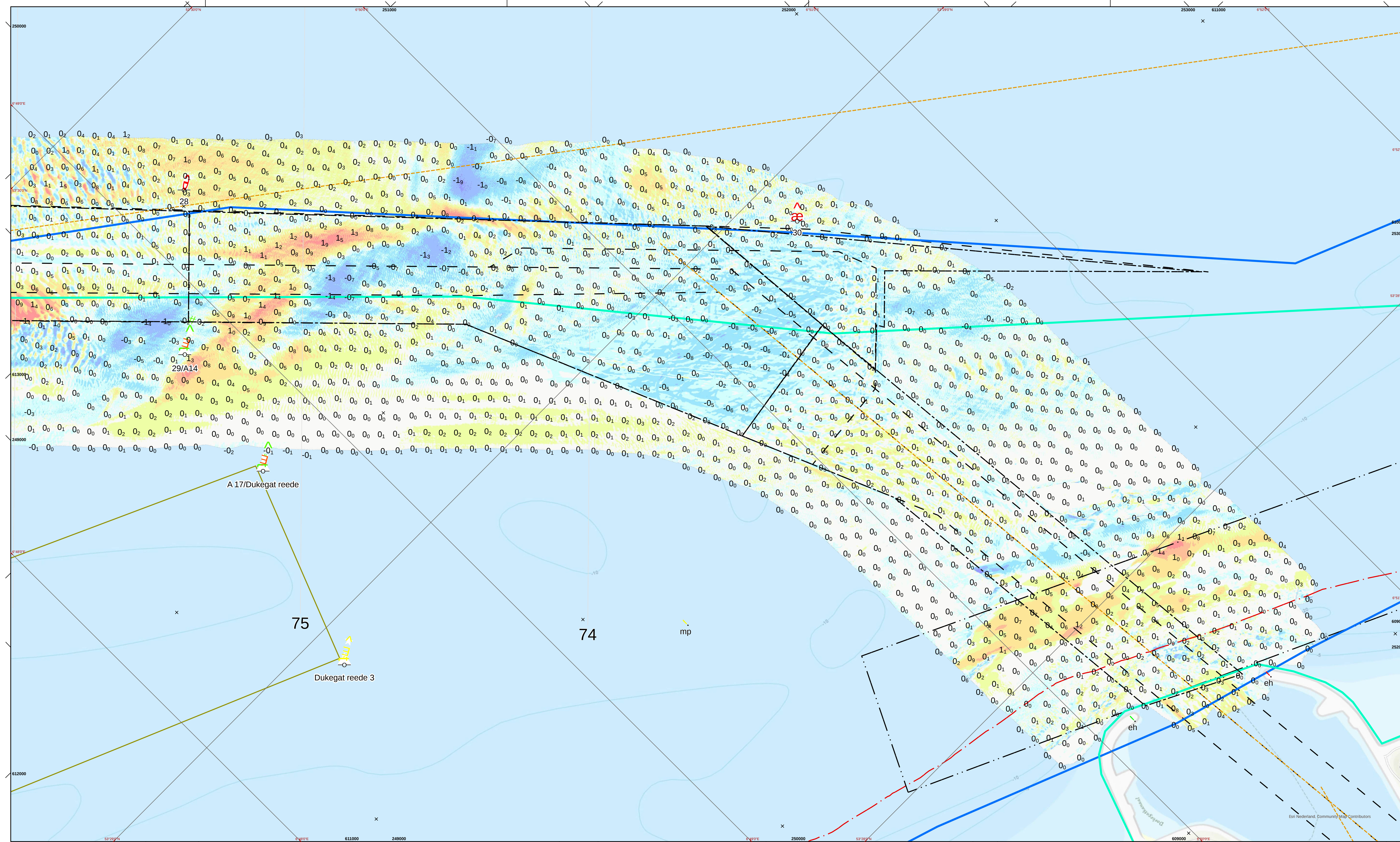
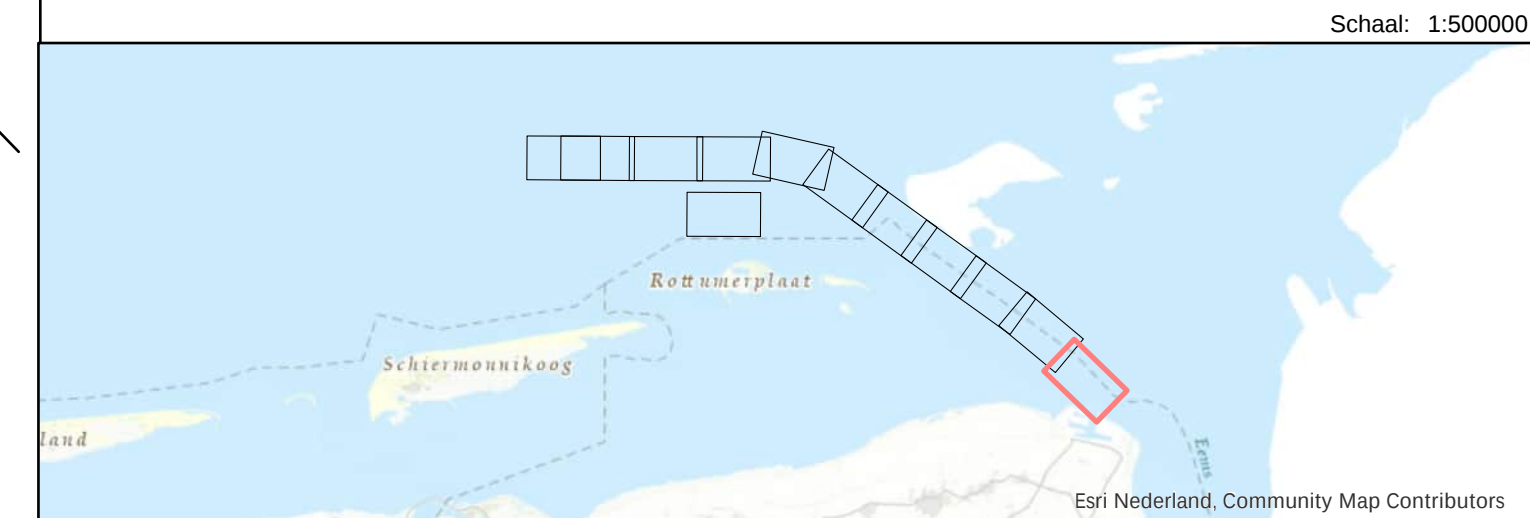




De lodinggegevens zijn bestemd voor het beheer-, onderzoek- en advieswerk van RWS

Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

Geodetische informatie		Algemene informatie	
Kaart Projectie	Rijksdriehoekstelsel / ETRS89	Meeftaartig	ms. Amasus / Scheurraak / Arca
Geodetische Datum	Amersfoort	Ingewonnen met	Kongsberg EM2040c
Ellipsoïde	Bessel	Standpuntnummer	0040147
Versteek datum	NAP	Softwarepakket	Cinsy 9j ArcGIS PRO
Methodie	NETPOS	Datum vorige opname	juni 2024
Plaatsbepaling	Omgegrensd van ETRS89 naar RDNAPTRANS2018 naar RDNAP	Betonningsbestand	district NN
		Gridcelgrootte verschrinter	1x1m (gemiddeld), verschillijg 10x10m (gedeelde random weergegeven).

