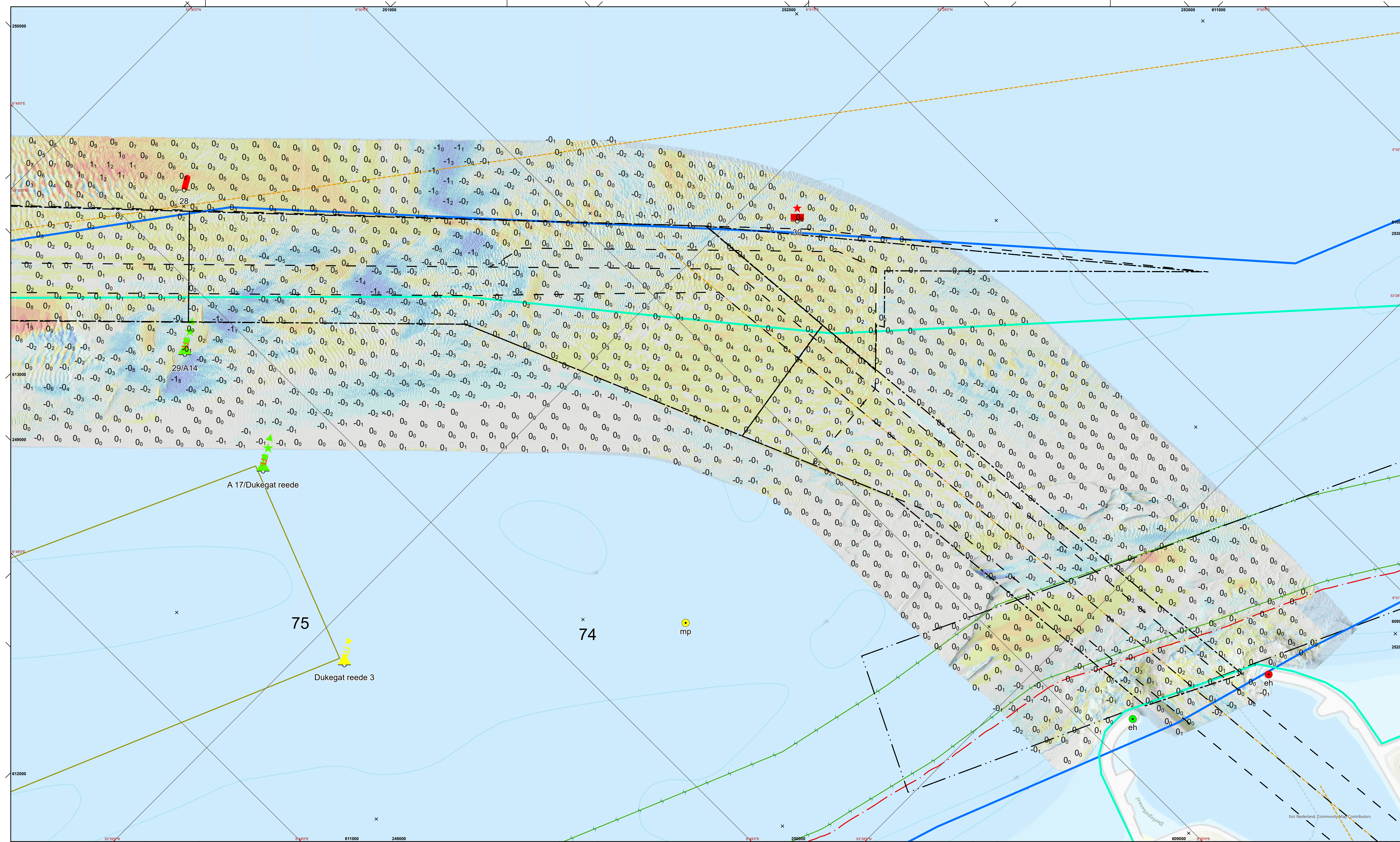




De lodinggegevens zijn bestemd voor het beheer-, onderzoek- en advieswerk van RWS

Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

Geodetische informatie		Algemene informatie	
Kaart Projectie	Rijksdriehoekstelsel / ETRS89	Meestvaartig	ms. Amasus / Scheurraak / Arca
Geodetische Datum	Amersfoort	Ingenomen met	Kongsberg EM2040c
Ellipsoïde	Bessel	Standopnemer	Octans IV
Verticale Datum	NAP	Softwarepakket	Cinasy /y/ ArcGIS PRO
Methode		Datum vorige opname	: zomer 2025
Plaatsbepaling	NETPOS	Betonningsbestand	: Geodaten de (bron)
	Omgerekend van ETRS89 in RDNAPTRANS2018 naar RDNAP	Grijsdeelgrootte verschrilstar 1x1x1 (gemiddeld), verschijfelgrijs 50x50m (gemiddeld) (centraal weergegeven).	

Legenda

- Isotieflijnen
- geotieflijnen
- Isotieflijnen, oever
- aanwin
- verlies
- oek_vallei
- Isotieflijnen

