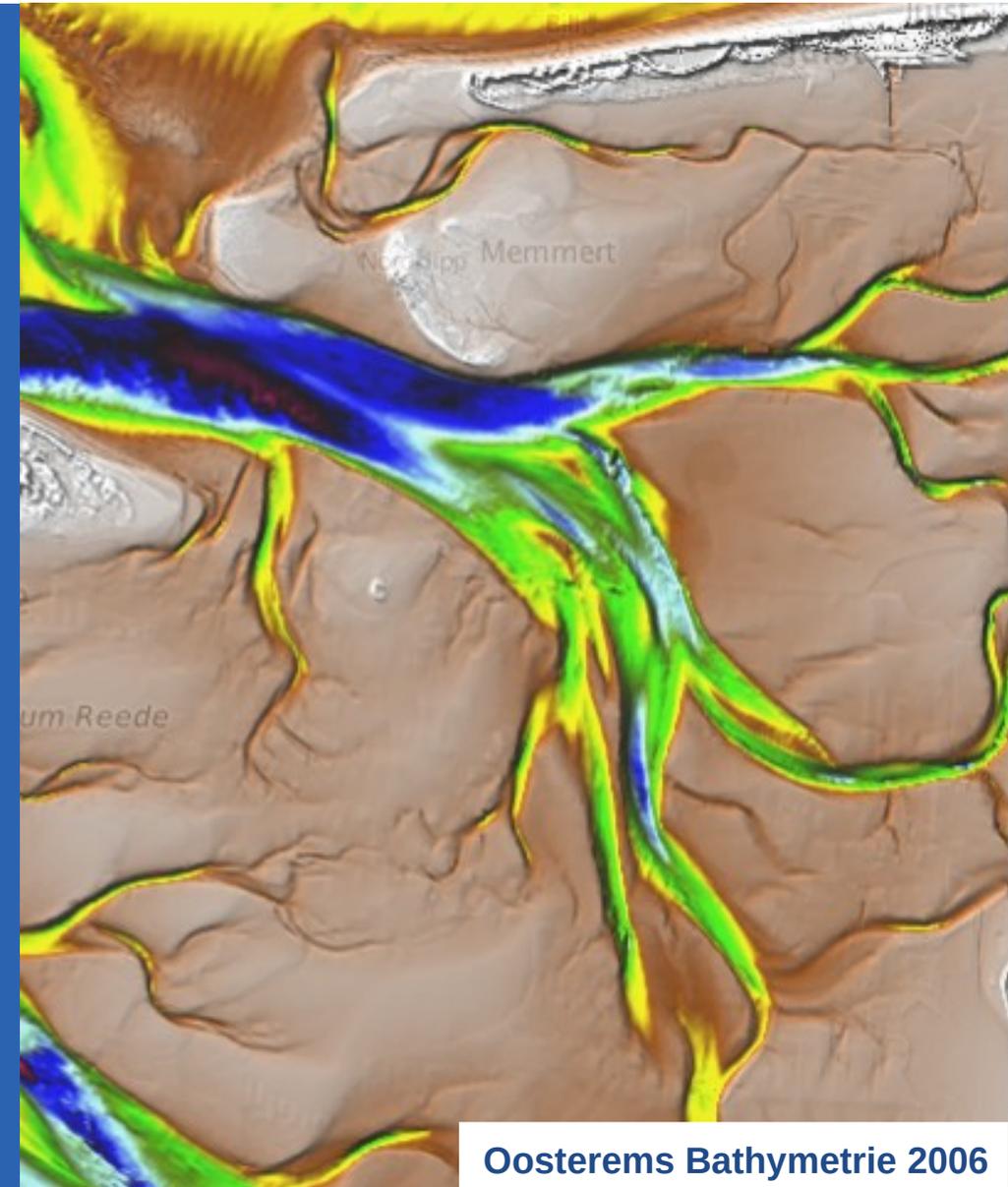


Andreas Bauer  
Dieter Alexander  
Malte Rubel

