Geen onderhoudswerkzaamheden

- Terugdringen van de rietvegetatie door middel van begrazing/vertrapping van vee



Proefvak 2 OW120-002



Geen onderhoudswerkzaamheden

- Toezien hoe de rietkraag zich ontwikkeld bij de afwezigheid van beheer

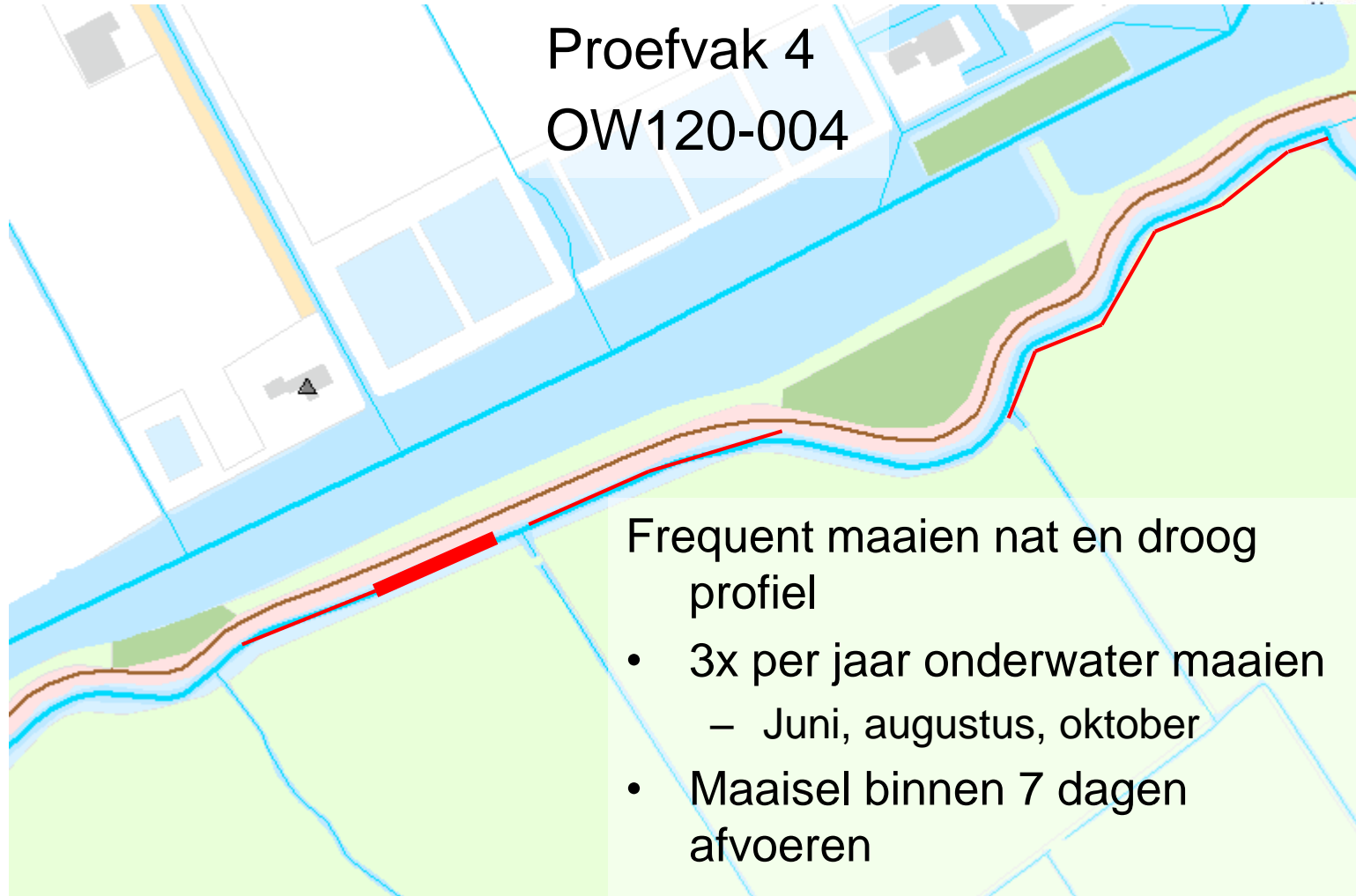


Proefvak 3 OW120-003



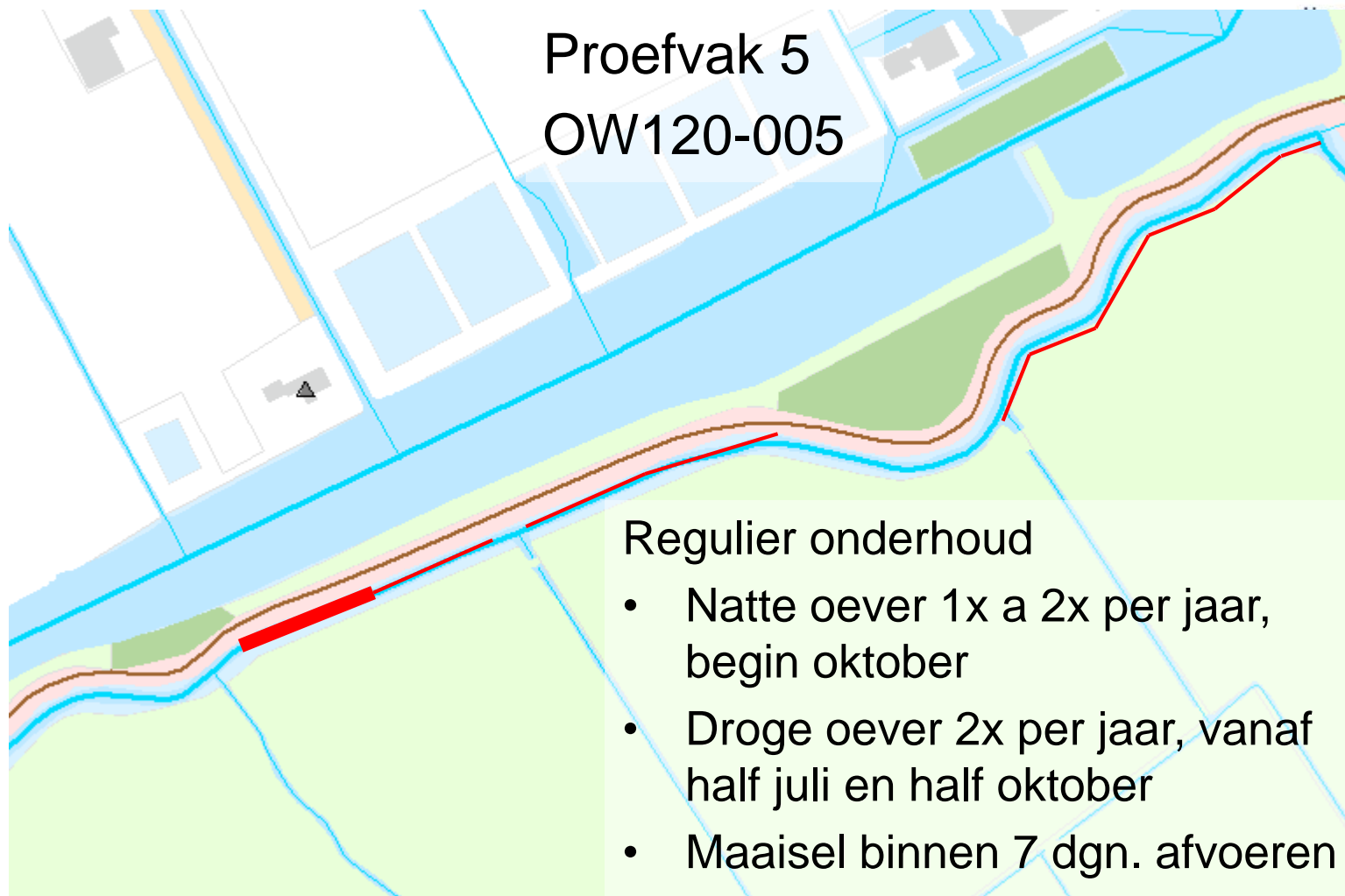


Proefvak 4 OW120-004