Maritiem

- 1
- 2

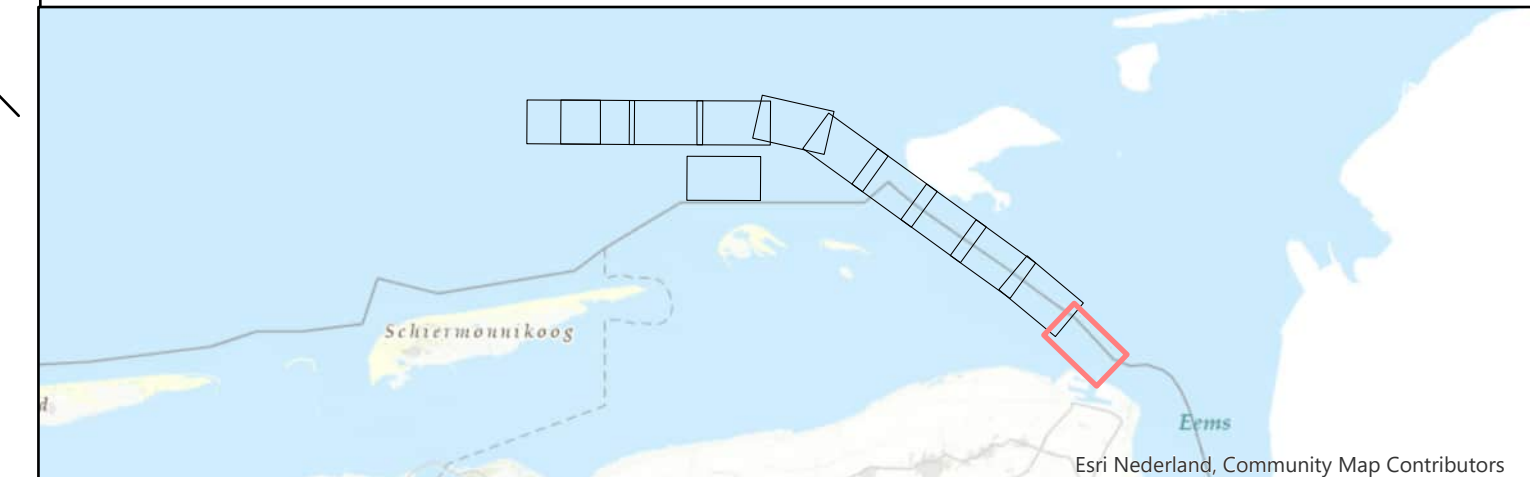
Milieu

- Isotieflijnen
- Isotieflijnen

Kleuren Legenda

- 10 - -2
- 1.9 - 1.1 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

Schaal: 1:500000

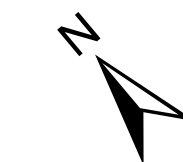
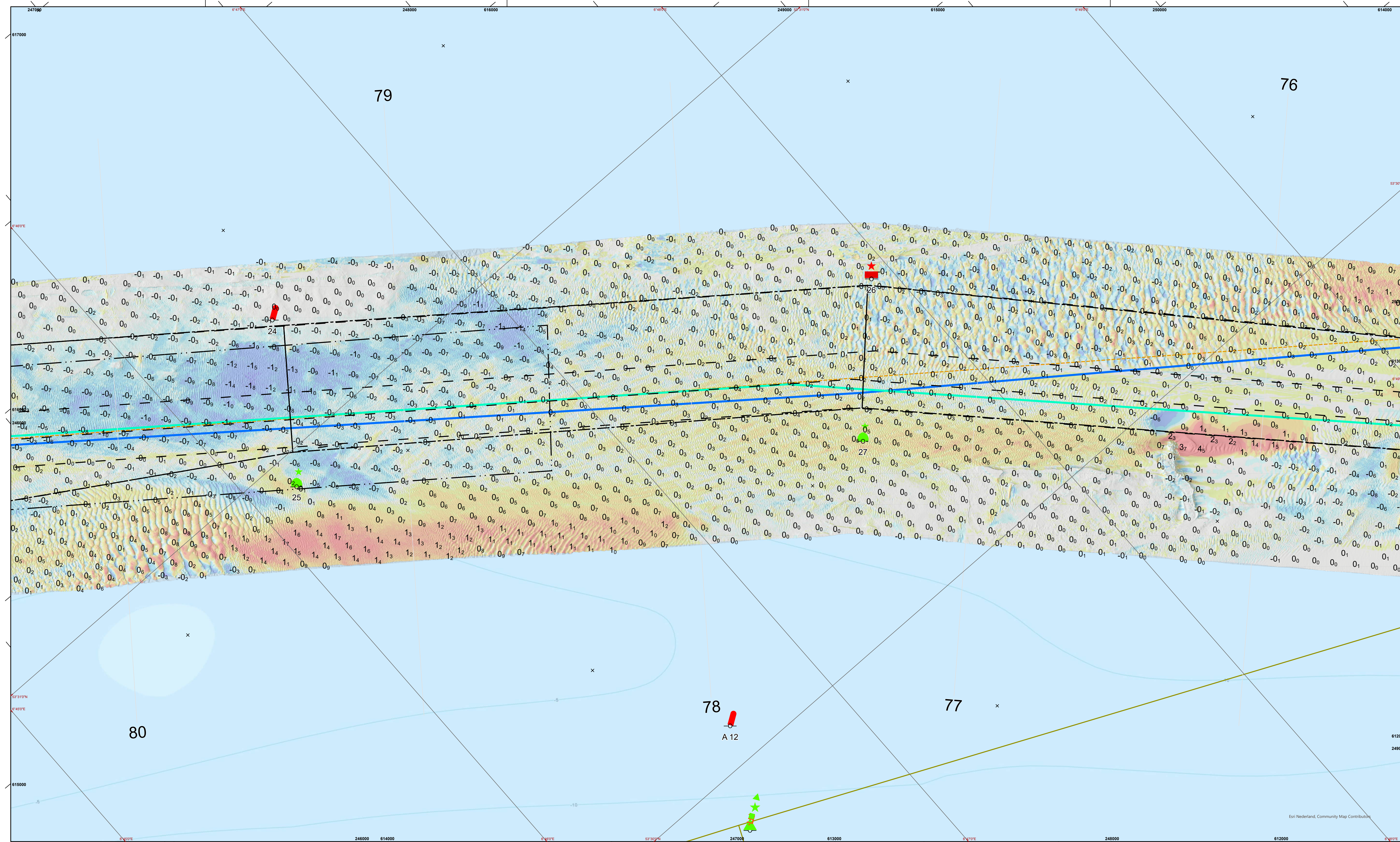


Eems Dollard Estuarium

Eemsgeul (KM 71 t/m 76)
Multibeamopname zomer 2026
Verschilkaart tov jaar 2025

Opdrachtgever:		Rijkswaterstaat District Noord-Nederlands oost/west Assen/Grou	PRS projectcode	26EMD8015m15_1
			Kaartnummer	26EMD8015m15_1_verschl
Opdrachtnemer:		Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) iSA Mobeil Meten team Waddenzand/Jsselmeer Assen	Kaartserie	blad 1 van 11 bladen
			Nummering	NL Norm A Hydrografie
			Formaat	A0/A1
			Bestandsnaam	Emsgeul_trace.mxd
			Schaal:	0 25 50 100 150 200 250 Meters
			Gekend	
			CIV MM	
			24 augustus 2026	
			Gezien	
			Akkoord	

Aan deze uitzwaai 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	Meetschaar	ms. Amasus / Scheurraak / Arca
Geoidische Datum	Amersfoort	Ingenomen met	Kongsberg EM2040c
Ellipsoïde	Bessel	Standopnemer	Octans IV
Verticale Datum	NAP	Softwarepakket	Cinasy /g/ ARGIS PRO
Methode		Datum vorige opname	zomer 2025
Plaatsbepaling	NETPOS	Beleefingsbestand	Geodaten de (bron)
	Omgerekend van ETRS89 in RDNAPTRANS2018 naar RDNAP	Gridcelgrootte	verschilstraler 1x1m (gemiddeld), verschilrijg 50x50m (gemiddeld) (centraal weergegeven).

Legenda

— bodembedekking
 — onbegroeide bodembedekking
 — openbare_erven
 — wonen
 — bebouwing
 — niet_voeten
 — plantegroei

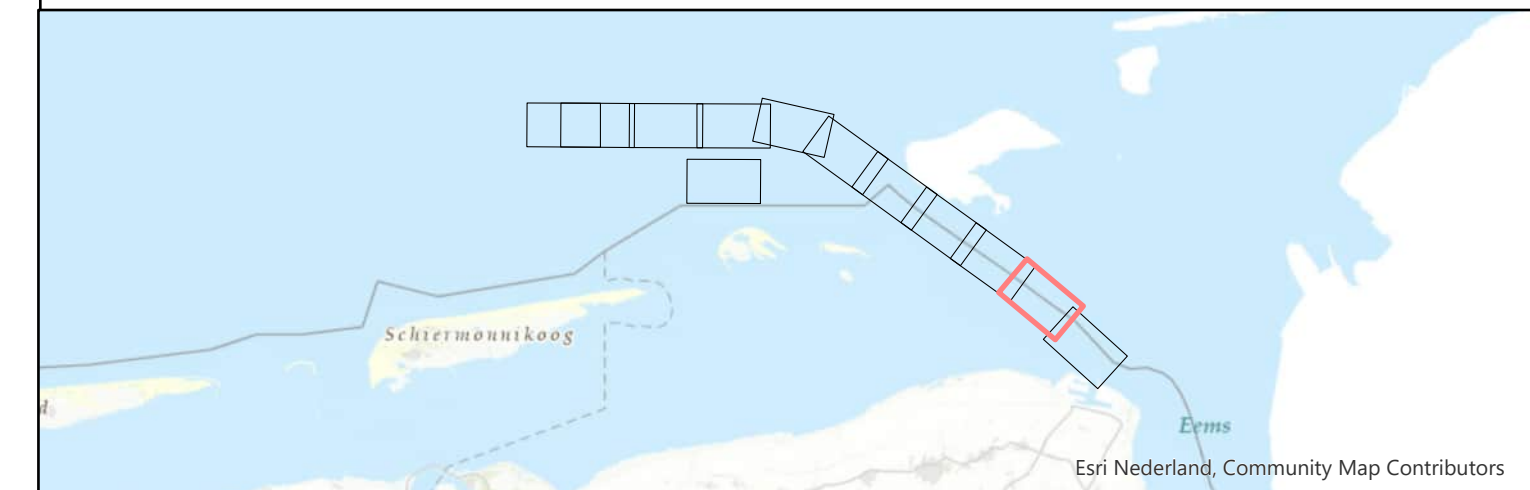
Hartlijn

1
 2

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

Schaal: 1:500000



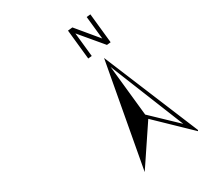
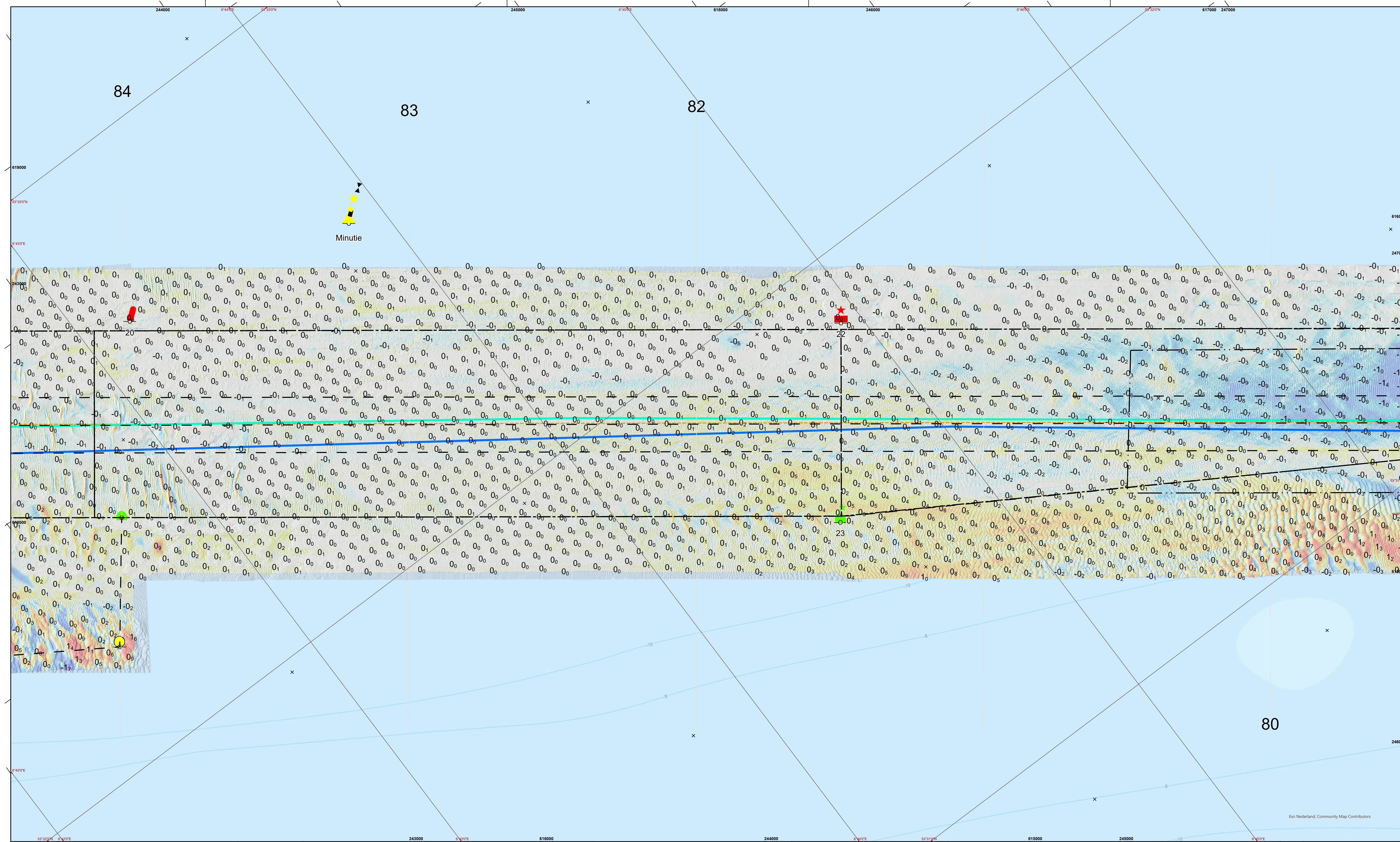
Eems Dollard Estuarium