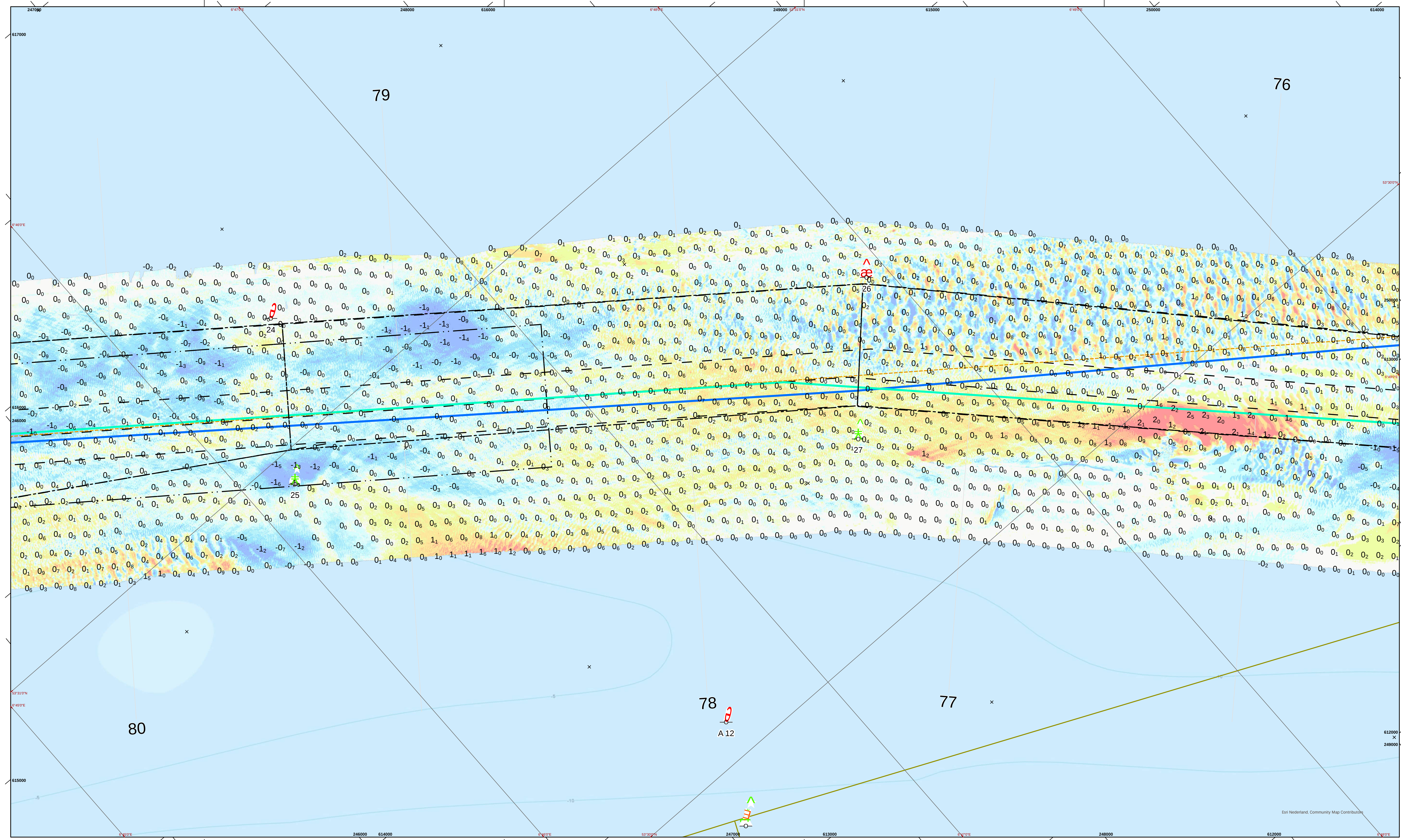
[illegible]

Eems Dollard Estuarium

Eemsgeul (KM 71 t/m 76)
Multibeamopname juni/juli 2025
Verschilkaart tov jaar 2024

Opdrachtgever:		Rijkswaterstaat District Noord-Nederland oost/west Assen/Grou	PRS projectcode	25EMD8015ml6_1	
			Kaartnummer	25EMD8015ml6_1_verschl	
		Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) iGA Mobiel Meten team Waddenzee/Jsselmeer Assen	Kaartserie	blad 1 van 11 bladen	
			Normering data	NL Norm A Hydrografie	
Opdrachtnemer:		Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) iGA Mobiel Meten team Waddenzee/Jsselmeer Assen	Formaat	A0/A1	
			Bestandsnaam	Eemsgede_trace.mxd	
		Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) iGA Mobiel Meten team Waddenzee/Jsselmeer Assen	Schaal: 1:5000		
			Getekend	Gezien	Akkoord
		Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) iGA Mobiel Meten team Waddenzee/Jsselmeer Assen	CIV MM		
			9 september 2025		

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.

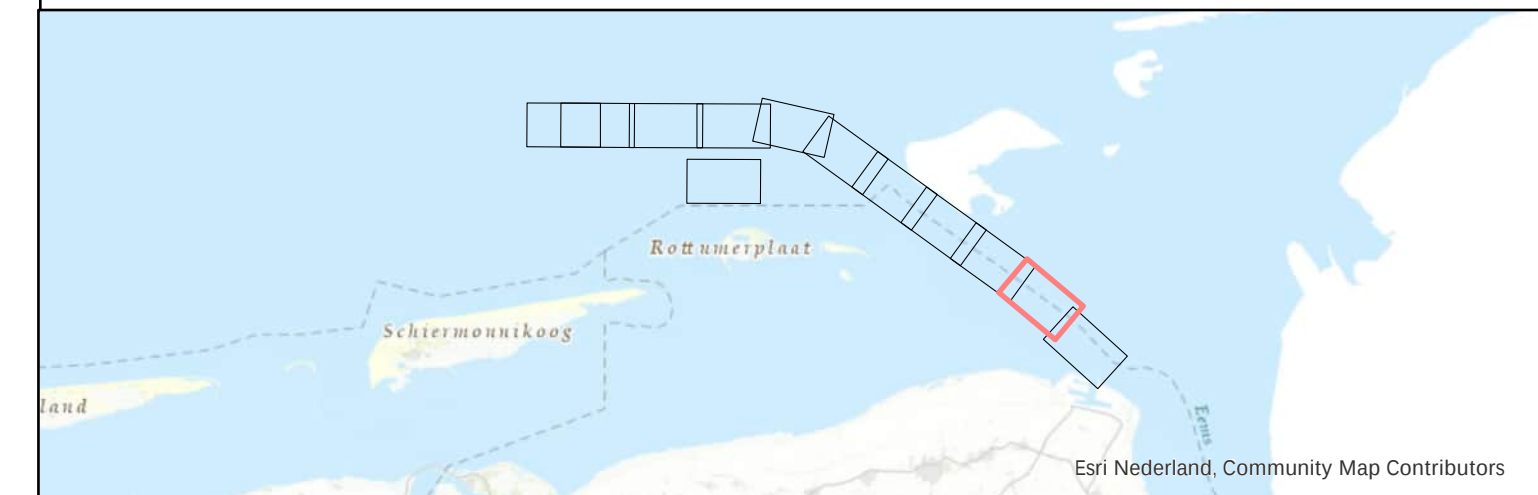


De lodinggegevens zijn bestemd voor het beheer-, onderzoek- en advieswerk van RWS

