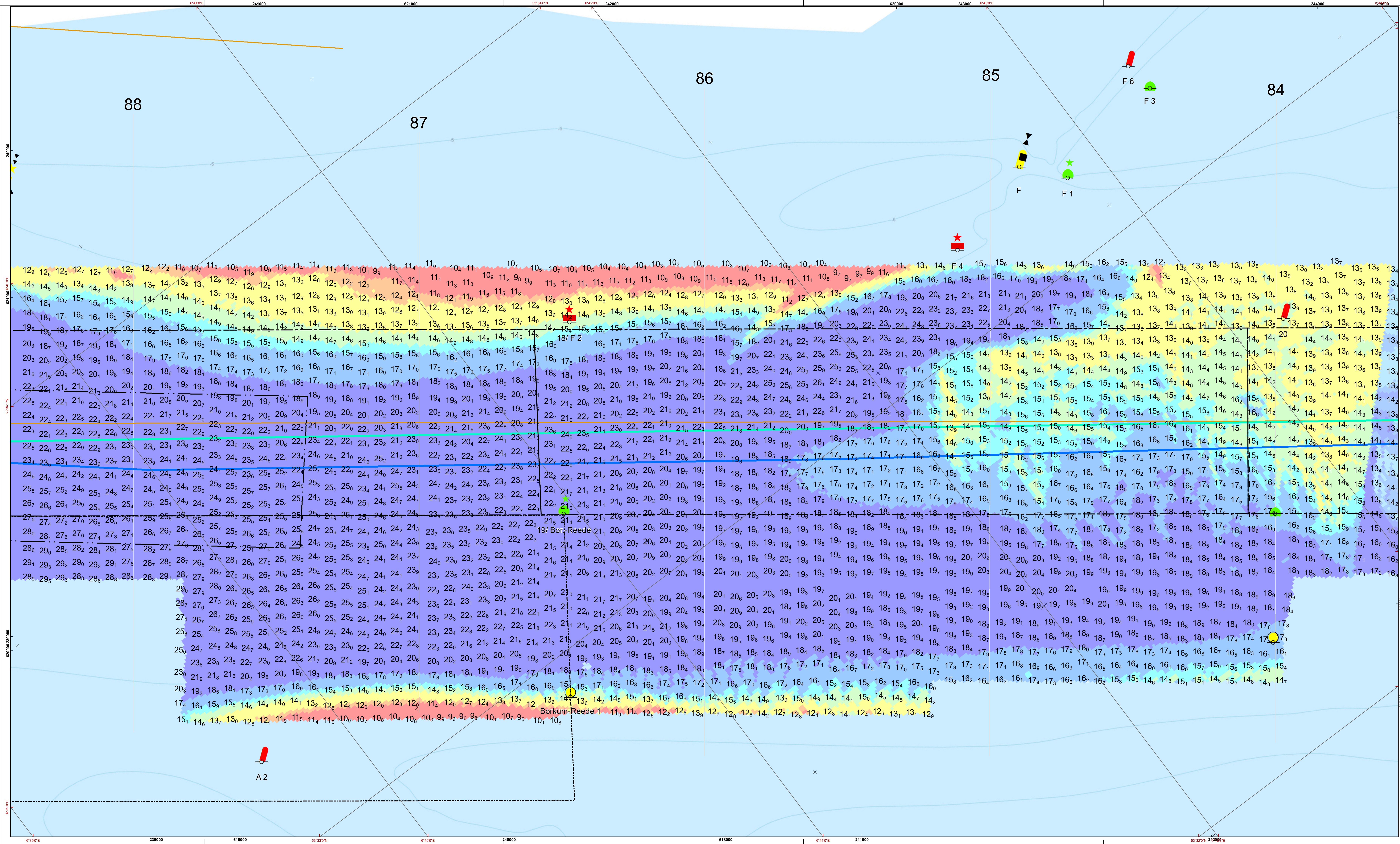




De hoofdpunten op de as bij de profiellijnen		Nautisch gegarandeerde dieptes tracebesluit		Passeerstrook ZW		Passeerstrook NO		thv
vanaf Emden	punt	diepte NAP	diepte LAT	NAP	LAT	NAP	LAT	punt
112.5	A	16.1	14.5	12	10.41	12	10.41	A
109.9	A1	16.0	14.4	12	10.39	12	10.40	A1
105.2	A2	15.9	14.3	12	10.37	12	10.37	A2
101.6	A3	15.8	14.2	12	10.35	12	10.36	A3
97.3	B	15.7	14.0	nvt	12	12	10.36	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	-	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	15.1	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 : Rijkdsdriehoeksteelsel / ETRS89	Meevaartuig : ms. Amasus / Schuurmak
Geodetische Datum : Amersfoort	Ingewonnen met : Kongsberg EM2040c
Ellipsoïde : Bessel	Standopnemer : Octans IV
Verticale Datum : LAT	Softwarepakket : Qinsy 8.1 / ArcGIS 10
Methode : Conversiegrid NAP-LAT DHY	Datum vorige opname : juni 2019
Plaatsbepaling : NETPOS	Betonningsbestand : district
	Vaarnummer : -
	Status : -

