

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

Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

Geodetische informatie		Algemene informatie	
Projectie	: Rijksdriehoekstelsel	Meetvaartuig	: ms. Siege / Amasus
Geodetische Datum	: Amersfoort	Ingewonnen met	: EM400C Multi-EM400 singlebeam
Ellipsoïde	: Bessel	Standopnemer	: Octans IV
Verticale Datum	: NAP	Softwarepakket	: Qlinsy 9/ ArcGISPro
Referentiestation	: Referentiestation	Datum vorige opname	: november 2023
Plaatsbepaling	: NETPOS	Betonningsbestand	: GDR vaarwegmarkeringen
Coördinaten	: Omgekeerd van ETRS89 via RD/NAPTRANS2008 naar RD/NAP	Vaarwegnummer	: V-31-11a
		Status	: voorlopige betonning

Legenda		Kleuren Legenda	
	betonningslijn		> 5
	Bruggen		4.99 - 4
	Damwanden		3.99 - 3.8
	Meerpalen		3.79 - 3.5
	Bagervakken_Actueel		3.49 - 3
	Nationaal Contact Nummer		2.99 - 2
			1.99 - 0

Zichtbare raster (vaargeul) en dieptelijnen gebaseerd op raster 1x1m (gemiddeld)  
Dieptecijfers gebaseerd op 10x10m raster (indiepte random weergegeven)

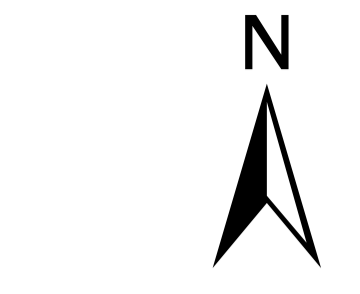
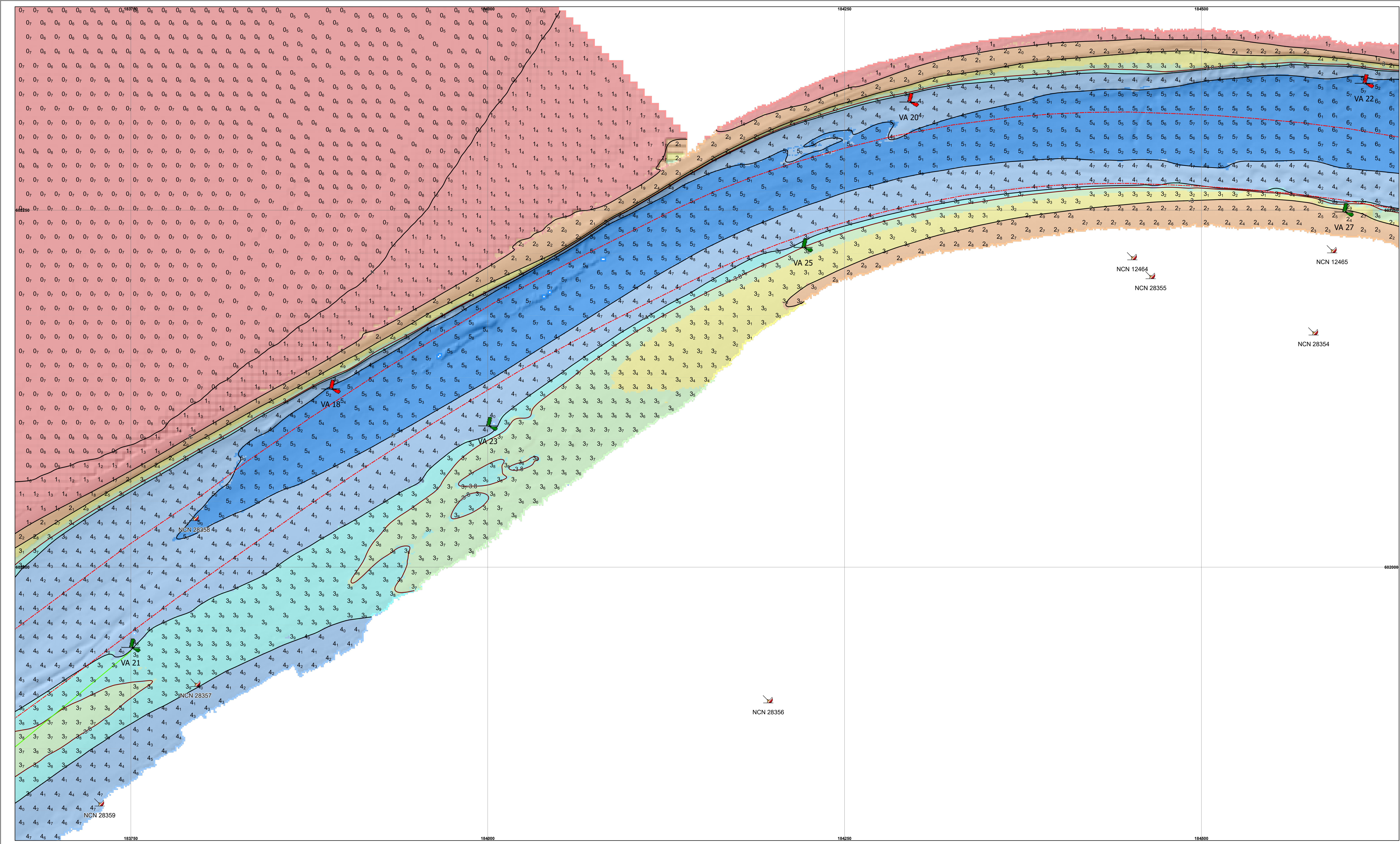