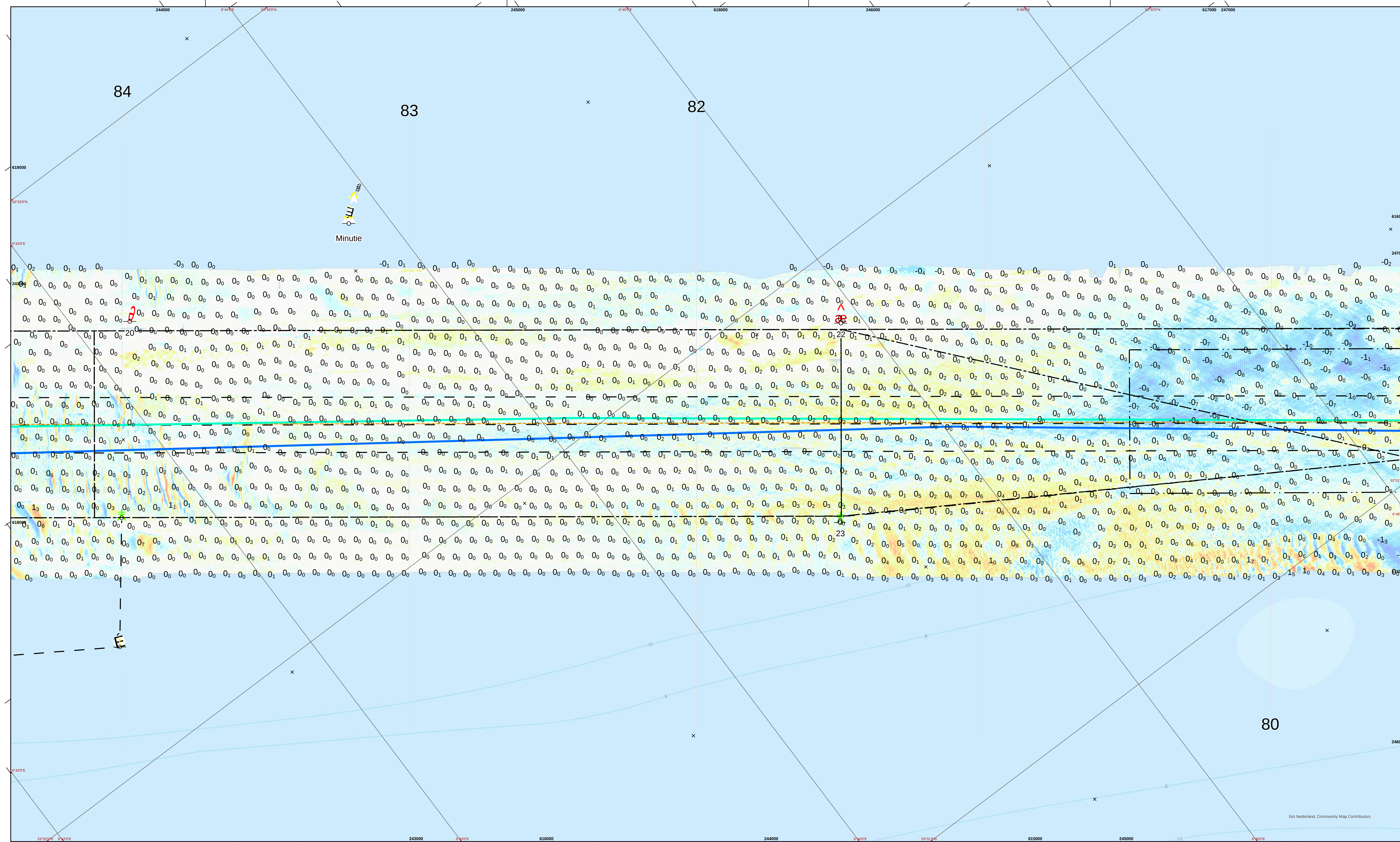
Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

Geodetische informatie		Algemene informatie	
Kaart Projectie	: Rijksdriehoekstelsel / ETRS89	Meevaartuig	: ms. Amasus / Scheurak / Arca
Geodetische Datum	: Amersfoort	Ingewonnen met	: Kongsberg EM2040c
Ellipsoïde	: Bessel	Standopnemer	: Octans IV
Verticale Datum	: NAP	Softwarepakket	: Qinsy 9/ ArcGIS PRO
Methode	: ...	Datum vorige opname	: juni 2024
Plaatsbepaling	: NETPOS	Betonningsbestand	: district NN
	: Omgerekend van ETRS89 via RDNA	Gridcelgrootte	: verschil raster 1x1m (gemiddeld), verschil cijfer 10x10m (gemiddelde random weergegeven).

Legenda		Kleuren Legenda	
	Water grens		-10 - -2
	erosie		-1.9 - -1 erosie
	sedimentatie		-0.9 - -0.5
	diepte		-0.49 - -0.15
	elevatie		-0.14 - 0.15
	elevatie		0.16 - 0.5
	elevatie		0.51 - 1
	elevatie		1.1 - 1.5 sedimentatie
	elevatie		1.6 - 2

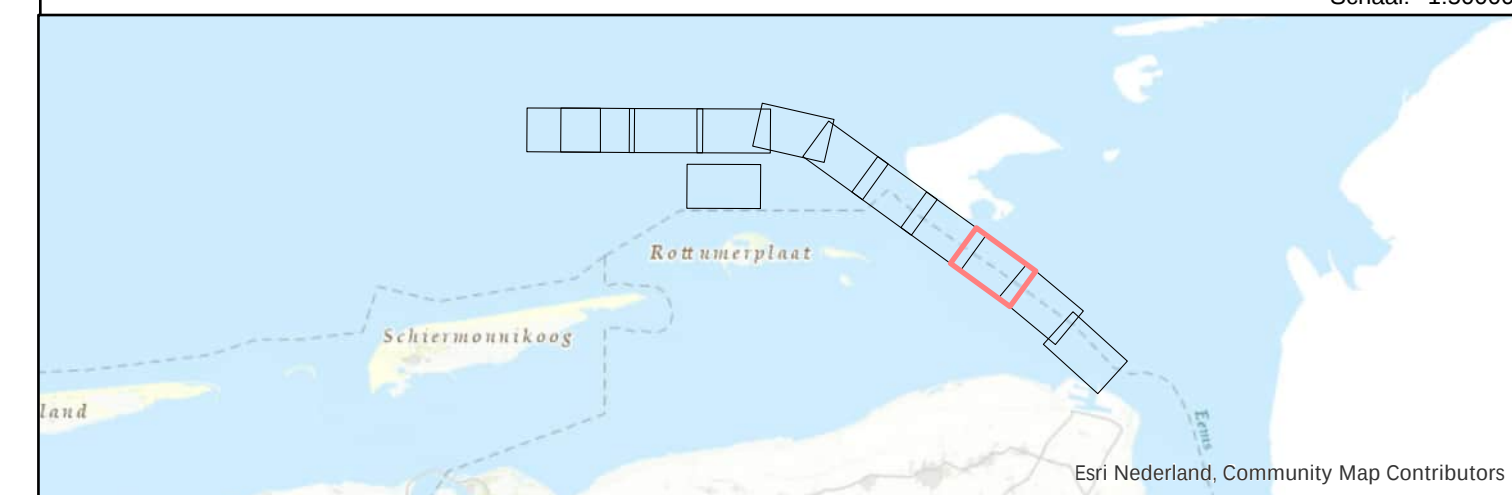


Eems Dollard Estuarium	
Eemsgeul (KM 76 t/m 80)	
Multibeamopname juni/juli 2025	
Verschikaart tov jaar 2024	
Opdrachtgever:	PRs projectcode: 25EMD8015ml6_1
Rijkswaterstaat District Noord-Nederland oost/west Assen/Grou	Kaartnummer: 25EMD8015ml6_1_verschil
	Kaartserie: blad 2 van 11 bladen
	Normering data: NL Norm A Hydrografie
	Formaat: A0/A1
Opdrachtnemer:	Bestandsnaam: Eemsgeul_trace.mxd
Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) Iga Mobil Meten Team Waddenzee/Jsselmeer Assen	Schaal: 1:5000
	Getekend: 0 25 50 100 150 200 250 Meters
	Gezien: Akkoord
	CIV MM
	9 september 2025



