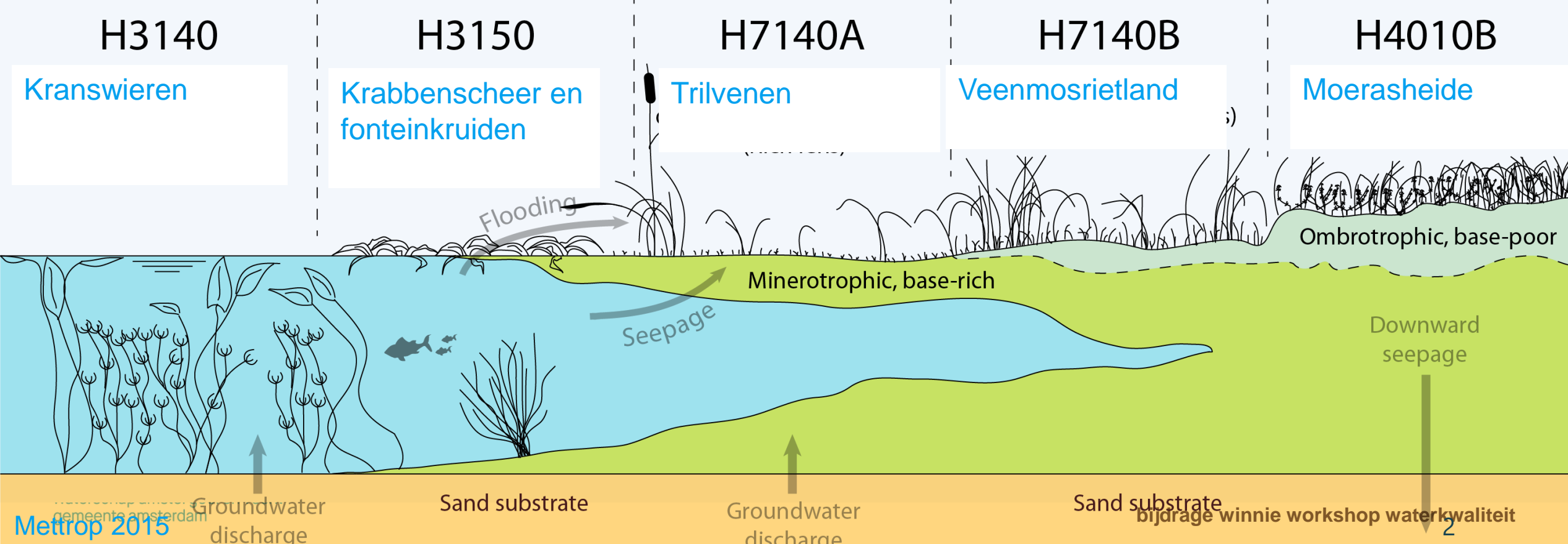




bijdrage winnie workshop waterkwaliteit



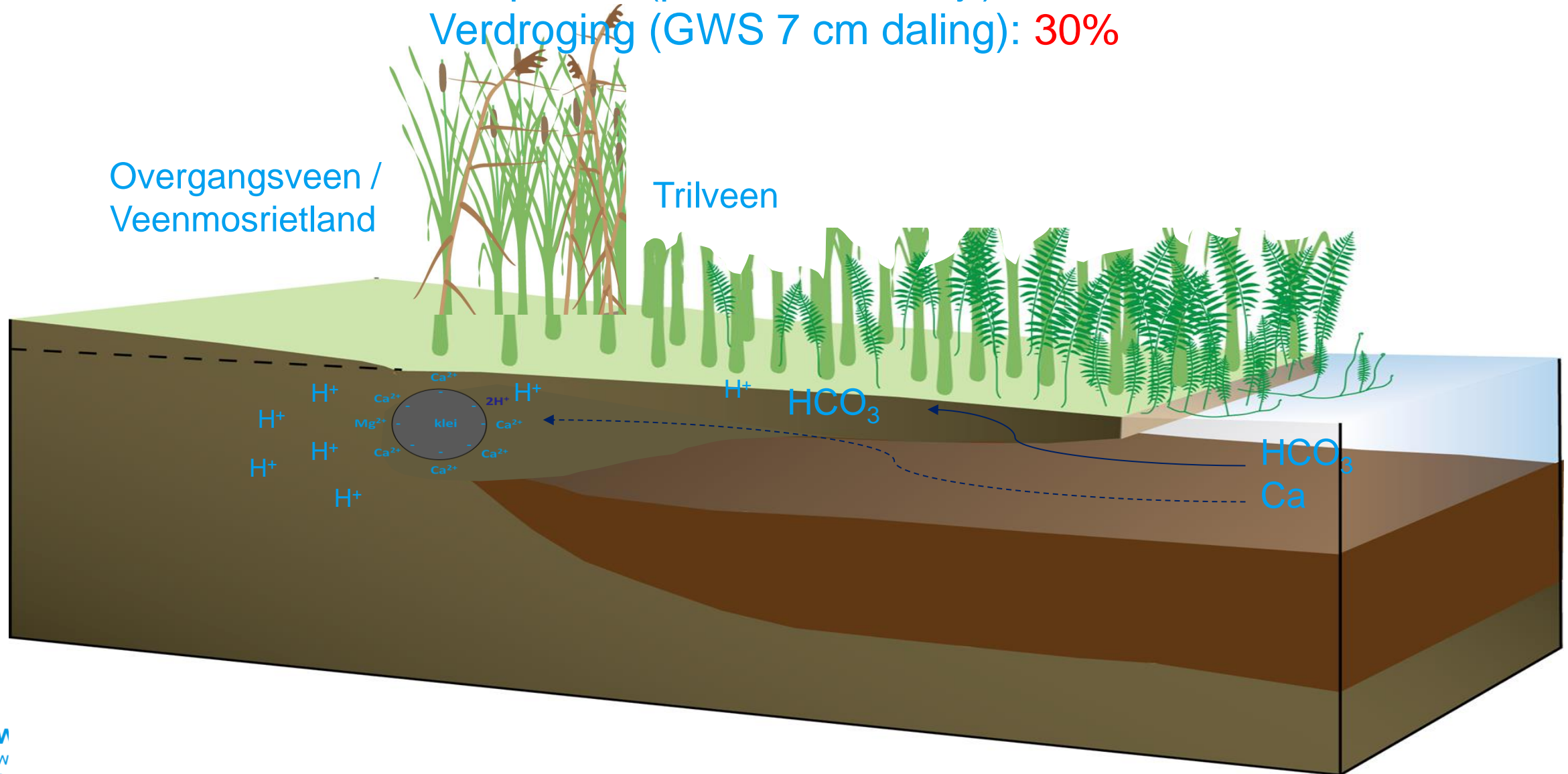
H91D0
Hoogveenbos



Bijdrage verzuring (afname buffering)

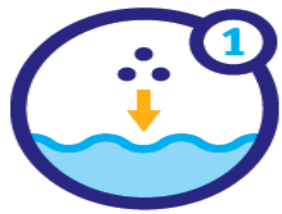
N-depositie (per 100 mol/ha/jr) : 5-7%

Verdroging (GWS 7 cm daling): 30%



Sturende (standplaats)factoren

- **Sturende parameters voor Trilveen:**
Hoge grondwaterstanden, HCO_3 -buffermechanisme en P-limitatie
- **Hoge N depositie:** gevoelig voor verzuring, buffering met basen noodzakelijk (Ca en HCO_3 -buffermechanisme)
- **Sturende parameters voor Veenmosrietland:** grondwaterstand (mate van verzuring), CEC-buffermechanisme, veenmos ontwikkeling, nutriëntenbeschikbaarheid
