

Terwijl het neerlaten bij alle stroomsterkten kan geschieden, mag het ophalen alleen bij de kentering plaats hebben, ten minste wanneer door het kenteren der stroomen het schip verwijderd is geraakt van de plaats waar de toestel ligt. Het schip stoomt dan naar de plaats, die door de drijfboei wordt aangewezen, terwijl intusschen de uitgevierde geleiding op den trommel van groote middellijn wordt opgewonden. Ter bepaaldere plaatse gekomen, kan het schip gemakkelijk drijvende worden gehouden juist boven het punt waar de toestel ligt gezonken, waarna deze zonder gevaar kan worden opgehaald.

[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

BIJLAGEN.

[Faint, illegible text and tables, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

I. Waarnemingspunt A. N. Br. 51° 28' O.L. Gr. 3° 13' 10" Waarnemingen op 4 M. diepte.

Table with columns: DAG VAN WAARNEMING., Nummer van het getij., Wind-richting en snelheid., Snelheid van den stroom in meters per minuut op de uren na hoogwater aan den Hoek van Holland., Nummer van het getij.

De richting waaruit de wind waait (in graden R. W.) en de snelheid van den wind in meters per seconde, zijn in den vorm eener oneigenlijke breuk geschreven.

II. (Alle tijdstippen zijn in H. W. tijd uitgedrukt. Zij kunnen met behulp van Bijlage AA tot burgerlijken tijd herleid worden.)

Table with columns: DAG VAN WAARNEMING., Nummer van het getij., Tijdstip waarop de snelheid is gestegen tot:, M.S. (Maxima-snelheid.), Tijdstip waarop de snelheid is gedaald tot:, Minima-snelheid., Nummer van het getij.

Waarnemingen op 4 M. diepte. Waarnemingspunt A. I.

Table with columns: Nummer van het getij., Richting (R. W.) waarheen de stroom zich begeeft op de uren na hoogwater aan den Hoek van Holland., Nummer van het getij., Aanmerkingen.

Alle richtingen zijn opgegeven in graden, tellende met de schijnbare beweging der Zon. (Ware Noorden = 0° of 360°. Ware Oosten = 90°. Ware Zuiden = 180°. Ware Westen = 270°.)

II.

Table with columns: Nummer van het getij., Richting (R.W.) waarheen de stroom zich begeeft wanneer de snelheid is gestegen of gedaald tot:, Nummer van het getij., Aanmerkingen.

* Er is een tweede maximum: 37 M'.

I. Waarnemingspunt B

N. Br. 51° 31' 20"
O. L. Gr. 3° 7'

Gemiddeld uit de waarnemingen op
4 M. en 10 M. diepte.

DAG VAN WAARNEMING.	Nummer van het getij.	Wind- richting en snelheid.		Snelheid van den stroom in meters per minuut op de uren na hoogwater aan den Hoek van Holland.											Nummer van het getij.	
		O ^u .	VI ^u .	H. W. Hoek.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.		XI.
16 September 1882 . . .	7	10/8	30/4	—	25	22	18	16	32	43	39	32	16	37	—	7
25 September . . .	9	—	280/5	—	—	—	—	—	25	39	43	34	9	30	45	9
	10	120/3	—	38	30	24	16	15	26	—	—	—	—	—	—	10

De richting waaruit de wind waait (in graden R. W.) en de snelheid van den wind in meters per seconde zijn in den vorm eener oneigenlijke breuk geschreven.

II. (Alle tijdstippen zijn in H. W. tijd uitgedrukt. Zij kunnen met behulp van Bijlage AA tot burgerlijken tijd herleid worden.)

DAG VAN WAARNEMING.	Nummer van het getij.	Tijdstip waarop de snelheid is gestegen tot:				M.S. (Maxima-snelheid).		Tijdstip waarop de snelheid is gedaald tot:		Minima-snelheid.				Nummer van het getij.				
		1/4 M.S.	1/2 M.S.	3/4 M.S.	M.S.	Grenzen van het tijdperk.		Snelheid in meters per l'.	Windrichting en snelheid.	Grenzen van het tijdperk.		Snelheid in meters per l'.	Windrichting en snelheid.					
						6 M' + M.S.	M.S. - 6 M'.			M.S. 3/4	M.S. 1/2				M.S. 1/4	Minima snelheid.	6 M' + Min. S.	Min. S. + 6 M'.
16 Sept. 1882 .	7	—	—	—	—	1 m	u. m.	—	—	u. m.	u. m.	u. m.	u. m.	15	13/8	7		
25 Sept. >	10	9-21	9-39	10-12	10-57	10-30	11-54	45	120/4	0-27	2-12	×	3-27	2-24	4-39	11	100/4	10
		eb.																
16 Sept. >	7	×	4-27	5-0	5-54	5-18	7-12	43	30/4	7-54	8-39	×	9-6	8-36	9-36	16	20/5	7
25 Sept. >	9	—	4-9	5-30	6-57	5-51	7-51	43	170/6	8-6	8-33	8-54	9-9	8-48	9-24	7	125/4	9

Gemiddeld uit de waarnemingen op 4 M. en 10 M. diepte.

Waarnemingspunt B. I.