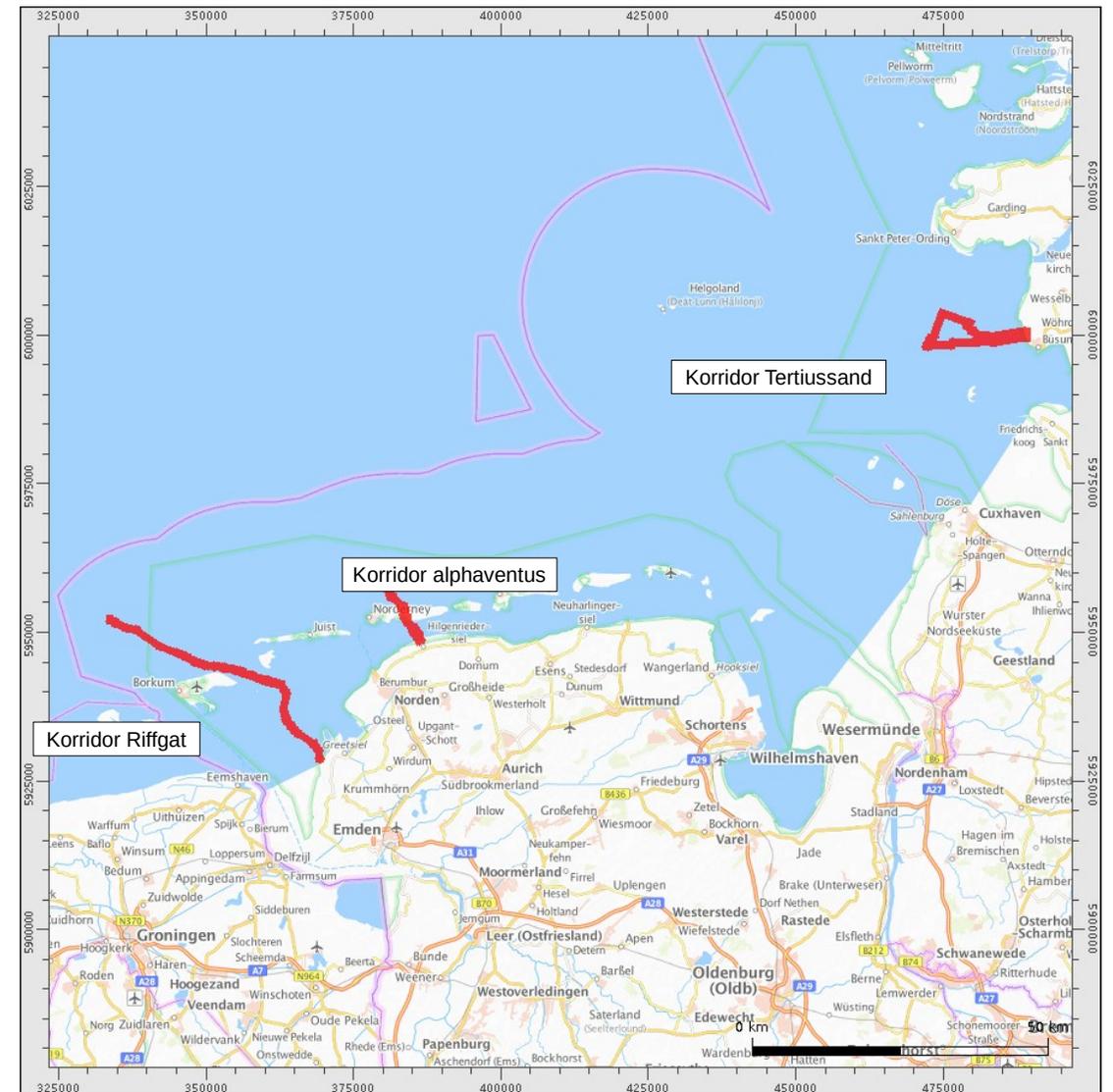
## Beurteilung von Trassen

2. Stakeholderworkshop

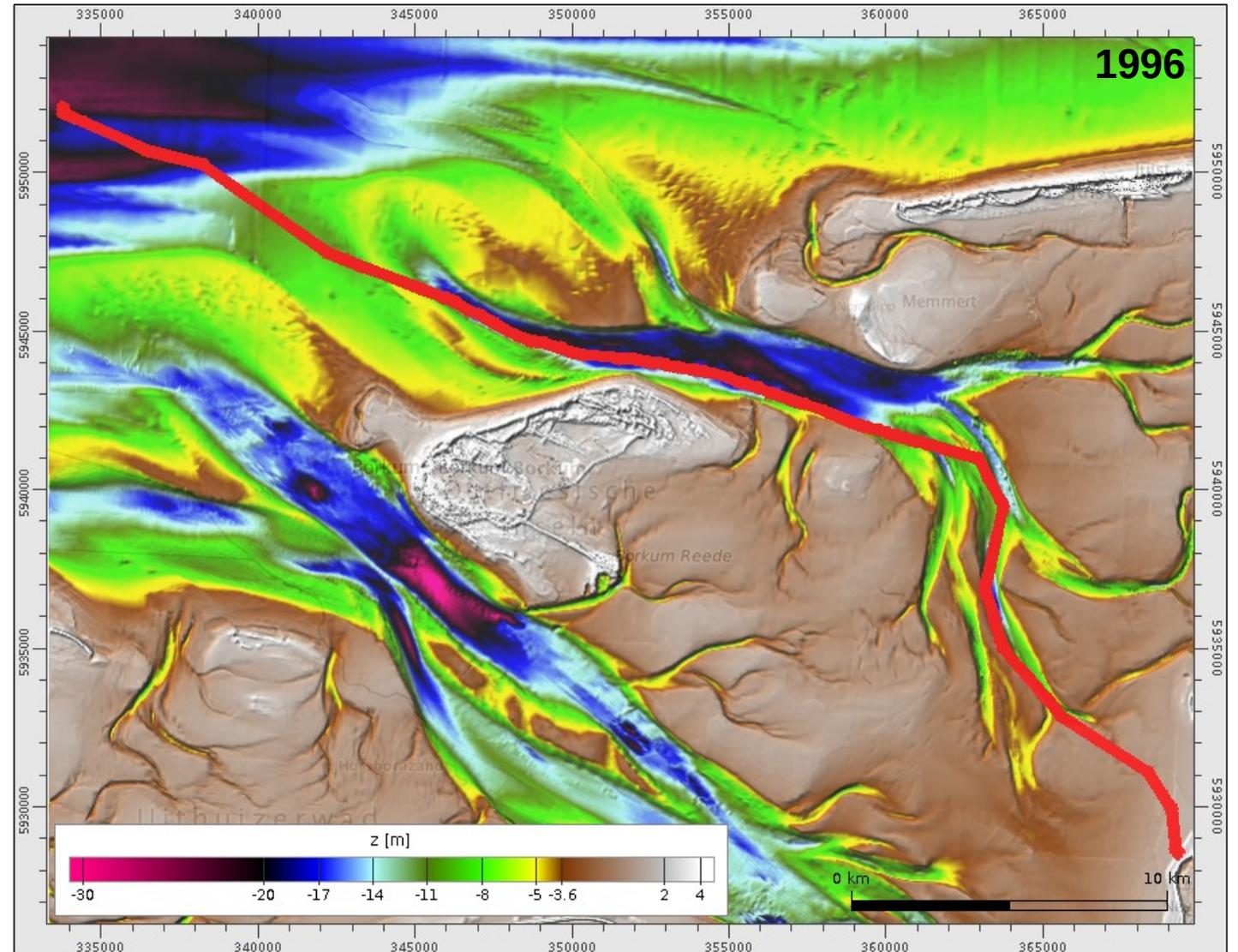
