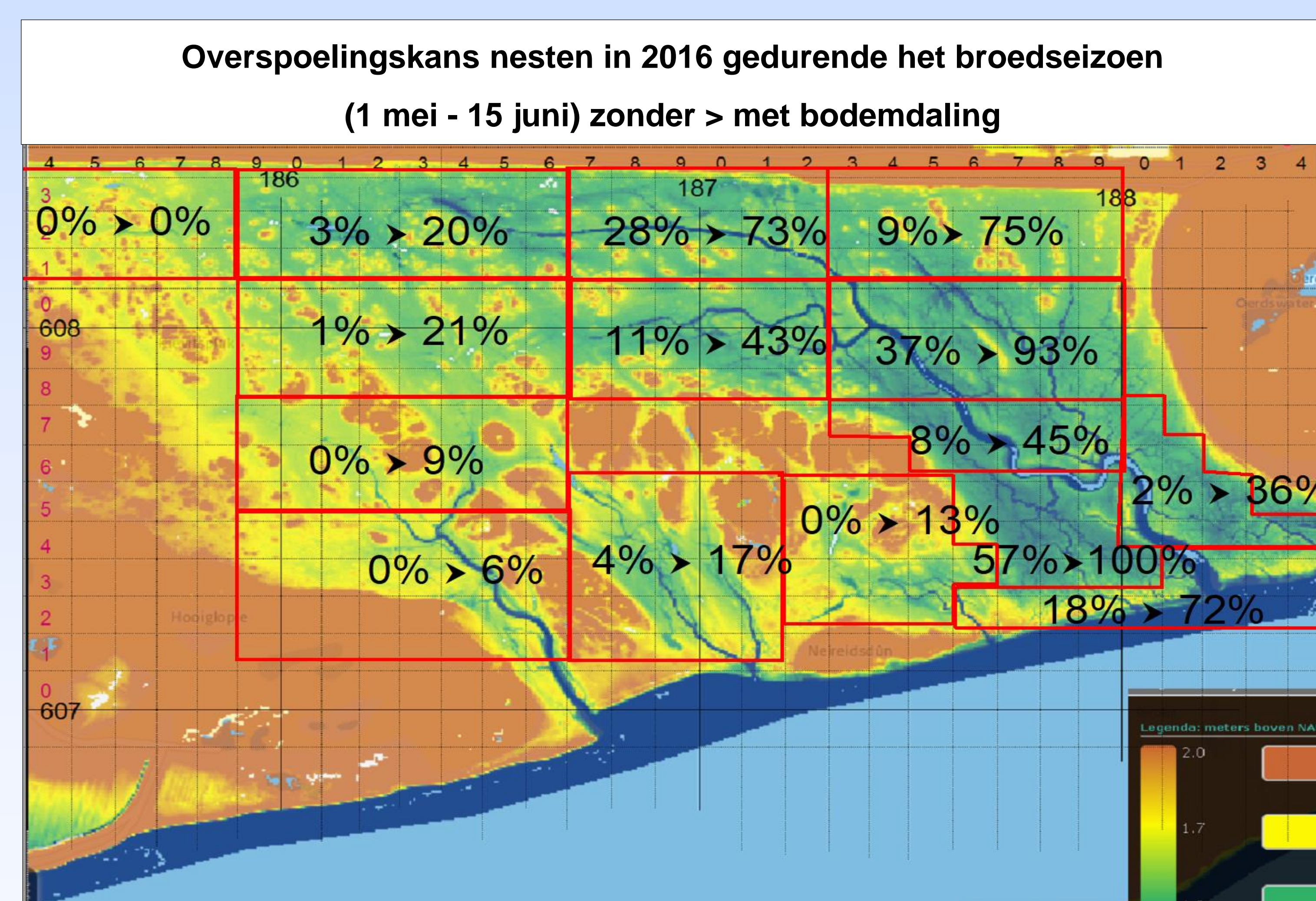
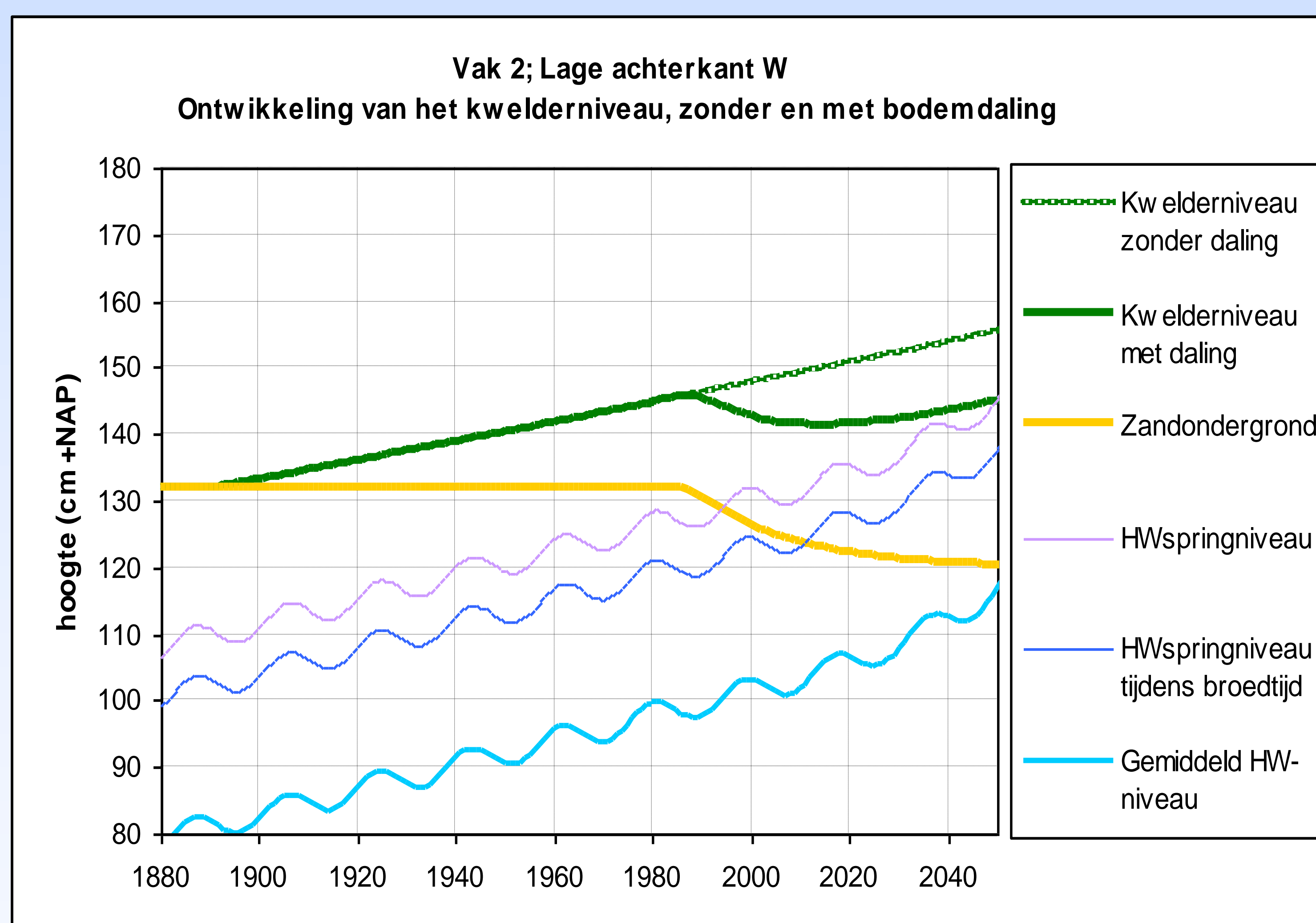
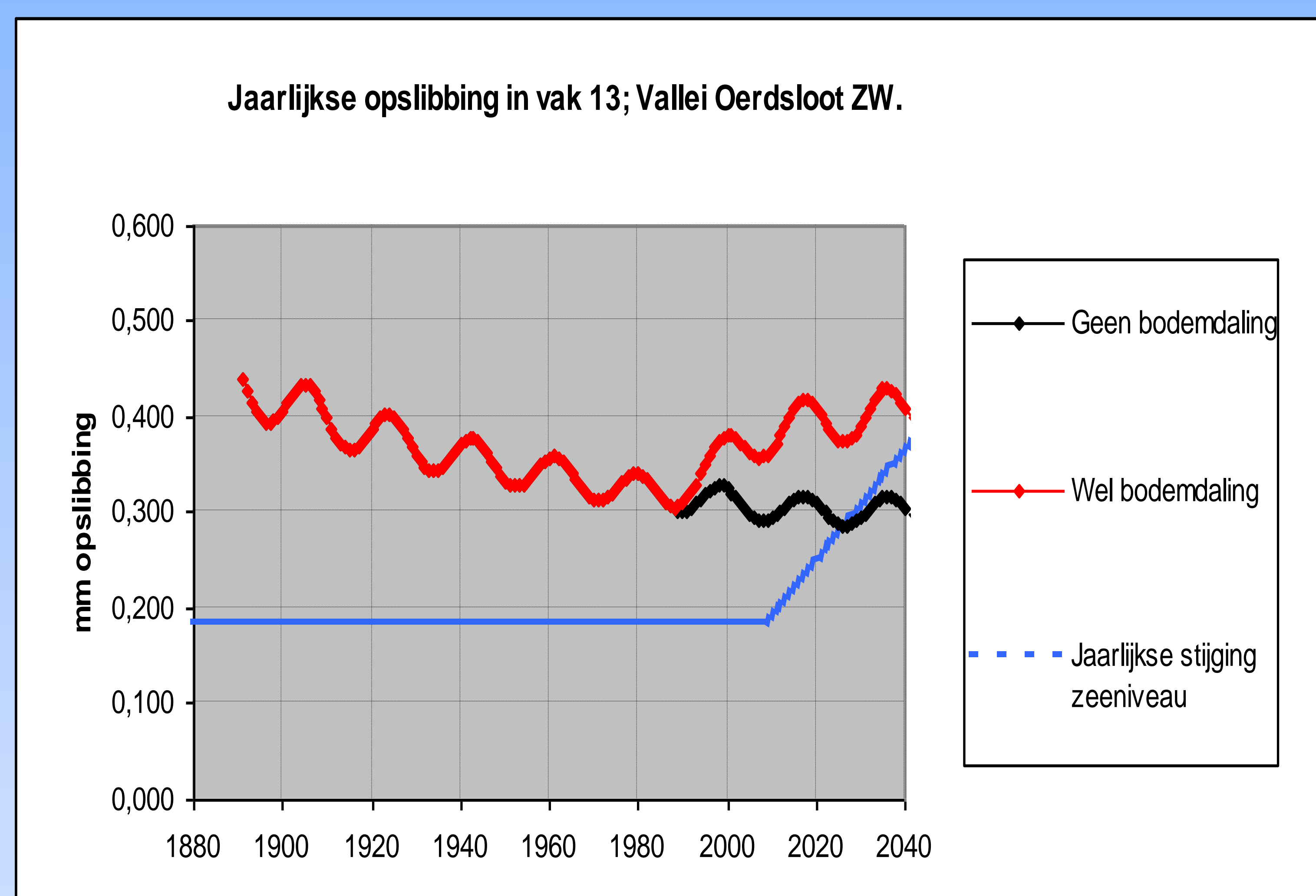