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

Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik



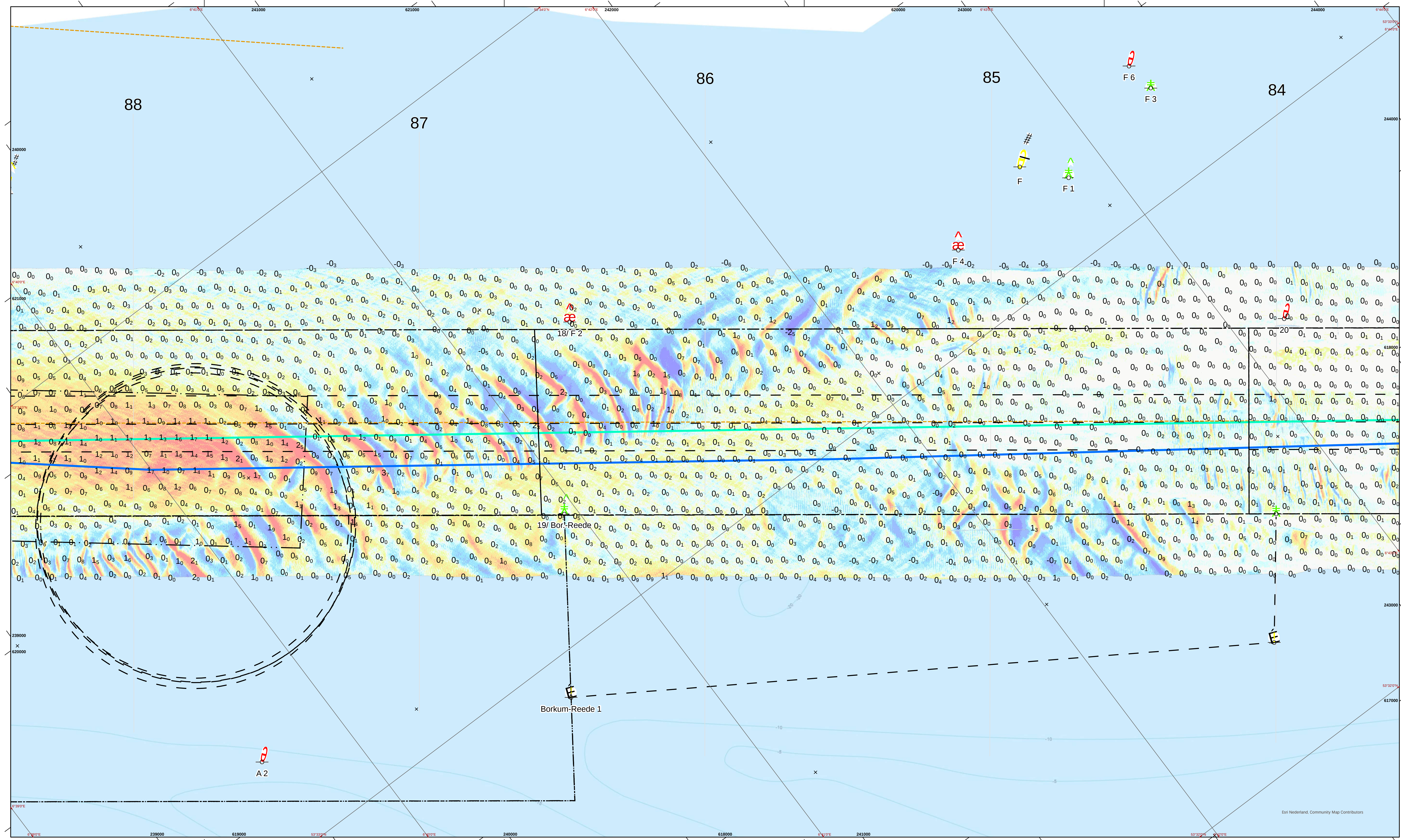
Eems Dollard Estuarium

Eemsgeul (KM 80 t/m 84)

Multibeamopname juni/juli 202
Verschilkaart tov jaar 2024

Opdrachtgever:	 Rijkswaterstaat District Noord-Nederland oost/west Assen/Grou	PRS projectcode	25EMD8015m16_1
		Kaartnummer	25EMD8015m16_1_verschl
		Kaartserie	blad 3 van 11 bladen
		Normering	NL Norm A Hydrografie
		Formaat	A0/A1
Opdrachtnemer:	 Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) IGA Mobil Meten team Waddenzee/Jesselmeer Assen	Bestandsnaam	Eemsgeul_trace.mxd
		Schaal: 1:5000	02550100150200250 meters
		Getekend	Gezien Akkoord
		Civ MM	
		9 september 2025	

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.

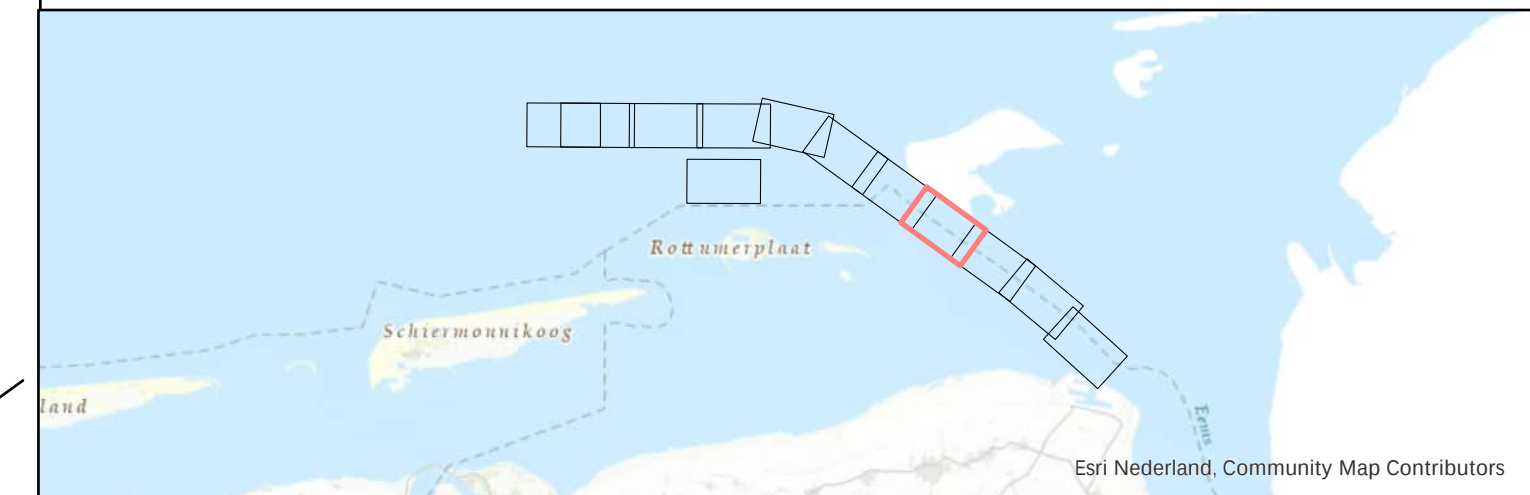


De lodinggegevens zijn bestemd voor het beheer-, onderzoek- en advieswerk van RWS

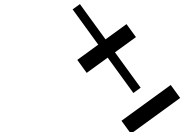
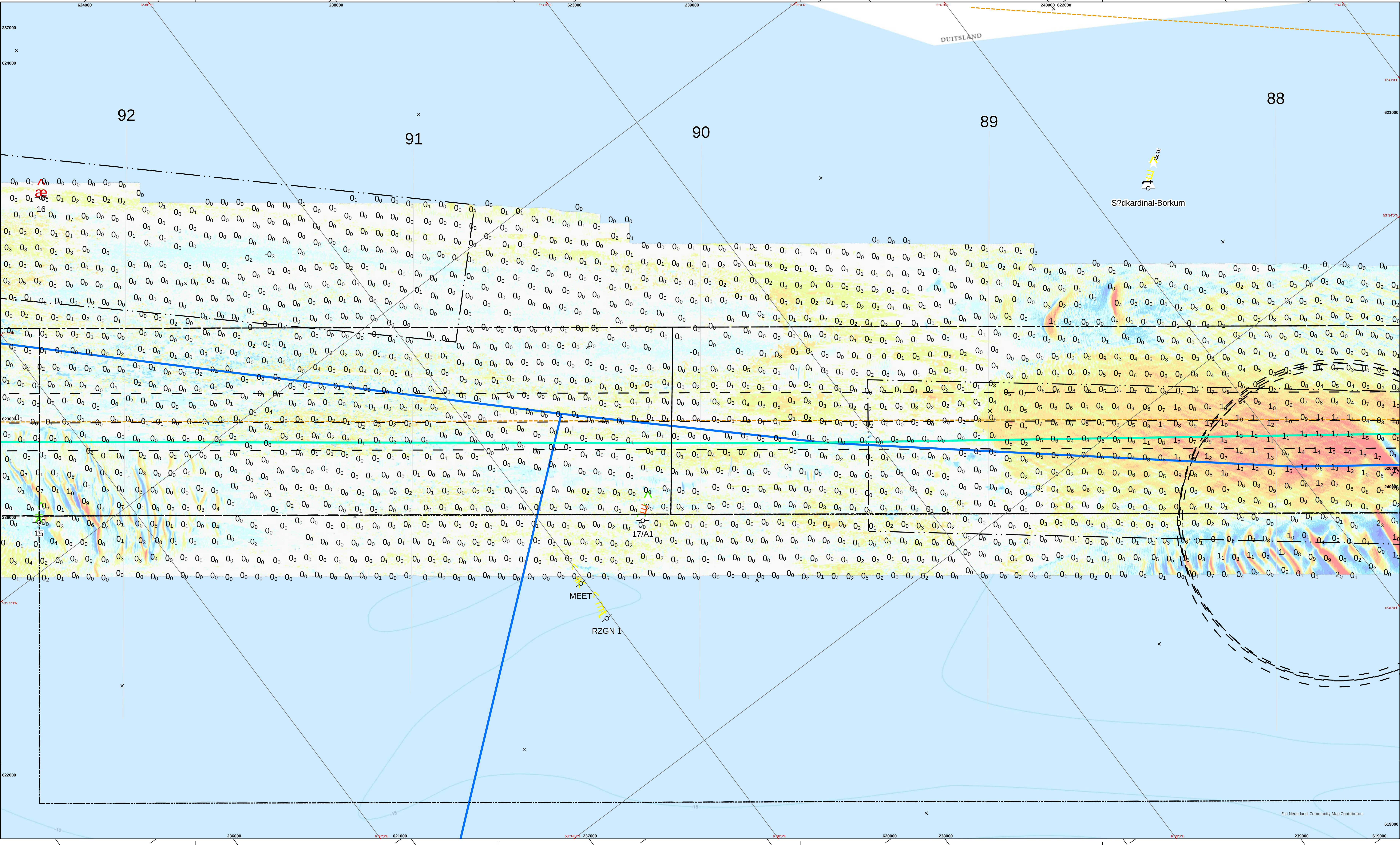
Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