- **Hoge N depositie:** vermestend effect (toename in veenmos) en verzurend effect (Ca en HCO_3 -buffermechanisme)



Benutten kweloverschot Westbroekse zoden voor Molenpolder

Toename Fosforbelasting vanaf 2014 door afvoer kweloverschot Westbroekse zoden via Molenpolder

Sinds 2014 achteruitgang van aquatisch ecosysteem (doorzicht, libellen, submerse vegetatie, vis)

Westbroekse zoden

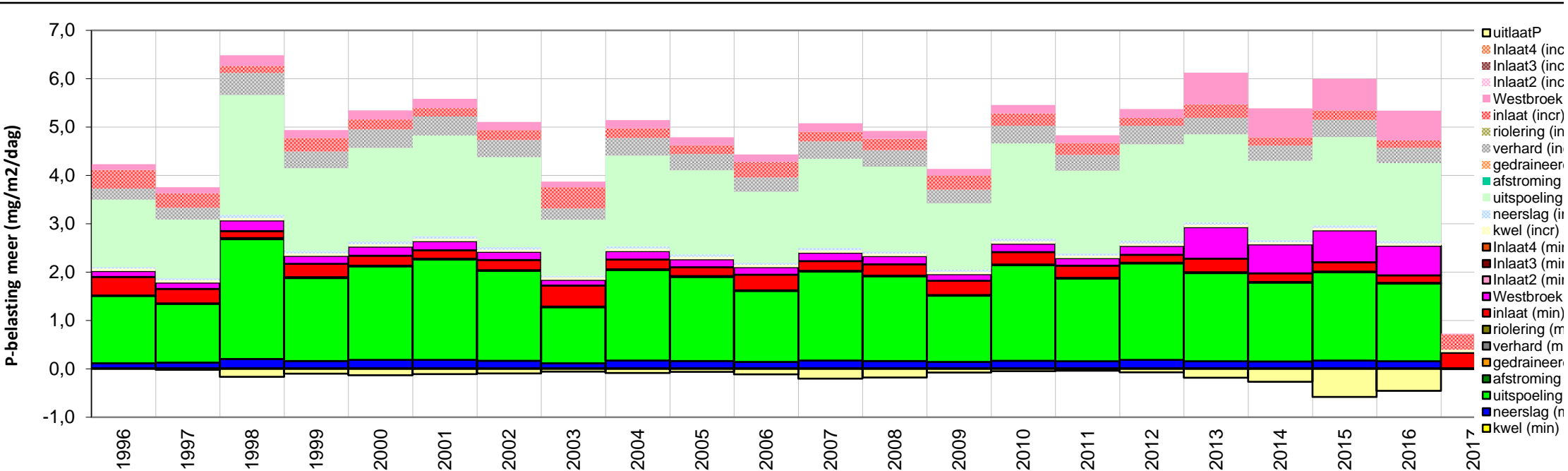
Inlaat

Uitspoeling

Neerslag

retentie

P belasting mgP/m²/dag



Kwelwater is te fosfaat of sulfaat rijk

- Kweloverschot uit WBZ naar Molenpolder leiden: te hoge fosfaatbelasting van Molenpolder
- t'Hol kwelwater in het oostelijk deel is te fosfaatrijk voor t hol
- Meerlanden leveren kwelwater aan Bovenste blik maar is te fosfaatrijk