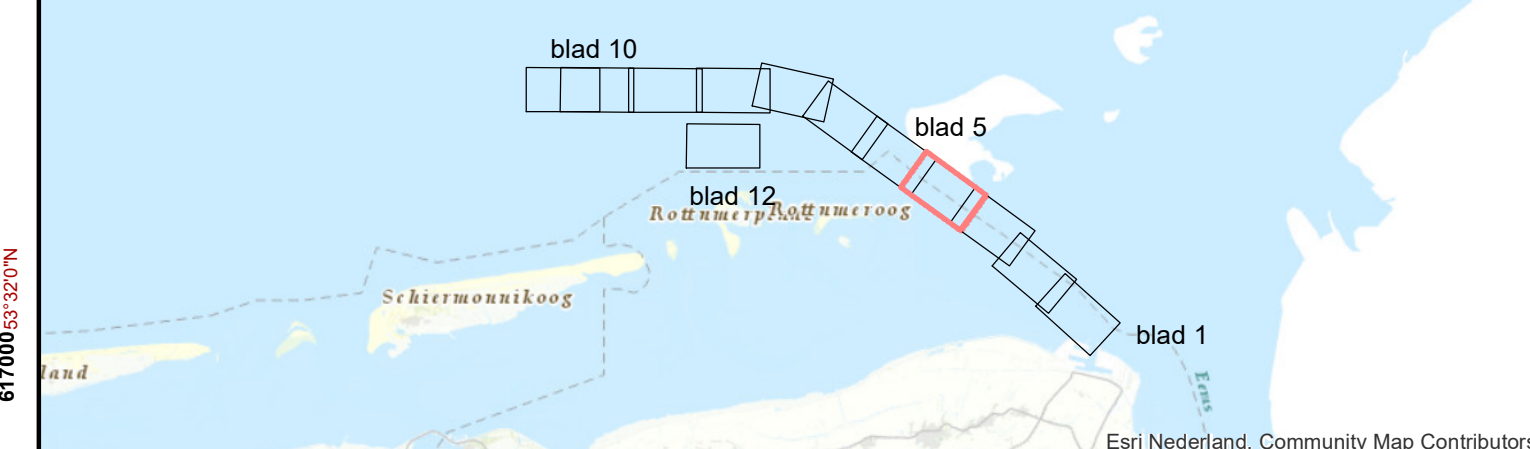
Legenda

- boddehrens
- betwistgebied
- Klapstelsel_eems
- lichtlijn
- Kilometring
- Baggevak
- Incidenteel ligplaats

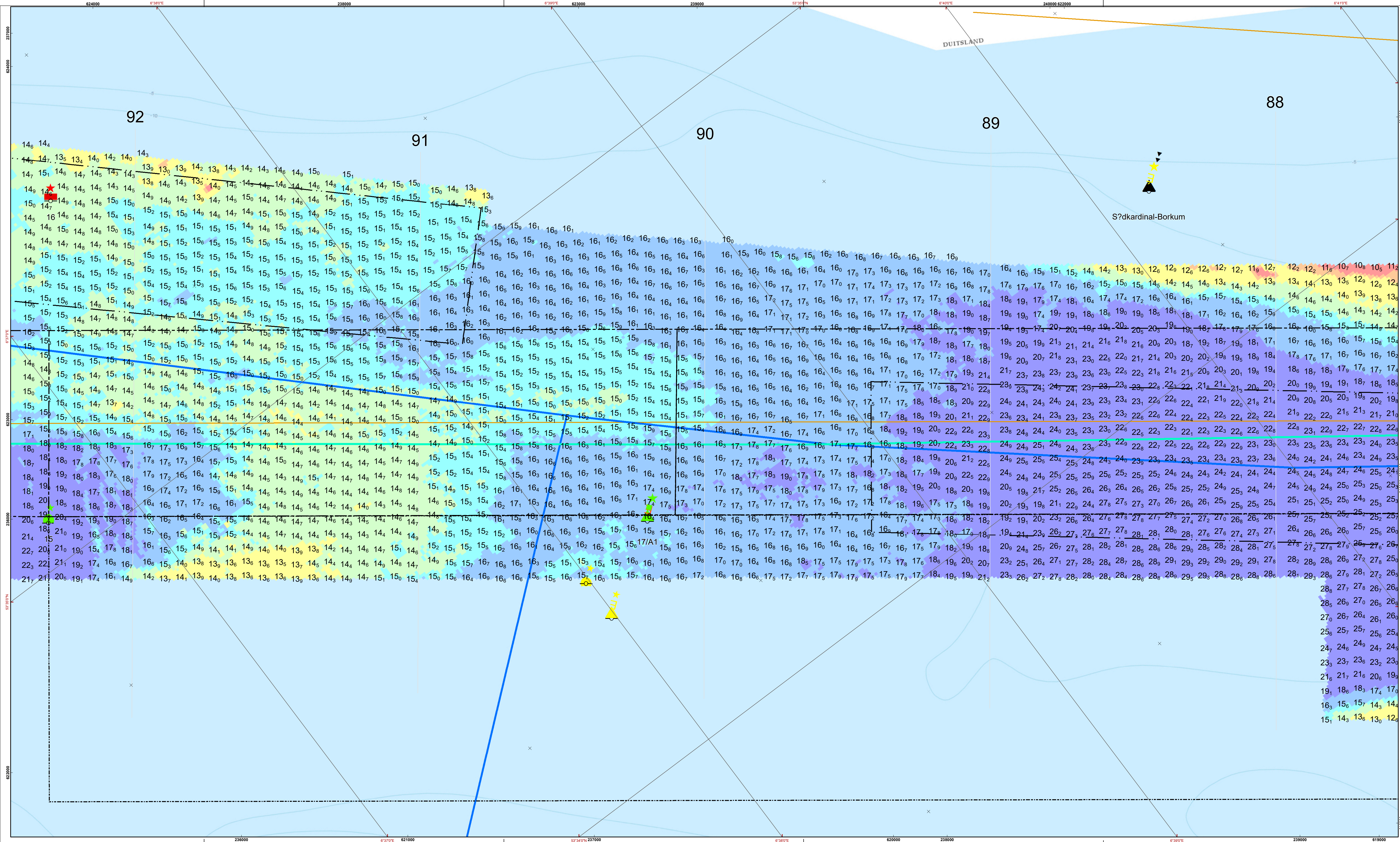
Keuren Legenda in LAT

-30.03 - -14.7
-14.69 - -14.2
-14.19 - -13.7
-13.69 - -13.1
-13.09 - -12.7
-12.69 - -12.2
-12.19 - -11.7
-11.69 - -11.2
-11.19 - -10.7
-10.69 - -10.1
-10.09 - -9.6
-9.59 - -9.1
-9.09 - -8.6
-8.59 - -8.0

Gridcelgrootte dieptelijn en raster 1x1m (gemiddeld), dieptecijfer (LAT) 10x10m (ondiepte random weergegeven).



Eems Dollard Estuarium	
Eemsgeul (KM 84 t/m 88)	
Multibeamopname dd. 11 en 12 juni 2020	
Dieptecijfers in LAT	
Opdrachtgever:	PRs projectcode : 20EMD8015m16_01
Rijkswaterstaat District Noord-Nederland oost/west Assen/Vrou	Kaartnummer : NNDW 2020_75053
	Kaartserie : blad 4 van 11 bladen
	Normering data : NL Norm A Hydrografie
	Formaat : A0/A1
Opdrachtnemer:	Bestandsnaam : eemsgeul_LAT_datadriven.mxd
Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) IGA Mobiel Meten team Waddenzee/Jusmeier Assen	Schaal: 1:5000
	Geleend : 0 25 50 100 150 200 250 Meters
	CIV MM
	26 juni 2020

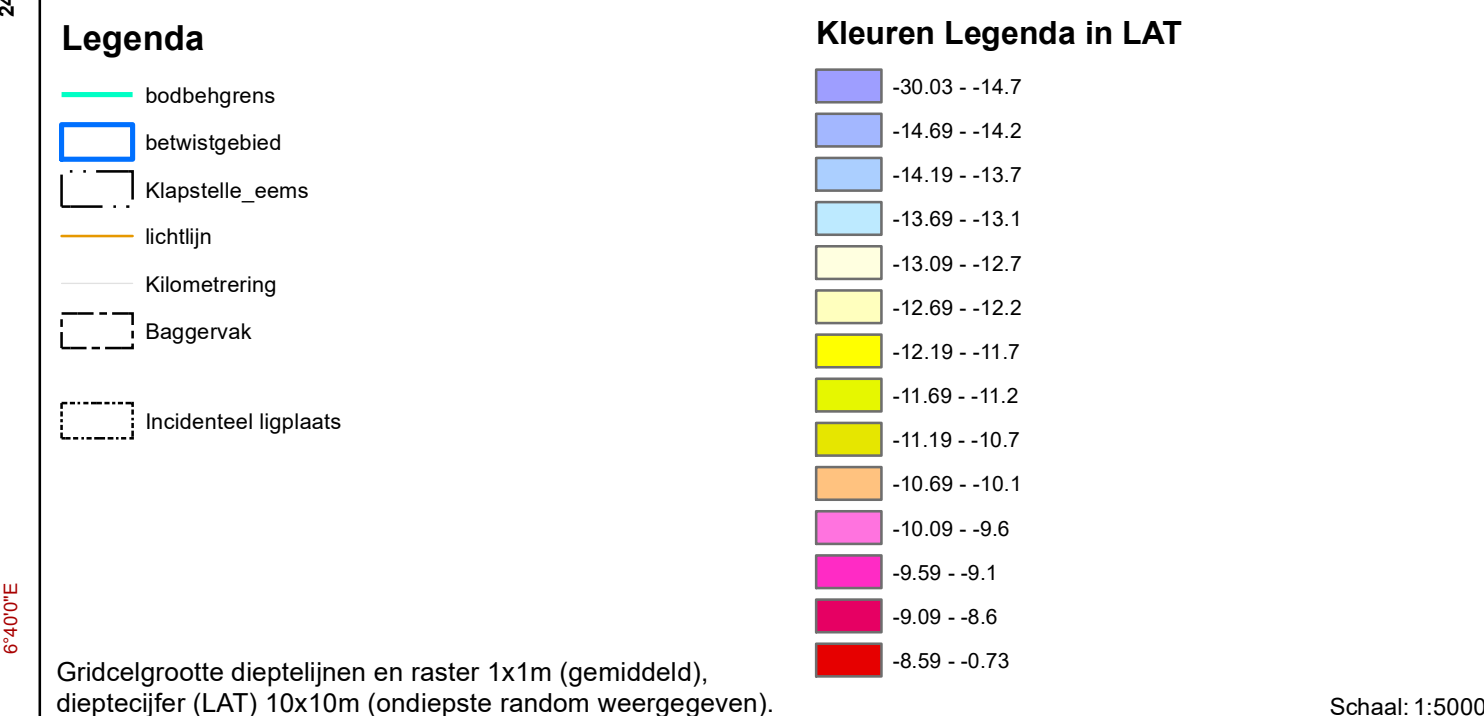


De hoofdpunten op de as bij de profiellijnen		Nautisch gegarandeerde dieptes tracebesluit		Passagestrook ZW		Passagestrook NO		thv
vanaf Emden	punt	diepte NAP	diepte LAT	NAP	LAT	NAP	LAT	punt
112.5	A	16.1	14.5	12	10.41	12	10.41	A
109.9	A1	16.0	14.4	12	10.39	12	10.40	A1
105.2	A2	15.9	14.3	12	10.37	12	10.37	A2
101.6	A3	15.8	14.2	12	10.35	12	10.36	A3
97.3	B	15.7	14.0	nvt	12	12	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	12	12	de1
77.4	E	15.1	13.2	nvt	12	12	12	E
75.4	ef1	15.0	13.1	nvt	12	12	12	ef1
73.2	F	14.1	10.5	nvt	12	12	12	F
aanloop Eemshaven	G	15.0	13.1	12.5	10.57	12.5	10.56	(geen passagestrook)
Havenhoofden Eemshaven	H	15.0	13.1	nvt	12	12	12	H

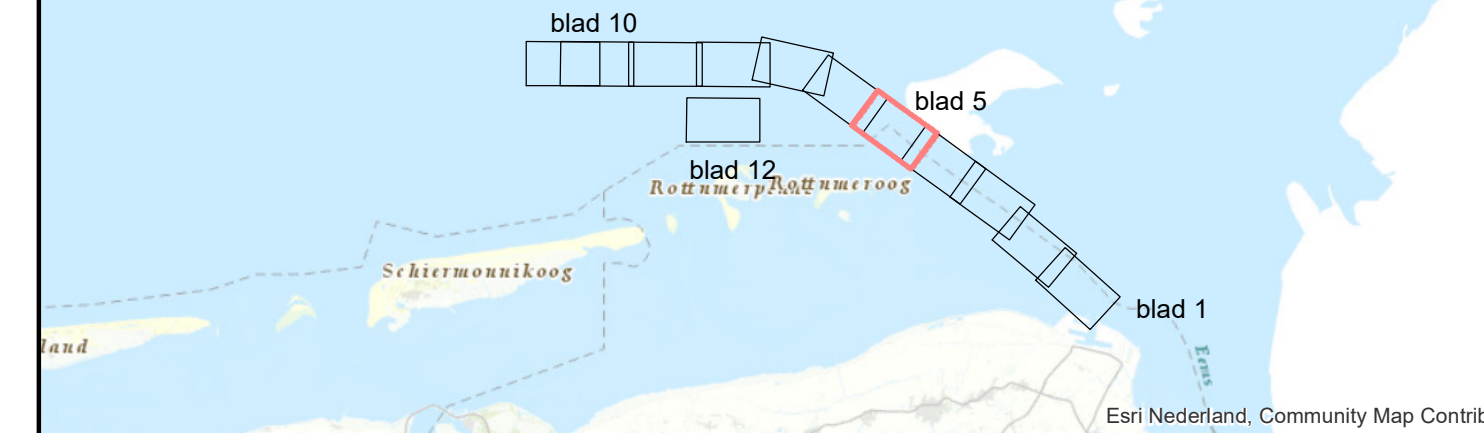
De lodinggegevens zijn bestemd voor het beheer, onderzoek- en advieswerk van RWS

Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

Geodetische informatie		Algemene informatie	
Kaart Projectie	: Rijksdriehoekstelsel / ETRS89	Meevaartuig	: ms. Amasus / Schuurrak
Geodetische Datum	: Amersfoort	Ingevoeren met	: Kongsberg EM2040c
Ellipsoïde	: Bessel	Standopnemer	: Octans IV
Verticale Datum	: LAT	Softwarepakket	: Qinsy 8.1 / ArcGIS 10
Methode	: Conversiegrid NAP-LAT DHY	Datum vorige opname	: juni 2019
Plaatsbepaling	: NETPOS	Betonningsbestand	: district
	: Omrekenend van ETRS89 via RDNAPTRANS2008 naar RDNA	Vaarnummer	: district
		Status	: .

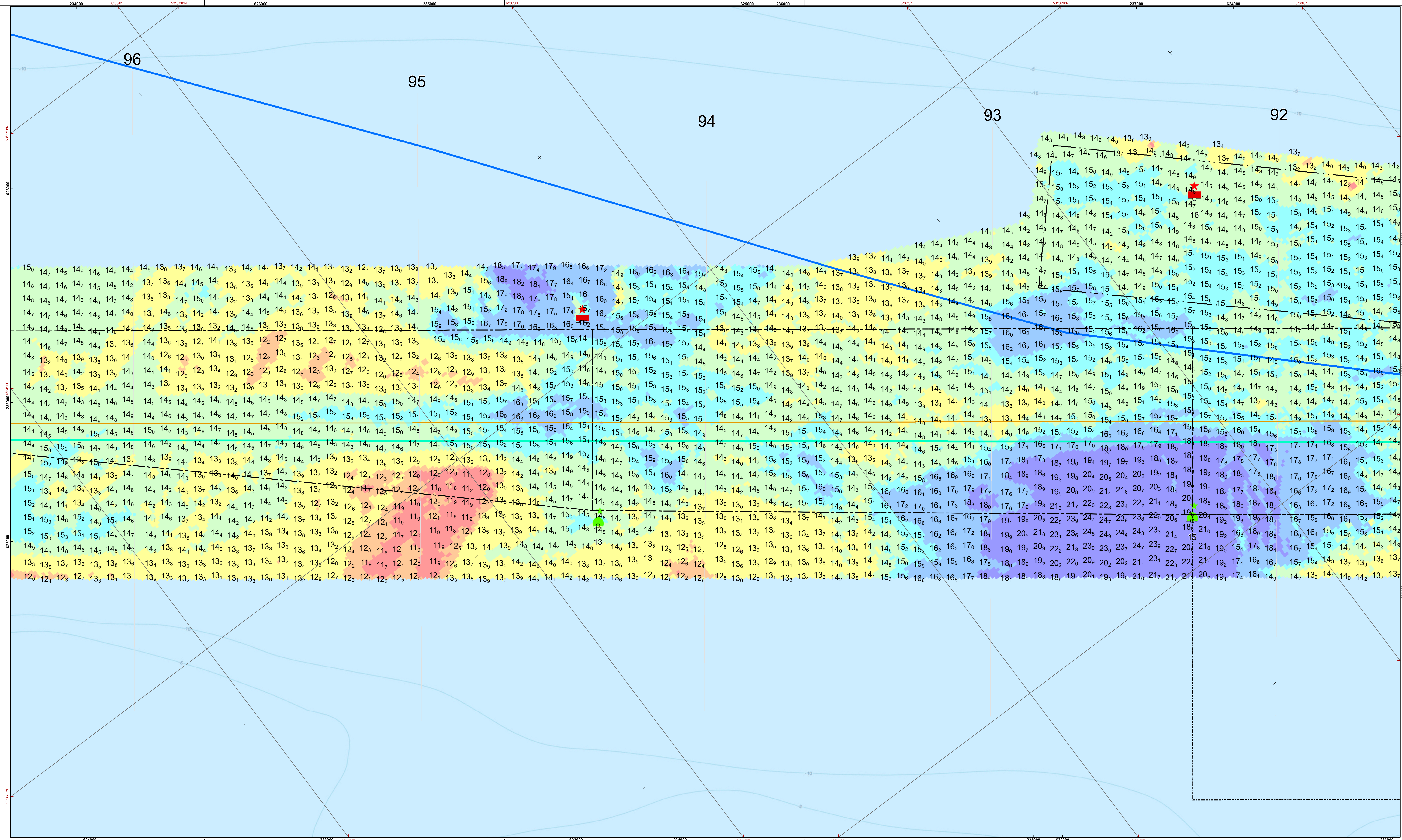


Gridcelgrootte dieptelijn en raster 1x1m (gemiddeld), dieptecijfer (LAT) 10x10m (ondiepste random weergegeven).



Eems Dollard Estuary	
Eemsgeul (KM 88 t/m 92)	
Multibeamopname dd. 11, 12 en 16 juni 2020	
Dieptecijfers in LAT	
Opdrachtgever:	PRs projectcode 20EMD8015m16_01
Rijkswaterstaat District Noord-Nederland oost/west Assen/Grou	Kaartnummer NNDW 2020_75053
	Kaartserie blad 5 van 11 bladen
	Normering data NL Norm A Hydrografie
	Formaat A0/A1
Opdrachtnemer:	Bestandsnaam eemsgeul_LAT_datadriven.mxd
Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) IGA Mobil Meten Team Waddenzee/Jusmeer Assen	Schaal: 1:5000
	Geleend 0 25 50 100 150 200 250 Meters
	CIV MM
	26 juni 2020
	Akkoord

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend



De hoofdpunten op de as bij de profiellijnen

vanaf Emden	punt	diepte NAP	diepte LAT	NAP	LAT	Passerstrook ZW	Passerstrook 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	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	14.1	10.4	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	-	-	-	

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 : Rijkdsdriehoekstelsel / ETRS89	Metvaartuig : ms. Amasus / Schuurrak
Geodetische Datum : Amersfoort	Ingevoeren met : Kongsberg EM2040c
Ellipsoïde : Bessel	Standopnemer : Octans IV
Verticale Datum : LAT	Softwarepakket : Qinsy 8.1 / ArcGIS 10
Methode : Conversiegrid NAP-LAT DHY	Datum vorige opname : juni 2019
Plaatsbepaling : NETPOS	Betonningsbestand : district
	Vaarnummer : -
	Status : -

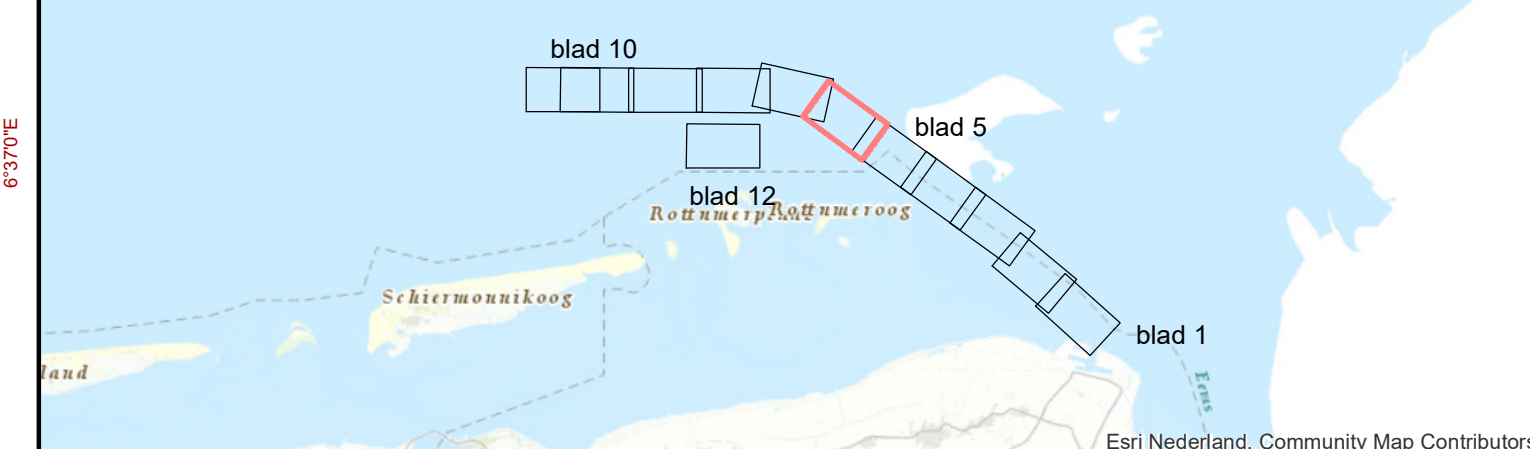
Legenda

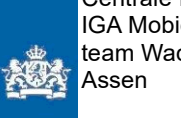
- botdebegrens
- betwistgebied
- Klapstelsel_eems
- lichtlijn
- Kilometring
- Baggervak
- Incidenteel ligplaats

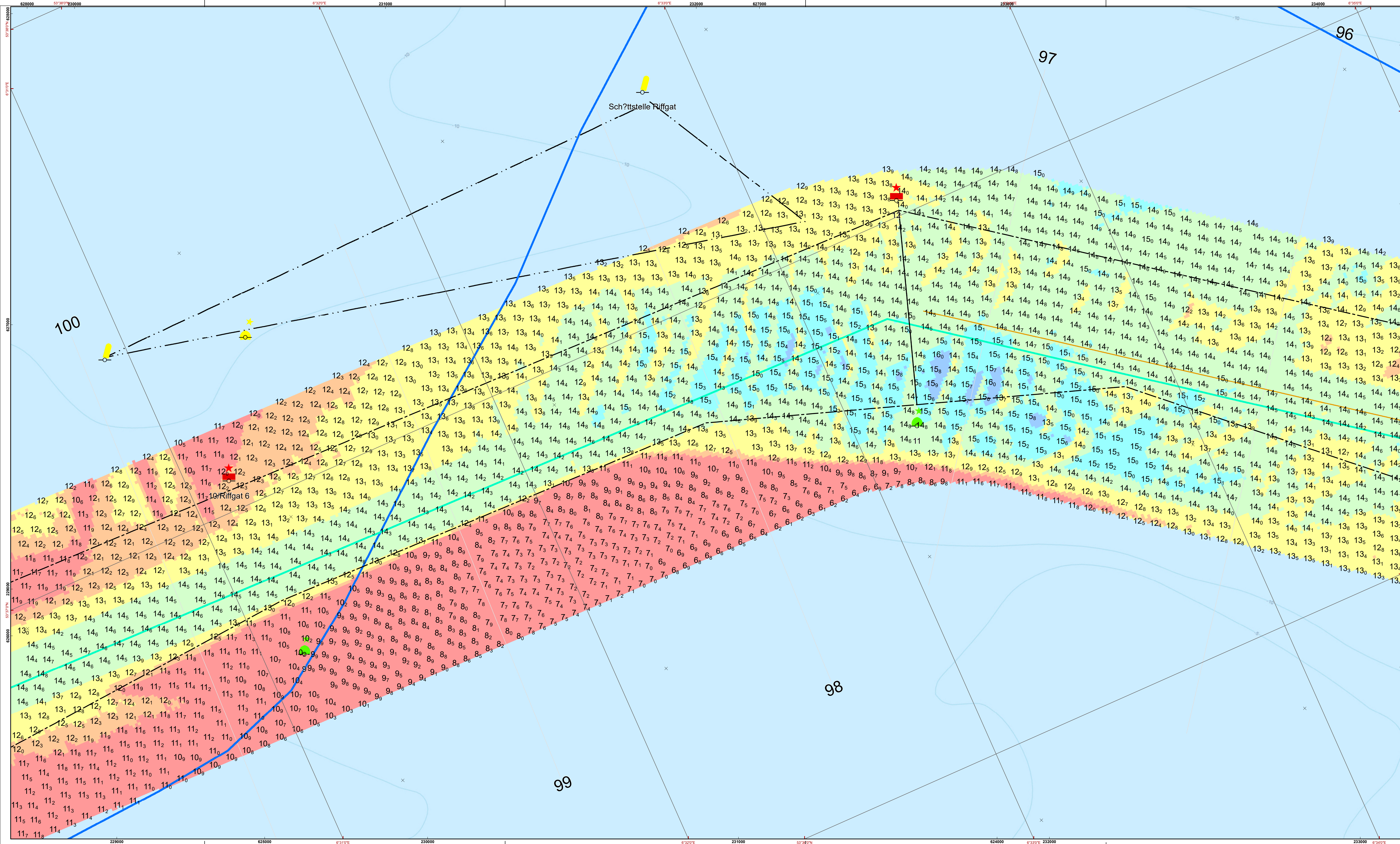
Keuren Legenda in LAT

-30.03 - -14.7
-14.69 - -14.2
-14.19 - -13.7
-13.69 - -13.1
-13.09 - -12.7
-12.69 - -12.2
-12.19 - -11.7
-11.69 - -11.2
-11.19 - -10.7
-10.69 - -10.1
-10.09 - -9.6
-9.59 - -9.1
-9.09 - -8.6
-8.59 - -7.9

Gridcelgrootte dieptelijnen en raster 1x1m (gemiddeld), dieptecijfer (LAT) 10x10m (ondiepte random weergegeven).