### Waddenzee - Borddiep

Veerbootroute Ameland  
opname dd. 13 t/m 26 februari 2024

Oprichtgever:	Rijkswaterstaat District Noord-Nederland Leeuwarden/Grou/Assen	PRS projectcode	24WDZ4010ml2_1	
		Kaartnummer	24WDZ4010ml2_1_diepte	
		Kaartserie	blad 8 van 14 bladen	
		Normering data	NL Norm A Hydrografie	
		Formaat	A0/A1	
Oprachtnemer:	Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) ISA Mobiel meten team 1 Assen	Bestandsnaam	Veerbootroute_Ameland_vaargeul.mxd	
		Schaal:	1:1000	
		Getekend	Gezien	Akkoord
		CIV MM Assen		
		29-2-2024		

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend

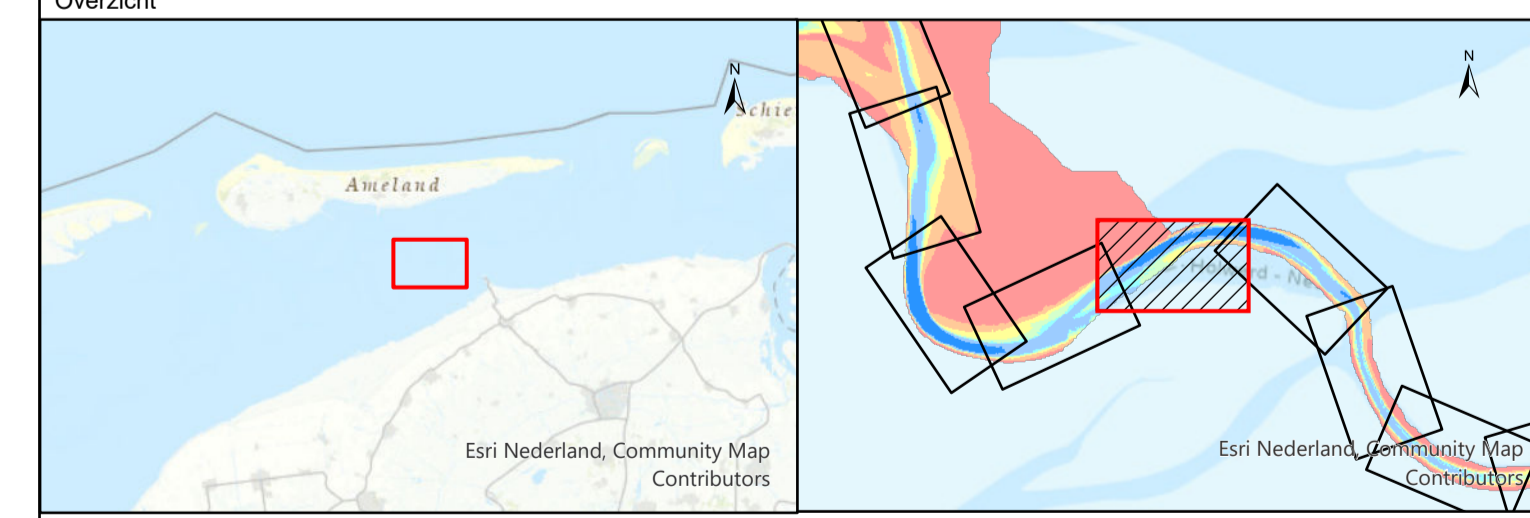


De lodinggegevens zijn bestemd voor het beheer-, onderzoek- en advieswerk van RWS  
 Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

Geodetische informatie		Algemene informatie	
Projectie	: Rijksdriehoekstelsel	Meetvaartuig	: ms. Siege / Amasus
Geodetische Datum	: Amersfoort	Ingewonnen met	: EM400 Multi-, EM400 singlebeam
Ellipsoïde	: Bessel	Standopnemer	: Oclans IV
Verticale Datum	: NAP	Softwarepakket	: Qinsy 9/ ArcGISpro
Referentiestation	: Referentiestation	Datum vorige opname	: november 2023
Plaatsbepaling	: NETPOS	Betonningsbestand	: GDR vaarwegmarkeringen
Coördinaten	: Omgerekend van ETRS89 via RDNAPTRANS2008 naar RDNAP	Vaarwegnummer	: V-31-11a
		Status	: voorlopige betonning