Hamburg, 25.03.2019



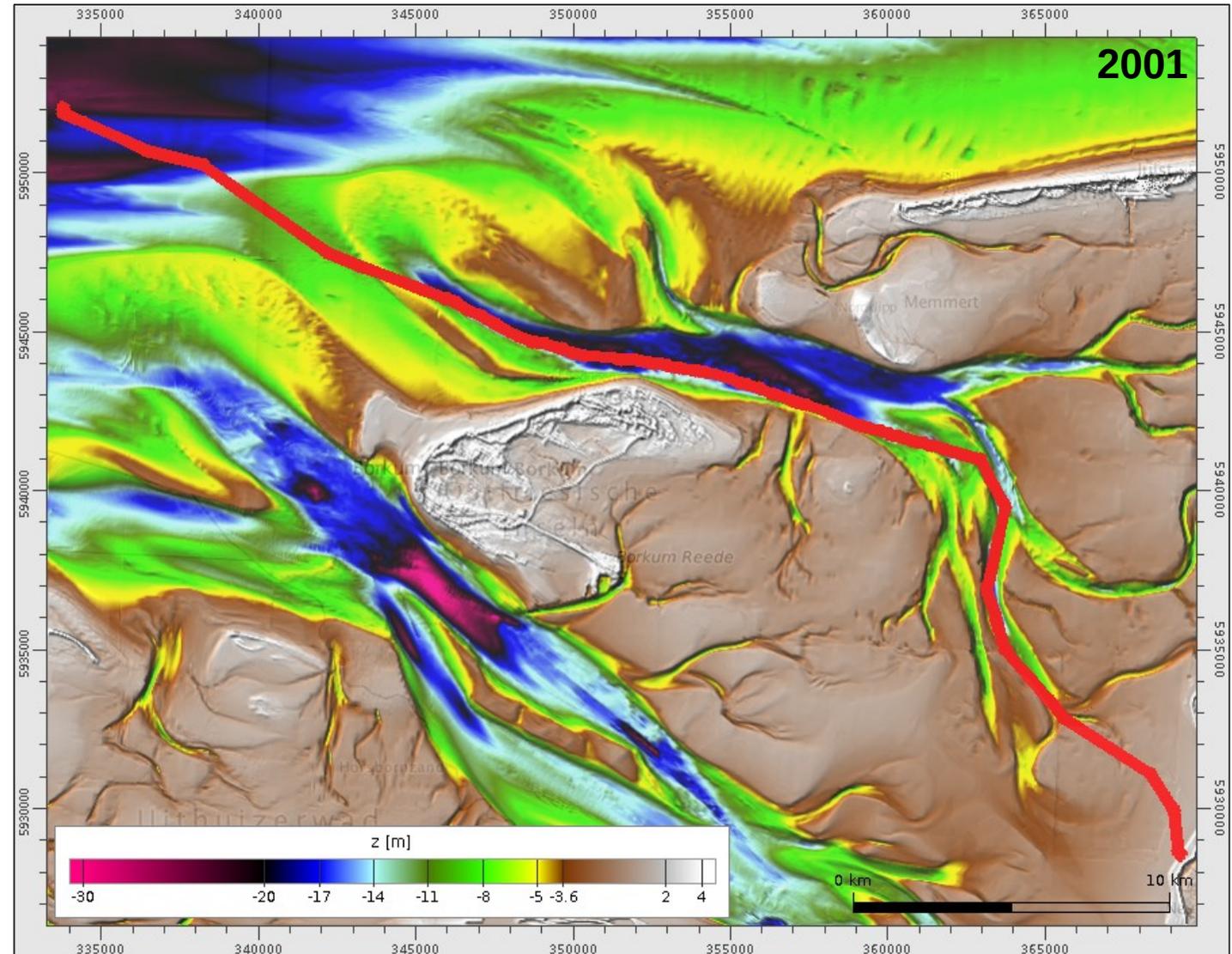
- Die Firma TenneT benötigt zur Planung von Kabeltrassen in der deutschen Bucht morphologische Analysen von verschiedenen potentiellen Korridoren.
- Riffgat – zwischen Borkum und Juist im Bereich der Oosterems
- alphaventus – im Bereich Norderney
- Tertiussand – vor Büsum



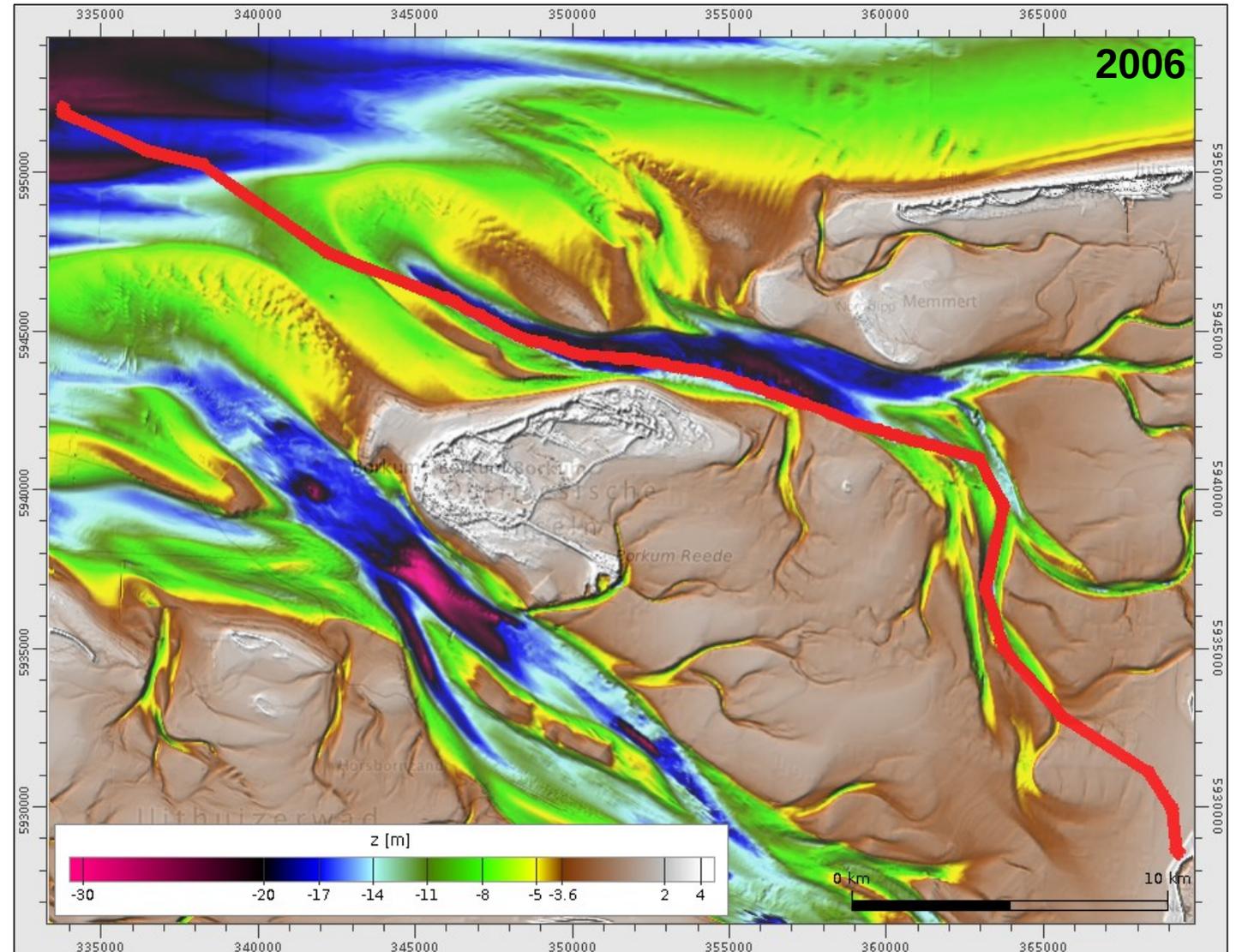
- Trasse „Riffgat“ im Bereich der Oosterems
- Über den Zeitraum 1996 bis 2016 sind gerade im Bereich südlich der Insel Memmert deutliche morphologische Veränderungen erkennbar.



- Trasse „Riffgat“ im Bereich der Oosterems
- Über den Zeitraum 1996 bis 2016 sind gerade im Bereich südlich der Insel Memmert deutliche morphologische Veränderungen erkennbar.