Geodetische informatie		Algemene informatie	
Kaart Projectie	: Rijksdriehoekstelsel / ETRS89	Meevaartuig	: ms. Amasus / Scheurak / Arca
Geodetische Datum	: Amersfoort	Ingewonnen met	: Kongsberg EM2040c
Ellipsoïde	: Bessel	Standopnemer	: Octans IV
Verticale Datum	: NAP	Softwarepakket	: Qinsy 9/ ArcGIS PRO
Methode	: ...	Datum vorige opname	: juni 2024
Plaatsbepaling	: NETPOS	Betonningsbestand	: district NN
	: Omgekeerd van ETRS89 via RDNA1TRANS2018 naar RDNA1	Gridcelgrootte	: verschil raster 1x1m (gemiddeld), verschil cijfer 10x10m (gemiddelde random weergegeven).

Legenda		Kleuren Legenda	
	lading		-10 - -2
	erosie		-1.9 - -1 erosie
	sedimentatie		-0.9 - -0.5
	diepte		-0.49 - -0.15
	diepte		-0.14 - 0.15
	diepte		0.16 - 0.5
	diepte		0.51 - 1
	diepte		1.1 - 1.5 sedimentatie
	diepte		1.6 - 2



Eems Dollard Estuary	
Eemsegeul (KM 84 t/m 88)	
Multibeamopname juni/juli 2025	
Verschikkaart tov jaar 2024	
Opdrachtgever:	PRIS projectcode: 25EMD8015ml6_1
Rijkswaterstaat District Noord-Nederland oost/west Assen/Grou	Kaartnummer: 25EMD8015ml6_1 verschil
	Kaartserie: blad 4 van 11 bladen
	Normering data: NL Norm A Hydrografie
	Formaat: A0/A1
Opdrachtnemer:	Bestandsnaam: Eemsegeul_trace.mxd
Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) IGA Mobiel Meten Team Waddenzee/Jsselmeer Assen	Schaal: 1:50000
	0 25 50 100 150 200 250 Meters
	Getekend: Gezien: Akkoord:
	CIV MM
	9 september 2025



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

Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

Geodetische informatie

Kaart Projectie : Rijksdriehoekstelsel / ETRS89
Geodetische Datum : Amersfoort
Ellipsoïde : Bessel
Verticale Datum : NAP
Methode : ...
Plaatsbepaling : NETPOS
Omgevend van ETRS89 via RDNAPTRANS2018 naar RDNA

Algemene informatie

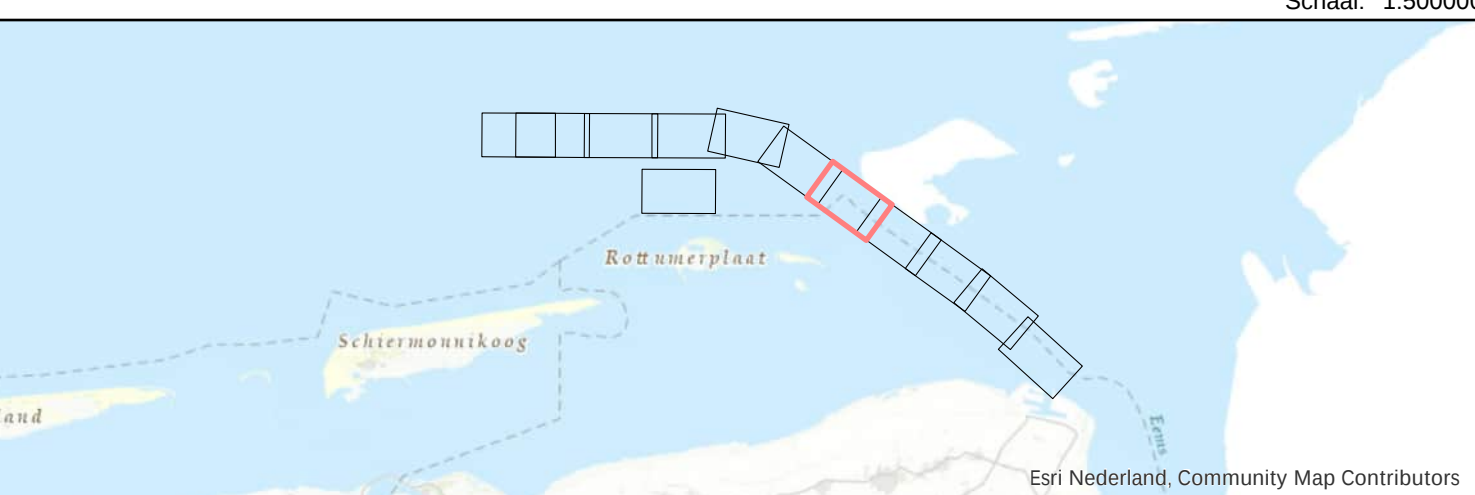
Meetvaartuig : ms. Amasus / Scheurak / Arca
Ingewonnen met : Kongsberg EM2040c
Standopnemer : Octans IV
Softwarepakket : Qinsy 9/ ArcGIS PRO
Datum vorige opname : juni 2024
Betonningsbestand : district NN
Gridcelgrootte verschilraster 1x1m (gemiddeld), verschilcijfer 10x10m (gemiddelde random weergegeven).

Legenda

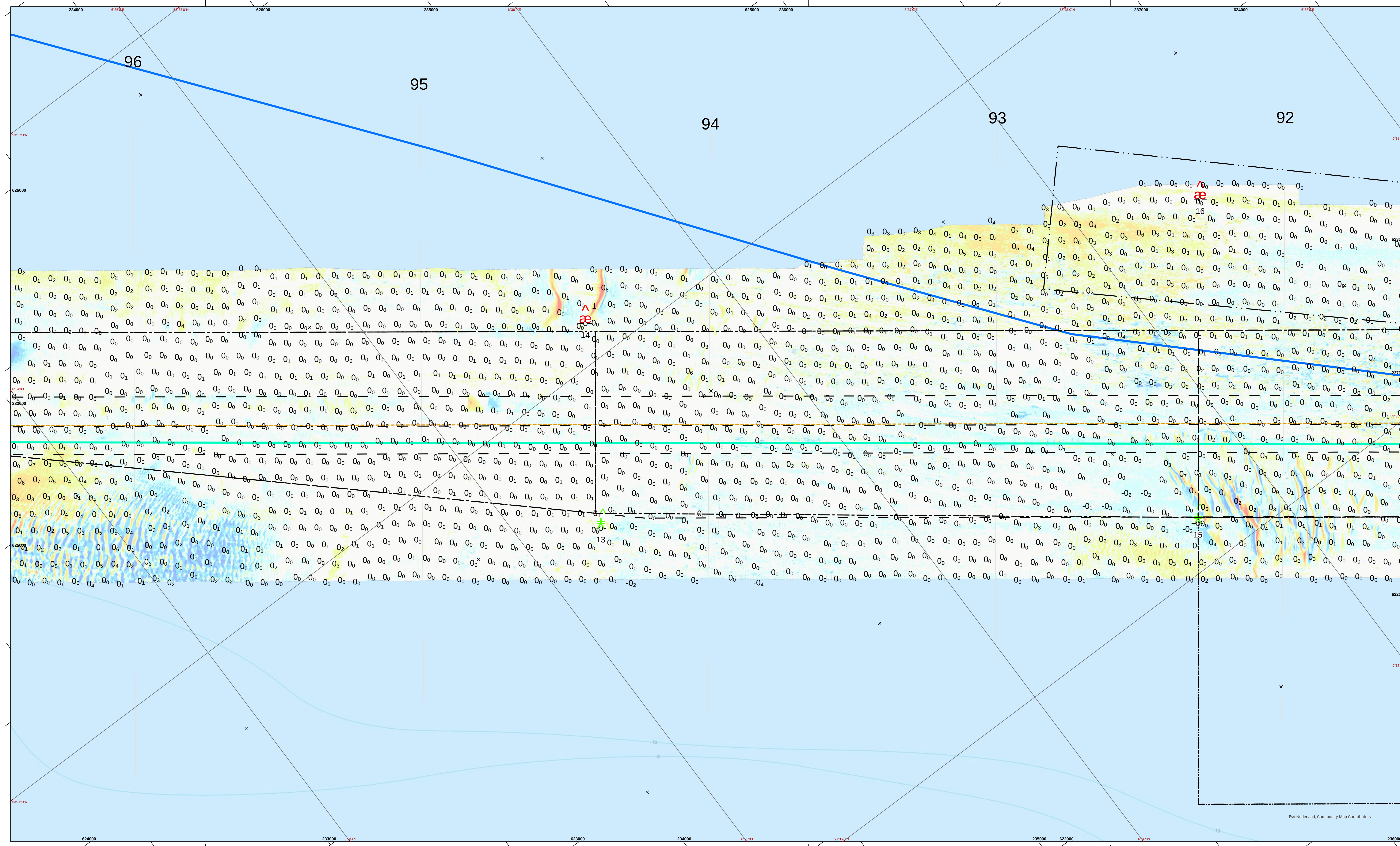
- ladinggegevens
- kleur
- passageerstrook
- oerschijf
- hartlijn
- Meerwaart
- kleur

Kleuren Legenda

- 10 - -2
- 1.9 - -1 erosie
- 0.9 - -0.5
- 0.49 - -0.15
- 0.14 - 0.15
- 0.16 - 0.5
- 0.51 - 1
- 1.1 - 1.5 sedimentatie
- 1.6 - 2



Opdrachtgever:		PRs projectcode	25EMD8015m16_1
Rijkswaterstaat District Noord-Nederland oost/west Assen/Grou		Kaartnummer	25EMD8015m16_1_verschil
		Kaartserie	blad 5 van 11 bladen
		Normering data	NL Norm A Hydrografie
		Formaat	A0/A1
		Bestandsnaam	Eemsgeul_trace.mxd
Opdrachtnemer:		Schaal: 1:5000	0 25 50 100 150 200 250 Meters
Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) IGA Mobiel Meten Team Waddenzee/Jsselsemeer Assen		Getekend	Gezien
		CIV MM	Akkoord
		9 september 2025	



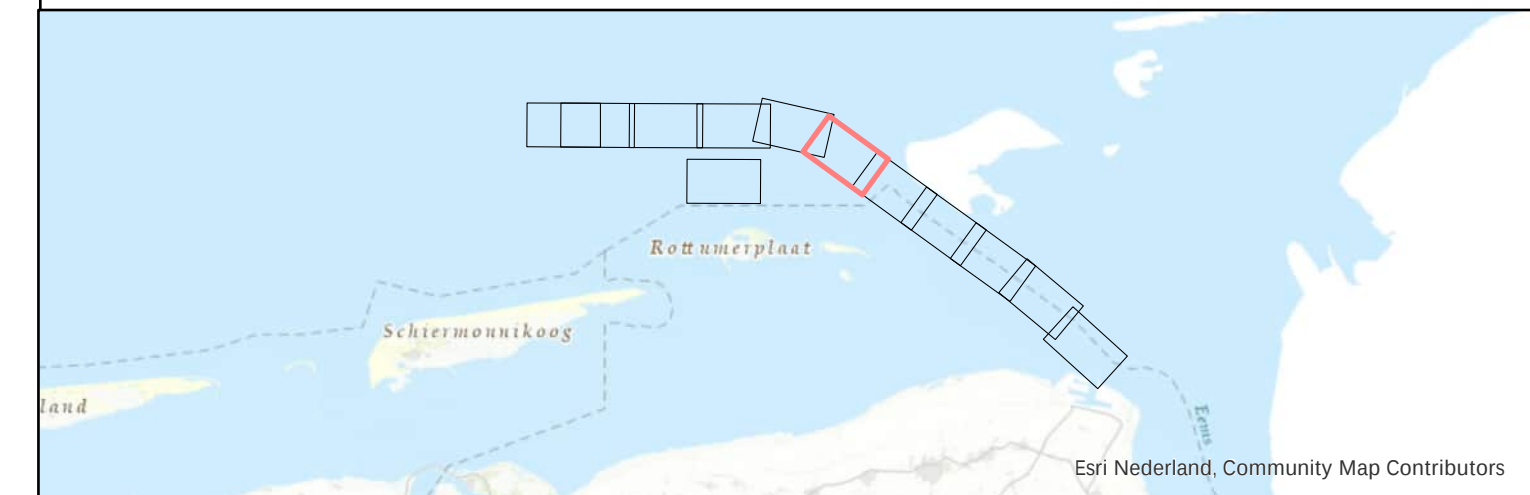
De lodinggegevens zijn bestemd voor het beheer-, onderzoek- en advieswerk van RWS

Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

Geodetische informatie	Algemene informatie
Kaart Projecte	Risikodriehoekstelsel / ETRS89
Geodetische Datum :	Amersfoort
Ellipsoïde :	Bessel
Verticale Datum :	NAP
Methodie :	NETPOS
Plaatsbepaling :	Omgerekend van ETRS89 via RDNAPTRANS2018 naar RDNAP
	Meetvaartig : ms. Amasus / Scheurrak / Arca
	Ingenomen met : Kongsberg EM2040c
	Standopnemer : Octans IV
	Softwarepakket : Crissy / ARCGIS PRO
	Datum vorige opname : juni 2024
	Betonningsbestand : district NN
	Gridcel/grootte verschildrater 1x1m (gemiiddeld), verschijfelij 10x10m (gemiiddeld random weergegeven).