Eemsgeul (KM 76 t/m 80)

Multibeamopname zomer 2021
Verschilkaart tov jaar 2025

Oprachtgever:	 Rijkswaterstaat District Noord-Nederland oost/west Assen/Grou	PRS projectcode 26EMD8015m5_1 Kaartnummer 26EMD8015m5_1_verschl Kaartserie blad 2 van 11 bladen Nummering data NL Norm A Hydrografie Formaat A0/A1
Oprachtnemer:	 Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) IGA Mobil Meten team Waddenzee/Lisselmeer Assen	Bestandsnaam Eemsgel_trace.mxd Schaal: 1:5000  0 25 50 100 150 200 250 Meters Getekend CIV MBL 24 augustus 2026 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

Geografische informatie	Algemene informatie
Kaartcode projectie	Rijksdriehoekstelsel / ETRS89
Geografische Datum	Amersfoort
Ellipsoïde	Bessel
Verticale Datum	NAP
Methode	NetPOS
Plaatsbepaling	Omgekeerd van ETRS89 via RDNAPTRANS2018 naar RDNAP
	Meestvaarlig : ma Amasus / Scheurraak / Arca
	Ingenoomen met : Kongsberg EM2040c
	Standopnemer : Octans IV
	Softwarepakket : Qinsy 9j ArcGIS Pro
	Datum vorige opname : zomer 2025
	Betonningsopdracht : Geodaten de bron
	Gridcelgrootte verschijlschiar 11x1m (gimiddeld), verschijlschiar 50x50m (gimiddeld celrand weergegeven).

Legenda

- loofdegenne
- betondekteur
- oewerwater_waer
- wadden
- labydij
- afkomsing

Hartjien

Cat

- 1
- 2

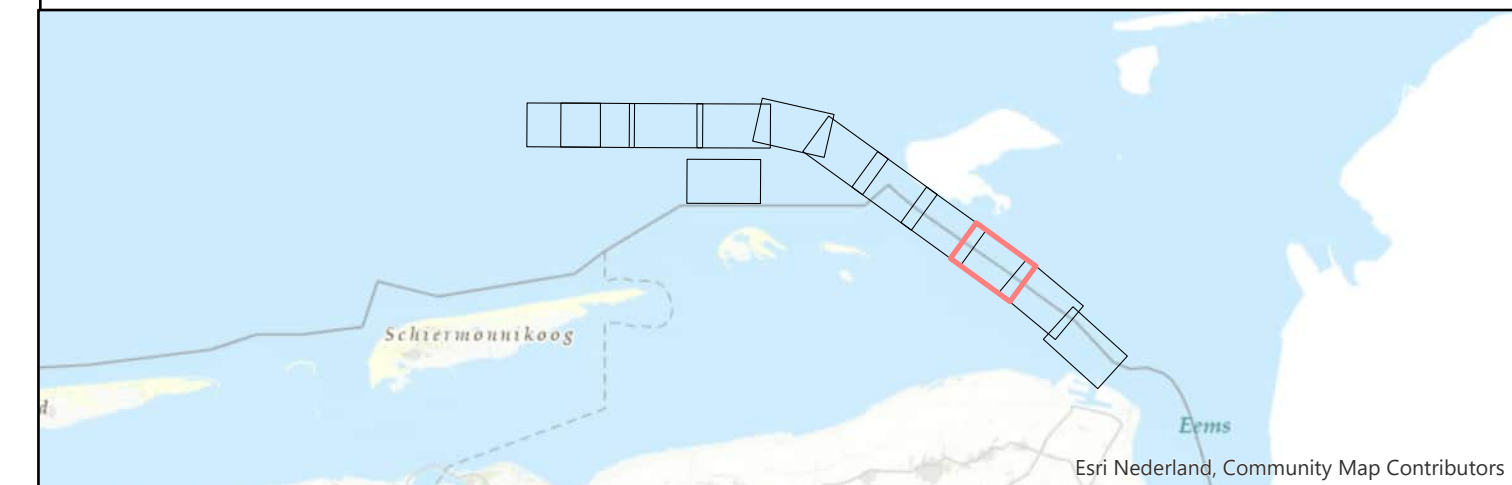
Passeerstrook

- bakkerie
- rooibank
- middelsander
- plaagemaak

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

Schaal: 1:50000



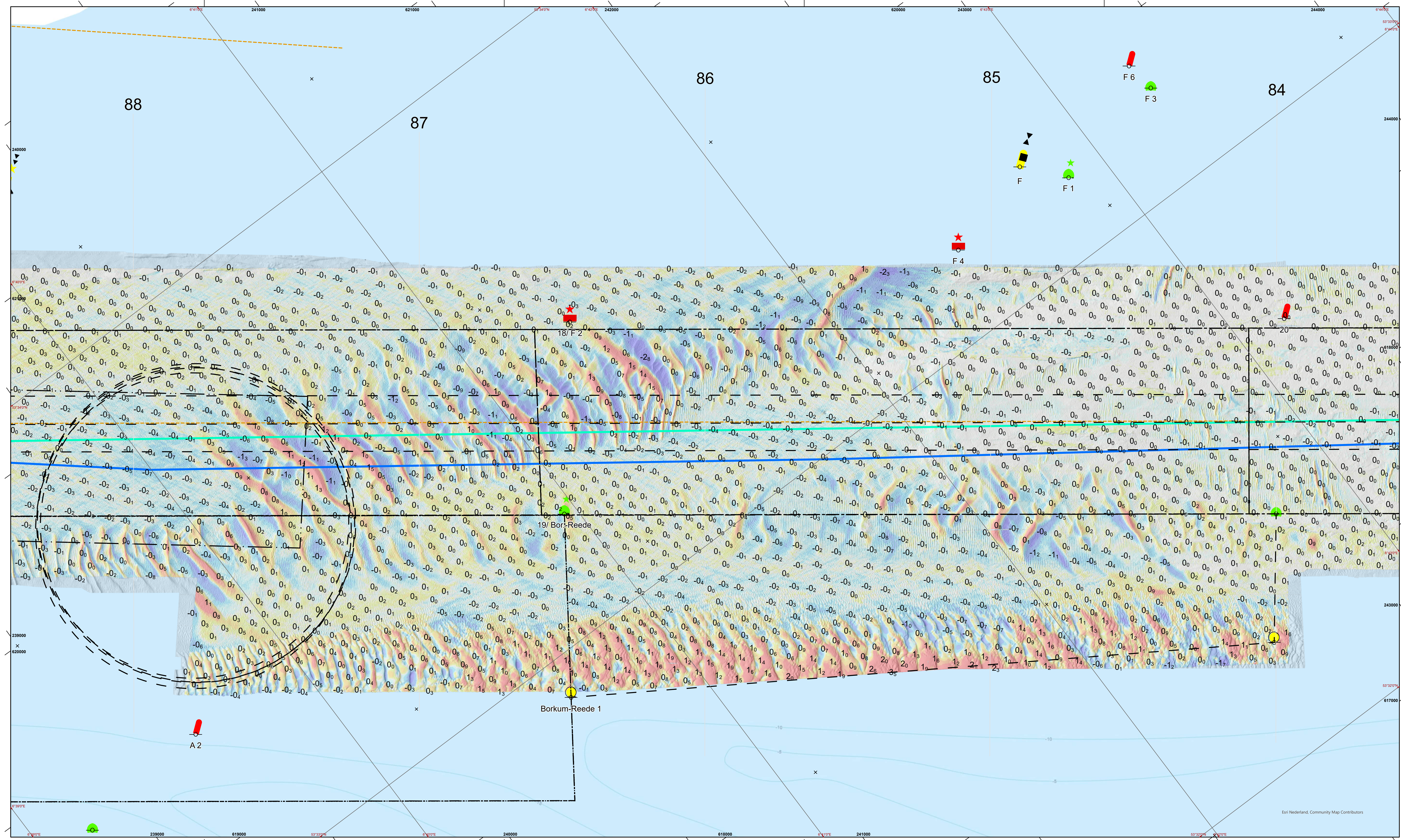
Eems Dollard Estuarium

Eemsgeul (KM 80 t/m 84)

Multibeamopname zomer 2026
Verschilkaart tov jaar 2025

Opdrachtgever:	 Rijkswaterstaat District Noord-Nederland oost/west Assen/Grou	PRS projectcode Kaartnummer Kaartserie Normering Formaat	26EMD8015m5_1 26EMD8015m5_1_verschil blad 3 van 11 bladen NL Norm A Hydrografie A0/A1
Opdrachtnemer:	 Rijkswaterstaat District Informatievoorziening (CIV) IGA Mobil Meten team Waddenzand/Usselmeer Assen	Bestandsnaam Schaal: 1:5000 Geleemd Civ / Mf 24 augustus 2026	Eemsgeul_trace.mxd 0 25 50 100 150 200 250 Meters Gezien Akkoord

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.