Nummer van het getij.	Richting (R.W.) waarheen de stroom zich begeeft op de uren na hoogwater aan den Hoek van Holland.											Nummer van het getij.	Aanmerkingen. (De verschillende teekens en uitdrukkingen dezer tabel zijn verklaard op de bladzijden XXVI en XXVII, welke het hoofd van het Verslag onmiddelijk voorafgaan.)	
	I. W. loek.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.			XI.
7	—	22°	344°	316°	268°	228°	211°	209°	204°	152°	80°	—	7	
9	—	—	—	—	—	247°	232°	229°	224°	180°	51°	30°	9	
10	33°	24°	8°	340°	290°	242°	—	—	—	—	—	—	10	

Alle richtingen zijn opgegeven in graden, tellende met de schijnbare beweging der Zon.
(Ware Noorden = 0° of 360°. Ware Oosten = 90°. Ware Zuiden = 180°. Ware Westen = 270°.)

II.

Nummer van het getij.	Richting (R.W.) waarheen de stroom zich begeeft wanneer de snelheid is gestegen of gedaald tot:														Nummer van het getij.	Aanmerkingen. (De verschillende teekens en uitdrukkingen dezer tabel zijn verklaard op de bladzijden XXVI en XXVII, welke het hoofd van het Verslag onmiddelijk voorafgaan.)		
	1/4 M.S.	1/2 M.S.	3/4 M.S.	M.S.	6 M' + M.S.	M.S. - 6 M'.	M.S. 3/4	M.S. 1/2	M.S. 1/4	Minima- snelheid	6 M' + Min. S.	Min. S. + 6 M'.						
vloed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	vloed.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
10	91°	61°	44°	30°	36°	33°	31°	4°	×	314°	360°	256°	10					
eb.															eb.			
7	×	245°	228°	211°	220°	209°	204°	184°	×	144°	188°	103°	7					
9	—	252°	238°	229°	234°	224°	223°	214°	192°	150°	193°	58°	9					

I. Waarnemingspunt C.

N. Br. 51° 36' O. L. Gr. 3° 19'

Gemiddeld uit de waarnemingen op 4 M. en 10 M. diepte.

Table with columns: DAG VAN WAARNEMING., Nummer van het getij., Wind-richting en snelheid., Snelheid van den stroom in meters per minuut op de uren na hoogwater aan den Hoek van Holland., Nummer van het getij.

De richting waaruit de wind waait (in graden R. W.) en de snelheid van den wind in meters per seconde, zijn in den vorm eener oneigenlijke breuk geschreven.

II. (Alle tijdstippen zijn in H.W. tijd uitgedrukt. Zij kunnen met behulp van Bijlage AA tot burgerlijken tijd herleid worden.)

Table with columns: DAG VAN WAARNEMING., Nummer van het getij., Tijdstip waarop de snelheid is gestegen tot: (M.S. Maxima-snelheid), Tijdstip waarop de snelheid is gedaald tot: (Minima-snelheid), Nummer van het getij.

Gemiddeld uit de waarnemingen op 4 M. en 10 M. diepte.

Waarnemingspunt C. I.

Table with columns: Nummer van het getij., Richting (R.W.) waarheen de stroom zich begeeft op de uren na hoogwater aan den Hoek van Holland., Nummer van het getij., Aanmerkingen.

Alle richtingen zijn opgegeven in graden, tellende met de schijnbare beweging der Zon. (Ware Noorden = 0° of 360°. Ware Oosten = 90°. Ware Zuiden = 180°. Ware Westen = 270°.)

II.

Table with columns: Nummer van het getij., Richting (R.W.) waarheen de stroom zich begeeft wanneer de snelheid is gestegen of gedaald tot: (M.S. Maxima-snelheid, Minima-snelheid), Nummer van het getij., Aanmerkingen.

I. Waarnemingspunt E.

N. Br. 51° 48'
O. L. Gr. 3° 37'

Gemiddeld uit de waarnemingen op
4 M. en 10 M. diepte.

DAG VAN WAARNEMING.	Nummer van het getij.	Wind- richting en snelheid.		Snelheid van den stroom in meters per minuut op de uren na hoogwater aan den Hoek van Holland.												Nummer van het getij.
		0 ^u .	VI ^u .	H. W. Hoek.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	
7 Mei 1882	8	—	100/1	—	—	—	9	23	47	59	54	44	25	8	51	8
	9	10/3	—	53	45	29	8	22	—	—	—	—	—	—	58	9
8 Mei >	10	90/2	360/3	53	41	26	9	24	41	54	45	43	21	15	53	10
	11	—	—	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
13 Mei >	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	23	15	47	5
	6	285/2	330/4	47	42	23	8	24	43	56	56	51	—	—	—	6

De richting waaruit de wind waait (in graden R. W.) en de snelheid van den wind in meters per seconde, zijn in den vorm eener oneigenlijke breuk geschreven.

II. (Alle tijdstippen zijn in H. W. tijd uitgedrukt. Zij kunnen met behulp van Bijlage AA tot burgerlijken tijd herleid worden.)