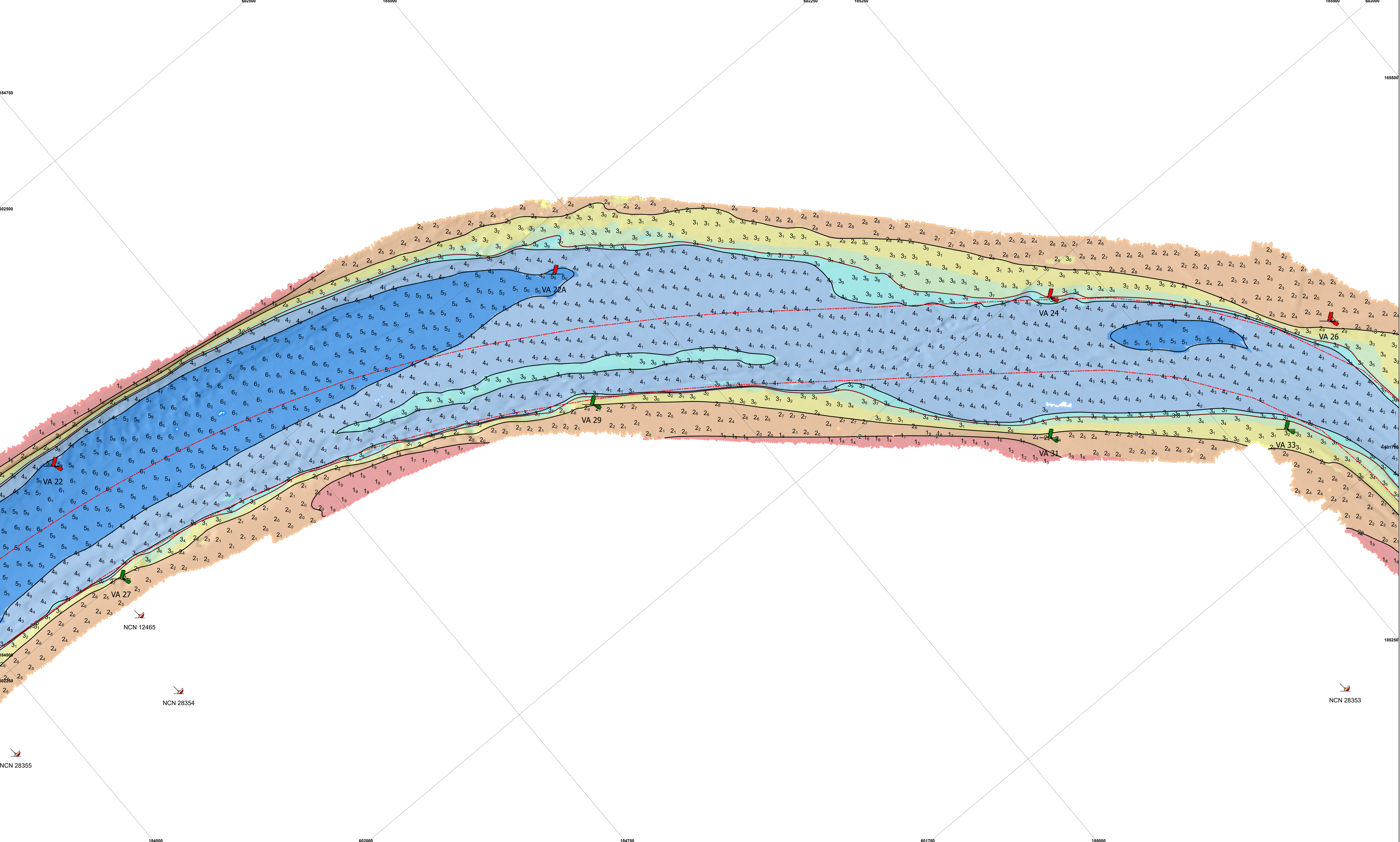
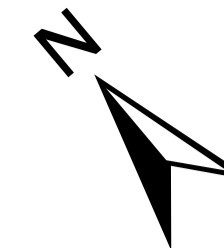
Legenda		Blauwen Legenda	
	betonningslijn		> 5
	Bruggen		4.99 - 4
	Damwanden		3.99 - 3.8
	Meerpalen		3.79 - 3.5
	Baggervakken_Actueel		3.49 - 3
	Nationaal Contact Nummer		2.99 - 2
			1.99 - 0

Zichtbare raster (vaargeu) en dieptelijnen gebaseerd op raster 1x1m (gemiddeld)  
 Dieptecijfers gebaseerd op 10x10m raster (indiepte random weergegeven)



Waddenzee - Borndiep			
Veerbootroute Ameland opname dd. 13 t/m 26 februari 2024			
Opdrachtgever:	Rijkswaterstaat District Noord-Nederland Leeuwarden/Grou/Assen	PRS projectcode	24WDZ4010ml2_1
		Kaartnummer	24WDZ4010ml2_1_diepte
		Kaartserie	blad 9 van 14 bladen
		Normering data	NL Norm A Hydrografie
		Formaat	A0/A1
Opdrachtnemer:	Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) VGA Mobiel meten team 1 Assen	Bestandsnaam	Veerbootroute_Ameland_vaargeuul.mxd
		Schaal: 1:1000	0 5 10 20 30 40 50 Meters
		Getekend	Gezien
		CIV MM Assen	Akkoord
		29-2-2024	

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend



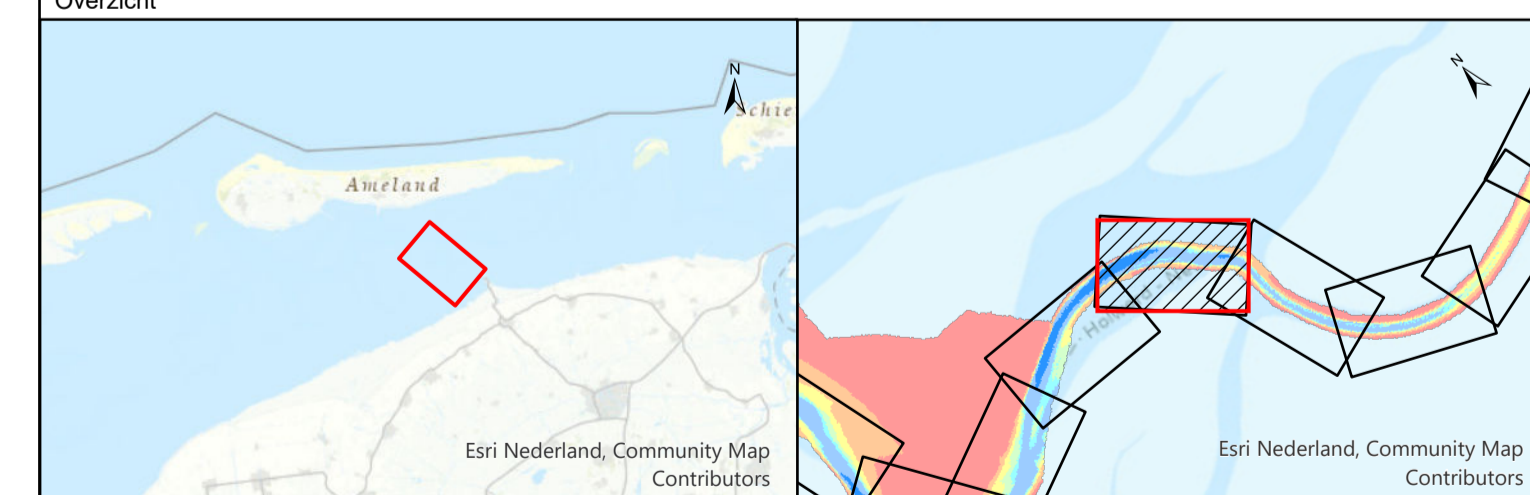
De lodinggegevens zijn bestemd voor het beheer-, onderzoek- en advieswerk van RWS

Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

Geodetische informatie		Algemene informatie	
Projectie	: Rijksdriehoekstelsel	Meetvaartuig	: ms. Siege / Amasus
Geodetische Datum	: Amersfoort	Ingewonnen met	: EM400c Multi-; EM400 singlebeam
Ellipsoïde	: Bessel	Standopnemer	: Octans IV
Verticale Datum	: NAP	Softwarepakket	: Qinsy 9/ ArcGISPro
Referentiestation	: Referentiestation	Datum vorige opname	: november 2023
Plaatsbepaling	: NETPOS	Betonningsbestand	: GDR vaarwegmarkeringen
Coördinaten	: Omgekeerd van ETRS89 via RDNAPTRANS2008 naar RDNAP	Vaarwegnummer	: V-31-11a
		Status	: voorlopige betonnen

Legenda		Kleuren Legenda	
	betonningslijn		> 5
	Bruggen		4.99 - 4
	Damwanden		3.99 - 3.8
	Meerpalen		3.79 - 3.5
	Baggervakken_Actueel		3.49 - 3
	Nationaal Contact Nummer		2.99 - 2
			1.99 - 0

Zichtbare raster (vaargeul) en dieptelijnen gebaseerd op raster 1x1m (gemiddeld)  
Dieptecijfers gebaseerd op 10x10m raster (indiepte random weergegeven)

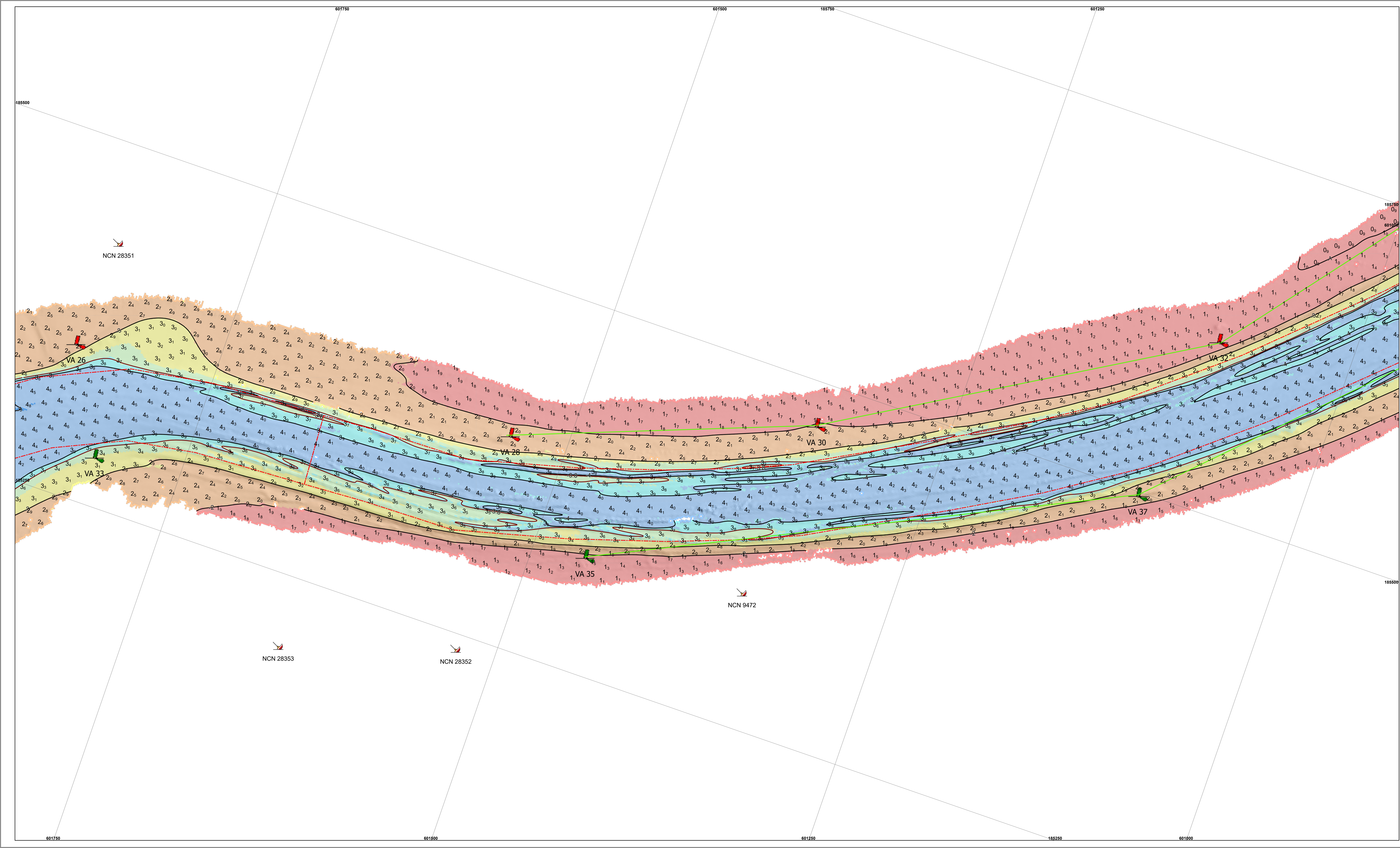
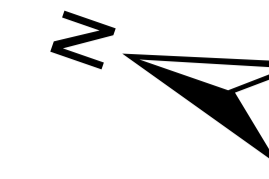