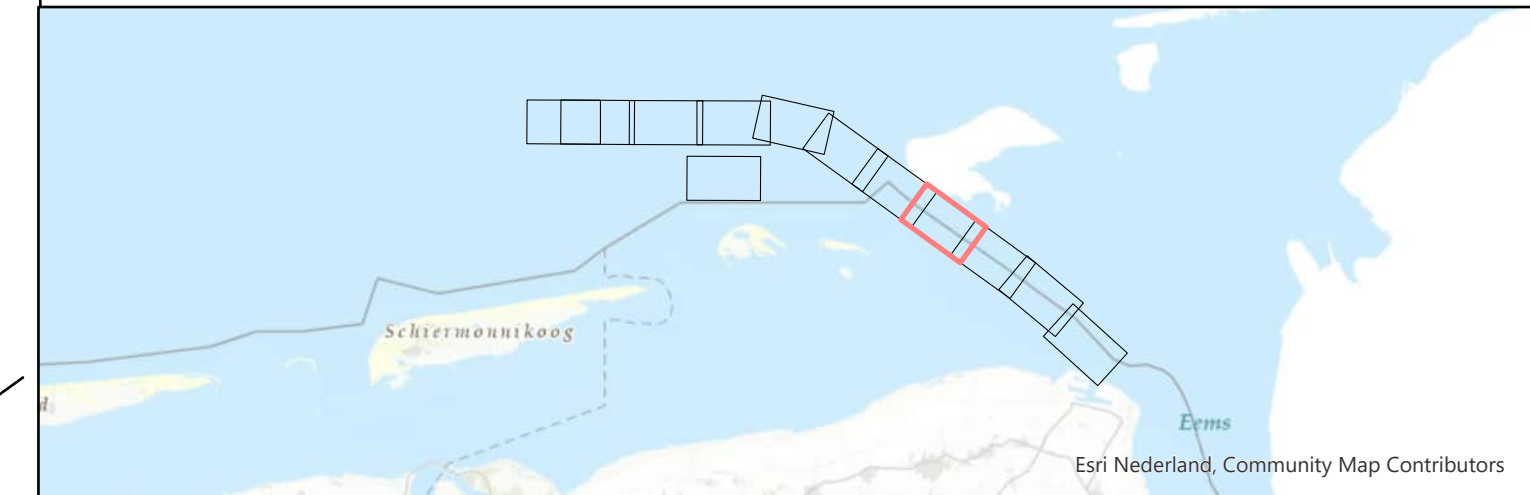


De ladinggegevens zijn bestemd voor het beheer-, onderzoek- en advieswerk van RWS

Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

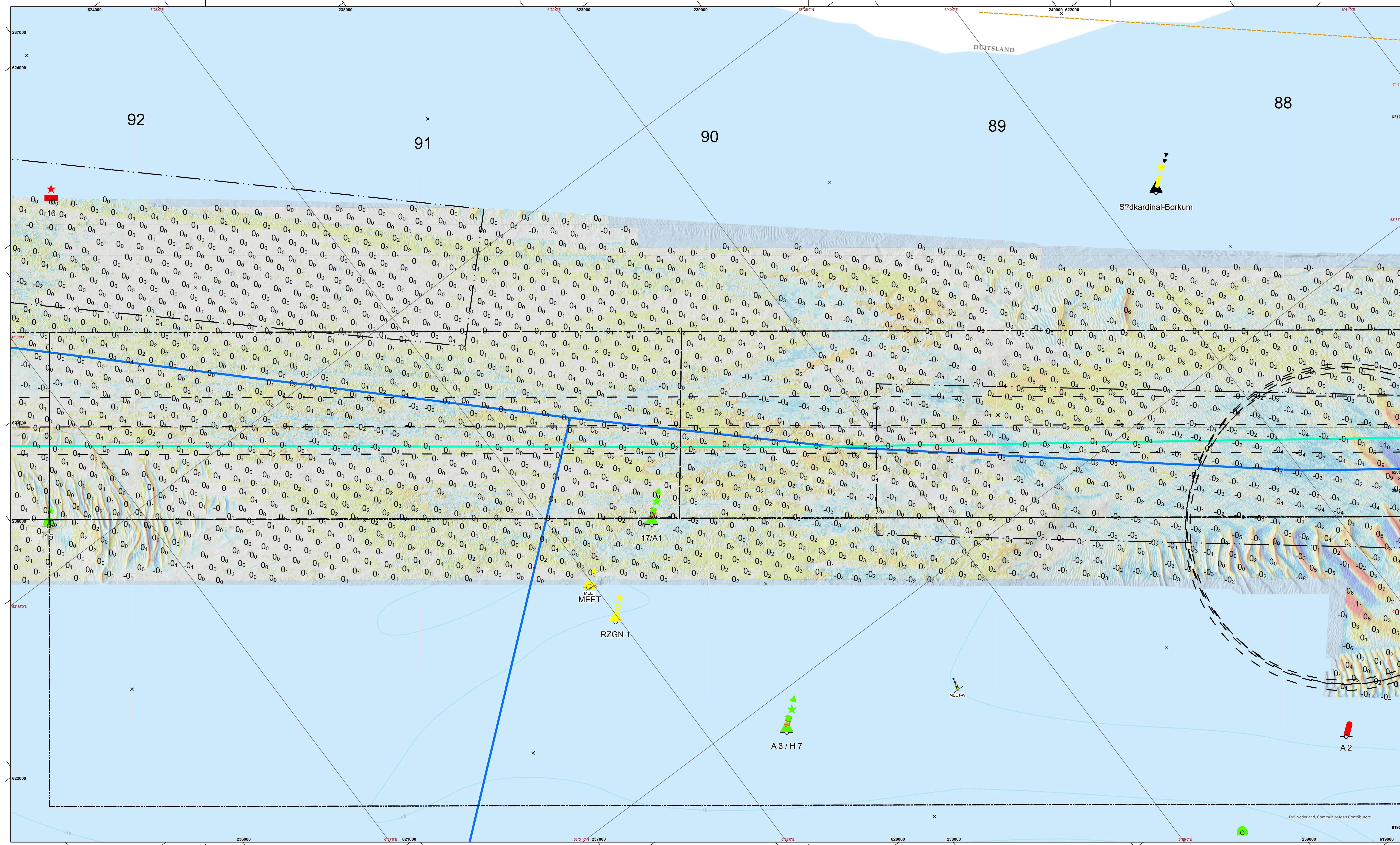
Geodetische informatie		Algemene informatie	
Kaart Projectie	: Rijksdriehoekstelsel / ETRS89	Meevaartuig	: ms. Amasus / Scheurak / Arca
Geodetische Datum	: Amersfoort	Ingewonnen met	: Kongsberg EM2040c
Ellipsoïde	: Bessel	Standopnemer	: Octans IV
Verticale Datum	: NAP	Softwarepakket	: Qinsy 9/ ArcGIS PRO
Methode	: ...	Datum vorige opname	: zomer 2025
Plaatsbepaling	: NETPOS	Betonningsbestand	: Geodaten.de (bron)
	: Omgekeerd van ETRS89 via RDNAPTRANS2018 naar RDNAP	Gridcelgrootte verschilderaster	1x1m (gemiddeld), verschillcijfer 50x50m (gemiddelde centraal weergegeven).