DAG VAN WAARNEMING.	Nummer van het getij.	Tijdstip waarop de snelheid is gestegen tot:				M.S. (Maxima-snelheid).		Tijdstip waarop de snelheid is gedaald tot:		Minima-snelheid.		Nummer van het getij.				
		1/4 M.S.	1/2 M.S.	3/4 M.S.	M.S.	Grenzen van het tijdperk.		M.S. 3/4	M.S. 1/2	M.S. 1/4	Minima- snelheid.					
						6 M' M.S.	M.S. 6 M'.						Snelheid in meters per 1'.	Windrichting en snelheid.		
7 Mei 1882	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8				
	9	10-6	10-19	10-41	11-21	11-2	0-9	58	10/3	0-57	2-18	2-34	3-15	2-38	3-45	7
8 Mei >	10	—	—	—	11-14	—	11-54	61	90/2	0-36	1-48	2-30	3-5	2-30	3-42	9
	11	9-59	10-15	10-35	11-15	10-57	0-12	58	340/2	—	—	—	—	—	—	11
13 Mei >	6	9-58	10-7	10-31	11-29	10-44	0-57	49	285/2	1-14	1-54	2-45	2-59	2-45	3-18	7
	eb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	eb.
7 Mei >	8	3-45	4-16	4-51	6-12	5-26	7-4	59	100/1	7-58	8-33	9-29	9-46	9-36	9-59	0
8 Mei >	10	3-39	4-12	5-0	6-12	5-38	6-12	55	360/3	8-6	8-43	9-19	9-50	9-38	9-55	0
13 Mei >	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9-42	9-30	9-56	4
	6	3-22	4-14	5-9	6-36	5-41	7-51	58	330/4	—	—	—	—	—	—	—

Gemiddeld uit de waarnemingen op 4 M. en 10 M. diepte.

I. Waarnemingspunt E.

Nummer van het getij.	Richting (R.W.) waarheen de stroom zich begeeft op de uren na hoogwater aan den Hoek van Holland.											Nummer van het getij.	Aanmerkingen. (De verschillende teekens en uitdrukkingen dezer tabel zijn verklaard op de bladzijden XXVI en XXVII, welke het hoofd van het Verslag onmiddellijk voorafgaan.)	
	H. W. Hoek.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.			XI.
8	—	—	—	332°	265°	247°	236°	237°	234°	233°	×	53°	8	7 Mei, tij 8, tij 9; 8 Mei, tij 10, tij 11; 13 Mei tij 6; werd de stroomsnelheid aan de oppervlakte gaandweg kleiner dan op diepte naarmate de snelheid toenam, terwijl dit verschil naarmate de stroomsnelheid afnam, weder verdween. Het grootste verschil tusschen den stroom aan de oppervlakte en dien op 10 M. diepte bedroeg bijv. bij tij 8, 7 Mei, 17 M.
9	49°	39°	33°	333°	247°	—	—	—	—	—	—	53°	9	
10	47°	40°	27°	330°	270°	246°	234°	233°	233°	233°	67°	56°	10	
11	50°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	229°	229°	67°	55°	5	
6	51°	46°	36°	342°	255°	245°	231°	231°	238°	—	—	—	6	

Alle richtingen zijn opgegeven in graden, tellende met de schijnbare beweging der Zon.
(Ware Noorden = 0° of 360°. Ware Oosten = 90°. Ware Zuiden = 180°. Ware Westen = 270°.)

II.

Nummer van het getij.	Richting (R.W.) waarheen de stroom zich begeeft wanneer de snelheid is gestegen of gedaald tot:											Nummer van het getij.	Aanmerkingen. (De verschillende teekens en uitdrukkingen dezer tabel zijn verklaard op de bladzijden XXVI en XXVII, welke het hoofd van het Verslag onmiddellijk voorafgaan.)	
	1/4 M.S.	1/2 M.S.	3/4 M.S.	M.S.	6 M' M.S.	M.S. 6 M'.	M.S. 3/4	M.S. 1/2	M.S. 1/4	Minima- snelheid.	6 M' M.S.			Min.S. 6 M'.
vloed.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	vloed.	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	314°	—	266°	8	
9	51°	59°	55°	50°	54°	49°	40°	33°	22°	312°	18°	262°	9	
10	—	—	—	54°	—	47°	45°	32°	19°	324°	18°	267°	10	
11	67°	65°	60°	54°	57°	50°	—	—	—	—	—	—	11	
6	66°	67°	61°	56°	57°	46°	41°	36°	7°	347°	6°	284°	6	
eb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	eb.	
8	268°	260°	248°	236°	244°	237°	234°	235°	219°	×	206°	×	8	
10	270°	267°	246°	232°	238°	228°	231°	231°	231°	×	×	×	10	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	209°	66°	5	
6	270°	255°	244°	229°	236°	236°	—	—	—	—	—	—	6	

I. Waarnemingspunt F.

N. B. 51° 51'
O. L. Gr. 3° 49'

Gemiddeld uit de waarnemingen op
4 M. en 10 M. diepte.