[illegible]

Schaal: 1:500000

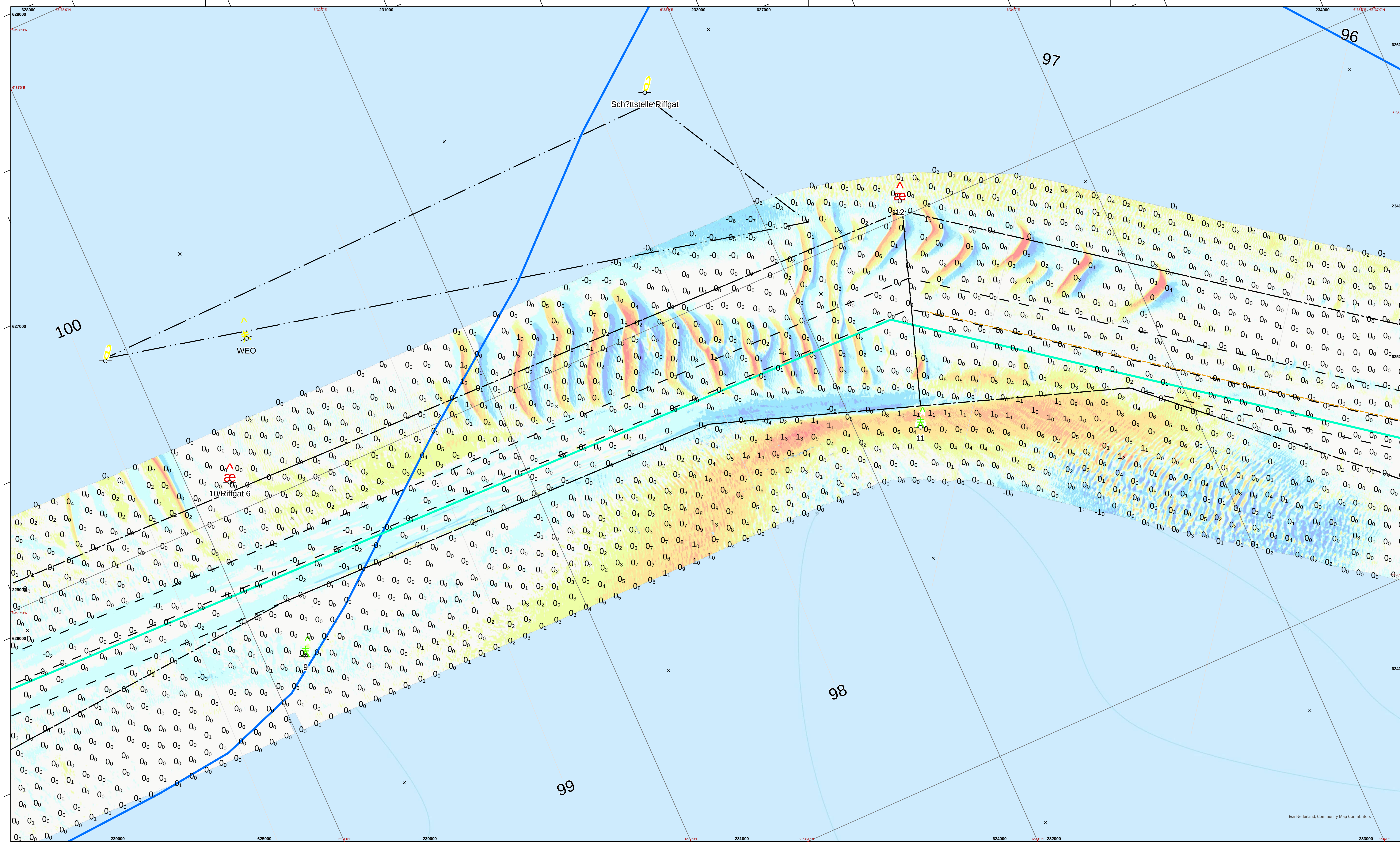


Eems Dollard Estuarium

Eemsgeul (KM 92 t/m 96)
Multibeamopname juni/juli 2025
Verschilkaart tov jaar 2024

Opdrachtgever:		Rijkswaterstaat District Noord-Nederland oost/west Assen/Grou	PRS projectcode	25EMD8015m16_1				
			Kaartnummer	25EMD8015m16_1_verschl				
			Kaartserie	blad 6 van 11 bladen				
			Normalering data	NL Norm A Hydrografie				
			Formaat	A0/A1				
Opdrachtnemer:		Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) (SA Mobil Meten team Waddenzee/Jsselmere Assen	Bestandsnaam	Eemsgpeul_trace.mxd				
			Schaal: 1:5000	0 25 50 100 150 200 250 Meters				
			Getekend	Gezien				
			CIV MM	Akkoord				
			9 september 2025					

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.



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

Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

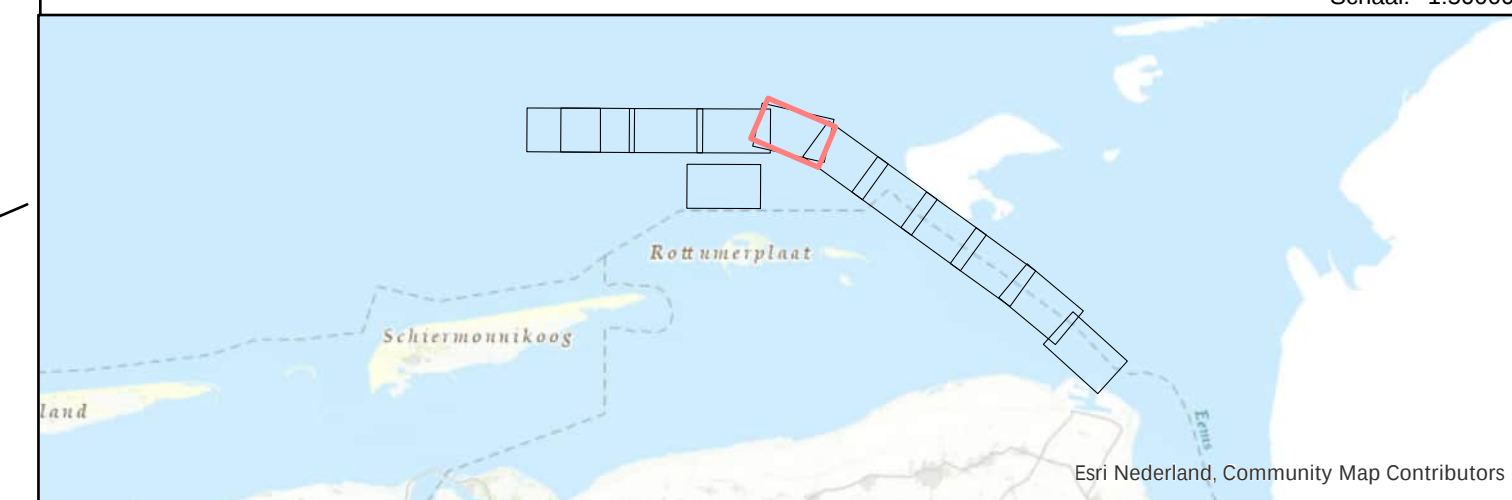
Geografische informatie	Algemene informatie
Kaart Projectie	Rijksdriehoekstelsel / ETRS89
Geoidische Datum	Amersfoort
Ellipsoïde	Bessel
Verticale Datum	Amersfoort
Methode	NETPOS
Plaatsbepaling	Omgevingend van ETRS89 via RDNPANTRANS2018 naar RDNPAN

Legenda

- loobgrenzen
- overspanneged
- Passerstrook
- wadden
- lachdun
- oeverwoning
- Hartlijn
- Cat
- i

Kleuren Legenda

- 10 - -2
- 1.9 - -1 erosie
- 0.9 - -0.5
- 0.49 - -0.15
- 0.14 - 0.15
- 0.16 - 0.5
- 0.51 - 1
- 1.1 - 1.5 sedimentatie
- 1.6 - 2