Legenda		Kleuren Legenda	
	waterlijn		-10 - -2
	kade		-1.9 - -1 erosie
	Passaatstrook		-0.9 - -0.5
	oerschijf		-0.49 - -0.5
	Hartlijn		-0.14 - 0.15
	Cel		0.16 - 0.5
	Mijlvaarw		0.51 - 1
	kleur		1.1 - 1.5 sedimentatie
	kleur		1.6 - 2



Eems Dollard Estuarium			
Eemsgeul (KM 84 t/m 88)			
Multibeamopname zomer 2026			
Verschikkaart tov jaar 2025			
Opdrachtgever:		PRS projectcode	26EMD8015mI5_1
		Kaartnummer	26EMD8015mI5_1_verschil
		Kaartserie	blad 4 van 11 bladen
		Norming data	NL Norm A Hydrografie
Opdrachtnemer:		Formaat	A0/A1
		Bestandsnaam	Eemsgeul_trace.mxd
		Schaal:	1:5000
		Geleend	Gezien Akkoord
		CIV MM	
		24 augustus 2026	

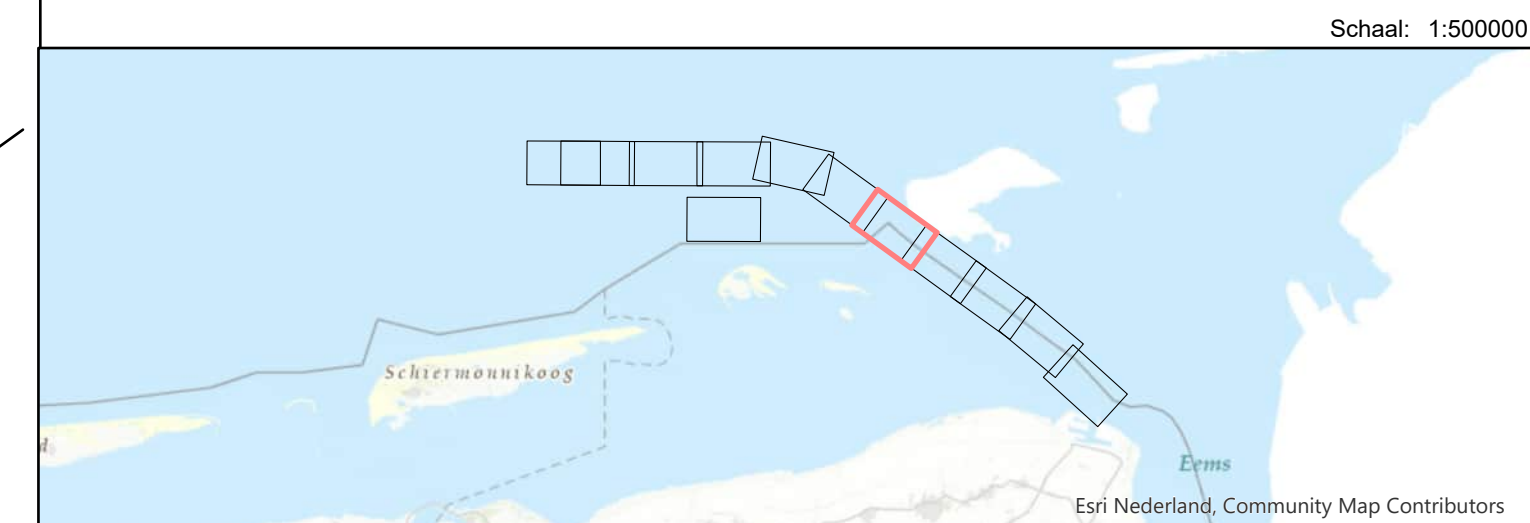
Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend



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

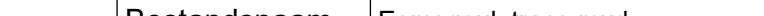
Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

Geodetische informatie	Algemene informatie
Kaart projectie	Meestvaartig : ms. Amasus / Scheurrak / Arca
Geodetische Datum :	Ingewonnen met : Kongsberg EM2040c
Ellipsoïde	Standopnemer : Octans IV
Verticale Datum	Speciespakket : Cinsy 9/ EM204 PRO
Methode	Datum vorige opname : zomer 2025
Plaatsbepaling	Beloningsbestand : Geodaten.de (bron)
	Gridcelgrootte verschrilstar 1x1m (gemiiddeld), verschilcijfer 50x50m (gemiiddeld) (centraal weergegeven).

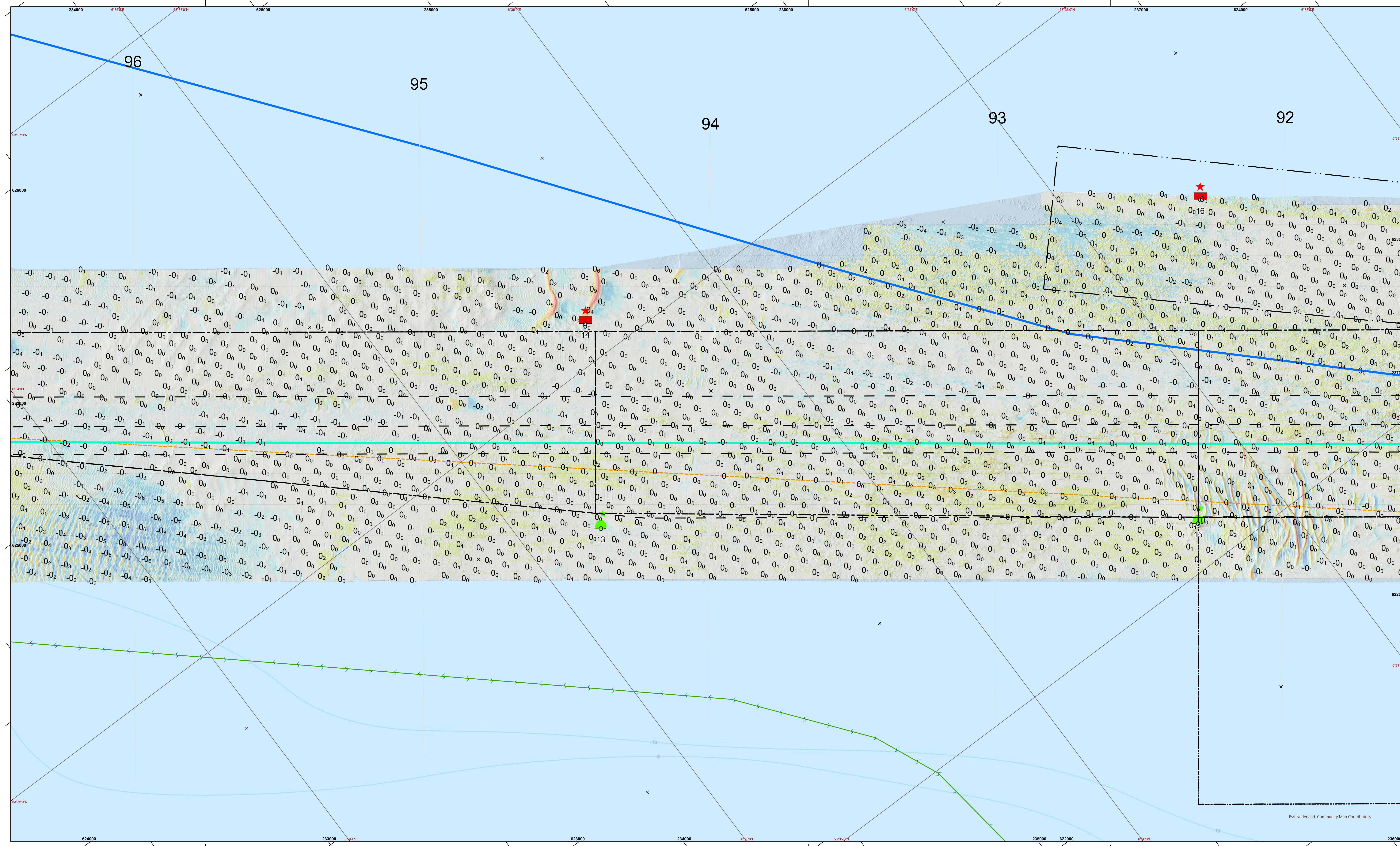
[illegible]

Eems Dollard Estuarium

Eemsgeul (KM 88 t/m 92)
Multibeamopname zomer 2026
Verschilkaart tov jaar 2025

Opdrachtgever:		Rijkswaterstaat District Noord-Nederland oost/west Assen/Grou	PRS projectcode	26EMD8015m15_1	
			Kaartnummer	26AEMD8015m15_1_verschl	
			Kaartserie	blad 5 van 11 bladen	
			Normering data	NL Norm A Hydrografie	
			Formaat	A0/A1	
			Bestandsnaam	Eemsgeul_trace.mxd	
			Schaal:	1:5000	
					
			Getekend	Gezien	Akkoord
			Civ MM		
			24 augustus 2026		

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.