Eems Dollard Estuary			
Eemsgeul (KM 92 / m96)			
Multibeamopname dd. 16 en 17 juni 2020			
Dieptecijfers in LAT			
Opdrachtgever:	PRs projectcode	20EMD8015m6_01	
	Kaartnummer	NNDW 2020_75053	
	Kaartserie	blad 6 van 11 bladen	
	Normering data	NL Norm A Hydrografie	
	Formaat	A0/A1	
Opdrachtnemer:	Bestandsnaam	eemsgeul_LAT_datadriven.mxd	
	Schaal: 1:5000	0 25 50 100 150 200 250 Meters	
	Geleend	Gezien	Akkoord
	CIV MM		
	26 juni 2020		



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	thv	punt
112.5	A	16.1	14.5	12	10.41	12	10.41	A	1
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	15.1	13.2	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	-	-	-	-	

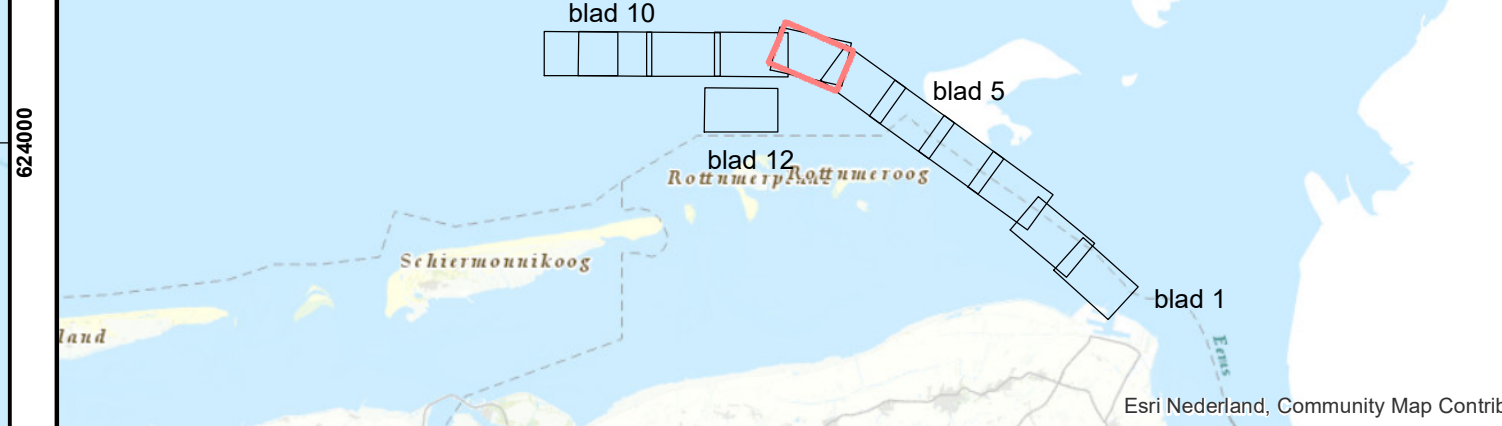
De lodinggegevens zijn bestemd voor het beheer, onderzoek- en advieswerk van RWS

Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

Geodetische informatie		Algemene informatie	
Kaart Projectie	: Rijksdriehoekstelsel / ETRS89	Metvaartuig	: ms. Amuseur / Scheurmak
Geodetische Datum	: Amersfoort	Ingewonnen met	: Kongsberg EM2040c
Ellipsoïde	: Bessel	Standopnemer	: Octans IV
Verticale Datum	: LAT	Softwarepakket	: Qinsy 8.1 / ArcGIS 10
Methode	: Conversiegrid NAP-LAT DHY	Datum vorige opname	: juni 2019
Plaatsbepaling	: NETPOS	Betonningsbestand	: district
	: Omrekening van ETRS89 via RDNAPTRANS2008 naar RDNAP	Vaarnummer	: district
		Status	: ..

Legenda	Kleuren Legenda in LAT
boddehrens	-30.03 - -14.7
betwistgebied	-14.69 - -14.2
Klapstelsel_eems	-14.19 - -13.7
lichtlijn	-13.69 - -13.1
Kilometerring	-13.09 - -12.7
Baggevak	-12.69 - -12.2
	-12.19 - -11.7
	-11.69 - -11.2
	-11.19 - -10.7
	-10.69 - -10.1
	-10.09 - -9.6
	-9.59 - -9.1
	-9.09 - -8.6
	-8.59 - -8.1
	-8.09 - -7.6

Gridcelgrootte dieptelijnen en raster 1x1m (gemiddeld), dieptecijfer (LAT) 10x10m (ondiepste random weergegeven).



Eems Dollard Estuarium	
Eemsgeul (KM 96 t/m 100)	
Multibeamopname dd. 17 en 18 juni 2020	
Dieptecijfers in LAT	
Opdrachtgever:	PRIS projectcode: 20EMD8015m6_01
Rijkswaterstaat District Noord-Nederland oost/west Assen/Vrou	Kaartnummer: NNDW 2020_75053
	Kaartserie: blad 7 van 11 bladen
	Normering data: NL Norm A Hydrografie
	Formaat: A0/A1
Opdrachtnemer:	Bestandsnaam: eemsgeul_LAT_datadriven.mxd
Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) IGA Mobiel Meten team Waddenzee/Jusmeier Assen	Schaal: 1:5000
	Geleend: 0 25 50 100 150 200 250 Meters
	CIV MM
	26 juni 2020
	Akkoord