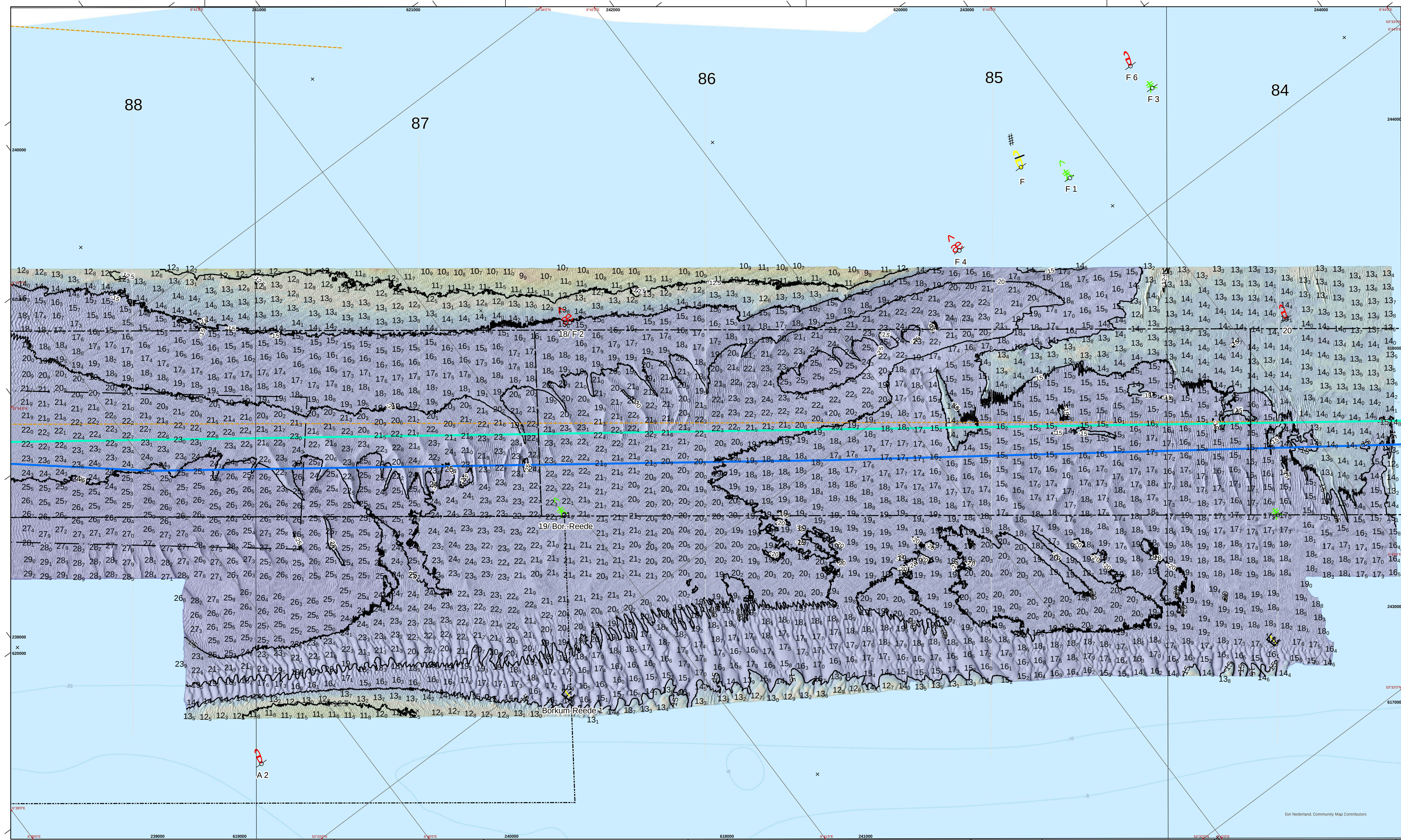


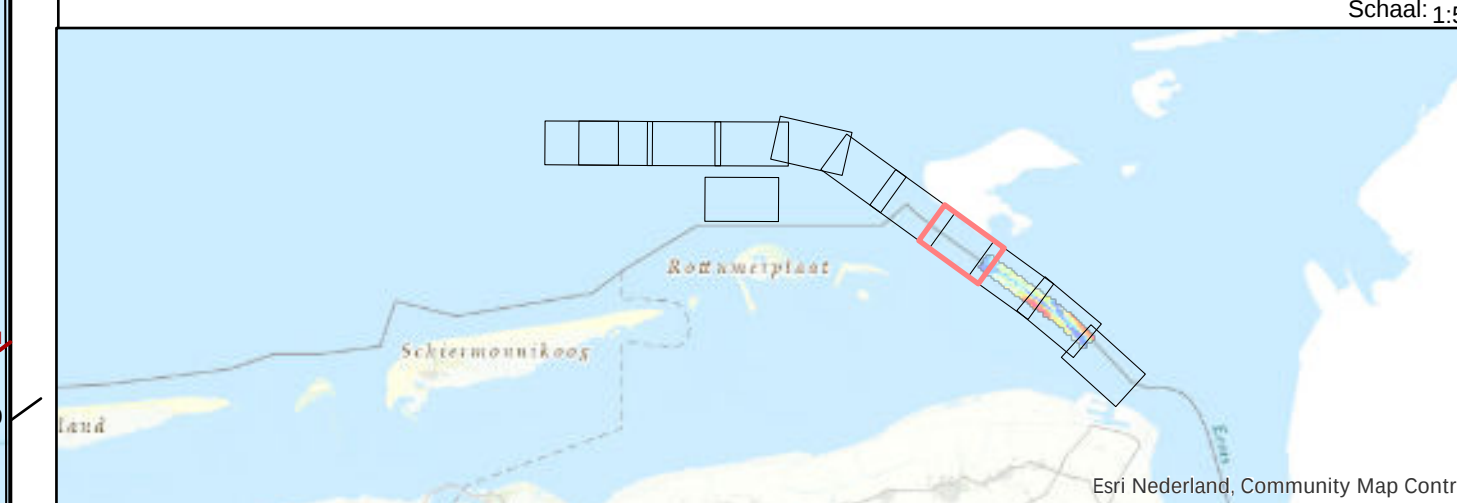


De hoofdpunten op de as bij de profiellijnen									
vanaf Emden		Nautisch gegarandeerde dieptes tracebesluit		Passeerstrook ZW		Passeerstrook NO		thv	
km	punt	diepte NAP	diepte LAT	NAP	LAT	NAP	LAT	punt	
112.5	A	16.1	14.5	12	10.41	12	10.41	A	
109.9	A1	16.0	14.4	12	10.39	12	10.40	A1	
105.2	A2	15.9	14.3	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	nvt		12		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	
90.1	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	del	15.3	13.4	nvt				del	
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	
aanloop Eemshaven		15.0	13.1	12.5	10.57	12.5	10.56	(geen passeerstrook)	
Havenhoofden Eemshaven		15.0	13.1	nvt					

