

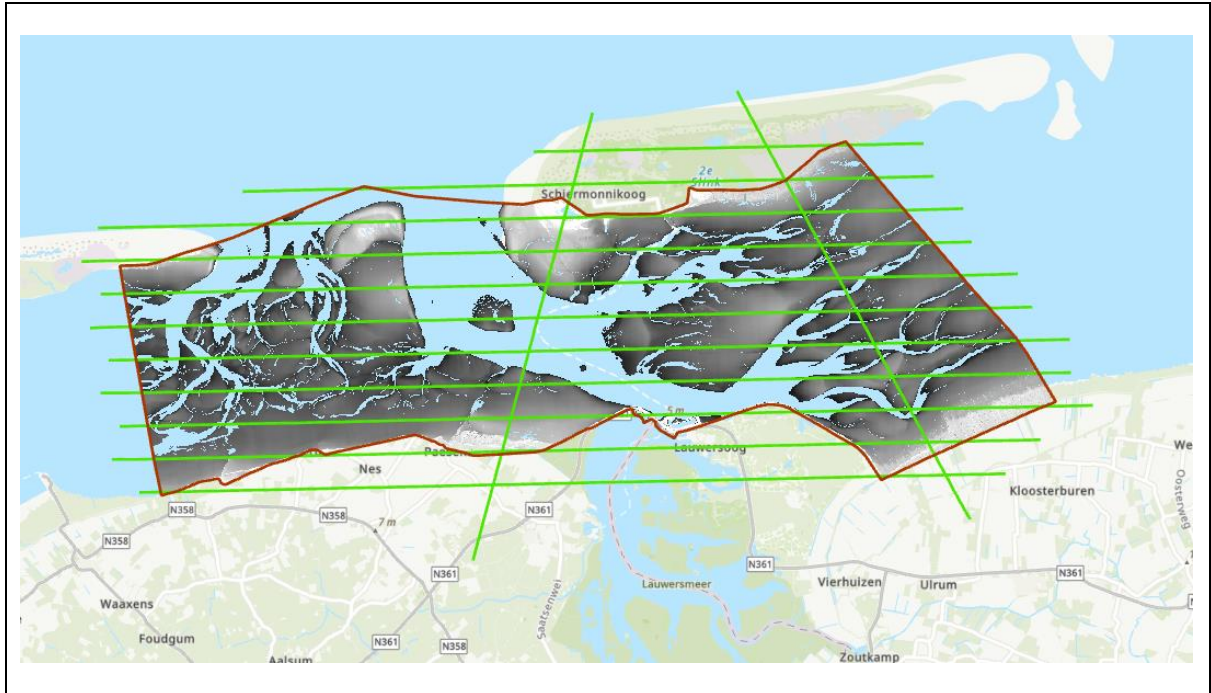


Actueel Hoogtebestand
Nederland

Informatieblad kwaliteit
Waddenzee Friese Zeegat 2024
Hoogdynamische gebieden AHN2024

Datum 26 april 2024
Versie 1.0
Definitief

Gebiedstekening Waddenzee Friese Zeegat 2024



Figuur 1: Perceel 3 2024 - Waddenzee Friese Zeegat inclusief vlieglijnen.

Vliegdata en bijzonderheden

De data van het gebied Waddenzee Friese Zeegat 2024 zijn ingewonnen op 25 januari 2024 tussen 14:56 en 17:02 lokale tijd. De waterstand bij station Schiermonnikoog Waddenzeezijde was lager dan -76cm NAP, waarmee is voldaan aan de waterstandseis tijdens de vluchten.

Kwaliteitsbeschrijving Friese Zeegat 2024

De dataset Waddenzee Friese Zeegat 2024 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

Het bestand bezit een minimale puntdichtheid van 1 punt per 2 m² waarbij het bestand volledig dekkend is ingewonnen.

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

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	

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

26 april 2024

TitelInformatieblad Kwaliteit Waddenzee
Friese Zeegat 2024**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"