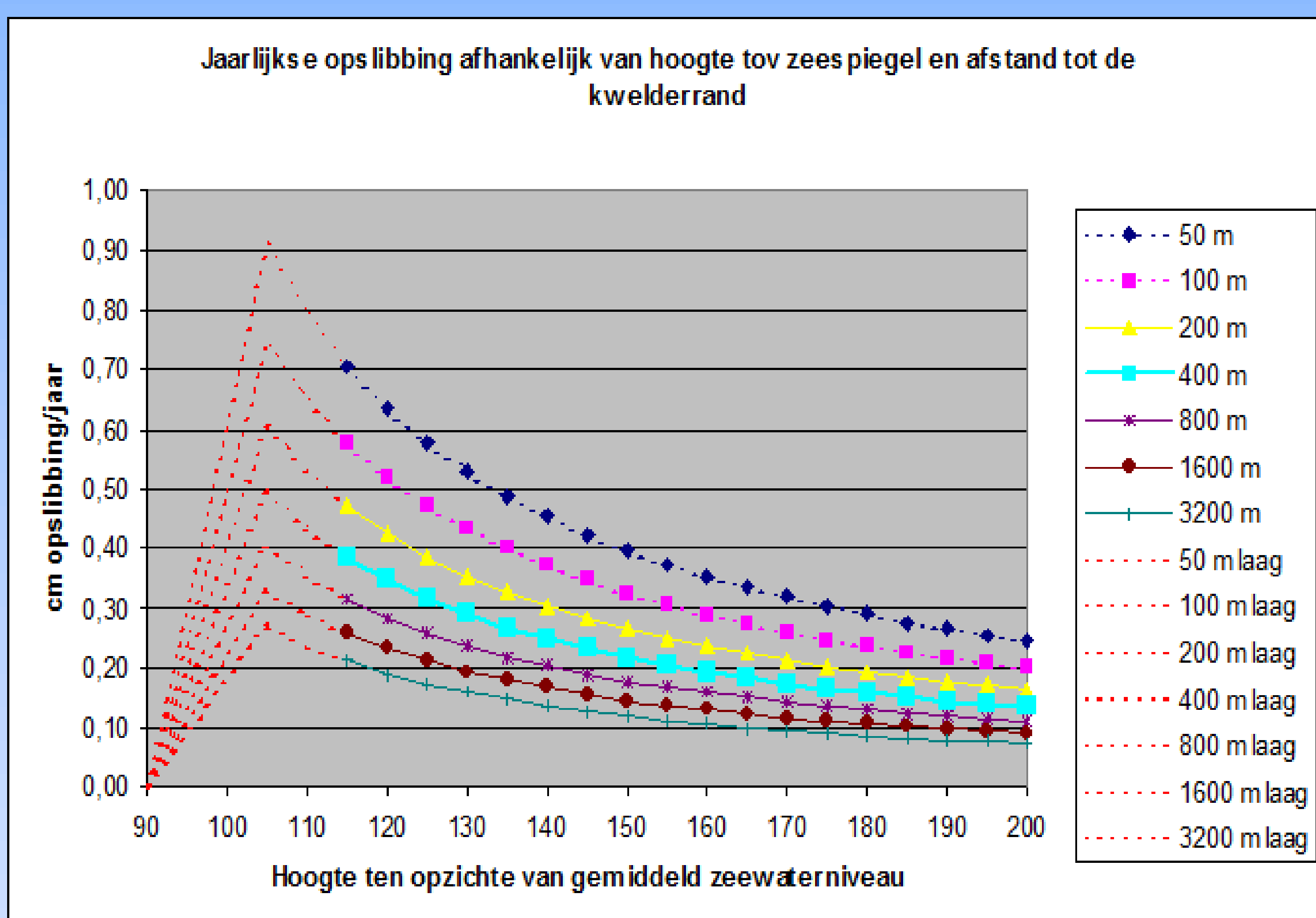
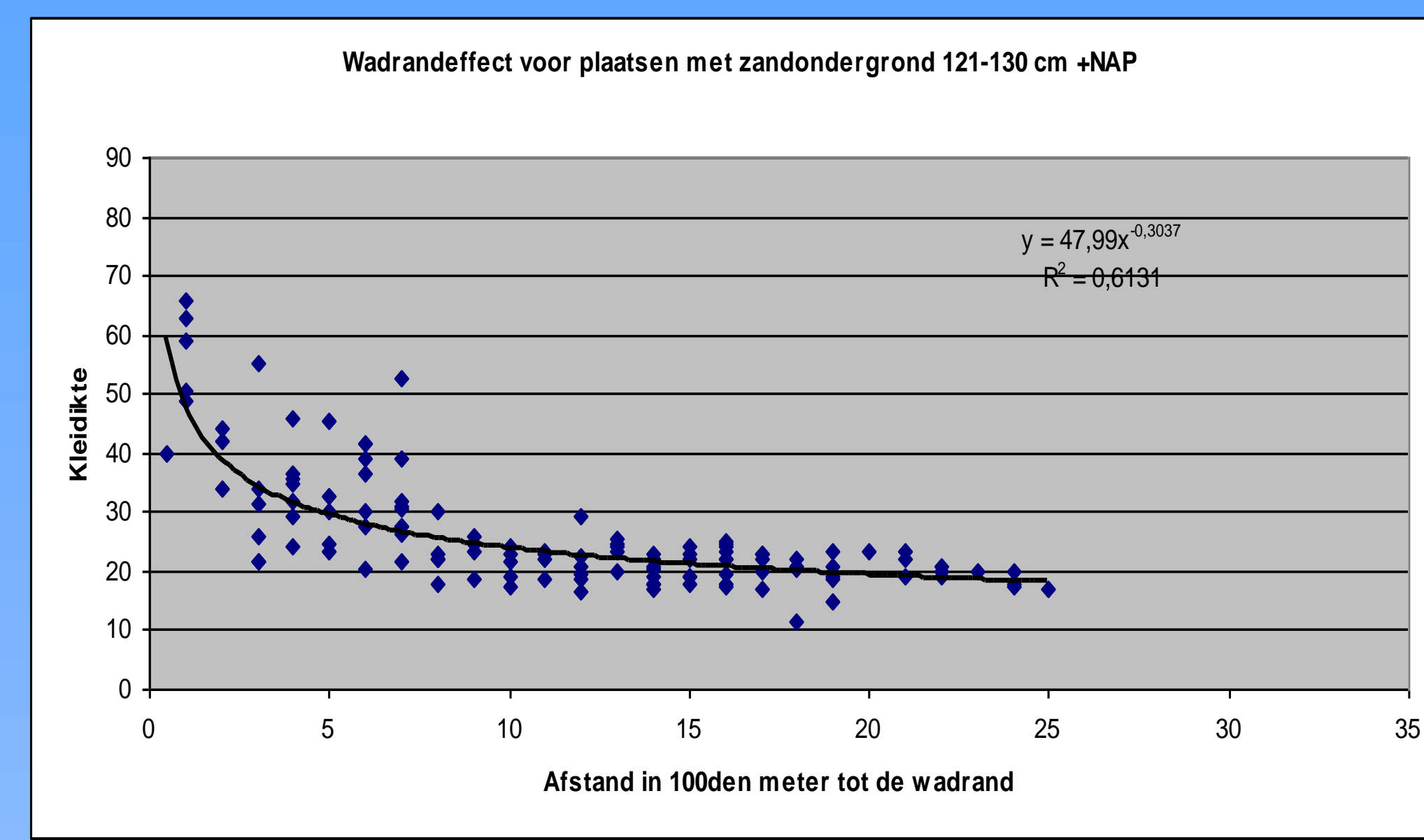
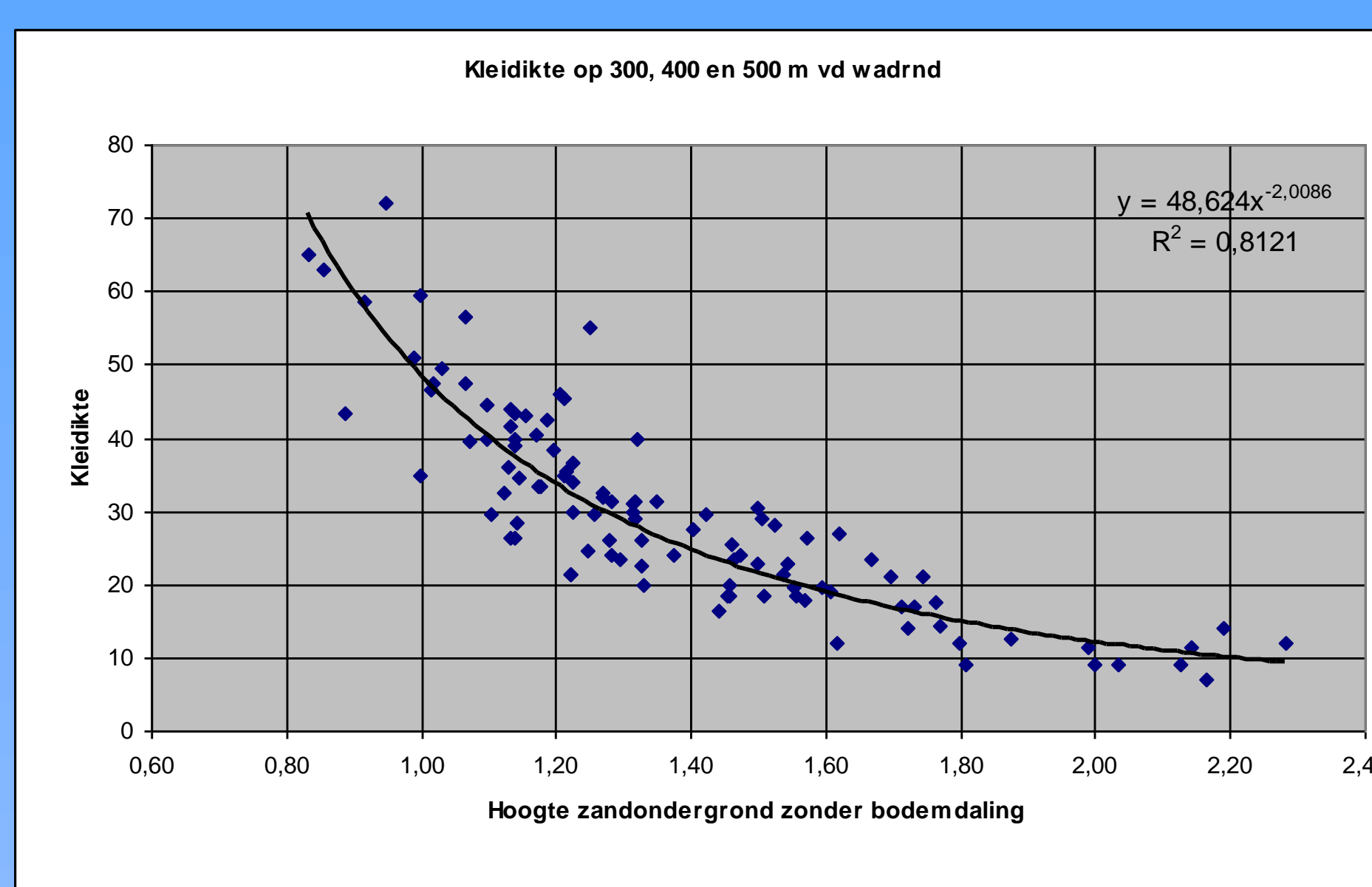
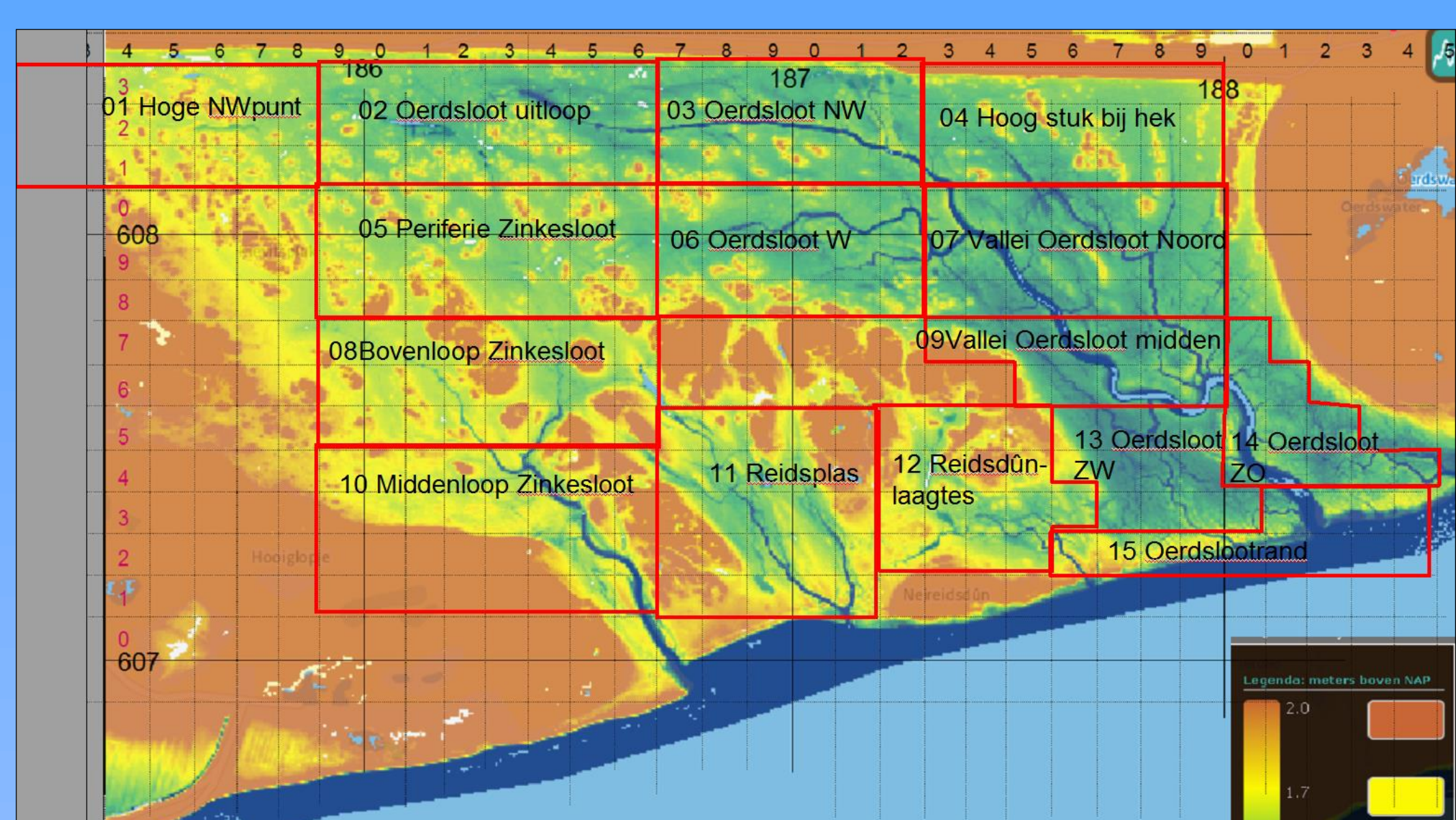


## Sedimentatiemodel Neerlands Reid

Berekening van maaiveldverandering sinds het ontstaan van de kwelder, gebaseerd op kleidikte- en hoogtemetingen uit 2016

Doel: berekenen maaiveldhoogte met en zonder bodemdaling en berekenen overspoelingskans nesten broedvogels



## Resultaten en conclusies

Bodemdaling heeft geleid tot enige extra opslibbing, maar gemiddeld genomen ligt het NLR 13 cm lager dan wanneer er geen bodemdaling was geweest.

De berekende netto daling lijkt met name op de lagere delen te correleren met regressie van de vegetatie.

De kwelder wordt tijdens het broedseizoen ongeveer 30% vaker overspoeld dan wanneer er geen bodemdaling zou zijn geweest.