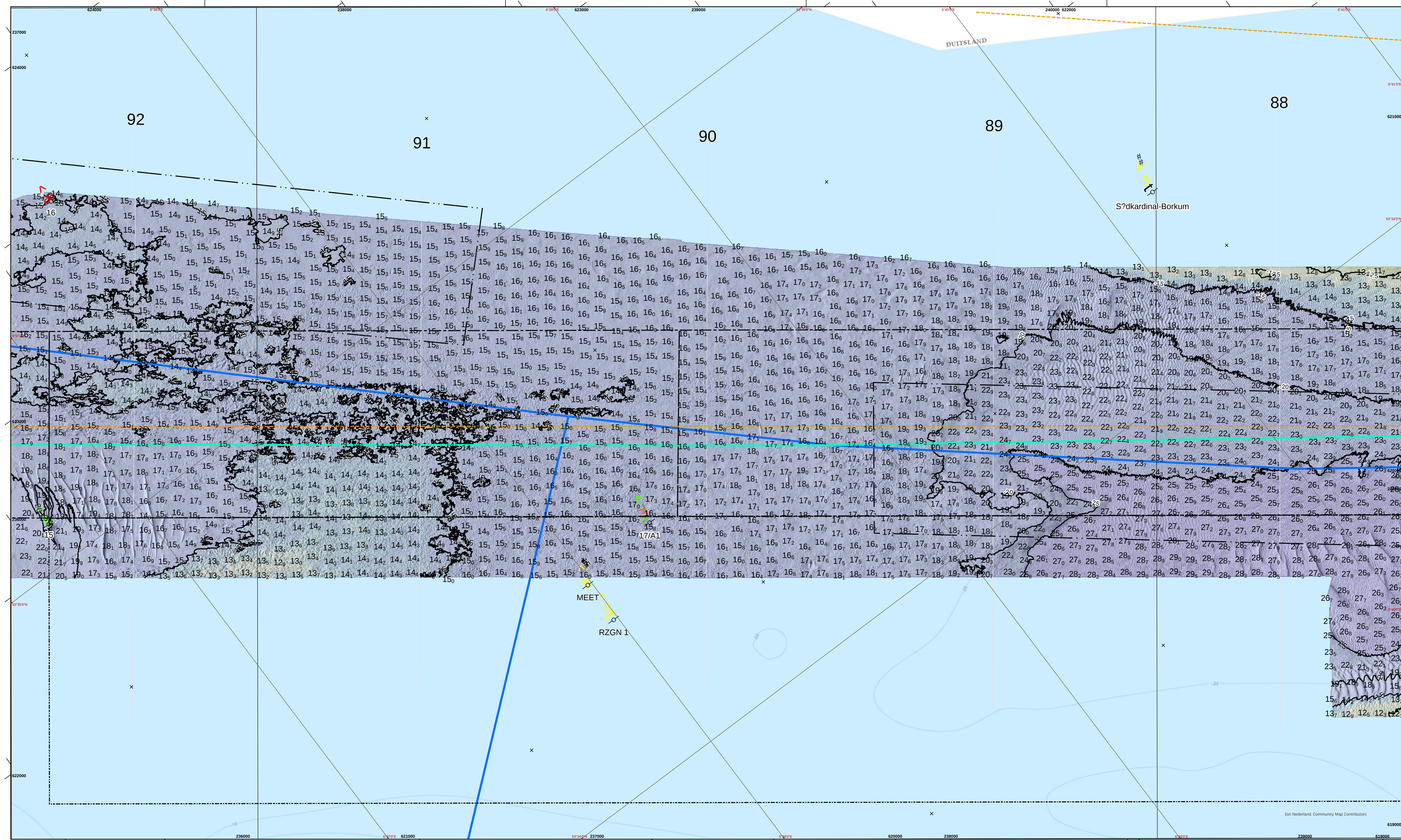
De lodinggegevens zijn bestemd voor het beheer, onderzoek- en advieswerk van RWS

Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik	
Geodetische informatie	Algemene informatie
Kaart Projectie : Rijksdriehoekstelsel / ETRS89	Meevaartuig : ms. Amasus
Geodetische Datum : Amersfoort	Ingewonnen met : Kongsberg EM2040c
Ellipsoïde : Bessel	Standopnemer : Octans IV
Verticale Datum : LAT	Softwarepakket : Qinsy 9/ ArcGIS PRO
Methoden : Conversiegrid NAP-LAT DHY 2006	Datum vorige opname : juni 2021
Plaatsbepaling : NETPOS	Betonningsbestand : district NW
Gridcelgrootte dieptelijn en raster 1x1m (gemiddeld), dieptecijfer (LAT) 10x10m (diepste random weergegeven).	

Legenda	kleuren Legenda in LAT



Eems Dollard Estuarium			
Eemsgul (KM 84 t/m 88)			
Multibeamopname dd. 23 mei en 2 juni 2022			
Dieptecijfers in LAT			
Opdrachtgever:	Rijkswaterstaat District Noord-Nederland oost/west Assen/Grou	PRS projectcode	22EMD8015m15_1
		Kaartnummer	22EMD8015m15_1 diepte
		Kaartserie	blad 4 van 11 bladen
		Normering data	NL Norm A Hydrografie
		Formaat	A0/A1
Opdrachtnemer:	Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) IGA Mobiel Meten team Waddenzee/Jsselsemer Assen	Bestandsnaam	Eemsgul_trace.mxd
		Schaal: 1:5000	0 25 50 100 150 200 250 Meters
		Getekend	Gezien
		CIV MM	Akkoord
		7 juni 2022	