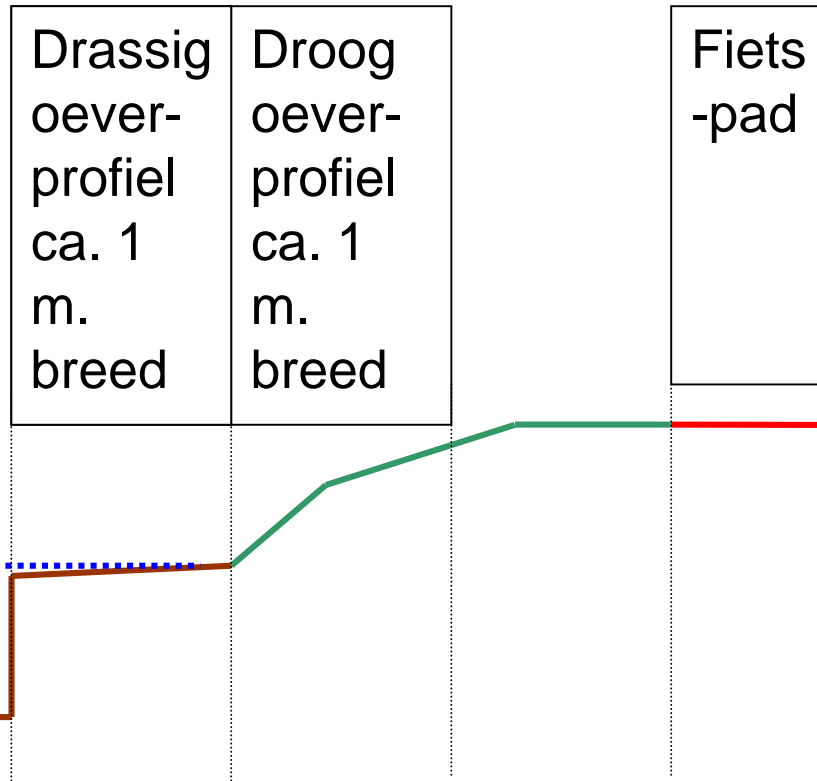
Proefvak 5 OW120-005



Oeverprofiel



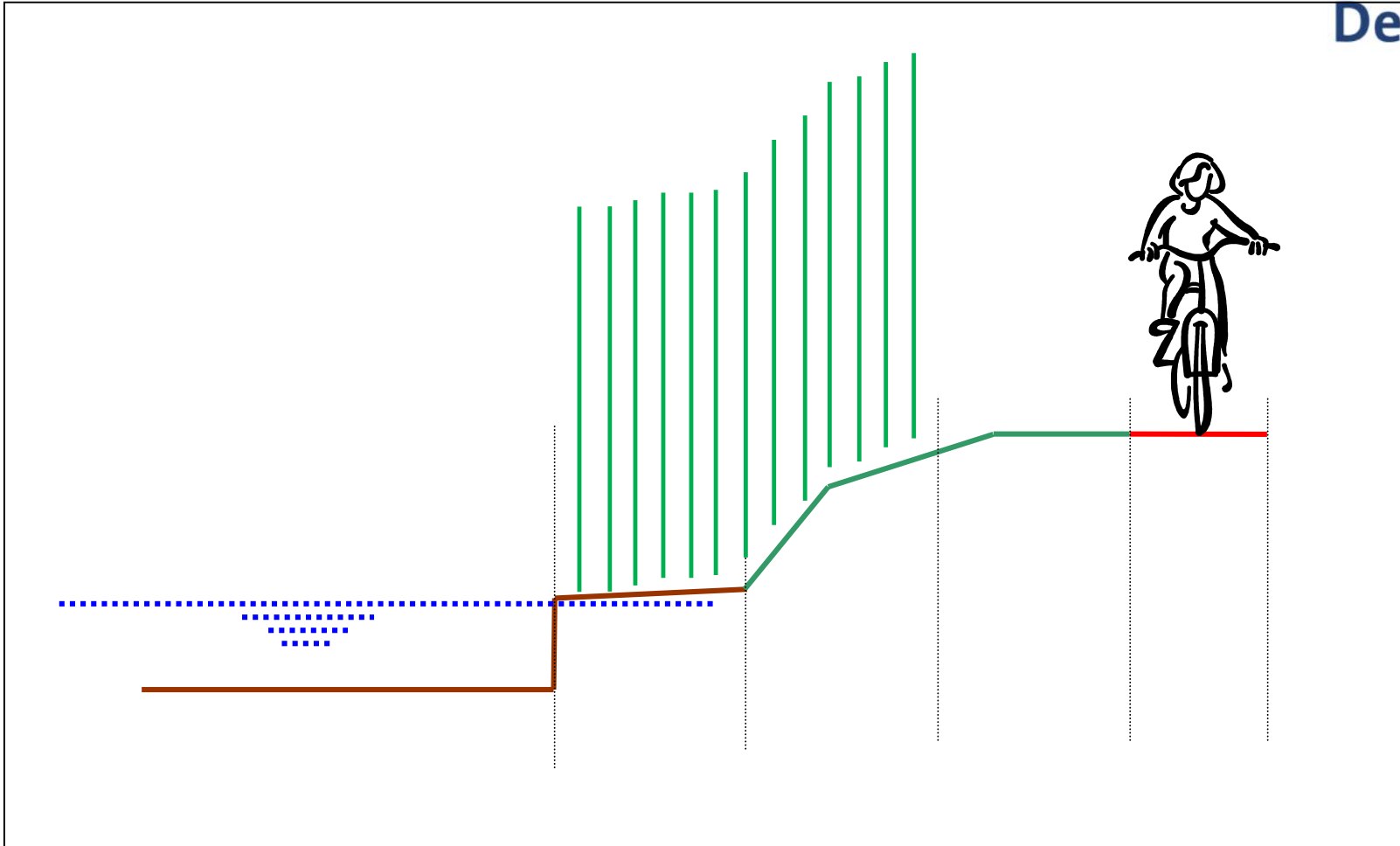
Hoogheemraadschap van
Delfland



Beeld vegetatie



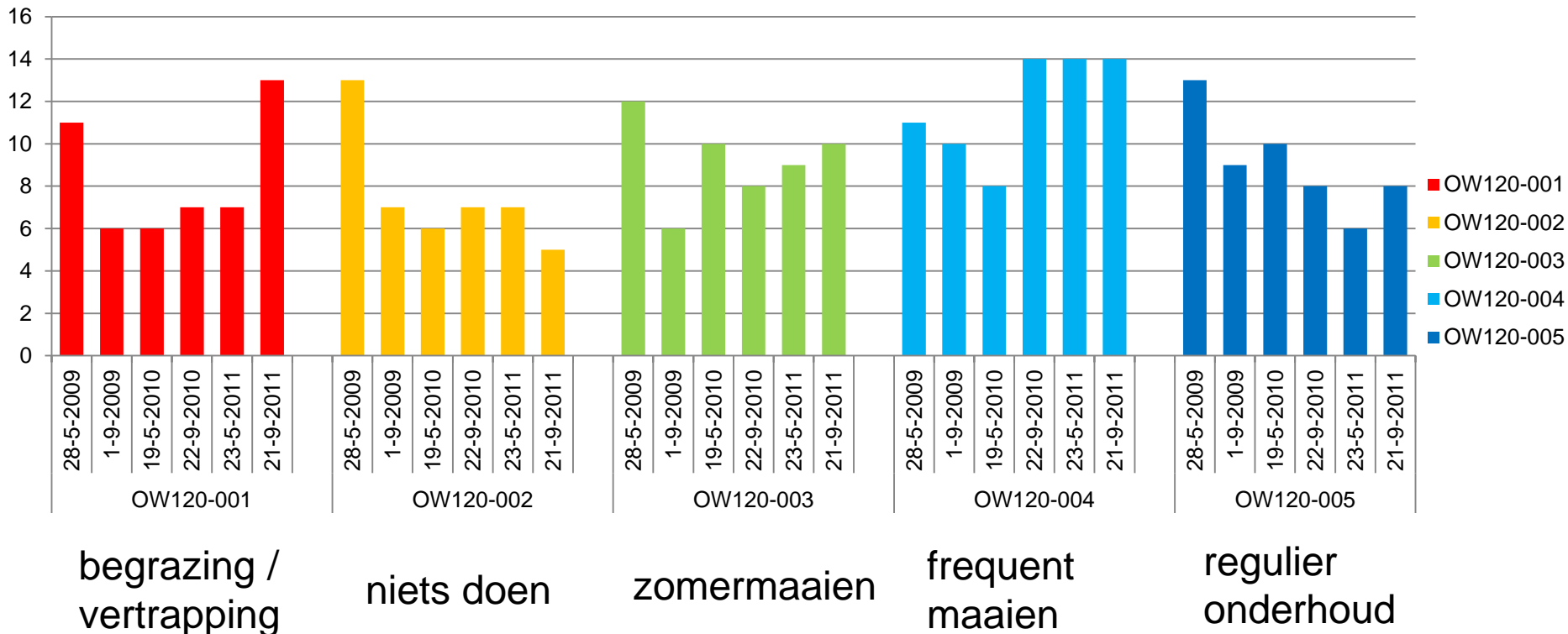
Hoogheemraadschap van
Delfland





Aantal soorten per punt

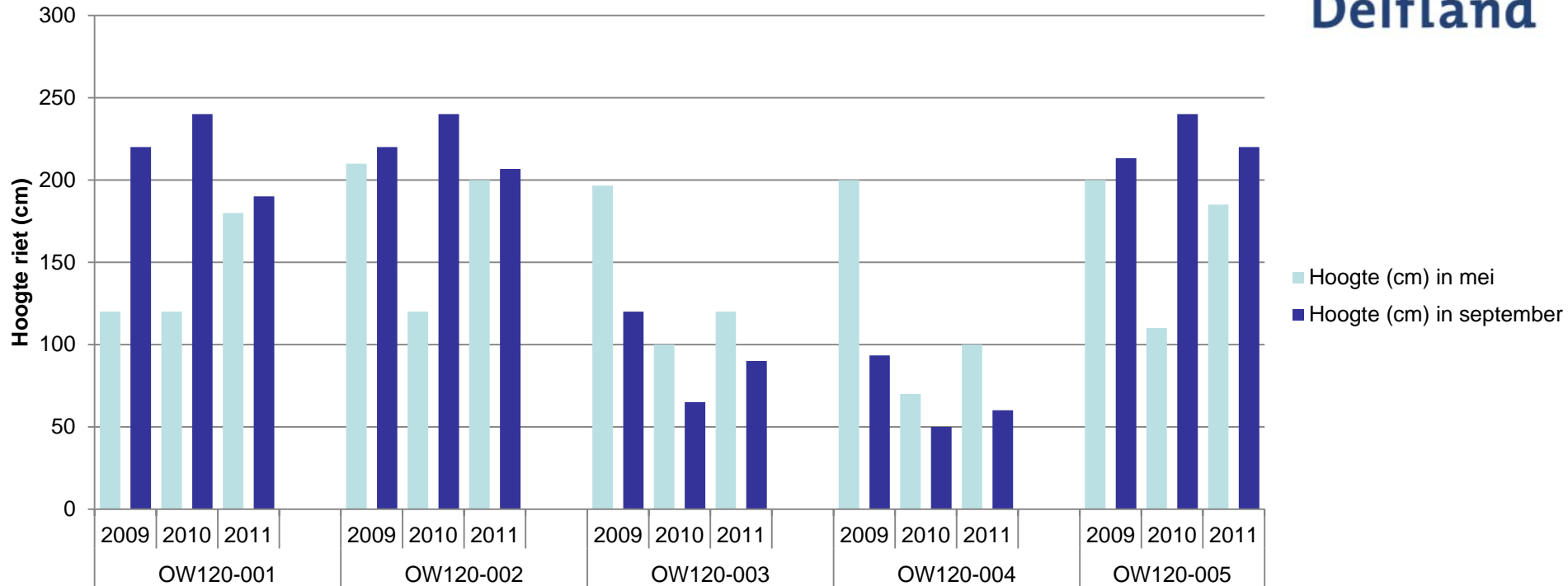
Aantal soorten op oever



Riethoogte



Hoogheemraadschap van
Delfland



begrazing /