DAG VAN WAARNEMING.	Nummer van het getij.	Wind- richting en snelheid.		Snelheid van den stroom in meters per minuut op de uren na hoogwater aan den Hoek van Holland.											Nummer van het getij.	
		0 ⁿ .	VI ⁿ .	H. W. Hoek.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.		XI.
14 September 1880	6	163/7	—	37	29	22	12	12	11	—	—	—	—	—	—	6
17 September »	11	—	343/4	—	—	—	—	—	—	39	34	30	20	10	36	11
	12	332/5	—	38	32	21	14	10	—	—	—	—	—	—	—	12
18 September »	13	—	253/8	—	—	—	—	12	18	20	28	18	7	—	—	13
22 September »	8	—	219/8	—	—	—	—	—	—	29	31	—	—	—	—	8
23 September »	10	—	39/3	—	—	—	11	17	38	39	34	26	18	14	38	10
	11	298/2	—	34	25	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11

De richting waaruit de wind waait (in graden R.W.) en de snelheid van den wind in meters per seconde, zijn in den vorm eener oneigenlijke breuk geschreven.

II. (Alle tijdstippen zijn in H. W. tijd uitgedrukt. Zij kunnen met behulp van Bijlage AA tot burgerlijken tijd herleid worden.)

DAG VAN WAARNEMING.	Nummer van het getij.	Tijdstip waarop de snelheid is gestegen tot:				M.S. (Maxima-snelheid).			Tijdstip waarop de snelheid is gedaald tot:				Minima-snelheid.			Nummer van het getij.			
		1/4 M.S.	1/2 M.S.	3/4 M.S.	M.S.	Grenzen van het tijdperk.		Snelheid in meters per 1'.	Windrichting en snelheid.	M.S. 3/4	M.S. 1/2	M.S. 1/4	Minima- snelheid.	Grenzen van het tijdperk.			Snelheid in meters per 1'.	Windrichting en snelheid.	
						6 M' ÷	M.S. ÷ 6 M'.							6 M' +	Min.S. + 6 M'.				
17 Sept. 1880 .	12	9-54	10-18	10-34	11-34	10-39	1-0	33	332/4	1-22	2-9	3-22	3-39	2-55	×	9	320/4	12	
23 Sept. » .	11	9-55	10-9	10-22	11-6	10-27	11-56	33	298/2	0-49	1-39	—	—	—	—	—	—	—	11
eb.																			
17 Sept. » .	11	—	—	—	6-12	5-42	6-36	40	309/4	8-0	9-0	9-54	9-54	9-19	10-36	10	298/4	11	
18 Sept. » .	13	×	4-39	6-3	6-56	6-12	7-36	23	242/9	7-42	8-24	9-0	9-22	9-0	9-42	1	242/10	13	
22 Sept. » .	8	—	—	5-34	6-48	5-54	7-9	34	219/9	7-15	7-39	—	—	—	—	—	—	—	8
23 Sept. » .	10	3-2	4-9	4-53	5-54	4-53	7-38	40	39/2	7-38	8-41	9-33	9-45	9-37	9-54	1	354/1	10	

Gemiddeld uit de waarnemingen op 4 M. en 10 M. diepte.

I. Waarnemingspunt F.

Nummer van het getij.	Richting (R.W.) waarheen de stroom zich begeeft op de uren na hoogwater aan den Hoek van Holland.											Nummer van het getij.	Aanmerkingen. (De verschillende teekens en uitdrukkingen dezer tabel zijn verklaard op de bladzijden XXVI en XXVII, welke het hoofd van het Verslag onmiddellijk voorafgaan.)	
	H. W. Hoek.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.			XI.
6	42°	30°	28°	358°	340°	286°	—	—	—	—	—	—	6	
11	—	—	—	—	—	—	237°	233°	228°	234°	102°	61°	11	
12	53°	50°	39°	25°	×	—	—	—	—	—	—	—	12	
13	—	—	—	—	345°	297°	246°	254°	252°	—	—	—	13	
8	—	—	—	—	—	—	255°	250°	—	—	—	—	8	
10	—	—	—	340°	289°	259°	238°	237°	244°	239°	78°	62°	10	
11	52°	44°	26°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	

Alle richtingen zijn opgegeven in graden, tellende met de schijnbare beweging der Zon.
(Ware Noorden = 0° of 360°. Ware Oosten = 90°. Ware Zuiden = 180°. Ware Westen = 270°.)

II.

Nummer van het getij.	Richting (R.W.) waarheen de stroom zich begeeft wanneer de snelheid is gestegen of gedaald tot:											Nummer van het getij.	Aanmerkingen. (De verschillende teekens en uitdrukkingen dezer tabel zijn verklaard op de bladzijden XXVI en XXVII, welke het hoofd van het Verslag onmiddellijk voorafgaan.)	
	1/4 M.S.	1/2 M.S.	3/4 M.S.	M.S.	6 M' ÷ M.S.	M.S. ÷ 6 M'.	M.S. 3/4	M.S. 1/2	M.S. 1/4	Minima- snelheid.	6 M' + Min.S.			Min. S. + 6 M'.
vloed.													vloed.	
12	×	82°	67°	54°	65°	50°	43°	38°	10°	×	28°	×	12	
11	×	74°	70°	60°	68°	52°	46°	34°	—	—	—	—	11	
eb.													eb.	
11	—	—	—	234°	236°	236°	228°	233°	×	×	332°	28°	11	
13	×	300°	249°	254°	256°	252°	254°	245°	230°	×	230°	67°	13	
8	—	—	238°	251°	256°	248°	248°	—	—	—	—	—	8	
10	340°	279°	260°	237°	259°	240°	242°	242°	×	×	×	×	10	

I. Waarnemingspunt H.

N. Br. 51° 59' O. L. Gr. 3° 55'

Gemiddeld uit de waarnemingen op 4 M. en 10 M. diepte.