**Waddenzee - Borndiep**

Veerbootroute Ameland  
opname dd. 13 t/m 26 februari 2024

Opdrachtgever:	Rijkswaterstaat District Noord-Nederland Leeuwarden/Grou/Assen	PRS projectcode:	24WDZ4010ml2_1	
		Kaartnummer:	24WDZ4010ml2_1_diepte	
		Kaartserie:	blad 10 van 14 bladen	
		Normering data:	NL Norm A Hydrografie	
		Formaat:	A0/A1	
Opdrachtnemer:	Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) VGA Mobiel meten team 1 Assen	Bestandsnaam:	Veerbootroute_Ameland_vaargeul.mxd	
		Schaal:	1:1000	
		Getekend:	Gezien	Akkoord
		CIV MM Assen		
		29-2-2024		

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend



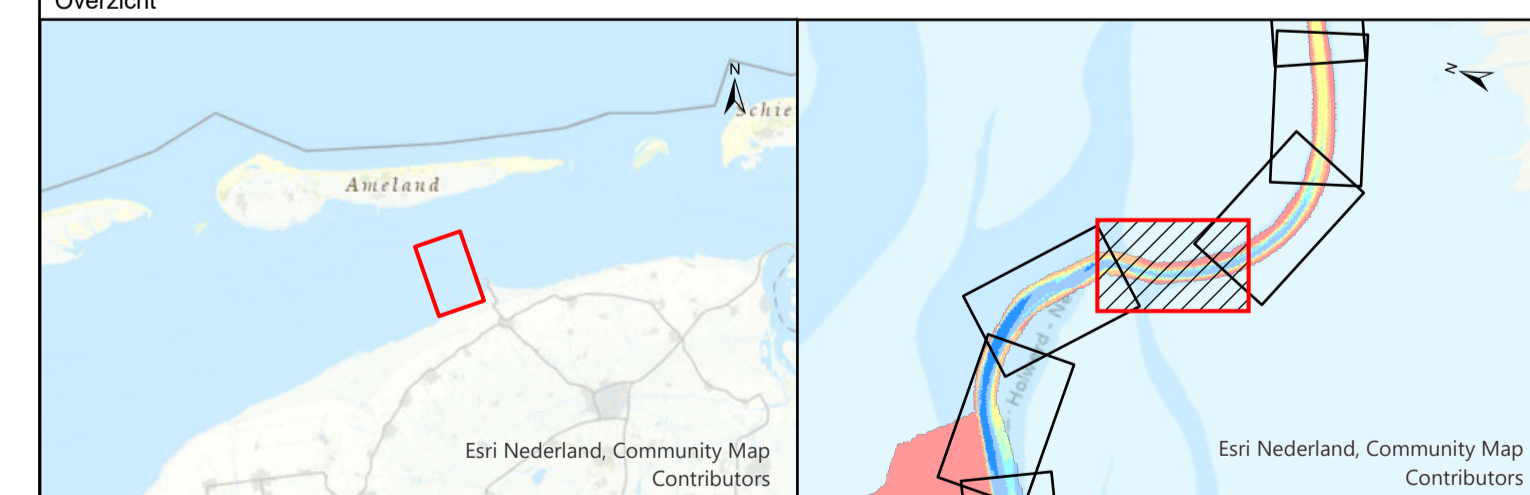
De lodinggegevens zijn bestemd voor het beheer-, onderzoek- en advieswerk van RWS

Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

Geodetische informatie		Algemene informatie	
Projectie	: Rijksdriehoekstelsel	Meetvaartuig	: ms. Siege / Amasus
Geodetische Datum	: Amersfoort	Ingewonnen met	: EM2040c Multi-, EM400 singlebeam
Ellipsoïde	: Bessel	Standopnemer	: Octans IV
Verticale Datum	: NAP	Softwarepakket	: Qinsy 9/ ArcGISpro
Referentiestation	: Referentiestation	Datum vorige opname	: november 2023
Plaatsbepaling	: NETPOS	Betonningsbestand	: GDR vaarwegmarkeringen
Coördinaten	: Omrekening van ETRS89 via RDNAPTRANS2008 naar RDNAP	Vaarwegnummer	: V-31-11a
		Status	: voorlopige betoning