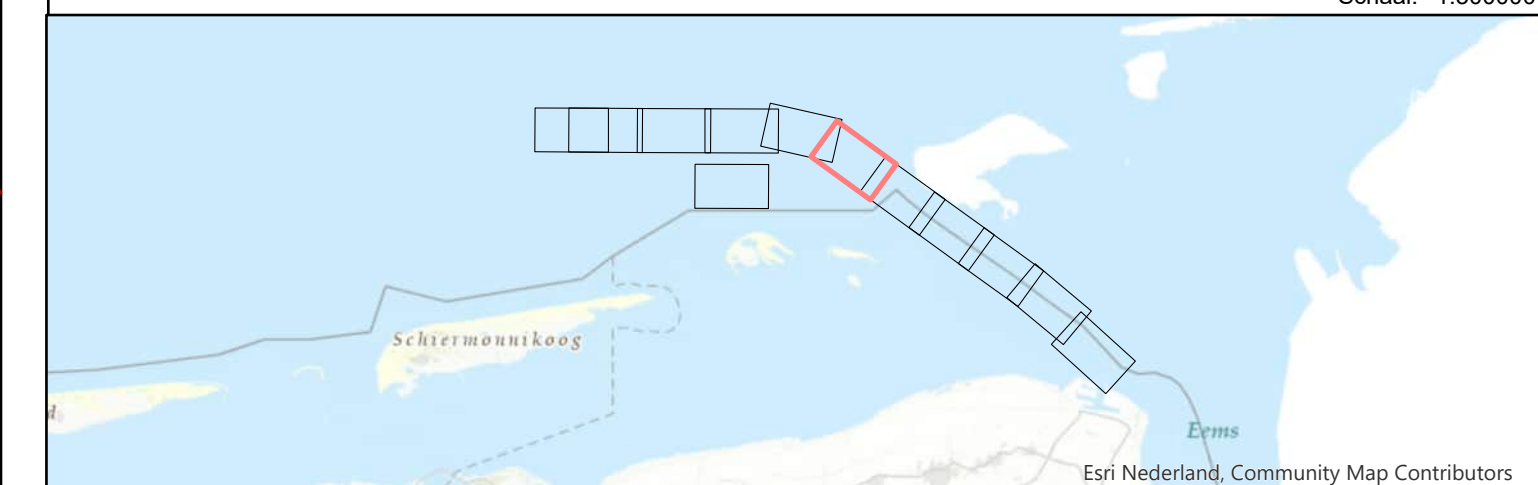
De lodinggegevens zijn bestemd voor het beheer-, onderzoek- en advieswerk van RWS

Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

Geodetische informatie	Algemene informatie
Kaart Projectie	Meestvaartig
Geodetische Datum	ms. Amasus / Scheurraak / Arca
Ellipsoïde	Ingewonnen met
Verticale Datum	Kongsberg EM2040c
Methode	Standpompier
Plaatsbepaling	Otans IV
	Schroefpakket
	Datum vorige opname
	zomer 2025
	Betonwingsbestand
	Geodaten de (bron)
	Gridcelgrootte verschrilter 1x1m (gemiddeld),
	verschijfij 50x50m (gemiddeld) (centraal weergegeven).

[illegible]

Schaal: 1:500000



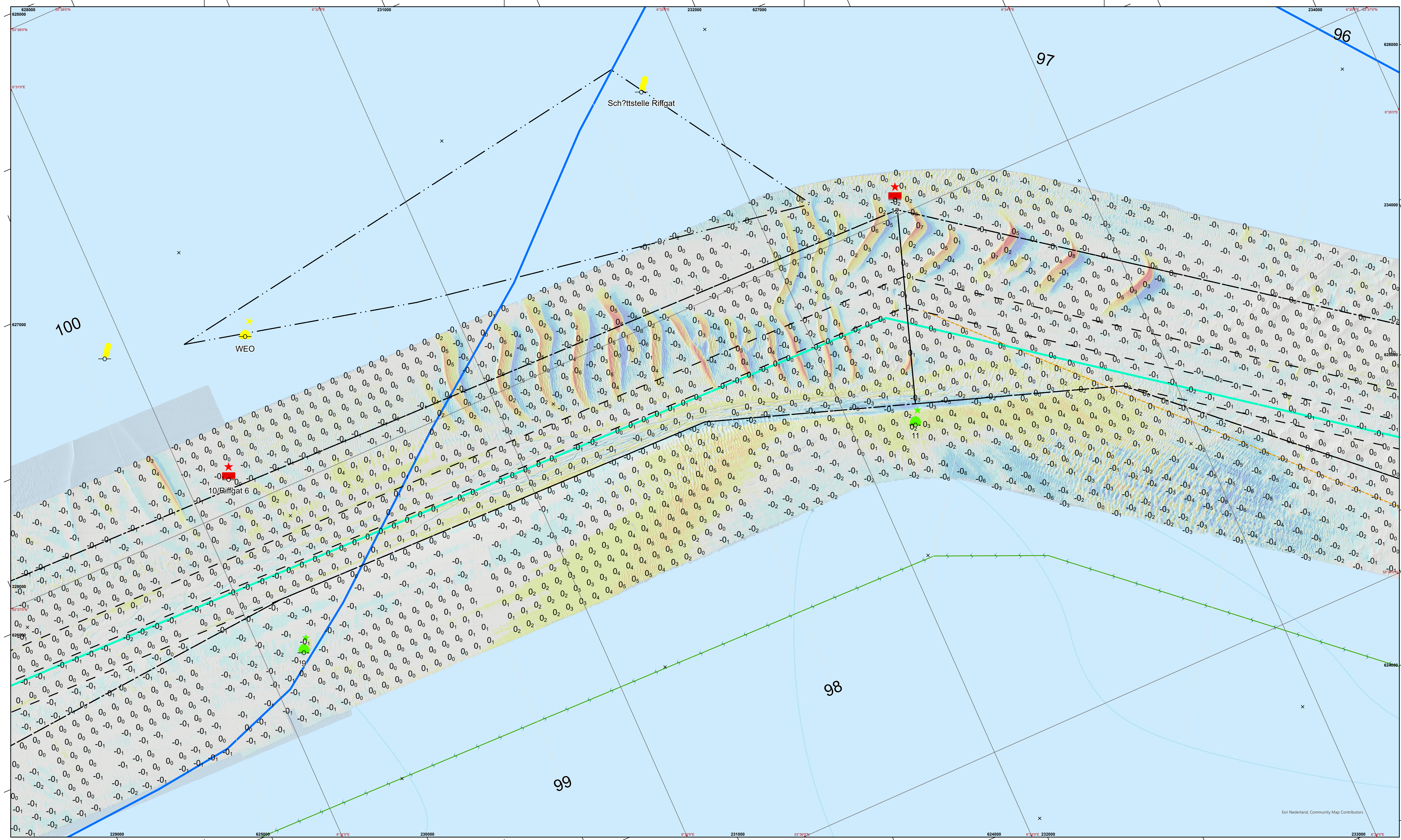
Eems Dollard Estuarium

Eemsgeul (KM 92 t/m 96)

Multibeamopname zomer 202
Verschilkaart tov jaar 2025

Opdrachtgever:	 Rijkswaterstaat District Noord-Nederland oost/west Assen/Grou	PRS projectcode	26EMD8015m15_1		
		Kaartnummer	26EMD8015m15_1_verschl		
Opdrachtnemer:	 Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) GSA Mobiel Meten team Waddenzee/Jsselmeer Assen	Kaartserie	blad 6 van 11 bladen		
		Normering data	NL Norm A Hydrografen		
		Formaat	A0/A1		
		Bestandsnaam	Eemsgede trace.mxd		
		Schaal: 1:5000			
		Getekend	Gezien	Akkoord	
		CIV MM			
		24 augustus 2026			

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.

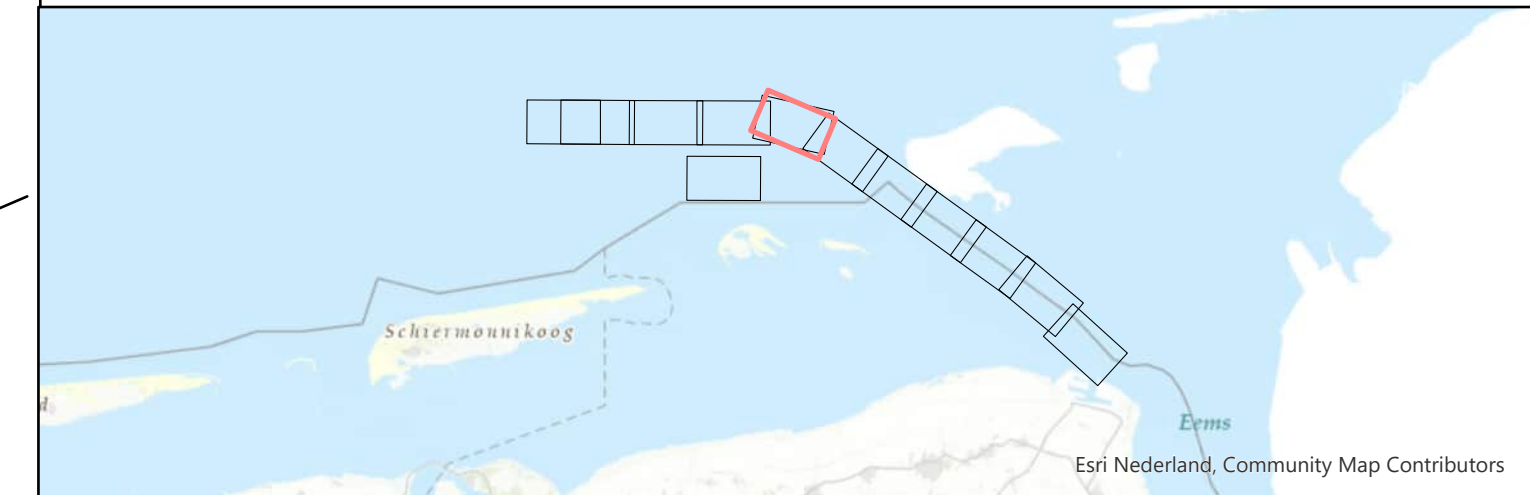


De lodinggegevens zijn bestemd voor het beheer-, onderzoek- en advieswerk van RWS

Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

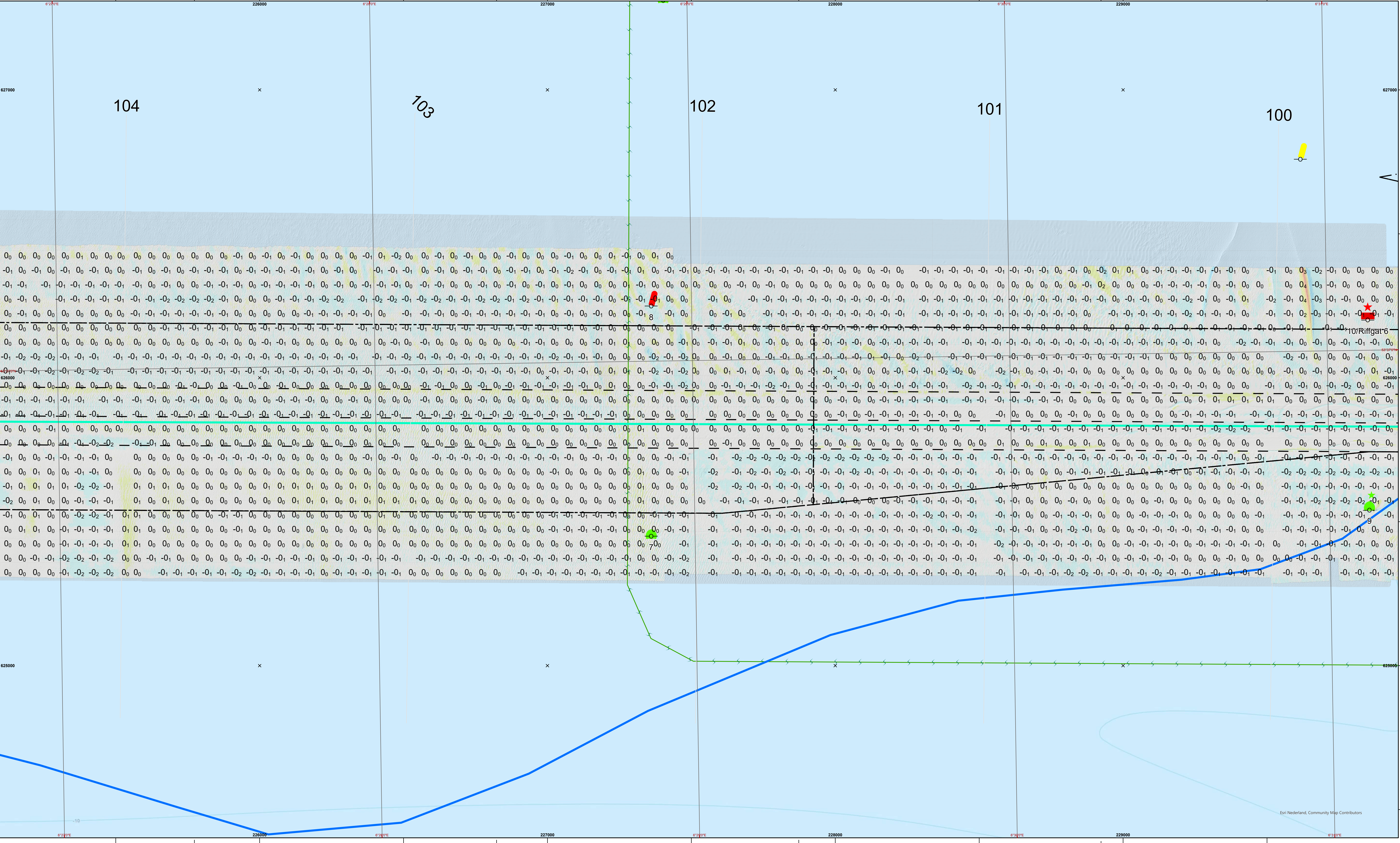
Geodetische informatie		Algemene informatie	
Kaart Projectie	: Rijksdriehoekstelsel / ETRS89	Meetvaartuig	: ms. Amasus / Scheurak / Arca
Geodetische Datum	: Amersfoort	Ingewonnen met	: Kongsberg EM2040c
Ellipsoïde	: Bessel	Standopnemer	: Octans IV
Verticale Datum	: NAP	Softwarepakket	: Qinsy 9/ ArcGIS PRO
Methode	: ...	Datum vorige opname	: zomer 2025
Plaatsbepaling	: NETPOS	Betonningsbestand	: Geodaten.de (bron)
	: Omgekeerd van ETRS89 via RDNA1TRANS2018 naar RDNA1P	Gridcelgrootte	: verschilraster 1x1m (gemiddeld), verschilcijfer 50x50m (gemiddelde centraal weergegeven).

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



Eems Dollard Estuarium	
Eemsgeul (KM 96 t/m 100)	
Multibeamopname zomer 2025	
Verschikaart tov jaar 2025	
Opdrachtgever:	PRIS projectcode: 26EMD8015m15_1
Rijkswaterstaat District Noord-Nederland oost/west Assen/Grou	Kaartnummer: 26EMD8015m15_1_vershil
	Kaartserie: blad 7 van 11 bladen
	Normering data: NL Norm A Hydrografie
	Formaat: A0/A1
Opdrachtnemer:	Bestandsnaam: Eemsgeul_trace.mxd
Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) IGA Mobiel Meten Team Waddenzee/Jussemeer Assen	Schaal: 1:5000
	Geleend: Gezien Akkoord
	CIV MM
	24 augustus 2026

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend

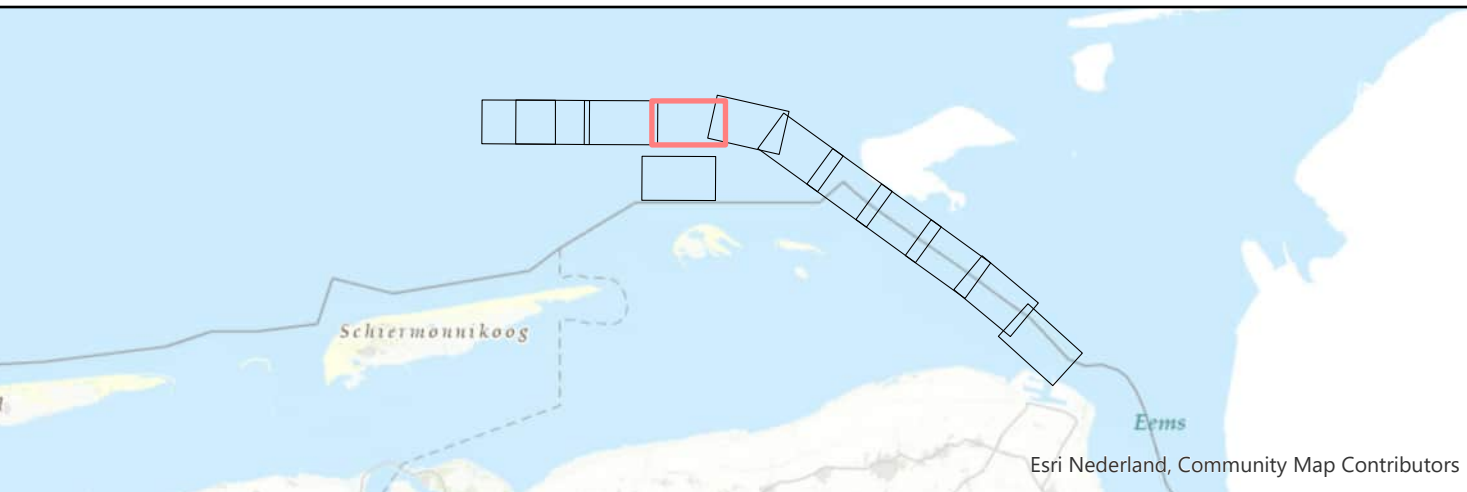


De lodinggegevens zijn bestemd voor het beheer-, onderzoek- en advieswerk van RWS

Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

Geodetische informatie		Algemene informatie	
Kaart Projectie	: Rijksdriehoekstelsel / ETRS89	Meevaartuig	: m/s. 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	: zomer 2025
Plaatsbepaling	: NETPOS	Betonningsbestand	: Geodaten.de (bron)
	: Omgekeerd van ETRS89 via RDNAPTRANS2018 naar RDNAP	Gridcelgrootte	: verschilraster 1x1m (gemiddeld), verschilcijfer 50x50m (gemiddelde centraal weergegeven).