Table with columns: DAG VAN WAARNEMING., Nummer van het getij., Wind-richting en snelheid., Snelheid van den stroom in meters per minuut op de uren na hoogwater aan den Hoek van Holland., and Nummer van het getij. Rows include dates from 27 Juli 1880 to 14 Juli 1881.

De richting waaruit de wind waait (in graden R.W.) en de snelheid van den wind in meters per seconde, zijn in den vorm eener oneigenlijke breuk geschreven.

Gemiddeld uit de waarnemingen op 4 M. en 10 M. diepte.

Waarnemingspunt H. I.

Table with columns: Nummer van het getij., Richting (R.W.) waarheen de stroom zich begeeft op de uren na hoogwater aan den Hoek van Holland., and Nummer van het getij. Rows include dates from 27 Juli 1880 to 14 Juli 1881.

Aanmerkingen. (De verschillende teekens en uitdrukkingen dezer tabel zijn verklaard op de bladzijden XXVI en XXVII, welke het hoofd van het Verslag onmiddellijk voorafgaan.)

Alle richtingen zijn opgegeven in graden, tellende met de schijnbare beweging der Zon. (Ware Noorden = 0° of 360°. Ware Oosten = 90°. Ware Zuiden = 180°. Ware Westen = 270°.)

II. Waarnemingspunt H.

(Alle tijdstippen zijn in H.W. tijd uitgedrukt. Zij kunnen met behulp van Bijlage AA tot burgerlijken tijd herleid worden.)

Table with columns for Day, Number of tide, Time of day, M.S. (Maxima-snelheid), Minima-snelheid, and Number of tide. Rows include dates from 27 Juli 1880 to 14 Juli 1881.

De richting waaruit de wind waait (in graden R. W.) en de snelheid van den wind in meters per seconde, zijn in den vorm eener oneigenlijke breuk geschreven

Waarnemingspunt H. II.

(Gemiddeld uit de waarnemingen op 4 M. en 10 M. diepte.)

Table with columns for Number of tide, Direction (R.W.), and Number of tide. Rows include tide numbers 11, 13, 9, 10, 11, 12, 13, 1, 2, 4, 6, 7, eb., 11, 13, 10, 9, 11, 13, 1, 3, 6.

Alle richtingen zijn opgegeven in graden, tellende met de schijnbare beweging der Zon. (Ware Noorden = 0° of 360°. Ware Oosten = 90°. Ware Zuiden = 180°. Ware Westen = 270°.)

Aanmerkingen. (De verschillende teekens en uitdrukkingen dezer tabel zijn verklaard op de bladzijden XXVI en XXVII, welke het hoofd van het Verslag onmiddellijk voorafgaan.)

3 Aug. vloed 11. De oppervlactestroom was tijdens den geheelen vloed oostelijker dan die op 4 M., eerst 10°, langzamerhand klimmend tot 30°, terwijl zijne snelheid bij de kentering van vloed op eb niet beneden 11 M. per 1' daalde en hij regelmatig met zon draaide. De stroom op 4 M. diepte draaide gedurende den vloed regelmatig een weinig met zon, die op 10 M. regelmatig een weinig tegen zon, zoodanig dat beiden van uur O tot uur I, dus tijdens de grootste snelheid, dezelfde richting bezaten.
10 Aug. vloed 10. De oppervlactestroom was gedurende den geheelen vloed ongeveer 10° oostelijker dan die op diepte.
20 Aug. vloed 2. Tijdens de toename in snelheid was de oppervlactestroom eenige graden westelijker dan die op diepte, tijdens de afname oostelijker en wel steeds in klimmende mate, zoodat op uur III de afwijking ongeveer 40° bedroeg. De snelheid aan de oppervlakte was tevens geringer dan die op diepte. Het maximum-verschil met die op 10 M. diepte bedroeg 20 M.
21 Aug. vloed 4. Even als op den vorigen dag, was de oppervlactestroom zeer onder den invloed van den wind.
27 Juli, eb 11. De oppervlactestroom was gedurende de toename in snelheid 10° westelijker, tijdens de afname vermeerdeerde de afwijking gaandeweg, zoodat hij tegen het einde der eb nagenoeg loodrecht op den diepte-stroom stond.
28 Juli, eb 13. Alle stroomen kenterden bij den overgang van vloed op eb tegen zon; die op 10 M. diepte had op uur VI 1/2 zijne gewone richting, die op 4 M. bereikte deze eerst op uur VII. De oppervlactestroom draaide gedurende het geheele eb'tij tegen zon, steeds westelijk van dien op diepte blijvend. De geringe stroomsterkte gepaard aan den vrij hevigen wind is oorzaak van dit ongevoon verschijnsel.
3 Aug. eb 10. De oppervlactestroom en die op 4 M. diepte kenterden met zon; die op 10 M. diepte begon op uur VII 1/2 tegen zon te draaien.
10 Aug. eb 9. De gemeten oppervlactesnelheid was gedurende de geheele eb uiterst gering (gemiddeld 15 M. per 1'), waarschijnlijk ten gevolge der hooge deining. De oppervlactestroom was steeds 10° westelijker dan die op 4 M. en deze weder eenige graden westelijker dan die op 10 M. diepte.
20 Aug., eb 1 en 21 Aug., eb 3. Op beide dagen was de oppervlactestroom zeer onder den invloed van den wind.
14 Juli, eb 6. Gedurende het laatste gedeelte der eb (van af uur VIII) werd de oppervlactestroom westelijker dan die op diepte en draaide regelmatig met zon, terwijl zijne snelheid bij de kentering eb-vloed niet beneden 15 M. per 1' daalde.