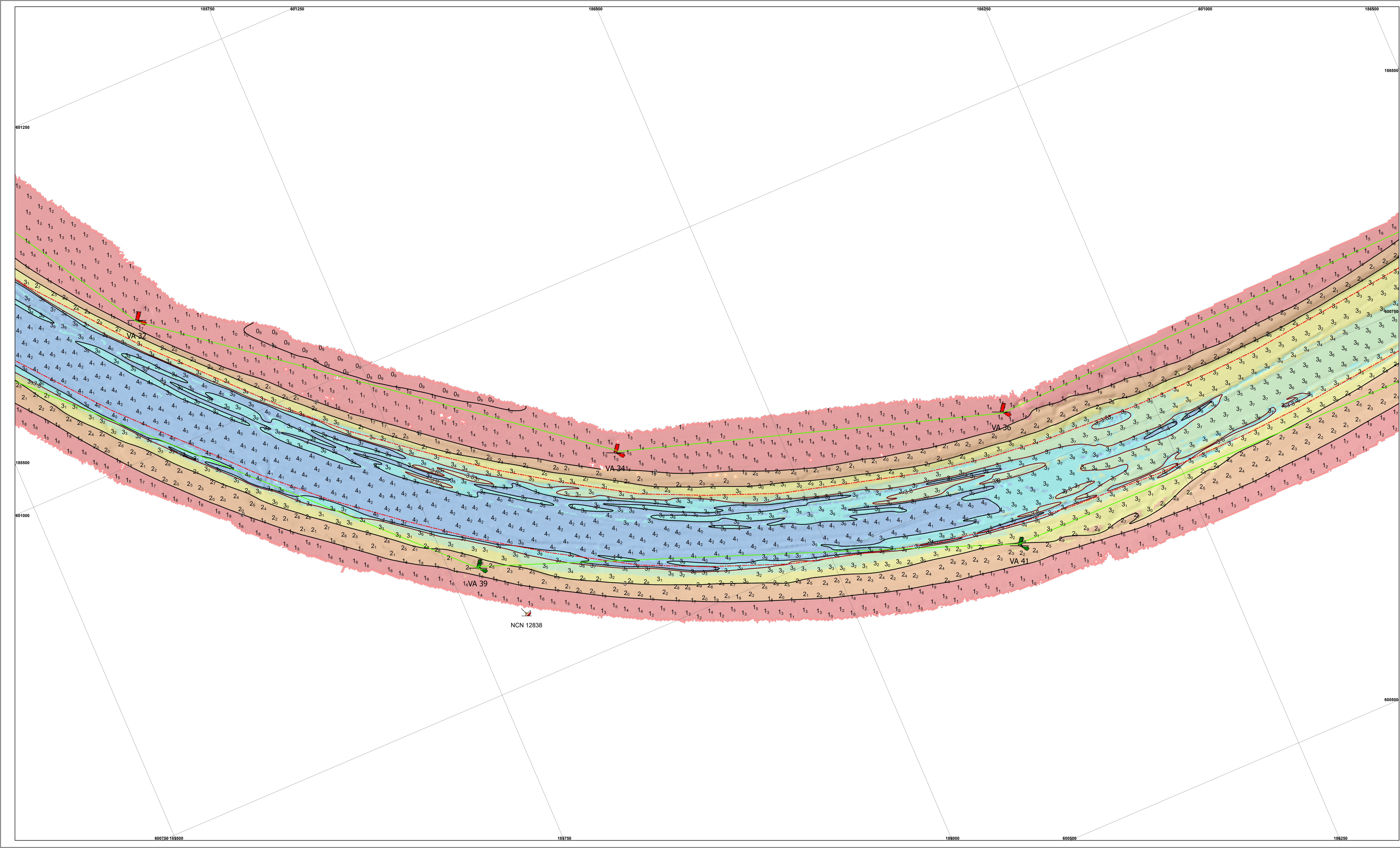
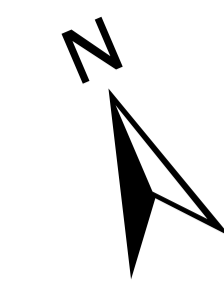
Legenda		Kleuren Legenda	
	betonningslijn		> 5
	Bruggen		4.99 - 4
	Damwanden		3.99 - 3.8
	Meerpalen		3.79 - 3.5
	Baggervakken_Actueel		3.49 - 3
	Nationaal Contact Nummer		2.99 - 2
			1.99 - 0

Zichtbare raster (vaargeul) en dieptelijnen gebaseerd op raster 1x1m (gemiddeld)  
Dieptecijfers gebaseerd op 10x10m raster (ondiepste random weergegeven)



Waddenzee - Borndiep			
Veerbootroute Ameland opname dd. 13 t/m 26 februari 2024			
Opdrachtgever:	Rijkswaterstaat District Noord-Nederland Leeuwarden/Grou/Assen	PRS projectcode	24WDZ4010ml2_1
		Kaartnummer	24WDZ4010ml2_1_diepte
		Kaartserie	blad 11 van 14 bladen
		Normering data	NL Norm A Hydrografie
		Formaat	A0/A1
Opdrachtnemer:	Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) VGA Mobiel meten team 1 Assen	Bestandsnaam	Veerbootroute_Ameland_vaargeul.mxd
		Schaal: 1:1000	
		Getekend	Gezien
		CIV MM Assen	Akkoord
		29-2-2024	

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend

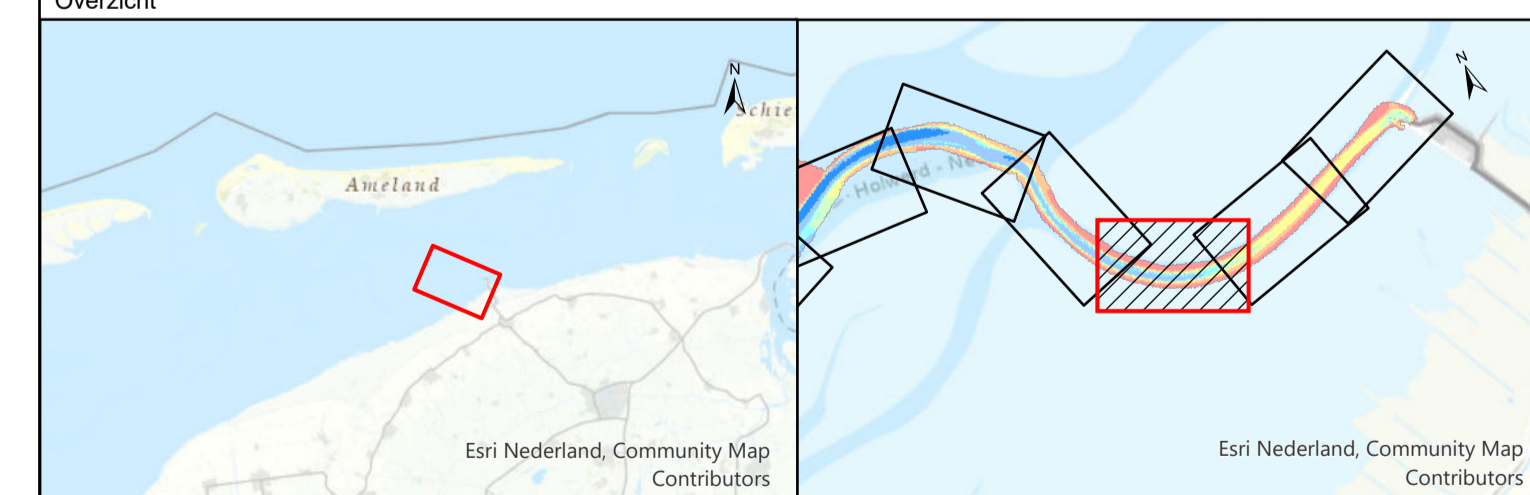


De lodinggegevens zijn bestemd voor het beheer-, onderzoek- en advieswerk van RWS  
Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