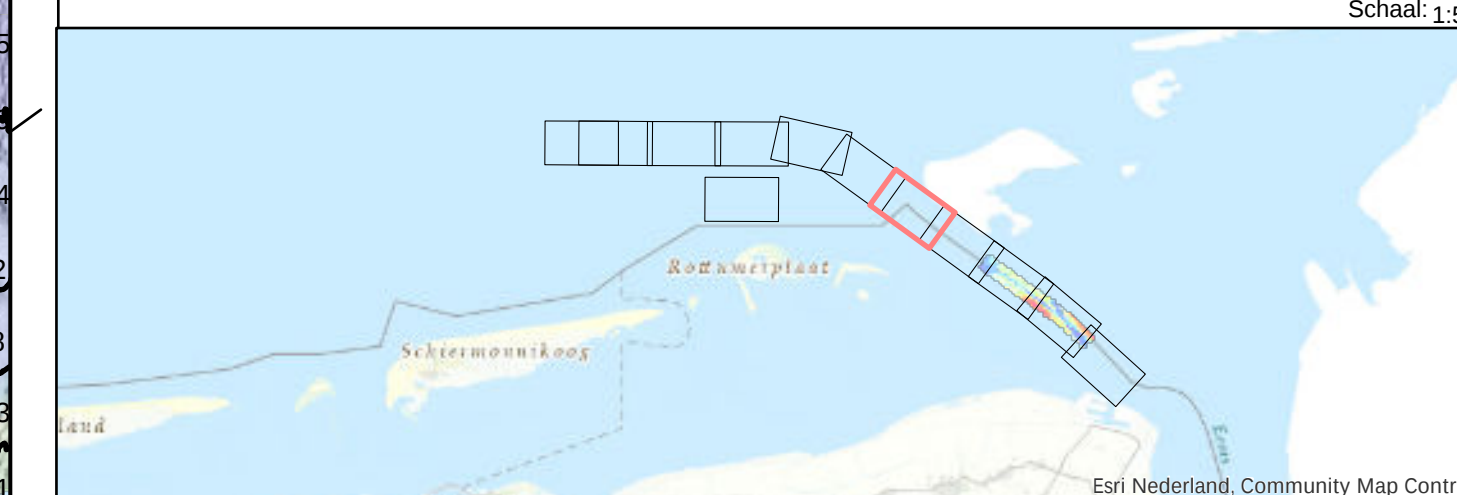
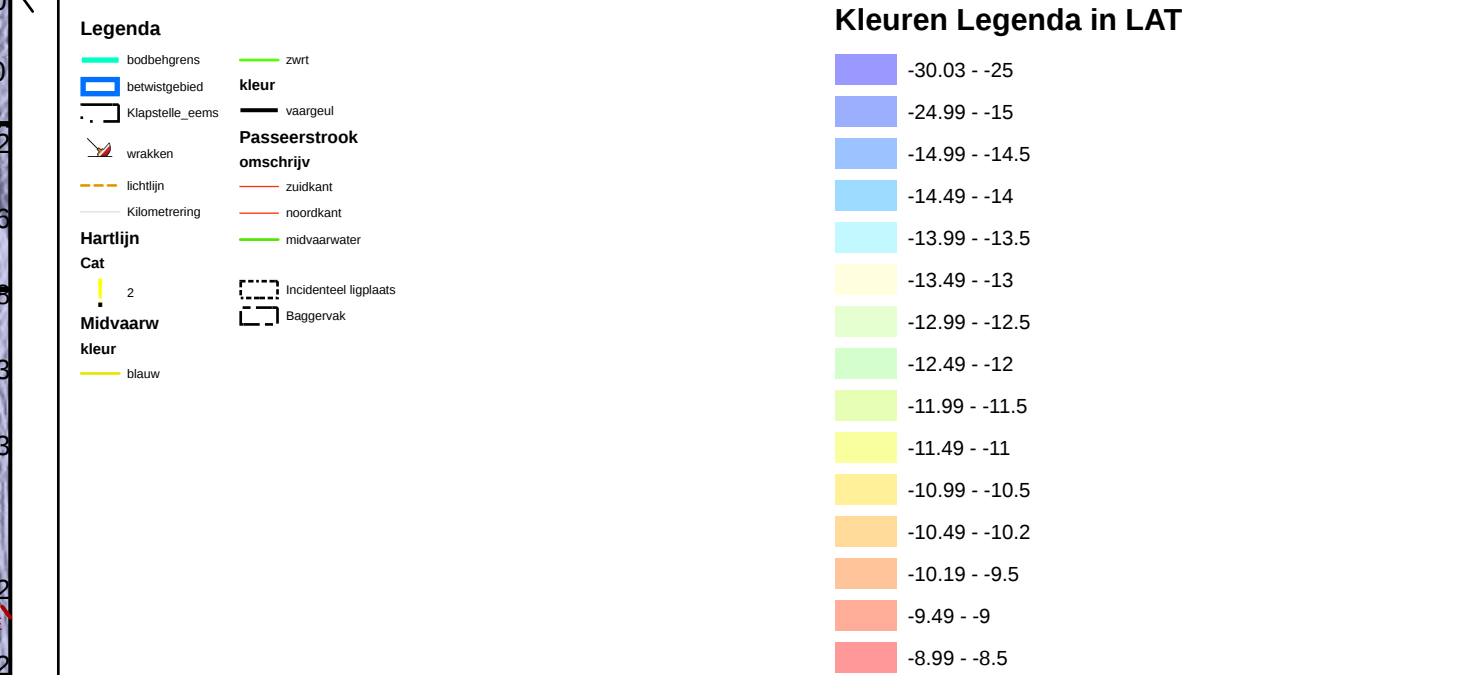