I. Waarnemingspunt I.

N. Br. 52° 6'
O. L. Gr. 3° 42'

Gemiddeld uit de waarnemingen op
4 M. en 10 M. diepte.

DAG VAN WAARNEMING.	Nummer van het getij.	Wind- richting en snelheid.		Snelheid van den stroom in meters per minuut op de uren na hoogwater aan den Hoek van Holland.											Nummer van het getij.		
		0 ^o .	VI ^o .	H.W. Hoek.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.		XI.	
4 September 1880 . . .	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	30	15
	I	152/1	—	41	32	22	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I

De richting waaruit de wind waait (in graden R.W.) en de snelheid van den wind in meters per seconde, zijn in den vorm eener oneigenlijke breuk geschreven.

II. (Alle tijdstippen zijn in H.W. tijd uitgedrukt. Zij kunnen met behulp van Bijlage AA tot burgerlijken tijd herleid worden.)

DAG VAN WAARNEMING.	Nummer van het getij.	Tijdstip waarop de snelheid is gestegen tot:								M.S. (Maxima-snelheid).		Tijdstip waarop de snelheid is gedaald tot:								Nummer van het getij.
		Grenzen van het tijdperk.				Snelheid in meters per 1'.	Windrichting en snelheid.	Grenzen van het tijdperk.				Snelheid in meters per 1'.	Windrichting en snelheid.							
		1/4 M.S.	1/2 M.S.	3/4 M.S.	M.S.			6 M' ÷ M.S.	M.S. ÷ 6 M'.	6 M' ÷ M.S.	M.S. ÷ 6 M'.			6 M' ÷ M.S.	M.S. ÷ 6 M'.					
4 Sept. 1880 .	I	vloed.	u. m.	u. m.	u. m.	u. m.	u. m.	u. m.	u. m.	u. m.	u. m.	u. m.	u. m.	u. m.	u. m.	u. m.	u. m.	u. m.	u. m.	vloed.
	I	10-30	10-46	11-8	11-36	11-18	0-12	44	152/1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
		eb.																		eb.
4 Sept. >	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10-9	9-45	10-24	3	107/2	15

Gemiddeld uit de waarnemingen op 4 M. en 10 M. diepte.

I. Waarnemingspunt I.

Nummer van het getij.	Richting (R.W.) waarheen de stroom zich begeeft op de uren na hoogwater aan den Hoek van Holland.											Nummer van het getij.	Aanmerkingen. (De verschillende teekens en uitdrukkingen dezer tabel zijn verklaard op de bladzijden XXVI en XXVII, welke het hoofd van het Verslag onmiddellijk voorafgaan.)			
	H.W. Hoek.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.			XI.		
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	23°	15	4 Sept. tij 1. Op uur 0 was de richting van den oppervlaktestroom 360°.
I	25°	25°	11°	10°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I	

Alle richtingen zijn opgegeven in graden, tellende met de schijnbare beweging der Zon.
(Ware Noorden = 0° of 360°. Ware Oosten = 90°. Ware Zuiden = 180°. Ware Westen = 270°.)

II.

Nummer van het getij.	Richting (R.W.) waarheen de stroom zich begeeft wanneer de snelheid is gestegen of gedaald tot:														Nummer van het getij.	Aanmerkingen. (De verschillende teekens en uitdrukkingen dezer tabel zijn verklaard op de bladzijden XXVI en XXVII, welke het hoofd van het Verslag onmiddellijk voorafgaan.)	
	1/4 M.S.	1/2 M.S.	3/4 M.S.	M.S.	6 M' ÷ M.S.	M.S. ÷ 6 M'.	M.S. 3/4	M.S. 1/2	M.S. 1/4	Minima- snelheid.	6 M' ÷ Min.S.	Min.S. ÷ 6 M'.					
	1/4 M.S.	1/2 M.S.	3/4 M.S.	M.S.	6 M' ÷ M.S.	M.S. ÷ 6 M'.	M.S. 3/4	M.S. 1/2	M.S. 1/4	Minima- snelheid.	6 M' ÷ Min.S.	Min.S. ÷ 6 M'.					
vloed																	vloed.
I	19°	23°	23°	20°	22°	28°	26°	14°	—	—	—	—	—	—	—	—	I
eb.																	eb.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	257°	17°	15	

I. Waarnemingspunt K.

N. Br. 52° 4'
O.L. Gr. 4° 7'

Gemiddeld uit de waarnemingen op
4 M. en 10 M. diepte.

