

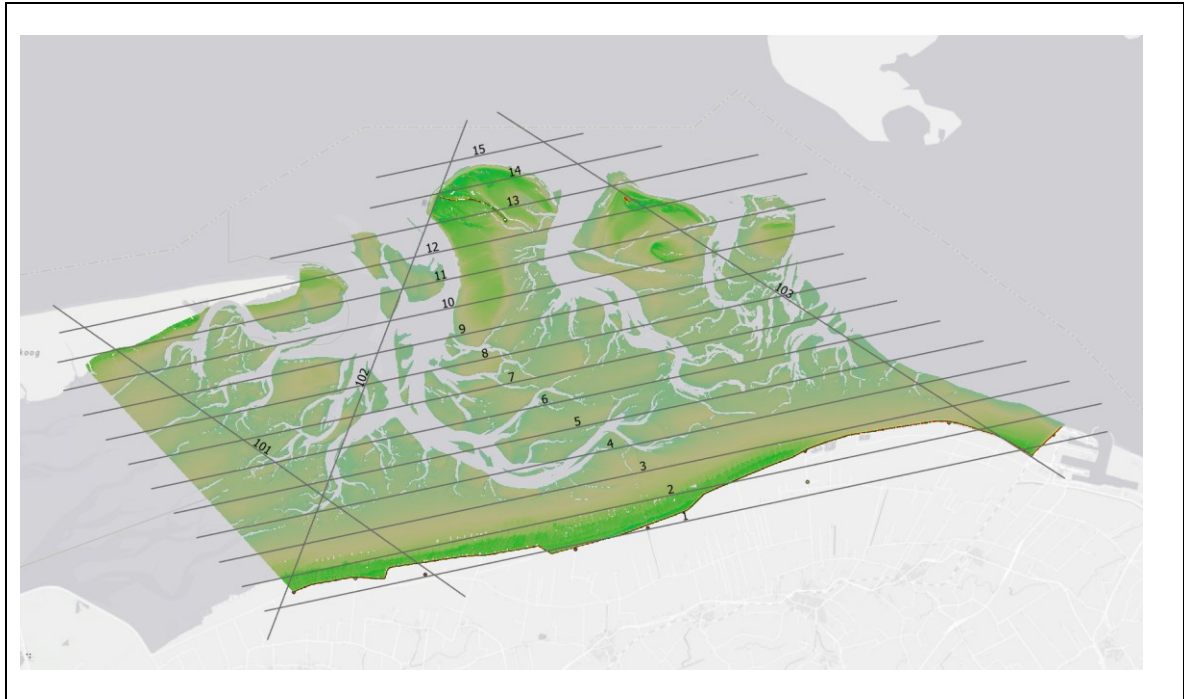


Actueel Hoogtebestand
Nederland

Informatieblad kwaliteit
Waddenzee Huibertgat 2025
AHN Hoogdynamische gebieden

Datum 25 september 2025
Versie 1.0
Definitief

Gebiedstekening Waddenzee Huibertgat 2025



Figuur 1: Perceel 3 2025 - Waddenzee Huibertgat 2025 inclusief vlieglijnen.

Vliegdata en bijzonderheden

De data van het gebied Waddenzee Huibertgat 2025 zijn ingewonnen op 12 juni 2025 tussen 16:00 en 19:15 lokale tijd. De waterstanden bij station Schiermonnikoog Waddenzeezijde en Station Huibertgat waren lager dan de drempelwaarde, waarmee is voldaan aan de waterstandseis tijdens de vluchten.

Kwaliteitsbeschrijving Huibergat 2025

De dataset Waddenzee Huibergat 2025 voldoet aan de eindtermen zoals hieronder opgesomd:

Hoogtenauwkeurigheid

De puntenwolk bezit een hoogtenauwkeurigheid van niet meer dan vijf centimeter standaardafwijking (stochastische fout) en niet meer dan vijf centimeter systematische afwijking.

Dat betekent voor de puntenwolk het volgende:

- Minimaal 68,2% van de punten heeft een nauwkeurigheid van: $5 + 1 * 5 = 10$ cm
- Minimaal 95,4% van de punten heeft een nauwkeurigheid van: $5 + 2 * 5 = 15$ cm
- Minimaal 99,7% van de punten heeft een nauwkeurigheid van: $5 + 3 * 5 = 20$ cm

Voor de rasters geldt dat de stochastische fout door middeling iets kleiner uitvalt.

Puntdichtheid

Hoewel de eis aan de puntdichtheid 1 punten per 2 m² was, is het bestand ingewonnen met een puntdichtheid van ongeveer 20 punten per m².

Voor het deelgebied Waddenzee geldt dat het maaiveld-geclassificeerde bestand met een rasterinterval van 5 x 5 meter volledig dekkend is.

Waterstanden

Het bestand geeft een minimale droogvalling weer en is daartoe opgenomen bij een maximale waterstand.

Deelgebied Waddenzee

| Meetstation | Maximale waterstand voor minimaal vereiste droogvalling |
|----------------------------------|---|
| Schiermonnikoog (Waddenzeezijde) | - 76 cm NAP |
| Huibergat | - 91 cm NAP |

Planimetrische nauwkeurigheid

De planimetrische nauwkeurigheid van de ongeclassificeerde puntenwolk dient zodanig te zijn dat verschillen met referentie-objecten maximaal 50 centimeter bedragen in iedere willekeurige richting.

Classificatie

De puntenwolk is geclassificeerd in de volgende klassen:

- maaiveld ("ground");
- water ("water");
- overig ("unclassified");

Datum

25 september 2025

TitelInformatieblad Kwaliteit Waddenzee
Huibertgat 2025**Status**

Definitief, versie 1.0

Pagina

3 van 3

| Geleverde bestanden | |
|---------------------------------------|--|
| LAS / LAZ geclassificeerde puntenwolk | Maaiveld: classificatiecode 2 Water: classificatiecode 9 Overig: classificatiecode 1 |
| 2 meter DTM GeoTIFF raster | Laserdata, klasse "maaiveld" |
| 2 meter DSM GeoTIFF raster | Laserdata, klassen "maaiveld" en "overig" |
| 5 meter DTM GeoTIFF raster | Laserdata, klasse "maaiveld" |
| 5 meter DSM GeoTIFF raster | Laserdata, klassen "maaiveld" en "overig" |