De hoofdpunten op de as bij de profiellijnen									
Nautisch gegarandeerde dieptes tracebesluit									
vanaf Emden	punt	diepte NAP	diepte LAT	NAP	LAT	Passeerstrook ZW	Passeerstrook NO	thv	
112.5	A	16.1	14.5	12	10.41	12	10.41	A	
109.9	A1	16.0	14.4	12	10.39	12	10.40	A1	
105.2	A2	15.9	14.3	12	10.37	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	nvt		12		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	
90.1	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	
aanloop Eemshaven	G	15.0	13.1	12.5	10.57	12.5	10.56		(geen passeerstrook)
Havenhoofden Eemshaven	H	15.0	13.1	nvt	-				

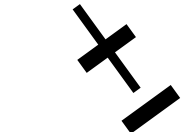
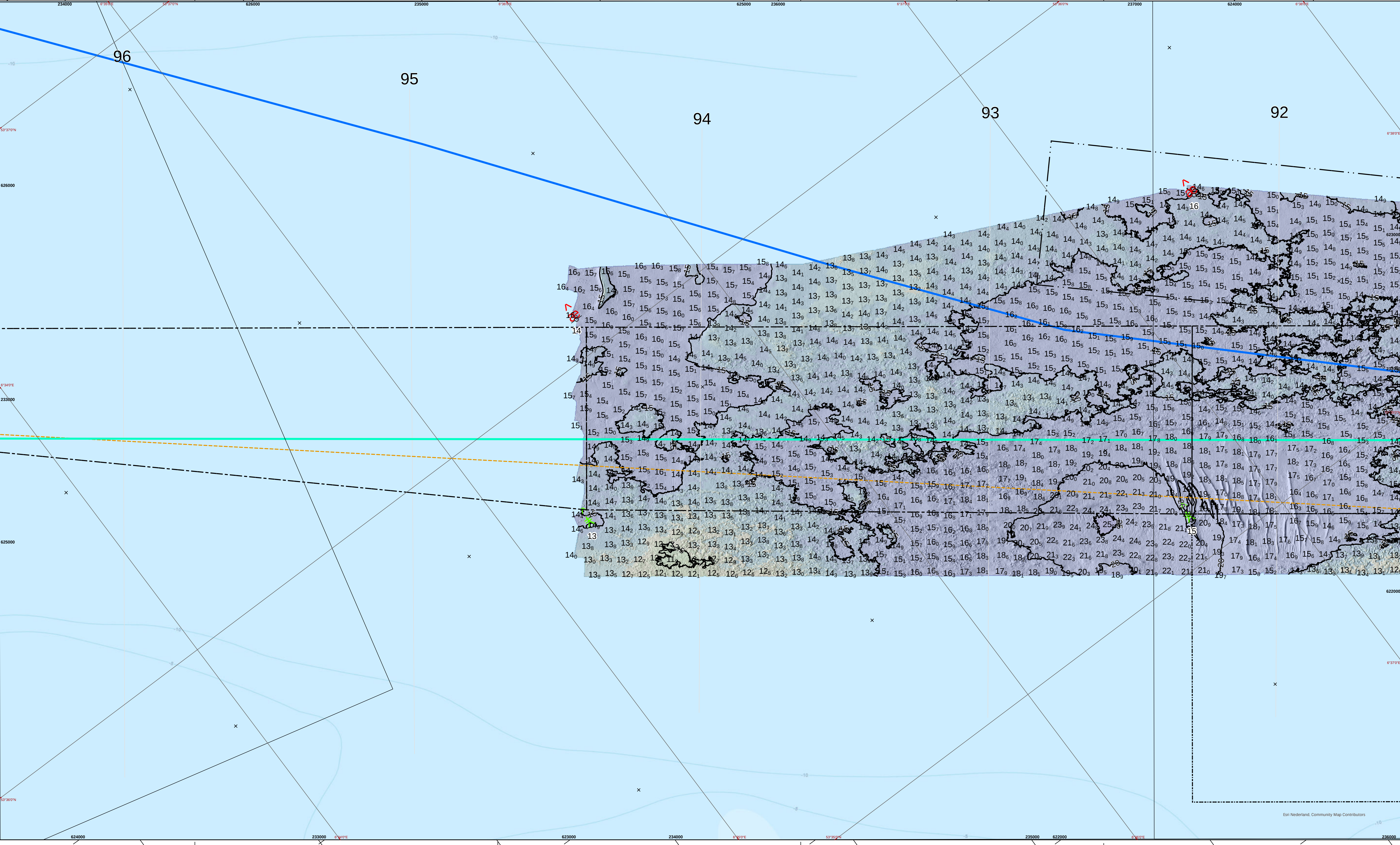
De lodinggegevens zijn bestemd voor het beheer, onderzoek- en advieswerk van RWS

Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

Geodetische informatie		Algemene informatie	
Kaart Projectie	: Rijkdsriehoekstelsel / ETRS89	Meevaartuig	: ms. Amasus
Geodetische Datum	: Amersfoort	Ingevoeren met	: Kongsberg EM2040c
Ellipsoïde	: Bessel	Standpuntnemer	: Octans IV
Verticale Datum	: LAT	Softwarepakket	: Qinsy 9/ ArcGIS PRO
Methoden	: Conversegrid NAP-LAT DHY 2006	Datum vorige opname	: juni 2021
Griddatums	: NETPOS	Betonningsbestand	: district NW
Griddatums	: Omgekeerd van ETRS89 via RDNAPTRANS2008 naar RDNAP	Gridcelgrootte dieptelijnen en raster 1x1m (gemiddeld), dieptecijfer (LAT) 10x10m (ondiepte random weergegeven).	



Eems Dollard Estuarium			
Eemsgeul (KM 88 t/m 92)			
Multibeamopname dd. 23 mei en 23 juni 2022			
Dieptecijfers in LAT			
Opdrachtgever:	Rijkswaterstaat District Noord-Nederland oost/west Assen/Grou	PRS projectcode	22EMD8015m15_1
Kaartnummer	22EMD8015m15_1 diepte		
Kaartserie	blad 5 van 11 bladen		
Normering data	NL Norm A Hydrografie		
Formaat	A0/A1		
Bestandsnaam	Eemsgeul_trace.mxd		
Opdrachtnemer:	Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) IGA Mobiel Meten team Waddenzee/Jsssemeer Assen	Schaal: 1:5000	0 25 50 100 150 200 250 Meters
Getekend	Gezien	Akkoord	
CIV MM			
7 juni 2022			