DAG VAN WAARNEMING.	Nummer van het getij.	Wind- richting en snelheid.		Snelheid van den stroom in meters per minuut op de uren na hoogwater aan den Hoek van Holland.												Nummer van het getij.
		0 ^u .	VI ^u .	H. W. Hoek.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	
29 Juli 1880	1	—	208/4	—	—	—	—	—	4	8	14	11	6	16	—	1
4 Aug. »	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	48	12
	13	230/5	—	48	48	50	37	20	7	8	—	—	—	—	—	13
5 Aug. »	14	—	208/4	—	—	—	—	—	—	22	23	20	10	9	40	14
	15	264/2	—	46	41	44	32	19	12	—	—	—	—	—	—	15
6 Aug. »	1	—	118/3	—	—	—	—	—	—	27	32	29	21	6	36	1
	2	140/4	152/5	47	44	38	23	18	8	—	—	—	—	—	—	2
17 Aug. »	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	28	18	7	16	7
	8	28/6	28/9	29	23	13	1	10	30	—	—	—	—	—	—	8
7 Oct. »	7	—	253/8	—	—	—	—	—	—	20	22	—	—	—	—	7
9 Oct. »	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	16	11
	12	39/8	—	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
11 Oct. »	1	—	73/7	—	29	22	6	9	20	32	33	30	21	7	8	1

De richting waaruit de wind waait (in graden R.W.) en de snelheid van den wind in meters per seconde, zijn in den vorm eener oneigenlijke breuk geschreven.

Gemiddeld uit de waarnemingen op 4 M. en 10 M. diepte.

Waarnemingspunt K. I.

Nummer van het getij.	Richting (R.W.) waarheen de stroom zich begeeft op de uren na hoogwater aan den Hoek van Holland.												Nummer van het getij.	Aanmerkingen. (De verschillende teekens en uitdrukkingen dezer tabel zijn verklaard op de bladzijden XXVI en XXVII, welke het hoofd van het Verslag onmiddellijk voorafgaan.)
	H. W. Hoek.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.		
1	—	—	—	—	—	×	247°	254°	256°	×	16°	—	1	Zie omtrent de afwijkingen in richting en snelheid der stroomen op de verschillende diepten onder- ling, de tabellen I a en I b.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4°	40°	12	
13	39°	46°	51°	53°	64°	116°	228°	—	—	—	—	—	13	
14	—	—	—	—	—	—	246°	248°	266°	282°	16°	40°	14	
15	42°	48°	52°	61°	87°	158°	—	—	—	—	—	—	15	
1	—	—	—	—	—	—	219°	230°	239°	246°	×	24°	1	
2	34°	34°	43°	40°	54°	×	—	—	—	—	—	—	2	
7	—	—	—	—	—	—	—	226°	229°	229°	×	42°	7	
8	38°	44°	45°	×	198°	218°	—	—	—	—	—	—	8	
7	—	—	—	—	—	—	226°	232°	—	—	—	—	7	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	248°	46°	11	
12	24°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	
1	—	36°	48°	41°	247°	242°	232°	232°	236°	236°	234°	32°	1	

Alle richtingen zijn opgegeven in graden, tellende met de schijnbare beweging der Zon.
(Ware Noorden = 0° of 360°. Ware Oosten = 90°. Ware Zuiden = 180°. Ware Westen = 270°.)

(Zie het vervolg dezer tabel op de om-
mezijde.)

I. Waarnemingspunt K.

N. Br. 52° 4'
O. L. Gr. 4° 7'

Gemiddeld uit de waarnemingen op
4 M. en 10 M. diepte.

Table with columns: DAG VAN WAARNEMING., Nummer van het getij., Wind-richting en snelheid., Snelheid van den stroom in meters per minuut op de uren na hoogwater aan den Hoek van Holland., Nummer van het getij.

De richting waaruit de wind waait (in graden R.W.) en de snelheid van den wind in meters per seconde, zijn in den vorm eener oneigenlijke breuk geschreven.

Gemiddeld uit de waarnemingen op 4 M. en 10 M. diepte.

Waarnemingspunt K. I.

Table with columns: Nummer van het getij., Richting (R.W.) waarheen de stroom zich begeeft op de uren na hoogwater aan den Hoek van Holland., Nummer van het getij., Aanmerkingen.

Alle richtingen zijn opgegeven in graden, tellende met de schijnbare beweging der Zon. (Ware Noorden = 0° of 360°. Ware Oosten = 90°. Ware Zuiden = 180°. Ware Westen = 270°.)

II. Waarnemingspunt K.

(Alle tijdstippen zijn in H.W. tijd uitgedrukt. Zij kunnen met behulp van Bijlage AA tot burgerlijken tijd herleid worden.)

Table with columns for Day, Number of tide, Time of day, M.S. (Maxima-snelheid), Minima-snelheid, and Number of tide. Rows include dates from 29 Juli 1880 to 22 Juli 1881.

De richting waaruit de wind waait (in graden R. W.) en de snelheid van den wind in meters per seconde zijn in den vorm eener oneigenlijke breuk geschreven.

Waarnemingspunt K. II.

(Gemiddeld uit de waarnemingen op 4 M. en 10 M. diepte.)

