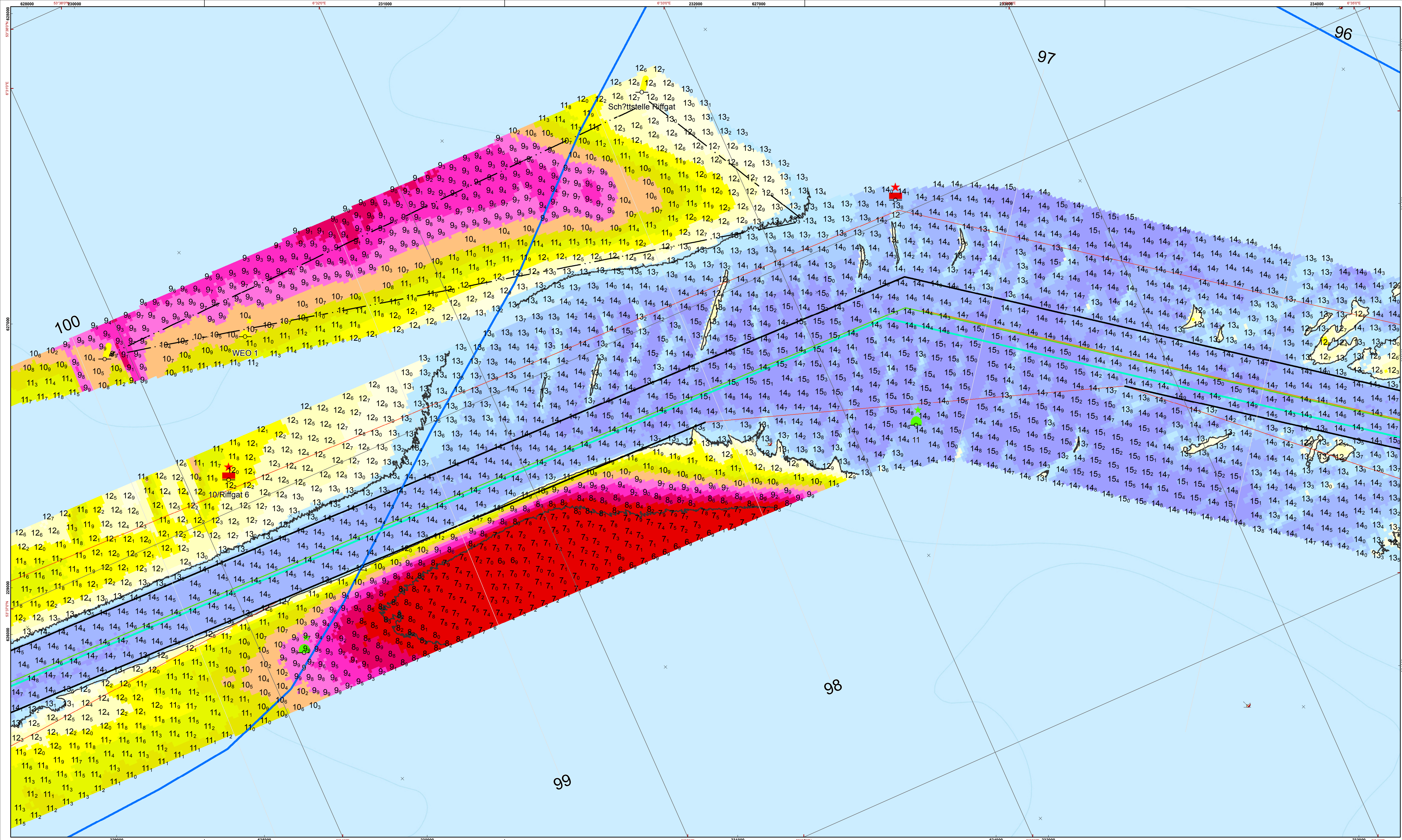




De hoofdpunten op de as bij de profiellijnen

Nautisch gegarandeerde dieptes tracebesluit

vanaf Emden	passaerstrook ZW		Passaerstrook 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	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	de1
77.4	E	15.1	13.2	nvt	-	12	12	E
75.4	ef1	15.0	13.1	nvt	-	12	12	ef1
73.2	F	14.1	10.2	nvt	-	12	12	F
aanloop Eemshaven	G	15.0	13.1	12.5	10.57	12.5	10.56	(geen passaerstrook)
Havenhoofden Eemshaven	H	15.0	13.1	nvt	-	12	12	

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. Amasus
Geodetische Datum : Amersfoort	Ingewonnen met : Simrad EM2040c
Ellipsoïde : Bessel	Standopnemer : Octans IV
Verticale Datum : LAT	Softwarepakket : Qinsy 8.1 / ArcGIS 10
Methode : Conversiegrid NAP-LAT DHY	Datum vorige opname : juni 2018
Plaatsbepaling : NETPOS	Betonningsbestand : district
Comprekend van ETRS89 via : RDNAFTRANS2008 naar RDNAF	Vaarnummer : district
	Status : ..