Geodetische informatie		Algemene informatie	
Projectie	: Rijksdriehoekstelsel	Meetvaartuig	: ms. Siege / Amasus
Geodetische Datum	: Amersfoort	Ingewonnen met	: EM2040c Multi-, EM400 singlebeam
Ellipsoïde	: Bessel	Standopnemer	: Oclans IV
Verticale Datum	: NAP	Softwarepakket	: Qlinsy 9/ ArcGISPro
Referentiestation	: Referentiestation	Datum vorige opname	: november 2023
Plaatsbepaling	: NETPOS	Betonningsbestand	: GDR vaarwegmarkeringen
Coördinaten	: Omgekeerd van ETRS89 via RDNAPTRANS2008 naar RDNAP	Vaarwegnummer	: V-31-11a
		Status	: voorlopige betoning

Legenda		Kleuren Legenda	
	betonningslijn		> 5
	Bruggen		4.99 - 4
	Damwanden		3.99 - 3.8
	Meerpalen		3.79 - 3.5
	Baggervakken_Actueel		3.49 - 3
	Nationaal Contact Nummer		2.99 - 2
			1.99 - 0

Zichtbare raster (vaargeul) en dieptelijnen gebaseerd op raster 1x1m (gemiddeld)  
Dieptecijfers gebaseerd op 10x10m raster (ondiepte random weergegeven)



Waddenzee - Borndiep			
Veerbootroute Ameland opname dd. 13 t/m 26 februari 2024			
Opdrachtgever:		PRS projectcode	: 24WDZ4010ml2_1
		Kaartnummer	: 24WDZ4010ml2_1_diepte
		Kaartserie	: blad 12 van 14 bladen
		Norming data	: NL Norm A Hydrografie
		Formaat	: A0/A1
Opdrachtnemer:		Bestandsnaam	: Veerbootroute_Ameland_vaargeul.mxd
		Schaal:	: 1:1000
		Getekend	: Gezien
		CIV MM Assen	: Akkoord
			: 29-2-2024

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend



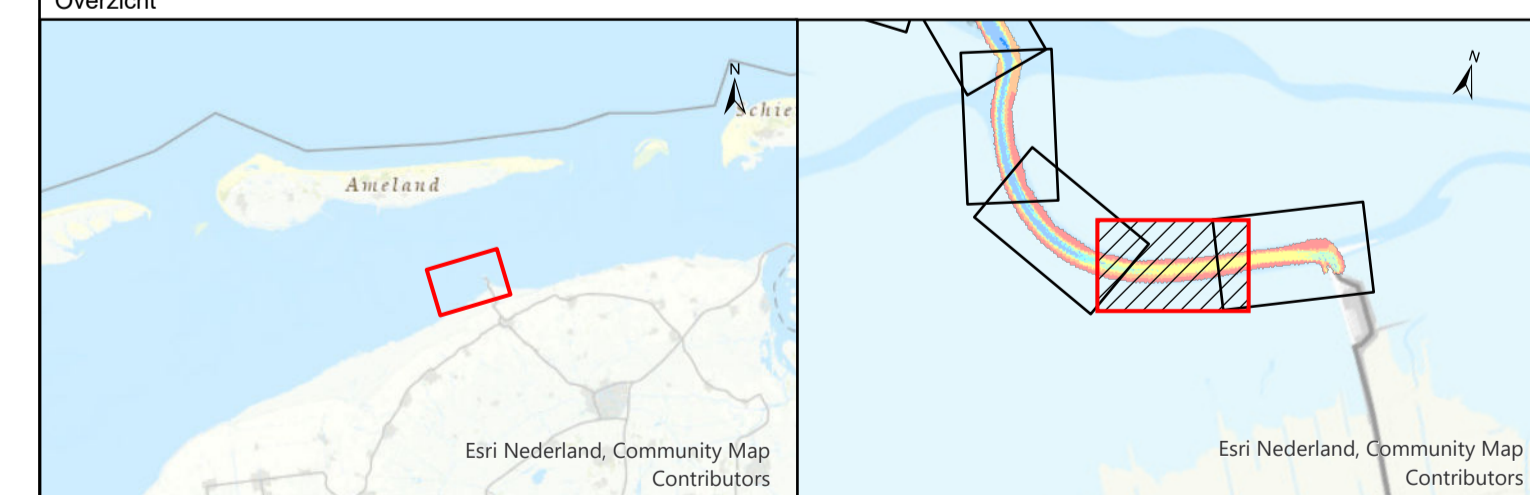
De lodinggegevens zijn bestemd voor het beheer-, onderzoek- en advieswerk van RWS

Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

Geodetische informatie		Algemene informatie	
Projectie	: Rijksdriehoekstelsel	Meetvaartuig	: ms. Siege / Amasus
Geodetische Datum	: Amersfoort	Ingewonnen met	: EM2040c Multi-, EM400 singlebeam
Ellipsoïde	: Bessel	Standopnemer	: Oclans IV
Verticale Datum	: NAP	Softwarepakket	: Qlinsy 9/ ArcGISpro
Referentiestation	: Referentiestation	Datum vorige opname	: november 2023
Plaatsbepaling	: NETPOS	Betonningsbestand	: GDR vaarwegmarkeringen
Coördinaten	: Omgekeerd van ETRS89 via RDNAPTRANS2008 naar RDNAP	Vaarwegnummer	: V-31-11a
		Status	: voorlopige betonning

Legenda		Kleuren Legenda	
	betonningslijn		> 5
	Bruggen		4.99 - 4
	Damwanden		3.99 - 3.8
	Meerpalen		3.79 - 3.5
	Baggervakken, Actueel		3.49 - 3
	LEIDINGENSTR		2.99 - 2
			1.99 - 0

