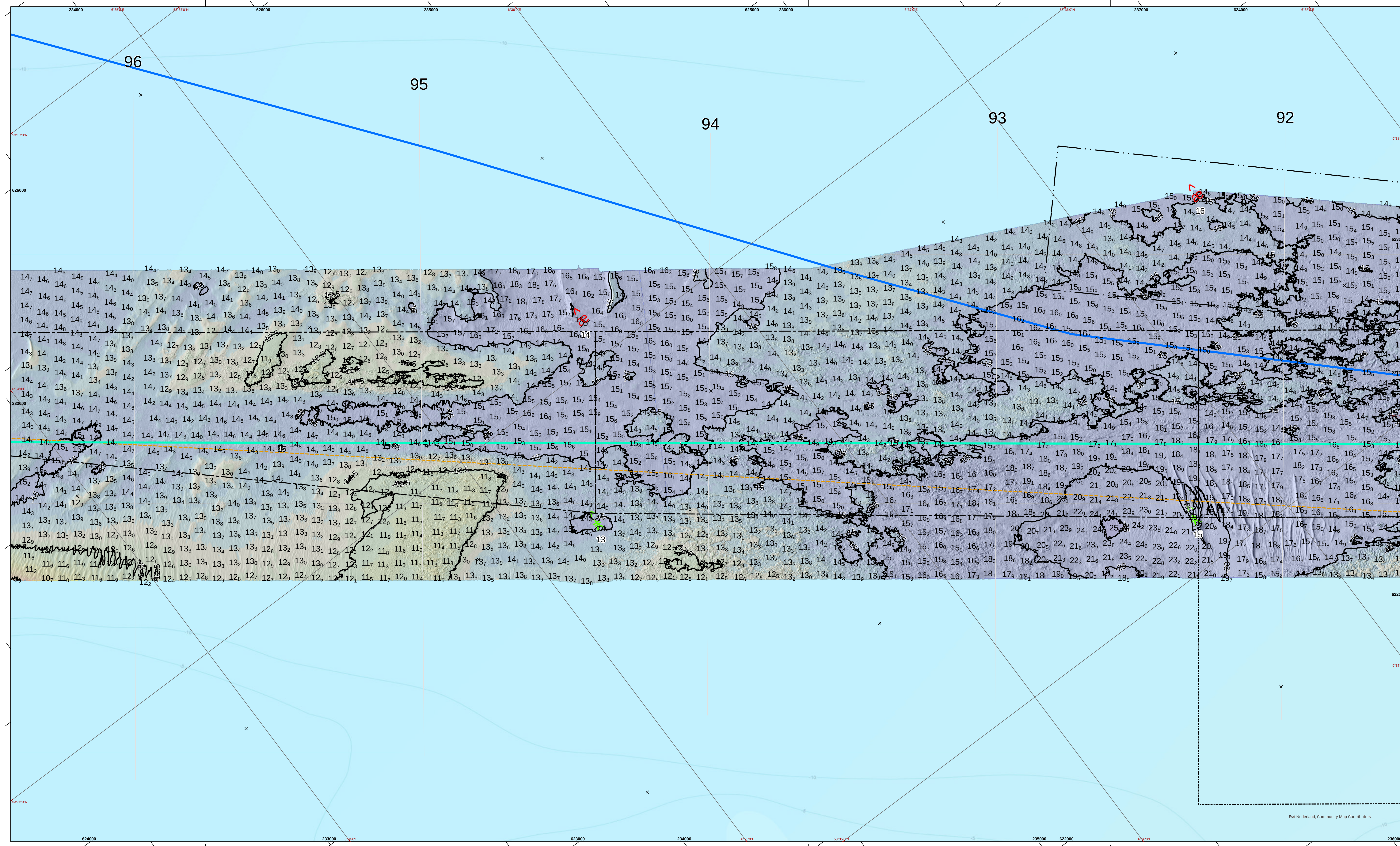


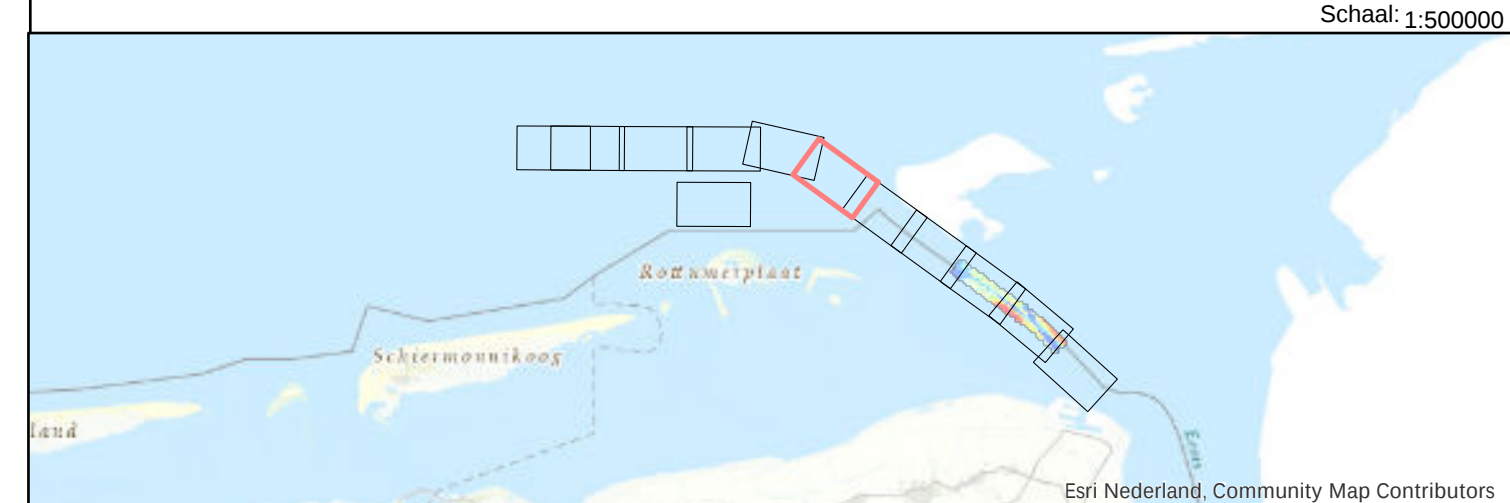


De hoofd punten op de as bij de profiellijnen									
Nautisch geëquipeerde dieptes traceerbaai		Passerstrook ZW				Passerstrook NO			
variant	Emden	punt	diepte NAP	diepte LAT	NAP	LAT	NAP	LAT	thv
km									punt
112,5	A	16,1	14,5	12	10,41	12	10,41	A	A
108,9	A14	16,0	14,9	12	10,9	12	10,40	A14	A14
105,2	A2	15,9	14,3	12	10,37	12	10,37	A2	A2
101,6	A3	15,8	14,2	12	10,35	12	10,36	A3	A3
97,3	B	15,7	14,0	nvt	-	12	-	B	B
94,4	C	15,0	13,2	12	10,27	12	10,28	C	C
92,3	cd1	15,9	14,1	12	10,25	12	10,26	cd1	cd1
90,2	cd2	15,8	14,0	12	10,24	12	10,25	cd2	cd2
86,6	cd3	15,7	13,9	12	10,22	12	10,22	cd3	cd3
84,1	cd4	15,5	13,6	12	10,19	12	10,18	cd4	cd4
81,0	D	15,4	13,5	12	10,17	12	10,18	D	D
79,4	de1	15,3	13,4	nvt	-	12	-	de1	de1
77,0	E	15,1	13,2	nvt	-	12	-	E	E
75,4	ef1	15,0	13,1	nvt	-	12	-	ef1	ef1
73,2	F	12,1	10,2	nvt	-	10,57	-	F	F
Antagooi Emhamen	G	15,0	13,1	nvt	10,57	12,5	10,56	(geen passerstrook)	
Havenhoofd Emhamen	H	15,0	13,1	nvt	nvt	nvt	nvt		