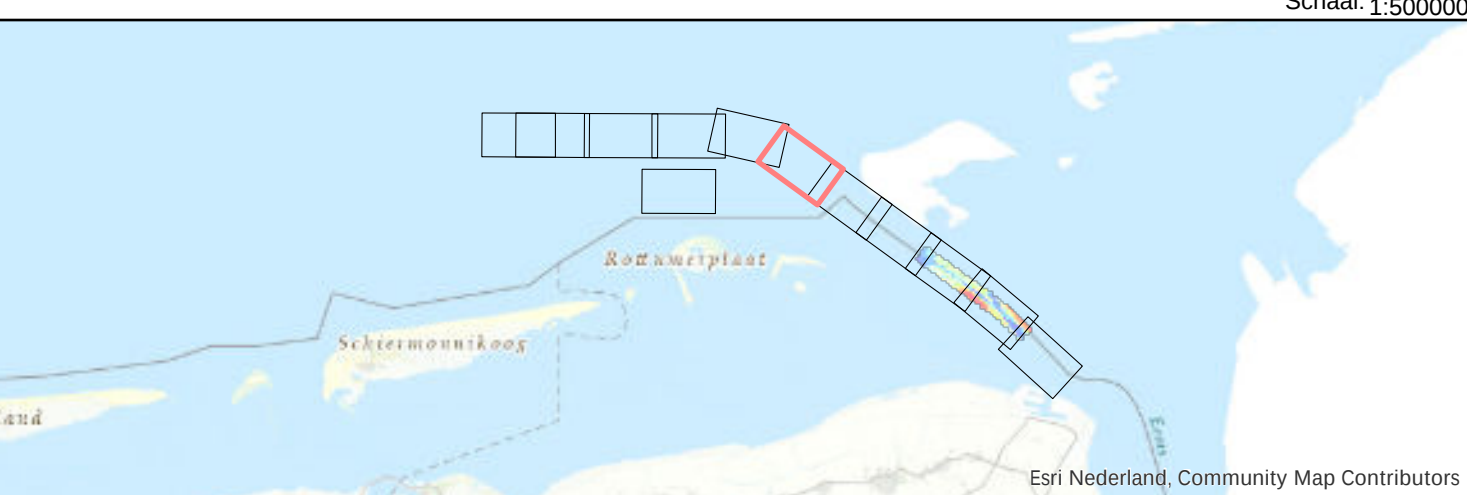
De hoofdpunten op de as bij de profiellijnen									
Nautisch gegarandeerde dieptes tracebesluit									
vanaf Emden	punt	diepte NAP	diepte LAT	NAP	LAT	Passerstrook ZW	Passerstrook NO	LAT	thv
112.5	A	16.1	14.5	12	10.41	12	10.41	A	
109.9	A1	14.0	14.4	12	10.39	12	10.40	A1	
105.2	A2	15.9	14.3	12	10.37	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	nvt	-	12	-	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	
90.1	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	
aanloop Eemshaven	G	15.0	13.1	12.5	10.57	12.5	10.56	(geen passerstrook)	
Havenhoofden 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 Projectie	: Rijksdriehoekstelsel / ETRS89	Meetvaartuig	: ms. Amasus
Geodetische Datum	: Amersfoort	Ingewonnen met	: Kongsberg EM2040c
Ellipsoïde	: Bessel	Landopnemer	: Octans IV
Verticale Datum	: LAT	Softwarepakket	: Qinsy 9/ ArcGIS PRO
Methode	: Conversiegrid NAP-LAT DHY 2006	Datum vorige opname	: juni 2021
Plaatsbepaling	: NETPOS	Betonningsbestand	: district NW
	: Omrekenend van ETRS89 via RDNAPTRANS2008 naar RDNAP	Gridcelgrootte dieptelijnen en raster 1x1m (gemiddeld), dieptecijfer (LAT) 10x10m (ondiepte random weergegeven).	

Legenda		Kleuren Legenda in LAT	
	Midwater		-30.03 - -25
	Kleur		-24.99 - -15
	Kleur		-14.99 - -14.5
	Kleur		-14.49 - -14
	Kleur		-13.99 - -13.5
	Kleur		-13.49 - -13
	Kleur		-12.99 - -12.5
	Kleur		-12.49 - -12
	Kleur		-11.99 - -11.5
	Kleur		-11.49 - -11
	Kleur		-10.99 - -10.5
	Kleur		-10.49 - -10
	Kleur		-10.19 - -9.5
	Kleur		-9.49 - -9
	Kleur		-8.99 - -8.5



Eems Dollard Estuary			
Eemsgul (KM 92 t/m 96)			
Multibeamopname dd. 3 juni 2022			
Dieptecijfers in LAT			
Opdrachtgever:		PRS projectcode	22EMD8015m15_1
	Rijkswaterstaat	Kaartnummer	22EMD8015m15_1 diepte
	District Noord-Nederland oost/west	Kaartserie	blad 6 van 11 bladen
	Assen/Grou	Normering data	NL Norm A Hydrografie
		Formaat	A0/A1
Opdrachtnemer:		Bestandsnaam	Eemsgul_trace.mxd
	Rijkswaterstaat	Schaal: 1:5000	0 25 50 100 150 200 250 Meters
	Centrale Informatievoorziening (CIV)	Getekend	Gezien
	IGA Mobiel Meten	CIV MM	Akkoord
	Team Waddenzee/Jsselmeer		
	Assen	7 juni 2022	