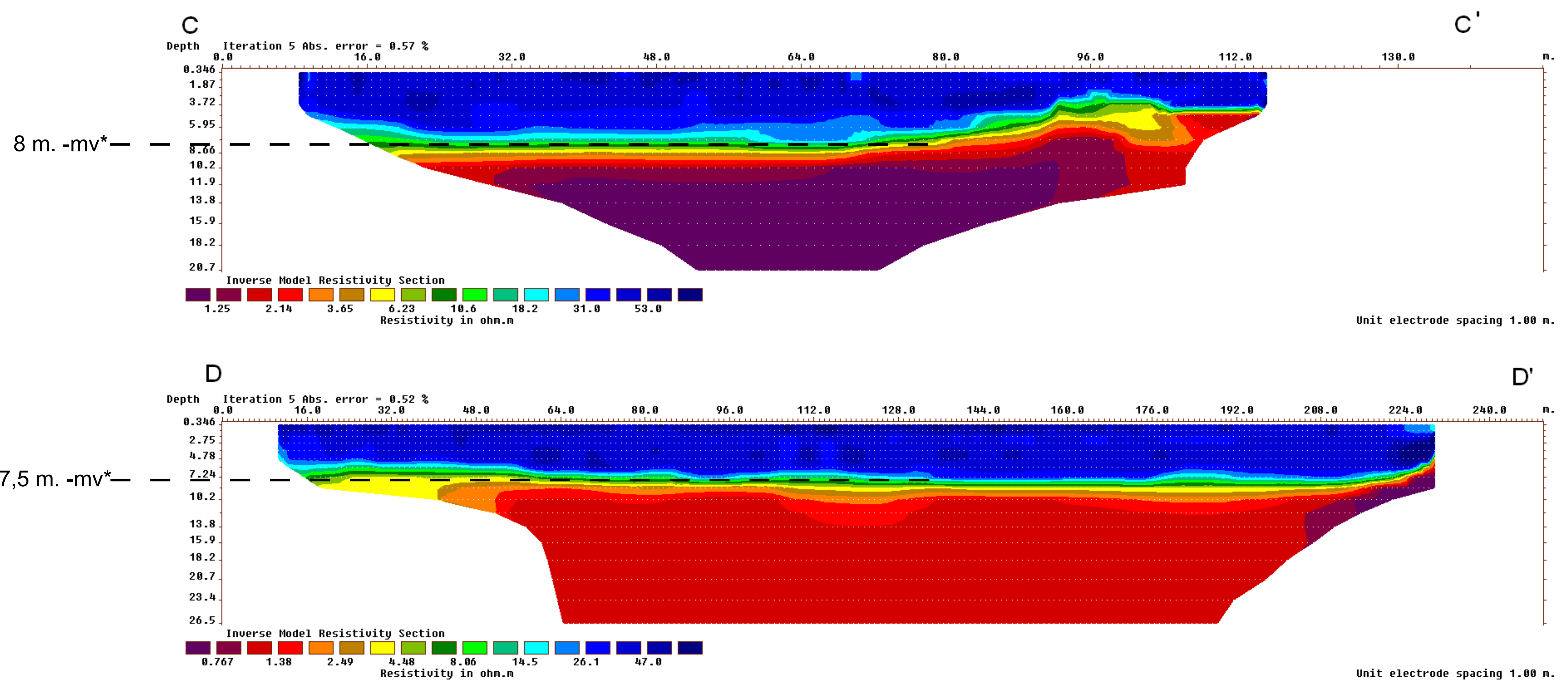


# Zoet & zout grondwater Waterhouderij Walcheren

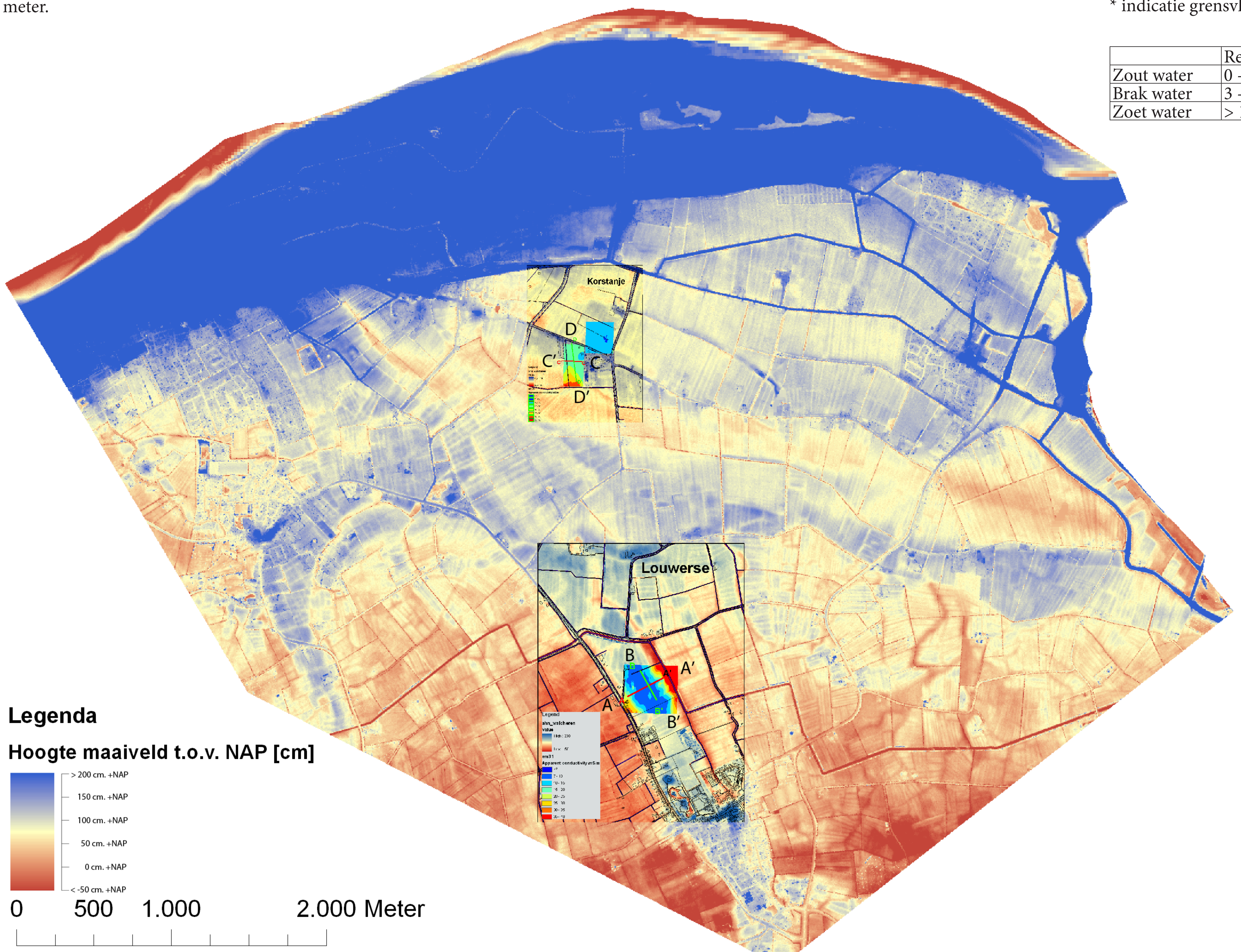
Verziltning is in Zeeland een groot probleem. Het zoute grondwater zit nooit diep. Het zoete grondwater dat er bovenop drijft is zeer belangrijk voor de gewassen, die het zout niet goed tolereren. Deze zogenaamde zoetwaterbel biedt ook tegendruk aan het zoute grondwater, en beperkt de zoute kwel.