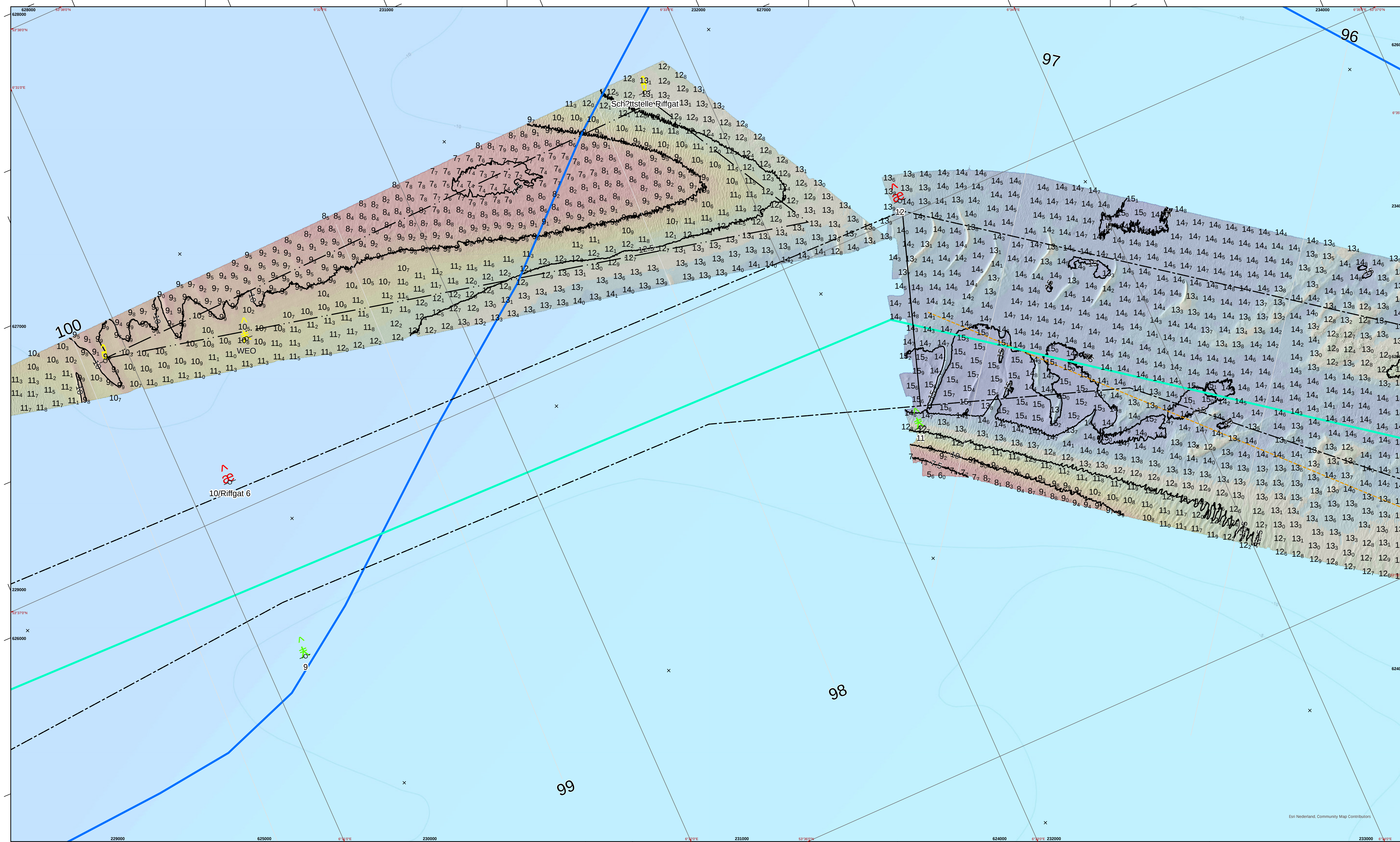
De lodinggegevens zijn bestemd voor het beheer-, onderzoek- en advieswerk van RWS

Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

Geodetische informatie	Algemene informatie
Kaart Projectie	met : m: Amasus
Geodetische Datum	Ingenomen met : Kongsberg EM2040c
Ellipsoïde	Standopnemer : Octans IV
Verticale Datum	Softwarepakket : Qinsy 9.0 ArcGIS Pro
Methode	Datum vorige opname : juni 2006
Plaatsbepaling	Betonningsbestand : district NN
	Gridcelgrootte dieptelijnen en raster 1x1m (gemiddeld), dieptelijner (LAT) 10x10m (ondiepere nader weergegeven)

[illegible]

Eems Dollard Estuarium Eemsgeul (KM 92 tm 96) Multibeamopname dd. 3 en 8 juni 2022 Diepteolijers in LAT		
Opdrachtgever:	 Rijkswaterstaat District Noord-Nederland oost-west Assen/Grou	PRS projectcode 22EMD8015ml5_1 Kaartnummer 22EMD8015ml5_1_diepte Kaartserie blad 6 van 11 bladen Normering data NL Norm A Hydrografie Formaat A0/A1
Opdrachtnemer:	 Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) IGA Mobiel Meten team Waddenzee/Usselmeer Assen	Bestandsnaam Eemsgeul_trace.mxd Schaal: 1:5000 Getekend Gezien Akkoord CIV MM 10 juni 2022



De hoofdpunten op de as bij de profiellijnen				Nautisch gegarandeerde dieptes tracebesluit				
vanaf Emden		punt	diepte NAP	diepte LAT	NAP LAT	passerestroom ZW	passerestroom NO	thv
112.5	A	16.1	14.5	12	10.41	12	10.41	A
108.9	A1	16.0	14.4	12	10.39	12	10.40	A1
105.2	A2	15.9	14.3	12	10.37	12	10.37	A2
101.6	A3	15.8	14.2	12	10.35	12	10.36	A3
97.3	B	15.7	14.0	12	10.32	12	10.32	B
94.4	C	15.0	13.2	12	10.27	12	10.28	C
92.3	cd1	15.9	14.1	12	10.25	12	10.26	cd1
90.2	cd2	15.8	14.0	12	10.24	12	10.25	cd2
86.6	cd3	15.7	13.9	12	10.22	12	10.22	cd3
84.1	cd4	15.5	13.6	12	10.19	12	10.20	cd4
81.5	D	15.4	13.5	12	10.17	12	10.18	D
79.4	de1	15.3	13.4	nvt	-	12	-	de1
77.4	E	15.1	13.2	nvt	-	12	-	E
75.4	ef1	15.0	13.1	nvt	-	12	-	ef1
73.2	F	12.1	10.2	nvt	-	12	-	F
aanloophaven Eemshaven	G	13.1	11.0	15.7	12.5	10.35	10.36	(geen passerestroom)
Havenhoofd Eemshaven	H	15.0	13.1	nvt	-	nvt	-	

De lodinggegevens zijn bestemd voor het beheer-, onderzoek- en advieswerk van RWS

Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

Geodetische informatie	Algemene informatie
Kaart Projecte : Rijksdriehoekstel / ETRS89	Meevertaartig : ms. Amasus
Geodetische Datum : Amersfoort	Ingenomen met : Kongsberg EM2040c
Ellipsoïde : Bessel	Standopnemer : Octans IV
Verticale Datum : LAT	Softwarepakket : jrc5 ArcGIS PRO
Methode : Conversiegrid NAP-LAT DHY 2006	Datum vorige opname : jan-2021
Plaatsbepaling : NETPOS	Betonningsbestand : distry N
Omgerekend van ETRS89 via RDNAPTRANS2008 naar RDNAP	Gridcelrooster dieptielinen en raster 1x1m (gemiiddeld), diepteijecier (LAT) 10x10m (onafsterk door weergegeven).