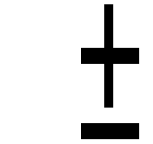
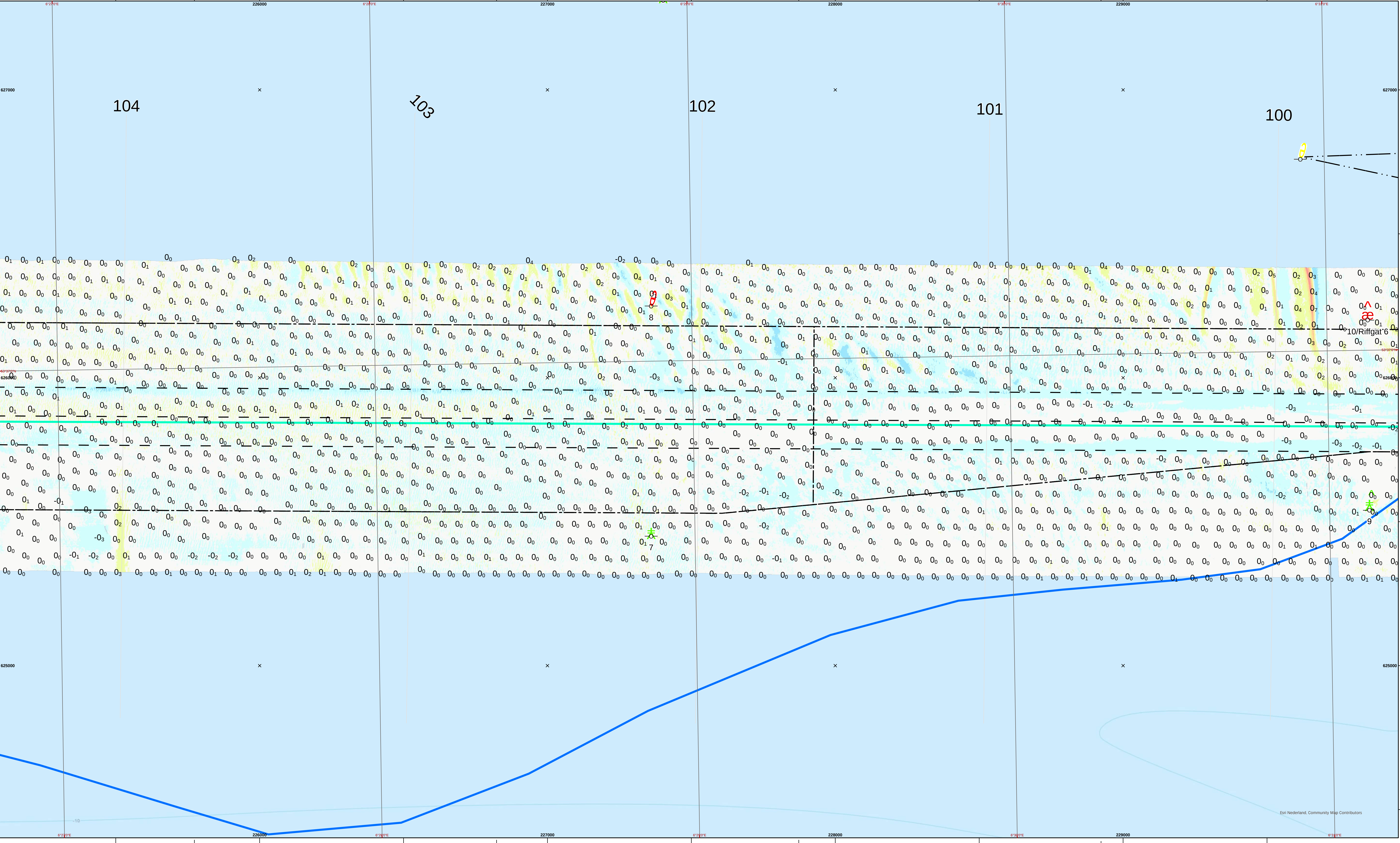


Eems Dollard Estuarium

Eemsgeul (KM 96 t/m 100)
Multibeamopname juni/juli 2025
Verschilkaart tov jaar 2024

Opdrachtgever:	 Rijkswaterstaat District Noord-Nederland oost/west Assen/Grou	PRS projectcode Kaartnummer Kaartserie Nummering data Formaat	25EMD8015m16_1 25EMD8015m16_1_verschil blad 7 van 11 bladen NL Norm A Hydrografie A0/A1
Opdrachtnemer:	 Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) IGA Mobil Merten team Waddenzee/Jsselmeer Assen	Bestandsnaam Schaal: 1:5000 Getekend CIV NM 9 september 2025	 Eemsgel. trace.mxd 0 25 50 100 150 200 250 Meters Gezien Akkoord

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.

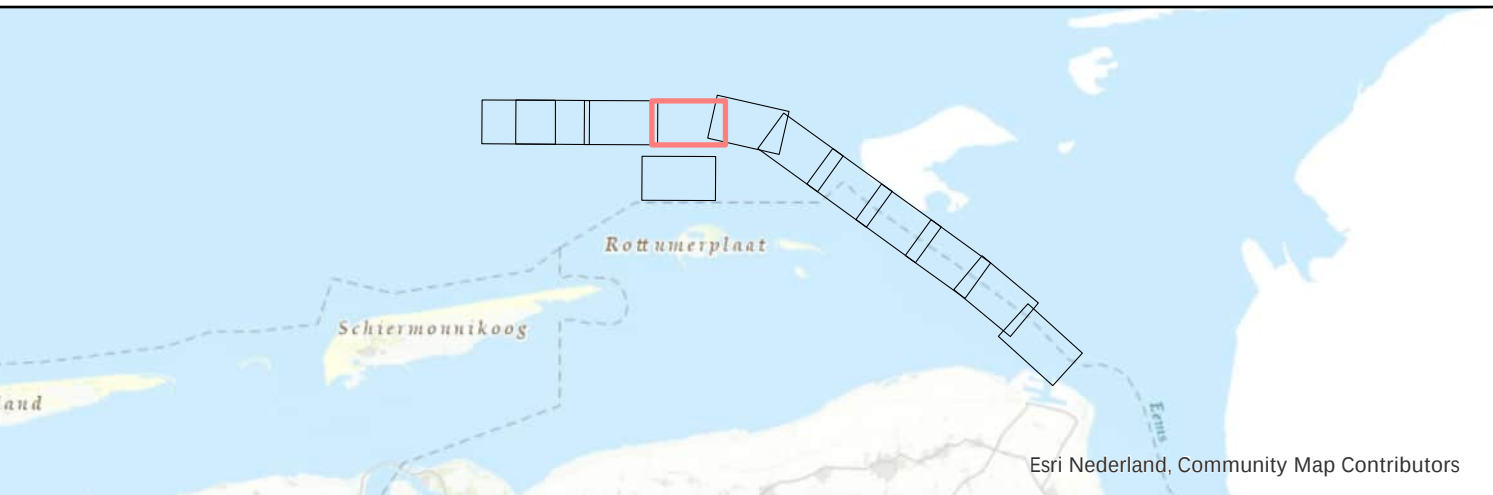


De lodinggegevens zijn bestemd voor het beheer-, onderzoek- en advieswerk van RWS

Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

Geodetische informatie		Algemene informatie	
Kaart Projectie	: Rijksdriehoekstelsel / ETRS89	Meetvaartuig	: ms. Amasus / Scheurak / Arca
Geodetische Datum	: Amersfoort	Ingewonnen met	: Kongsberg EM2040c
Ellipsoïde	: Bessel	Standopnemer	: Octans IV
Verticale Datum	: NAP	Softwarepakket	: Qinsy 9/ ArcGIS PRO
Methode	: ...	Datum vorige opname	: juni 2024
Plaatsbepaling	: NETPOS	Betonningsbestand	: district NN
	: Omgekeerd van ETRS89 via RDNA1TRANS2018 naar RDNA1	Gridcelgrootte	verschilraster 1x1m (gemiddeld), verschilcijfer 10x10m (gemiddelde random weergegeven).

Legenda		Kleuren Legenda	
— lodinggrens	Midvaart	-10 - -2	
— lodinggrens	Midvaart	-1.9 - -1 erosie	
— lodinggrens	Midvaart	-0.9 - -0.5	
— lodinggrens	Midvaart	-0.49 - -0.15	
— lodinggrens	Midvaart	-0.14 - 0.15	
— lodinggrens	Midvaart	0.16 - 0.5	
— lodinggrens	Midvaart	0.51 - 1	
— lodinggrens	Midvaart	1.1 - 1.5 sedimentatie	
— lodinggrens	Midvaart	1.6 - 2	



Opdrachtgever:		PRs projectcode		25EMD8015ml6_1
Opdrachtgever:		Kaartnummer		25EMD8015ml6_1 verschil
Opdrachtgever:		Kaartserie		blad 8 van 11 bladen
Opdrachtgever:		Normering data		NL Norm A Hydrografie
Opdrachtgever:		Formaat		A0/A1
Opdrachtgever:		Bestandsnaam		Eemsgeul_trace.mxd
Opdrachtgever:		Schaal:		1:50000
Opdrachtgever:		Getekend		Gezien
Opdrachtgever:		CIV MM		Akkoord
Opdrachtgever:		9 september 2025		