Legenda		Kleuren Legenda	
Lodingprofiel	Midvaanz	-10 - -2	
Lodingprofiel	Kleur	-1.9 - -1	erosie
Lodingprofiel	Kleur	-0.9 - -0.5	
Lodingprofiel	Kleur	-0.49 - -0.15	
Lodingprofiel	Kleur	-0.14 - 0.15	
Lodingprofiel	Kleur	0.16 - 0.5	
Lodingprofiel	Kleur	0.51 - 1	
Lodingprofiel	Kleur	1.1 - 1.5	sedimentatie
Lodingprofiel	Kleur	1.6 - 2	

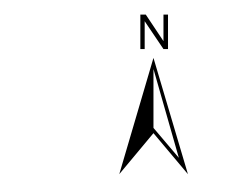
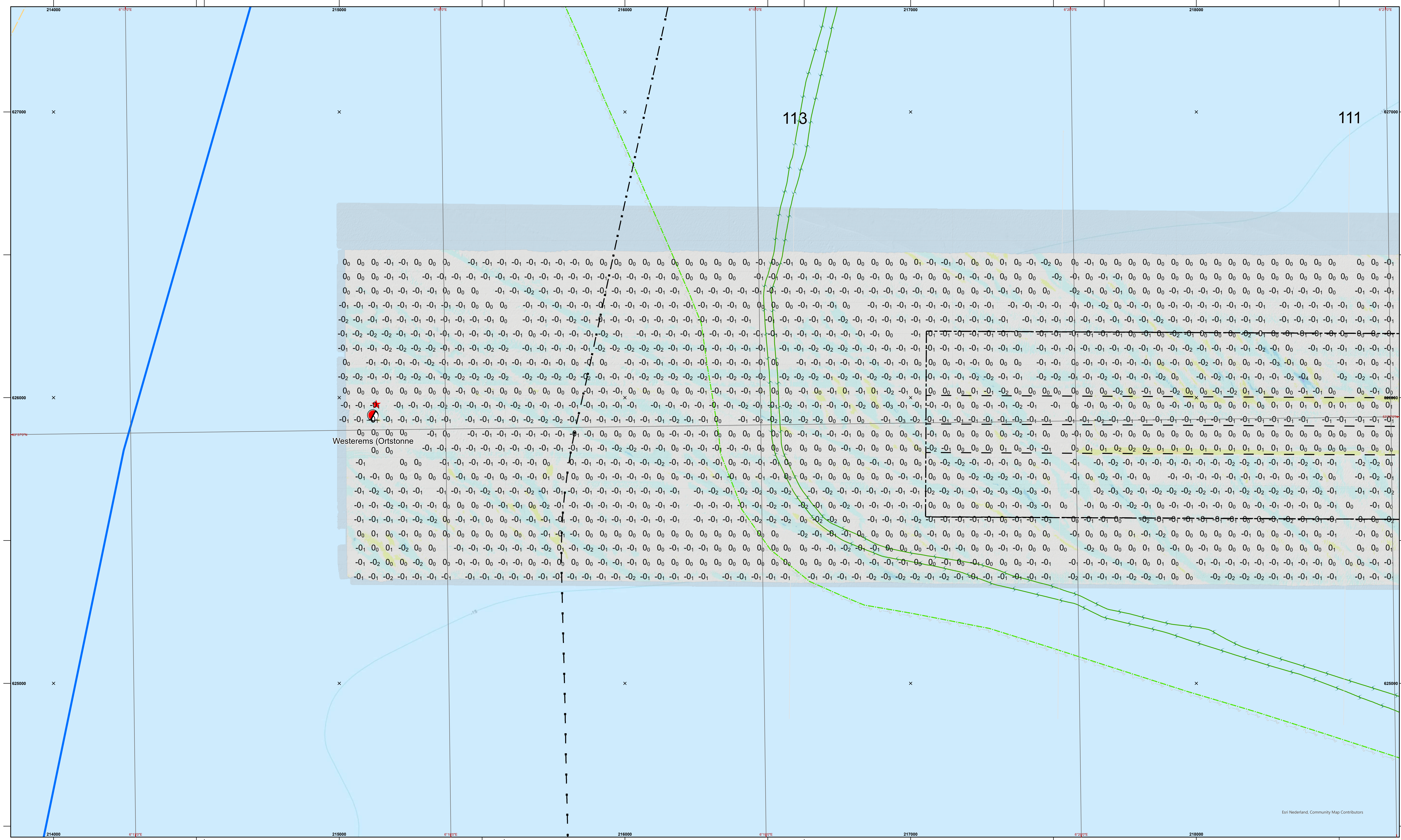


Eems Dollard Estuarium

Eemsgeul (KM 100 t/m 104)
Multibeamopname zomer 2025
Verschilkaart tov jaar 2025

Opdrachtgever:		PRS projectcode	26EMD8015mI5_1		
		Kaartnummer	26EMD8015mI5_1 verschil		
		Kaartserie	blad 8 van 11 bladen		
		Normering data	NL Norm A Hydrografie		
Opdrachtnemer:		Formaat	A0/A1		
		Bestandsnaam	Eemsgeul_trace.mxd		
		Schaal:	1:5000		
		Getekend	Gezien	Akkoord	
		CIV MM			
		24 augustus 2026			

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend

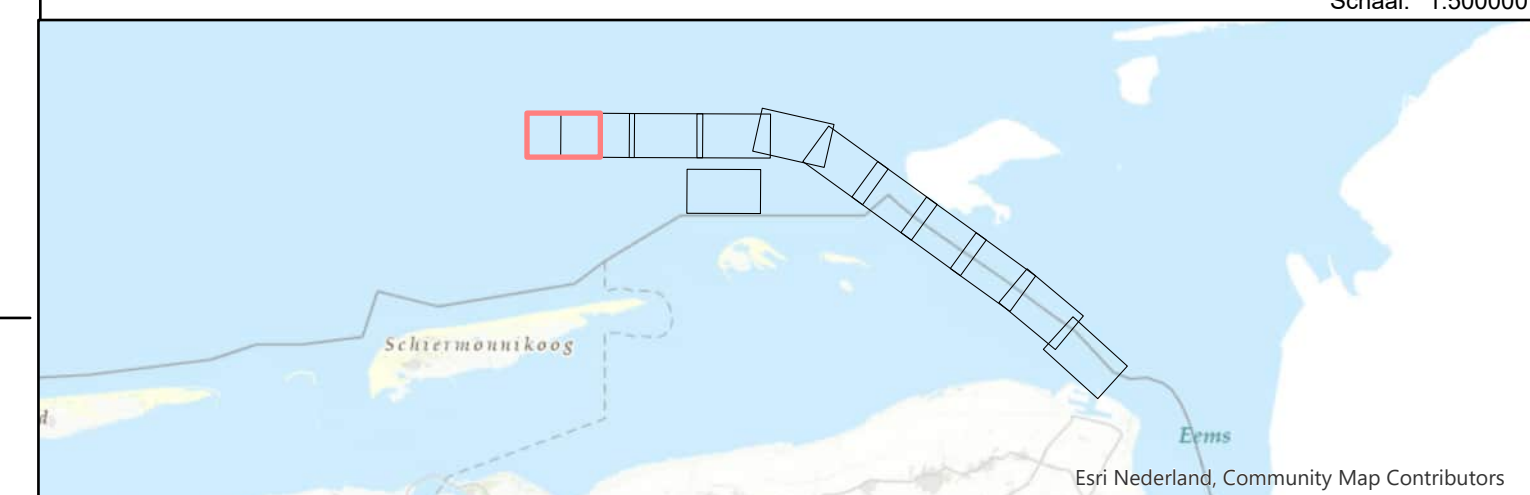


De lodinggegevens zijn bestemd voor het beheer-, onderzoek- en advieswerk van RWS

Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

Geodetische informatie	Algemene informatie
Kaart Projectie : Rijksdriehoekstelsel / ETRS89	Meetvaartuig : m.s. 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 : zomer 2025
Plaatsbepaling : NETPOS	Betonningsbestand : Geodaten.de (bron)
: Omgekeerd van ETRS89 via RDNAPTRANS2018 naar RDNAP	Gridcelgrootte verschilraster 1x1m (gemiddeld), verschilcijfer 50x50m (gemiddelde centraal weergegeven).

Legenda	Passenstrook	Kleuren Legenda
Weg : ...	oeverlijn	-10 - -2
Weg : ...	oeverlijn	-1.9 - -1 erosie
Weg : ...	oeverlijn	-0.9 - -0.5
Weg : ...	oeverlijn	-0.49 - -0.15
Weg : ...	oeverlijn	-0.14 - 0.15
Weg : ...	oeverlijn	0.16 - 0.5
Weg : ...	oeverlijn	0.51 - 1
Weg : ...	oeverlijn	1.1 - 1.5 sedimentatie
Weg : ...	oeverlijn	1.6 - 2



Opdrachtgever:		PRs projectcode	26EMD8015mI5_1
Rijkswaterstaat		Kaartnummer	26EMD8015mI5_1_verschil
District Noord-Nederland oost/west		Kaartserie	blad 11 van 11 bladen
Assen/Grou		Normering data	NL Norm A Hydrografie
		Formaat	A0/A1
Opdrachtnemer:		Bestandsnaam	Eemsgeul_trace.mxd
Rijkswaterstaat		Schaal: 1:5000	0 25 50 100 150 200 250 Meters
Centrale Informatievoorziening (CIV)		Geleend	Gezien
IGA Mobiel Meten		CIV MM	Akkoord
Team Waddenzee/Jussemeer		24 augustus 2026	
Assen			

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend