

## Ensemble West-Friesland Midden

### Aardkundige waarden West-Friesland Midden

Het ensemble West-Friesland Midden – dat in ontstaansgeschiedenis sterk overeenkomt met West Friesland Oost – bestaat voornamelijk uit hoger geleden welvingen in getijdenafzettingen ( in voormalige zeebodems) en heeft grotere reliëfverschillen door het inklinken van het veen, het latere opbaggeren en de inversie van het oppervlak (kreekruggen en kommen). De van oost naar west lopende en hoger gelegen centrale erosiegeul van het Hauwertsysteem vond zijn oorsprong in het Zeegat van Bergen. De wijdverbreide vertakkingen van dit kreekstelsels met een grovere textuur liggen nu als getij-inversieruggen in het landschap naast kommen die 0,5-1,5 meter lager liggen.

Bijzondere aardkundige verschijnselen zijn onder meer:

- De getij-inversieruggen nabij het Noordermeer, van 3800 jaar geleden, evenals die bij Benningbroek-West en Midwoud. De kreken maken deel uit van het kreekruggensysteem van Spanbroek-Schellinkhout.
- De getij-inversieruggen en welvingen van Sijbekarspel-Buitengouw, Lambertschaag, De Weere-Abbekerk, Twisk-Abbekerk, Spanbroek-Wadway. Ook deze kreken maken deel uit van het kreekruggensysteem van Spanbroek-Schellinkhout.
- Meerwallen, die alleen voorkomen in Noord-Holland. Dit zijn zandige wallen die 0,5 meter tot één meter hoger liggen dan het maaiveld en die in de late middeleeuwen zijn ontstaan door zuidwestelijke golf- en windwerking.

Meer informatie over aardkundig erfgoed in Noord-Holland vindt u [hier](#).