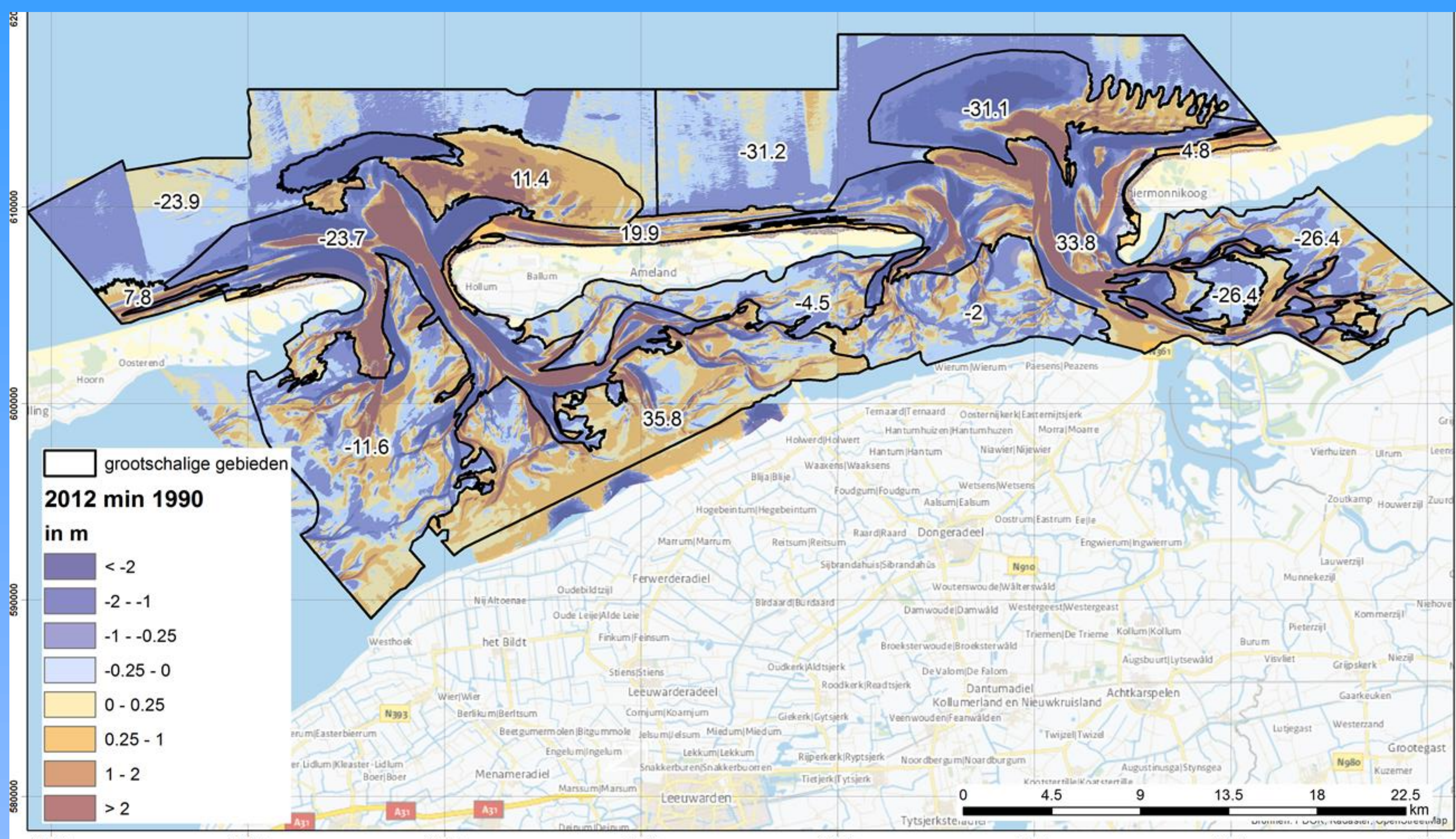


Morfologische veranderingen

Zheng Bing Wang