Legenda

- boddehrens
- betwistgebied
- Klapstels_eems
- wrakken
- lichtlijn
- Kilometerring

kleur

- vaargeul

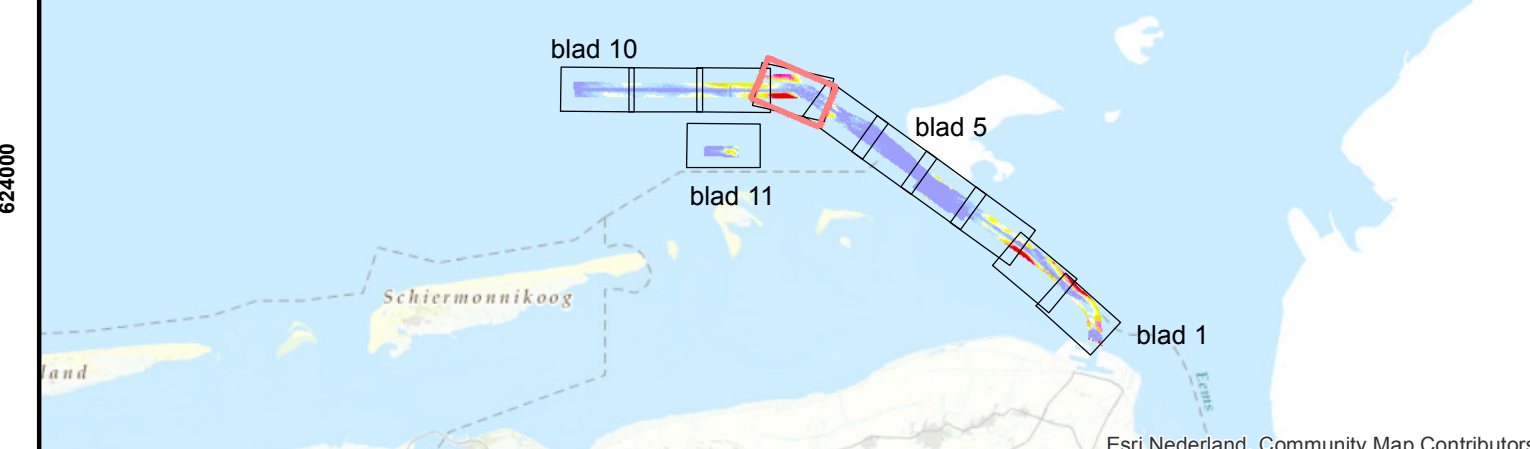