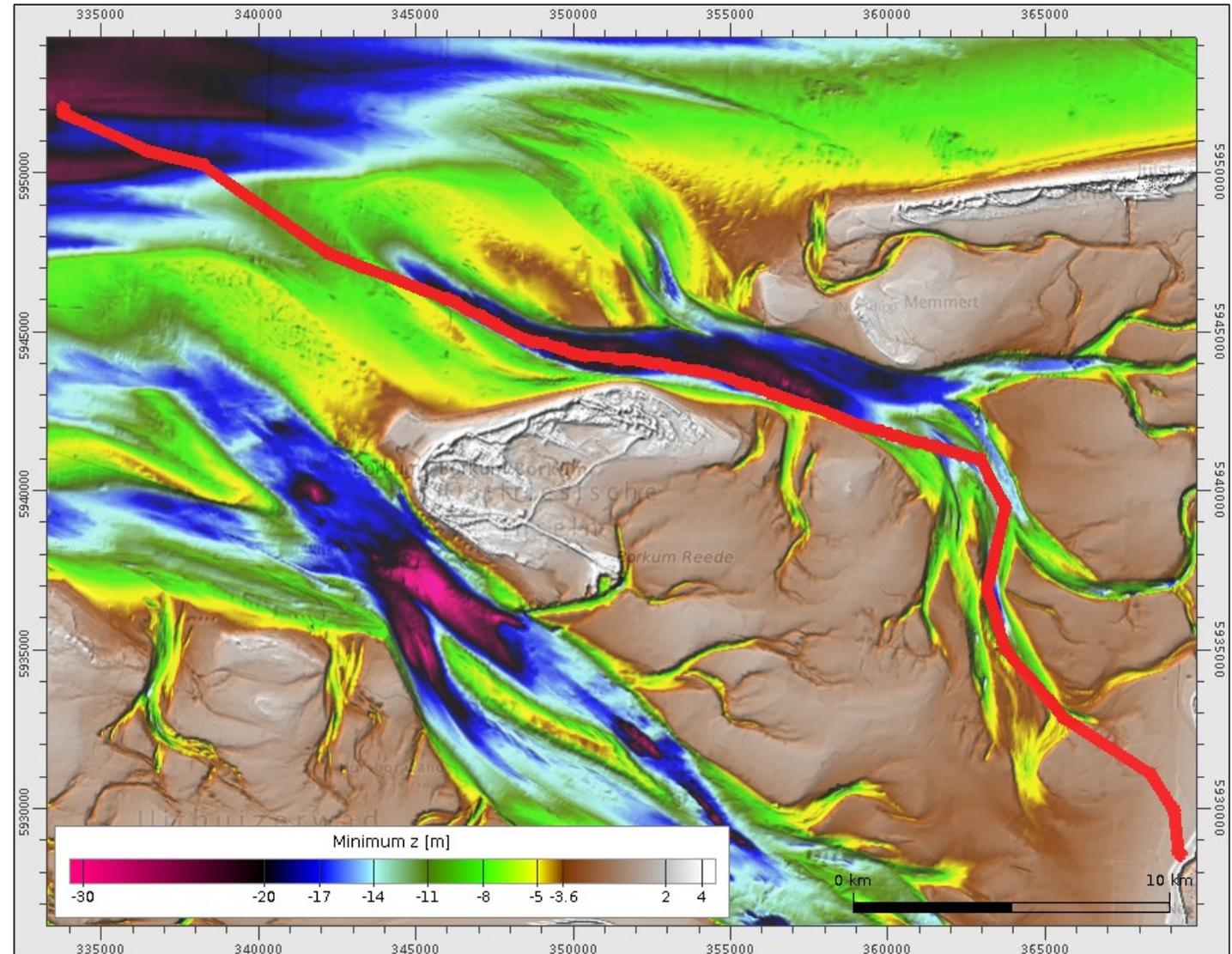
- Trasse „Riffgat“ im Bereich der Oosterems
- Über den Zeitraum 1996 bis 2016 sind gerade im Bereich südlich der Insel Memmert deutliche morphologische Veränderungen erkennbar.







- Minimales z, (tiefster Wert an jedem Punkt innerhalb des o.g. Zeitraumes) als Indikator für Bezugshorizont der Trassierung.
- Format: Esri-Ascii-Grid
- Auflösung: 10x10 m Raster



- Zur Identifizierung morphologische (in)aktiver Gebiete wurde zudem die Spanne/Differenz zwischen der minimalen und der maximalen Tiefe an jedem Punkt der Untersuchungsräume für o.g. Zeitraum ermittelt
- In der Abbildung sind in rot diejenigen Gebiete ausgewiesen, die in den zu Grunde liegenden 20 Jahren Tiefenveränderungen von mehr als 2m erfahren haben
- Format: Esri-Ascii-Grid
- Auflösung: 10x10 m Raster