Grootschalige veranderingen

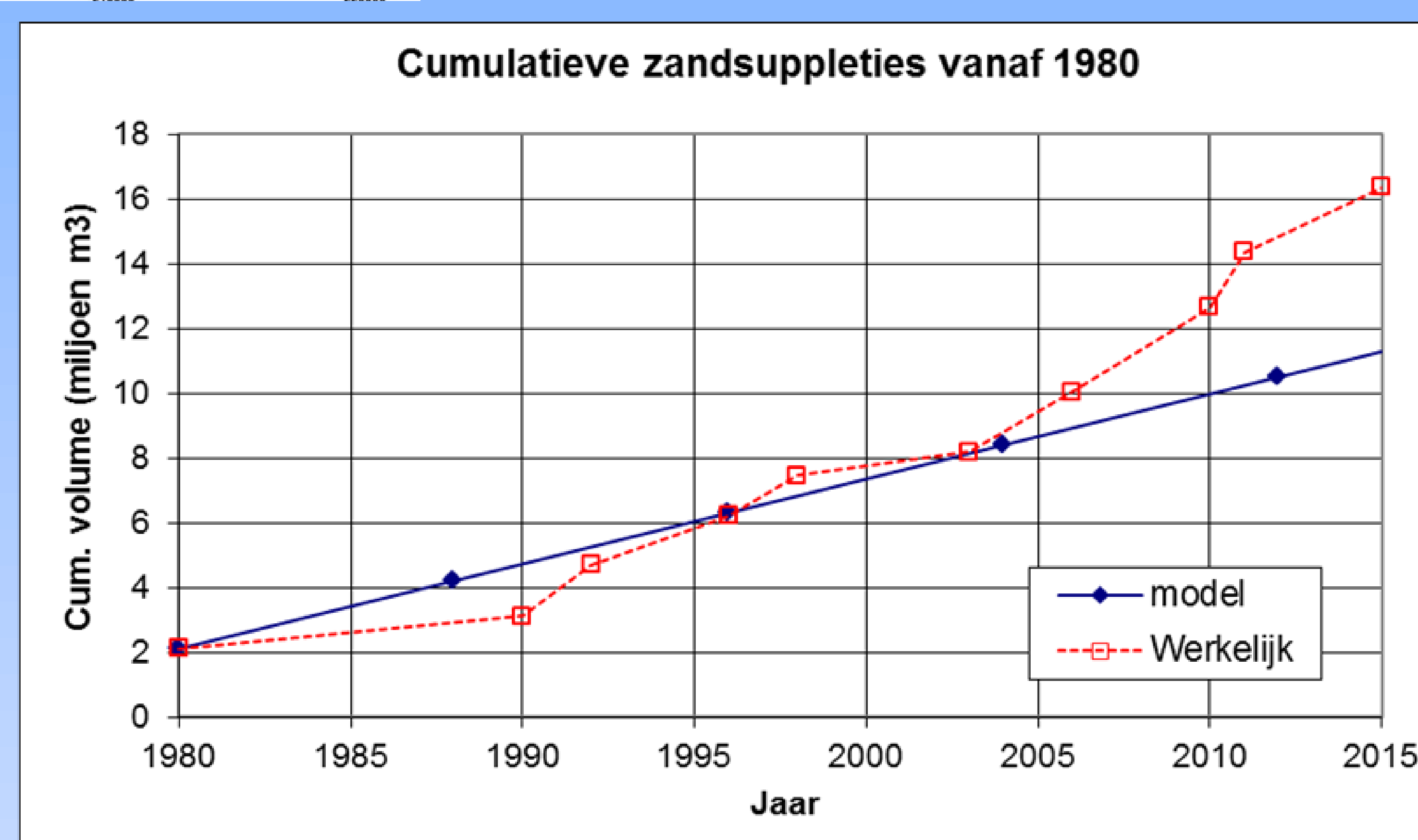
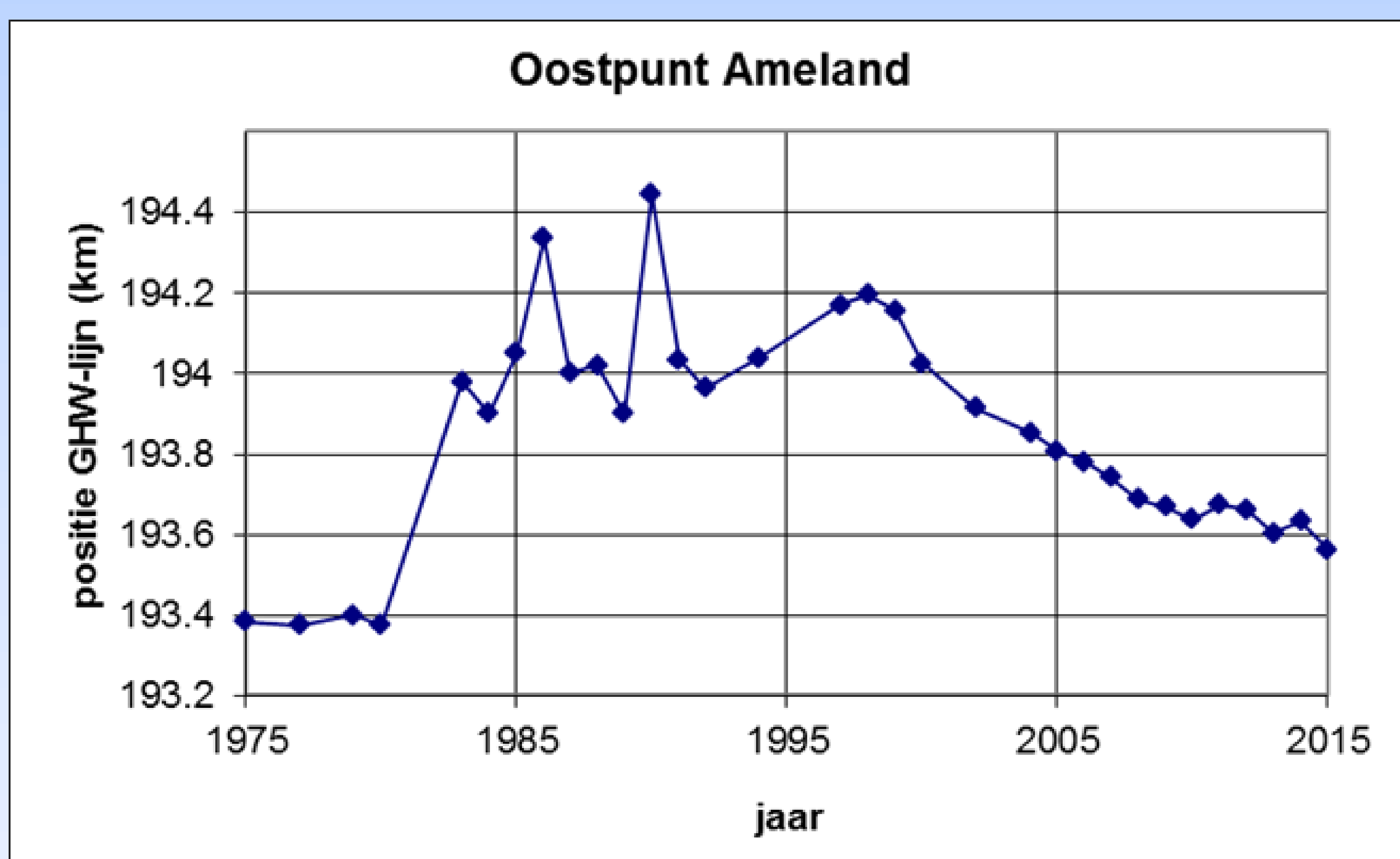
Snelheid bodemdaling verwaarloosbaar t.o.v. snelheid van sedimentatie – erosie