Passaerstrook omschrijving

- zuidkant
- noordkant
- midvaarwater

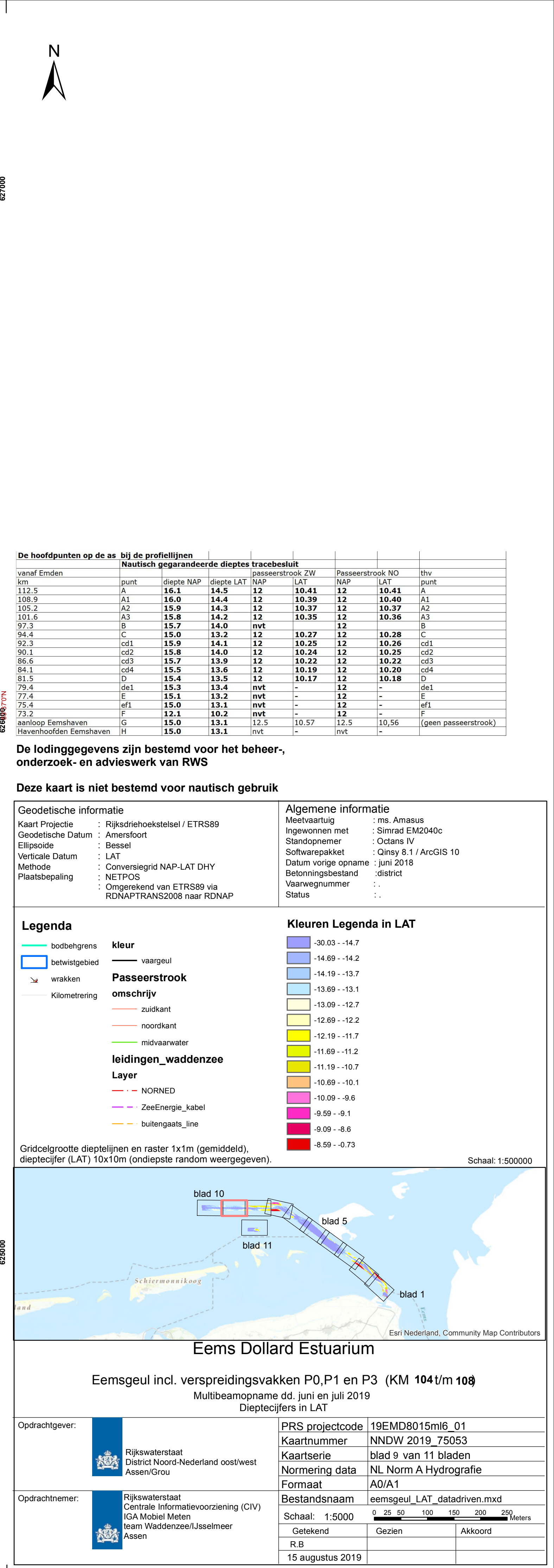
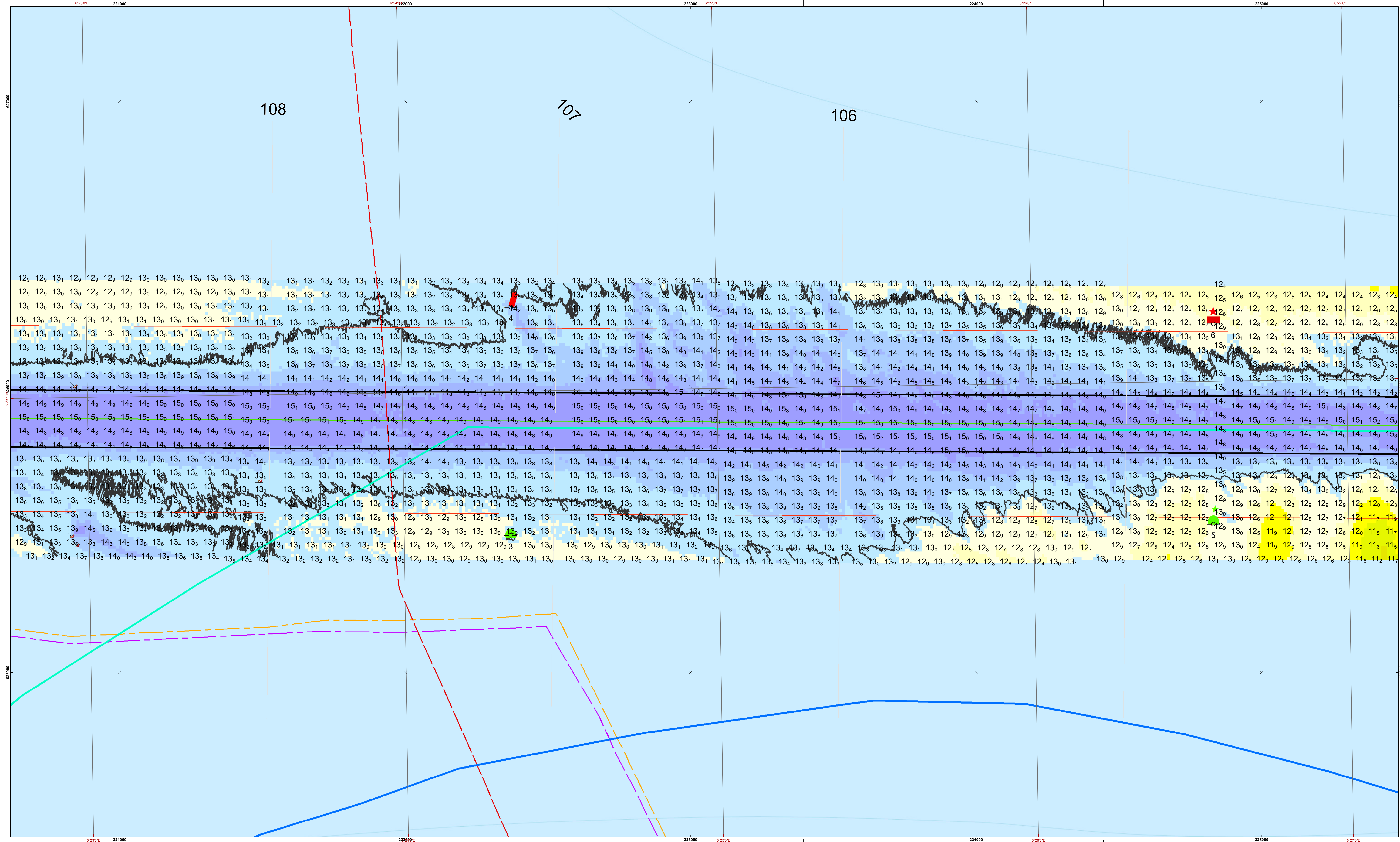
Kleuren Legenda in LAT

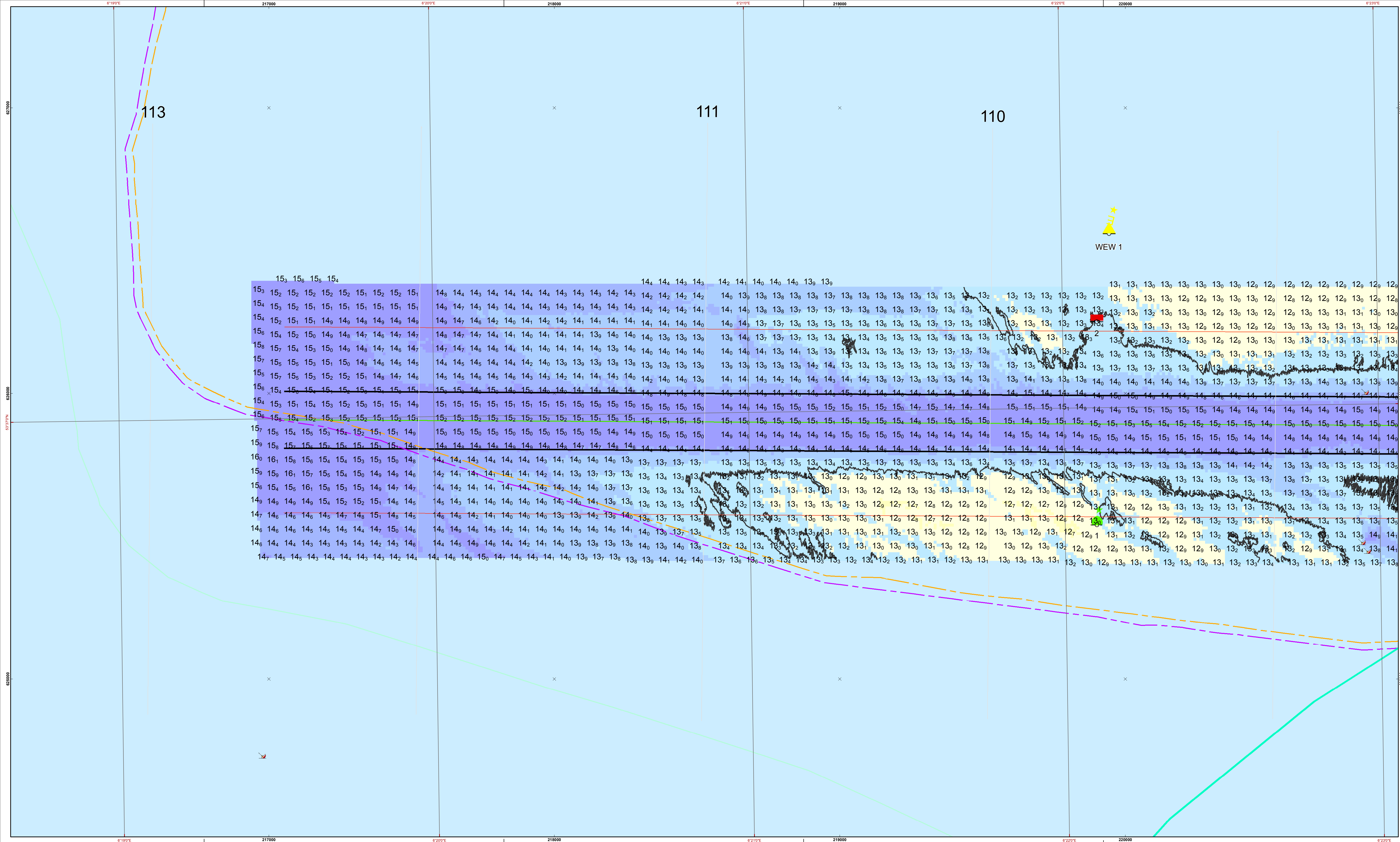
- 30.03 - -14.7
- 14.69 - -14.2
- 14.19 - -13.7
- 13.69 - -13.1
- 13.09 - -12.7
- 12.69 - -12.2
- 12.19 - -11.7
- 11.69 - -11.2
- 11.19 - -10.7
- 10.69 - -10.1
- 10.09 - -9.6
- 9.59 - -9.1
- 9.09 - -8.6
- 8.59 - -0.73

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



Eems Dollard Estuarium		
Eemsgeul incl. verspreidingsvakken P0,P1 en P3 (KM 96 t/m 100)		
Multibeamopname dd. juni en juli 2019		
Dieptecijfers in LAT		
Opdrachtgever:	Rijkswaterstaat District Noord-Nederland oost/west Assen/Grou	PRS projectcode Kaartnummer Kaartserie Normering data Formaat
Opdrachtnemer:	Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) IGA Mobil Meten Team Waddenzee/Jussemeer Assen	Bestandsnaam Schale: 1:5000 Geleend R.B.
		19EMD8015m6_01 NNDV 2019_75053 blad 7 van 11 bladen NL Norm A Hydrografie A0/A1 eemsgeul_LAT_datadriven.mxd 0 25 50 100 150 200 250 Meters Gezien Akkoord 15 augustus 2019





De hoofdpunten op de as		Nautisch gearandeerde dieptes		tracebesluit				
vanaf	Ernden	punt	diepte	NAP	passerstrook ZW	passerstrook NO	thv	
km			diepte	NAP	LAT	LAT	punt	
112.5		A1	16.1	14.5	12	10.41	12	10.41 A
108.9		A2	16.0	14.4	12	10.39	12	10.40 A
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	
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		B	15.8	14.0	12	10.24	12	10.25 B
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	
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	Bemshaven	G	15.0	13.1	12.5	10.57	12.5	10.56 (geen passerstrook)
	havenhoofd	H	15.0	13.1	nvt	-	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 Project: Rijksdriehoekstelsel / ETRS89	Meeftaartig: ms. Amasus
Aardetische Datum: Ellipsoïde: Bessel	Ingenomen met Standopnemer: Oclans IV
Verticale Datum: LAT	Softwarepakket: Qinsy 8.1 / ArcGIS 10
Methode: Conversiegrd NAP-LAT DHY	Datum vorige opname: juni 2018
Plaatsbepaling: NETPOS	Betonsingel: district
Omgerekend van ETRS89 via RDNAPTRANS2008 naar RDNAP	Vaarnegummer: Status:

Legenda

- boddeghrens
- ⚡ wrakken
- Kilometreering

kleur

- vaargeul

Passeerstrook omschrijv

- zuidkant
- noordkant
- midvaanwater

leidingen_waddenzee

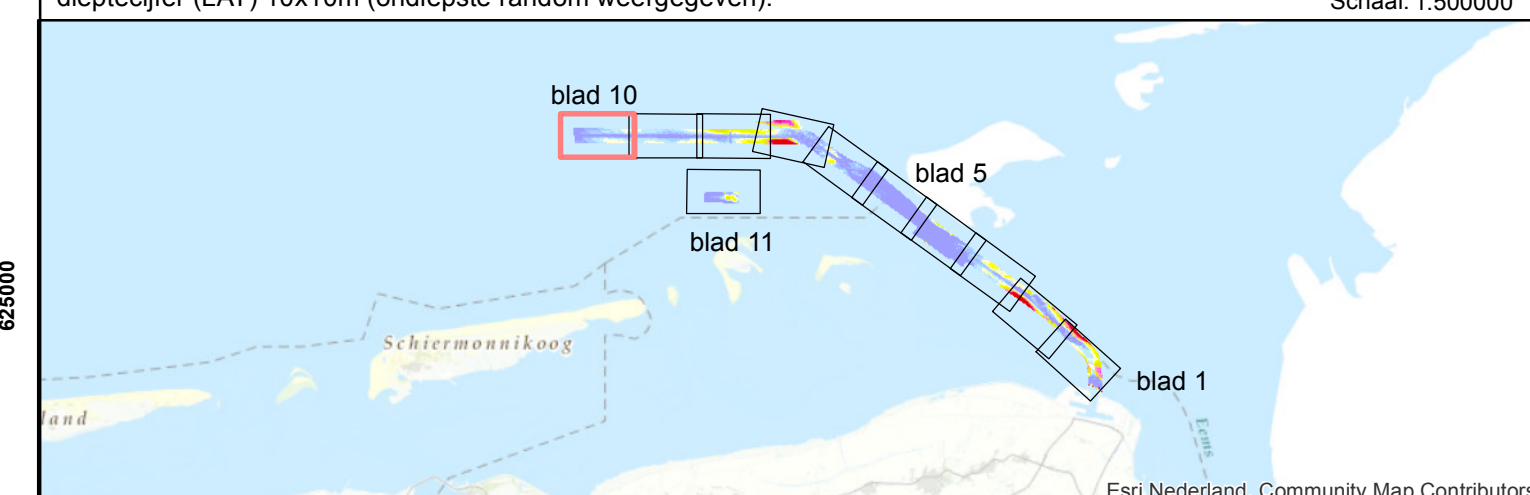
Layer

- TYCOM
- ZeeEngie_kabel
- buitengaats_line

Kleuren 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 - -8.3

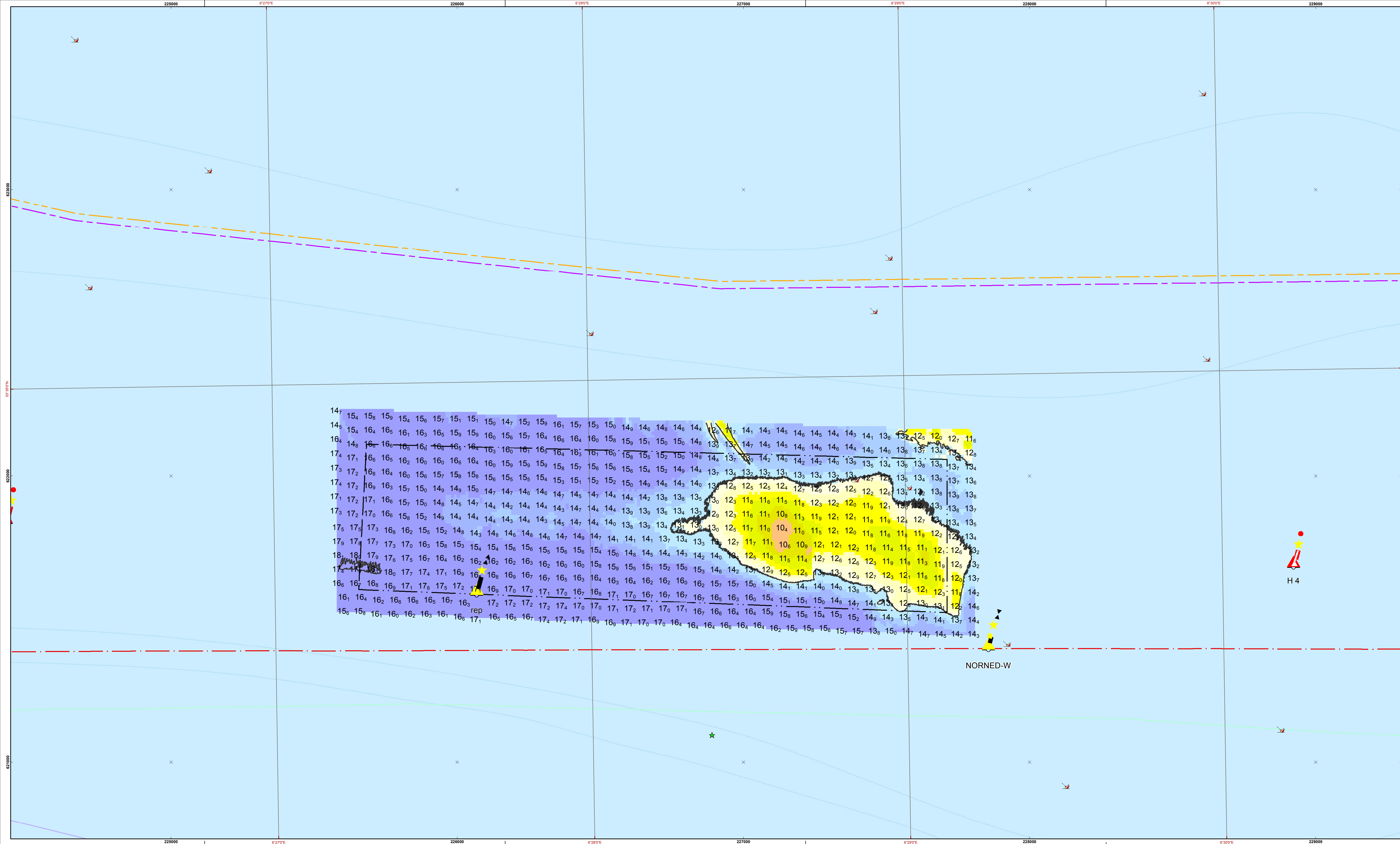
Gridcelgrootte dieptelijnen en raster 1x1m (gemiddeld),
dieptecijfer (L AT) 10x10m (ondienste random weergegeven)