vertrapping

niets doen

zomermaaien

frequent
maaien

regulier
onderhoud



Hoogheemraadschap van
Delfland

Dominantie

- Riet – bedekkingsgraden tot bijna 100%
- (Land)grassen – Later in de proef tot rond de 50% in vlakken 3 en 4.
- Andere soorten – nooit meer dan enkele exemplaren per vierkante meter



Soortendiversiteit

- 42 verschillende soorten planten
 - Riet
 - Pinksterbloem
 - Brandnetelsoorten
 - Harig wilgenroosje
 - Waterzuring
 - Wolfspoot
 - Etc.
- Waarvan 33 oeversoorten
- Algemene soorten voor Delfland



Conclusies

- Vooral resultaat geboekt op terugdringen riethoogte
- Geen merkbare verandering in biodiversiteit, riet bleef domineren.
- Andere soorten zijn slechts marginaal aanwezig.
- Te droog voor echte oevervegetatie.





Aanbevelingen...

- Verdere proeven met verschillende vormen van beheer en onderhoud om dominante rietvegetatie te verminderen zijn nuttig.
- Hiervoor is een nattere locatie nodig.





Hoogheemraadschap van
Delfland

Vervolgens...

- ...bleek het beeld van de riethoogtes nog enige tijd na te ebben.
-heeft het riet veel energie verloren door het maaien gedurende de zomer.





Hoogheemraadschap van
Delfland

Einde