Volume van bodemdaling wel significant t.o.v. natuurlijke veranderingen

Noordzeekust

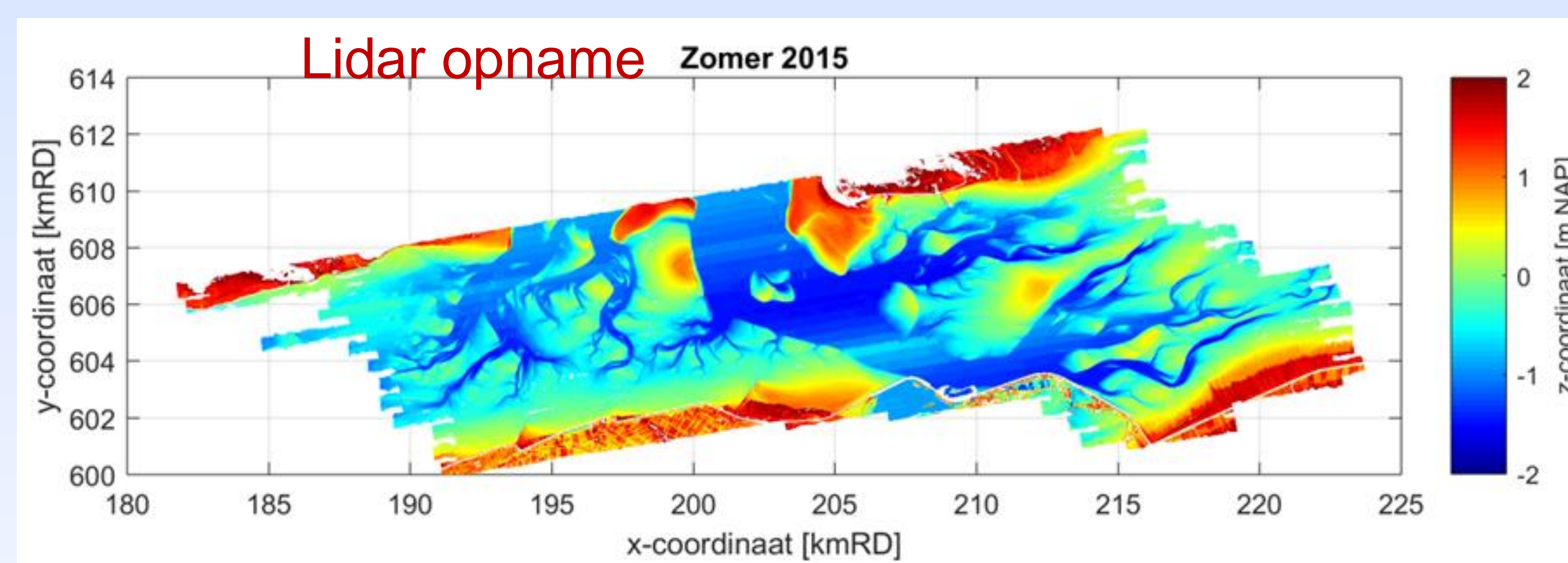
Kustsuppletie vanaf 1990 ongeveer 0,5 miljoen m³ per jaar, veel meer dan destijds in het kustlijnmodel was aangenomen

Dankzij de kustsuppletie is er geen effect van bodemdaling op de kustlijnontwikkeling waar te nemen.



Oostpunt Ameland

Afslag sinds 1999 lijkt te stoppen en er kan weer een fase van groei beginnen in de komende jaren.



Conclusies m.b.t. effecten bodemdaling

Geen merkbare effect geconstateerd op de ontwikkelingen van de kustlijn, de oostpunt van Ameland, de geulen en platen in het Waddenzeebekken

Kustsuppletie vanaf 1990 veel meer dan destijds in het kustlijnmodel was aangenomen

De bodemdaling is verwaarloosbaar t.o.v. de lokale morfodynamische veranderingen, maar het totale volume van de bodemdaling is wel significant t.o.v. de ontwikkeling van het sedimentvolume van het gebied

Sedimentatie-erosie op basis van Vaklodingen