De dikte van de zoetwaterbel varieert sterk binnen Walcheren. In de duinen is de bel het dikst, zo'n 50 meter. Vanwege deze grote zoetwatervoorraad was dit ook jarenlang een goede locatie voor drinkwaterwinning. De rest van Walcheren moet het doen met een veel dunner bel, soms tot minder dan één meter.



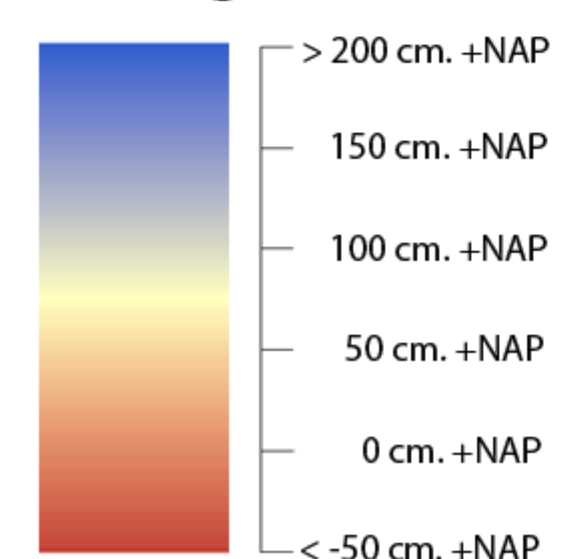
\* indicatie grensvlak

	Resistiviteit
Zout water	0 - 3 $\Omega$ m
Brak water	3 - 15 $\Omega$ m
Zoet water	> 15 $\Omega$ m



## Legenda

### Hoogte maaiveld t.o.v. NAP [cm]



0 500 1.000 2.000 Meter