Eems Dollard Estuarium

Eemsgeul incl. verspreidingsvakken P0,P1 en P3 (KM 109 t/m 113)
Multibeamopname dd. juni en juli 2019
Dieptecijfers in LAT

Opdrachtgever:	 Rijkswaterstaat District Noord-Nederland oost/west Assen/Grou	PRS projectcode 19EMD8015m16_01 Kaartnummer NNWDW 2019_75053 Kaartserie blad10 van 11 bladen Normering data NL Norm A Hydrografie Formaat A0/A1
Opdrachtnemer:	 Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV) iCA Mobil Melen team Waddenzee/Lussemeier Assen	Bestandsnaam eemsgeul_LAT_dataatvren.mxd
		Schaal: 1:5000 0 25 50 100 150 200 250 Meters
		Getekend Gezien Akkoord
	R.B	
	15 augustus 2019	



De hoofdpunten op de as bij de profiellijnen		Nautisch gearandeerde dieptes tussentabel												
		Passerstrook ZW						Passerstrook NO						thv
vanaf	Enden	punt	diepte	NAP	diepte	NAP	LAT	NAP	LAT	NAP	LAT	NAP	punt	
km														
112,5	A	16.1	14,5	12	10,41	12	10,41	12	10,41	A	16.1	14,5	12	10,41
108,9	B	16,0	14,4	12	10,39	12	10,39	12	10,39	B	16,0	14,4	12	10,40
105,2	A2	15,9	14,3	12	10,37	12	10,37	12	10,37	A2	15,9	14,3	12	10,37
101,6	A3	15,8	14,2	12	10,35	12	10,35	12	10,35	A3	15,8	14,2	12	10,36
97,3	B	15,7	14,0	nvt	12	12	12	12	12	B	15,7	14,0	nvt	12
94,4	C	15,0	13,2	12	10,27	12	10,27	12	10,27	C	15,0	13,2	12	10,28
92,3	d	15,9	14,1	12	10,25	12	10,25	12	10,25	d	15,9	14,1	12	10,26
90,1	c01	15,8	14,0	12	10,24	12	10,24	12	10,24	c01	15,8	14,0	12	10,25
86,6	B	15,7	13,9	12	10,22	12	10,22	12	10,22	B	15,7	13,9	12	10,22
84,1	D	15,3	13,6	12	10,19	12	10,19	12	10,19	D	15,3	13,6	12	10,20
81,5	D	15,4	13,5	12	10,17	12	10,17	12	10,17	D	15,4	13,5	12	10,18
79,4	D	15,3	13,4	nvt	-	12	-	12	-	D	15,3	13,4	nvt	-
77,4	E	15,1	13,2	nvt	-	12	-	12	-	E	15,1	13,2	nvt	-
75,4	E	15,0	13,1	nvt	-	12	-	12	-	E	15,0	13,1	nvt	-
73,2	F	12,1	10,2	nvt	-	12	-	12	-	F	12,1	10,2	nvt	-
aanloop Emshaven	G	13,1	12,5	12	10,57	12	10,57	12	10,57	G	13,1	12,5	12	10,56
aanloop Emshaven	H	13,1	12,5	12	10,57	12	10,57	12	10,57	H	13,1	12,5	12	10,56

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 : Rijksdriehoeksestelsel / ETRS89	Meetvaartuig : ms. Amasus
Geodetisch Datum : Amersfoort	Ingenomen met : Simrad EM240c
Ellipsoïde : Bessel	Standopener : Octans IV
Verticale Datum : LAT	Softwarepakket : Qinsy 8.1 / ArcGIS 10
Methode : Conversiegrid NAP-LAT DHY	Datum vooe opname : juni 2016
Plaatsbepaling : NEPOS	Betingsvoestand : district
Omgekeerd van ETRS89 via : RDNAPTRANS2008 naar RDNAP	Vaargebruiknummer : Status : .