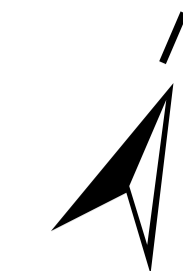
Zichtbare raster (vaargeul) en dieptelijnen gebaseerd op raster 1x1m (gemiddeld)  
Dieptesijfers gebaseerd op 10x10m raster (ondiepste random weergegeven)



### Waddenzee - Borndiep

Veerbootroute Ameland  
opname dd. 13 t/m 26 februari 2024

Opdrachtgever:	Rijkswaterstaat District Noord-Nederland Leeuwarden/Grou/Assen	PRS projectcode	24WDZ4010ml2_1	
		Kaartnummer	24WDZ4010ml2_1_diepte	
Opdrachtnemer:	Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) VGA Mobiel meten team 1 Assen	Kaartserie	blad 13 van 14 bladen	
		Normering data	NL Norm A Hydrografie	
		Formaat	A0/A1	
		Bestandsnaam	Veerbootroute_Ameland_vaargeul.mxd	
		Schaal: 1:1000	0 5 10 20 30 40 50 Meters	
		Getekend	Gezien	Akkoord
		CIV MM Assen		
		29-2-2024		



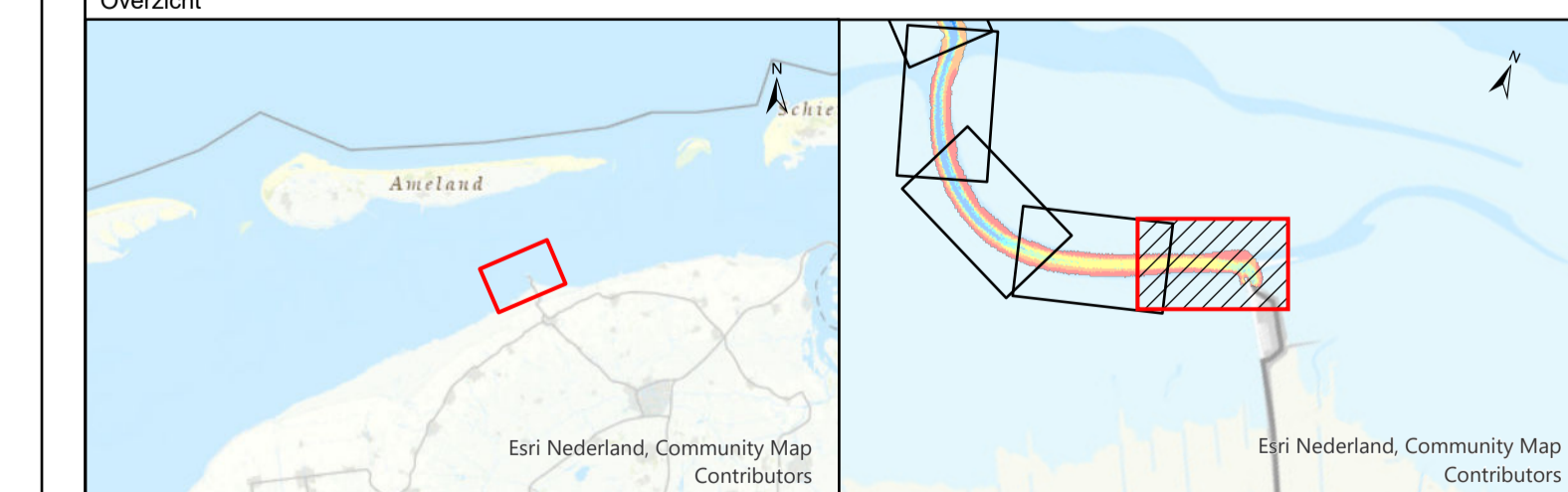
De lodinggegevens zijn bestemd voor het beheer-, onderzoek- en advieswerk van RWS

Deze kaart is niet bestemd voor nautisch gebruik

Geodetische informatie		Algemene informatie	
Projectie	: Rijksdriehoekstelsel	Meetvaartuig	: ms. Siege / Amasus
Geodetische Datum	: Amersfoort	Ingewonnen met	: EM2040c Multi-, EM400 singlebeam
Ellipsoïde	: Bessel	Standopnemer	: Oclans IV
Verticale Datum	: NAP	Softwarepakket	: Qinsy 9/ ArcGISPro
Referentiestation	: Referentiestation	Datum vorige opname	: november 2023
Plaatsbepaling	: NETPOS	Betonningsbestand	: GDR vaarwegmarkeringen
Coördinaten	: Omrekening van ETRS89 via RDNAPTRANS2008 naar RDNAP	Vaarwegnummer	: V-31-11a
		Status	: voorlopige betonning

Legenda		Kleuren Legenda	
betonningslijn	Baggervakken_Actueel	> 5	4.99 - 4
Bruggen	oudedam	3.99 - 3.8	3.79 - 3.5
Damwanden		3.49 - 3	2.99 - 2
Meerpalen		1.99 - 0	
LEIDINGSTR			
TELECOM			
Bodembescherming_vlakken			

Zichtbare raster (vaargeul) en dieptelijnen gebaseerd op raster 1x1m (gemiddeld)  
Dieptecijfers gebaseerd op 10x10m raster (ondiepste random weergegeven)



### Waddenzee - Borndiep

Veerbootroute Ameland  
opname dd. 13 t/m 26 februari 2024

Opdrachtgever:	Rijkswaterstaat District Noord-Nederland Leeuwarden/Grou/Assen	PRS projectcode	24WDZ4010ml_2	
		Kaartnummer	24WDZ4010ml_2_1_diepte	
Opdrachtnemer:	Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) VSA Mobiel meten team 1 Assen	Kaartserie	blad 14 van 14 bladen	
		Normering data	NL Norm A Hydrografie	
		Formaat	A0/A1	
		Bestandsnaam	Veerbootroute_Ameland_vaargeul.mxd	
		Schaal: 1:1000	0 5 10 20 30 40 50 Meters	
		Getekend	Gezien	Akkoord
		CIV MM Assen		
		29-2-2024		