Legenda

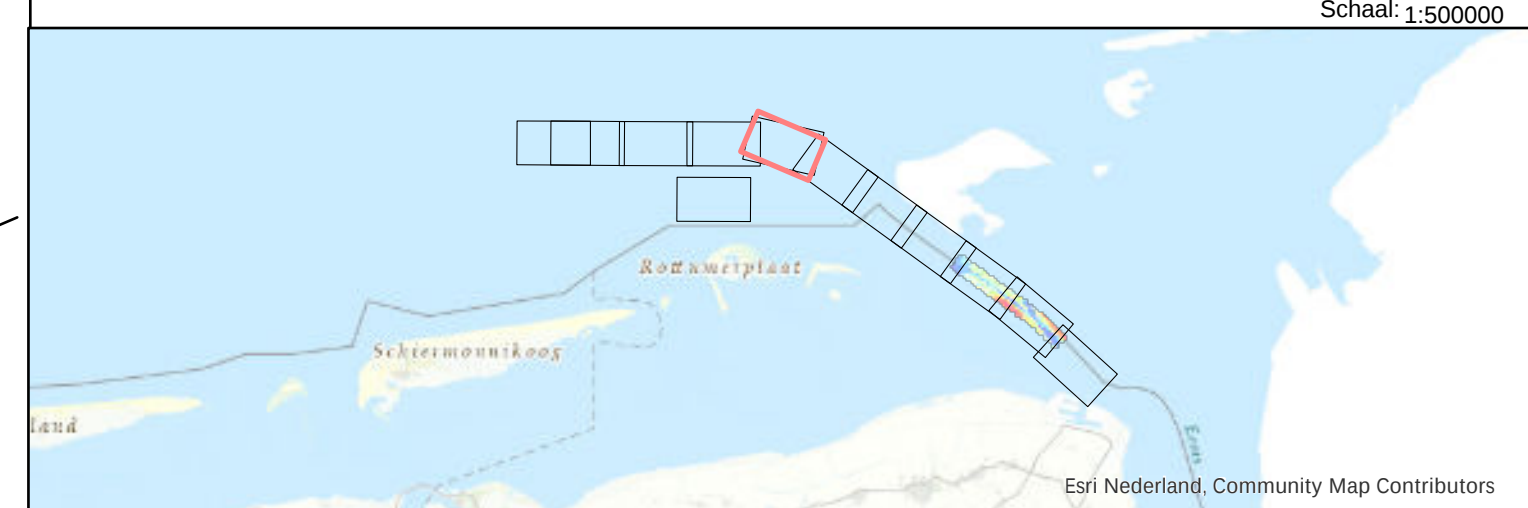
- bodetgrens
- Midvaarw Meer
- onovergeed
- blaaie, aem
- blaa
- verpelt
- zett
- lichtijn
- vaerpuut
- klareenteng
- Passeerstrook omschryf
- zackert
- noordkant
- midvaarwater
- Ruggenrook

Harthijn Cat

1

Kleuren Legenda in LAT

- 30.03 - 25
- 24.99 - 15
- 14.99 - 14.5
- 14.49 - 14
- 13.99 - 13.5
- 13.49 - 13
- 12.99 - 12.5
- 12.49 - 12
- 11.99 - 11.5
- 11.49 - 11
- 10.99 - 10.5
- 10.49 - 10.2
- 10.19 - 9.5
- 9.49 - 9
- 8.99 - 8.5



Eems Dollard Estuarium

Eemsgeul (KM 96 t/m 100)

Multibeamopname dd. 8 juni 2022

Dieptecijfers in LAT

Opdrachtgever:	 Rijkswaterstaat District Noord-Nederland oost/west Assen/Grou	PRS projectcode	22EMB8015m5_1
		Kaartnummer	22EMB8015m5_1 diepte
		Kaartserie	blad 7 van 11 bladen
		Normering data	NL Norm A Hydrografie
		Formaat	A0/A1
		Bestandsnaam	Eemsgeul_trace.mxd
Opdrachtnemer:	 Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) (CA Mobiel Meten) team Waddenzee/Jsselmeer Assen	Schaal:	1:5000
			 0 25 50 100 150 200 250 Meters
		Getekend	Gezien Akkoord
		CIV MM	
		10 juni 2022	