Legenda

- betwistgebied
- Klapstels_ems
- wrakken
- obstakels_apr13

leidingen_waddenzee

Layer

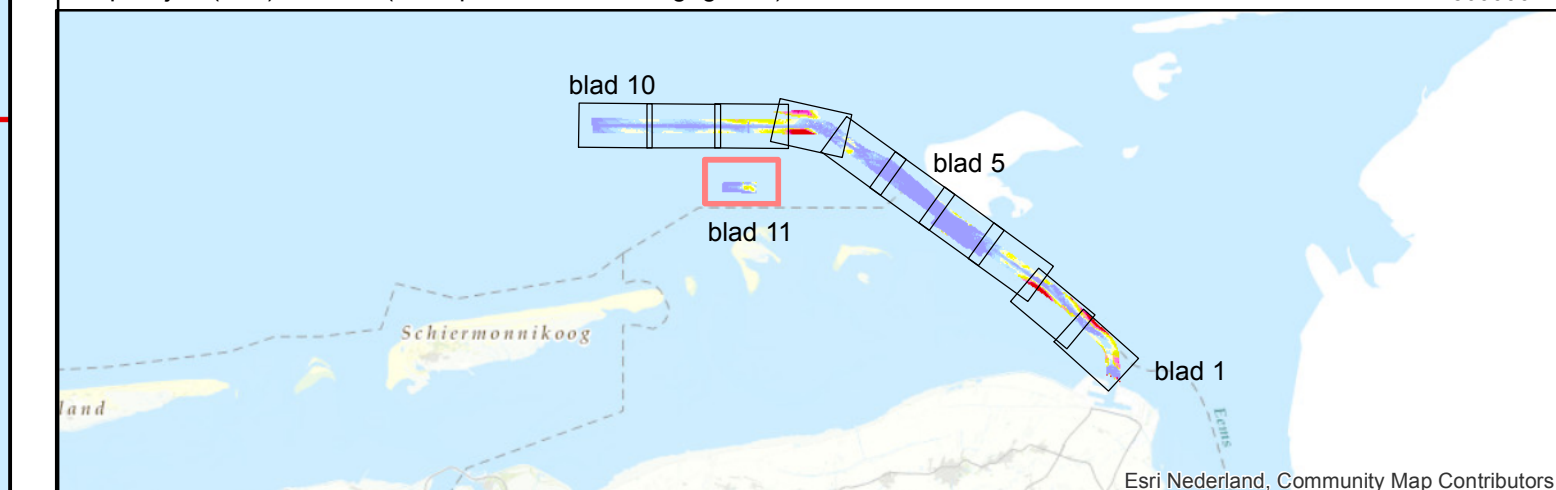
- NGT
- NORMED
- TYCOM
- ZeeEnergie_kabel
- buitengaats_line

Kleuren 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
- 10.08 -- -8.6
- 9.59 -- -9.1
- 9.09 -- -8.6
- 8.59 -- -0.73

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

Schaal: 1:500000



Eems Dollard Estuarium

Eemsgeul incl. verspreidingsvakken P0,P1 en P3 (KM t/m)
Multibeamopname dd. juni en juli 2019
Dieptecijfers in LAT

Opdrachtgever:		Rijkswaterstaat	PRS projectcode	19EMD8015m6_01			
		District Noord-Nederland oost/west Assen/Grou	NDNW2019_75053	Kaartserie			
Opdrachtnemer:		Centrale Informatievoorziening (CIV)	Normering data	blad11 van 11 bladen			
		IGA Mobiel Meten team Waddenzee/Jsselmeer Assen	Formaat	NL Norm A Hydrografie A0/A1			
			Bestandsnaam	eemsgeul_LAT_datadivren.mxd			
		Schaal: 1:5000	02550100150200250 Meters				
		Getekend	Gezien	Akkoord			
		R.B					
		15 augustus 2019					

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.