Table with columns for Number of tide, Direction (R.W.), and Number of tide. Rows include tide numbers 1 through 9.

Alle richtingen zijn opgegeven in graden, tellende met de schijnbare beweging der Zon. (Ware Noorden = 0° of 360°. Ware Oosten = 90°. Ware Zuiden = 180°. Ware Westen = 270°.)

Aanmerkingen. (De verschillende teekens en uitdrukkingen dezer tabel zijn verklaard op de bladzijden XXVI en XXVII, welke het hoofd van het Verslag onmiddellijk voorafgaan.)

Zie omtrent de afwijking in richting en snelheid der stroomen op de verschillende diepten onderling, de tabellen I^a en I^b.

II. Waarnemingspunt K.

(Alle tijdstippen zijn in H.W. tijd uitgedrukt. Zij kunnen met behulp van Bijlage AA tot burgerlijken tijd herleid worden.)

DAG VAN WAARNEMING.	Nummer van het getij.	Tijdstip waarop de snelheid is gestegen tot:				M.S. (Maxima-snelheid).		Snelheid in meters per 1'.	Windrichting en snelheid	Tijdstip waarop de snelheid is gedaald tot:				Minima-snelheid.		Nummer van het getij.		
		1/4 M.S.	1/2 M.S.	3/4 M.S.	M.S.	Grenzen van het tijdperk.				M.S. 3/4	M.S. 1/2	M.S. 1/4	Minima- snelheid.	Grenzen van het tijdperk.			M.S. 3/4	M.S. 1/2
						6 M. + M.S.	M.S. - 6 M.							6 M. + Min.S.	Min. S. + 6 M.			
29 Juli 1880	1	5-24	5-51	6-21	7-26	6-6	8-29	15	242 ¹³ / ₃	7-54	8-46	9-21	9-21	8-39	9-42	4	208 ¹⁵ / ₅	1
5 Aug. »	14	5-6	5-39	5-48	6-52	5-48	8-27	23	203 ³ / ₃	8-27	8-51	9-24	9-39	8-57	10-6	5	208 ² / ₂	14
6 Aug. »	1	—	5-30	5-57	6-54	6-4	8-21	34	129 ³ / ₃	8-34	9-20	9-50	10-0	9-40	10-9	6	174 ⁴ / ₆	1
17 Aug. »	7	—	—	—	7-24	—	8-21	32	28 ⁶ / ₆	8-33	9-27	9-57	10-21	9-51	10-42	4	39 ⁵ / ₅	7
9 Oct. »	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10-30	10-6	10-48	4	73 ⁶ / ₆	11
11 Oct. »	1	4-0	4-38	5-24	6-30	5-38	8-2	36	73 ⁶ / ₆	8-30	9-18	9-55	10-32	10-2	10-57	1	73 ⁶ / ₆	1
5 Juli 1881	2	4-49	5-8	6-4	7-30	6-18	8-7	31	40 ⁴ / ₄	8-20	9-6	9-36	10-6	9-42	10-17	1	33 ³ / ₃	2
	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10-9	9-45	10-18	0	90 ³ / ₃	3
11 Juli »	1	4-57	5-12	5-24	6-37	5-24	8-17	29	280 ¹ / ₁	8-25	9-18	9-43	10-2	9-31	10-18	4	130 ² / ₂	1
12 Juli »	2	4-36	4-48	5-33	6-35	5-39	8-4	34	280 ³ / ₃	8-19	9-13	9-43	10-3	9-46	10-30	1	200 ³ / ₃	2
13 Juli »	4	4-28	5-0	5-23	6-16	5-28	8-12	34	300 ⁵ / ₅	8-24	9-2	9-34	9-49	9-36	10-9	0	260 ⁶ / ₆	4
	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10-29	—	10-36	3	240 ² / ₂	5
14 Juli »	6	4-25	4-52	5-33	6-18	5-57	7-31	37	310 ² / ₂	7-39	8-38	9-32	10-6	9-32	10-32	3	260 ³ / ₃	6
15 Juli »	8	4-36	5-2	5-39	6-43	5-57	7-30	45	195 ¹ / ₁	8-5	8-45	9-24	10-3	9-36	10-21	3	300 ¹ / ₁	8
16 Juli »	10	—	—	5-39	6-33	5-59	—	46	5 ⁸ / ₈	—	—	—	—	—	—	—	—	10
18 Juli »	1	4-51	5-23	5-33	6-4	5-31	8-21	20	230 ² / ₂	8-17	8-33	8-53	9-24	8-45	9-47	1	220 ² / ₂	1
19 Juli »	3	4-35	5-3	5-42	6-57	5-53	8-2	26	355 ² / ₂	8-3	8-46	10-0	10-9	9-57	10-18	1	20 ³ / ₃	3
	5	4-20	4-57	5-20	6-25	5-27	—	31	320 ⁶ / ₆	—	—	—	—	—	—	—	—	5
22 Juli »	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10-0	9-47	10-19	1	210 ² / ₂	8

De richting waaruit de wind waait (in graden R. W.) en de snelheid van den wind in meters per seconde, zijn in den vorm eener oneigenlijke breuk geschreven.

Waarnemingspunt K. II.

Gemiddeld uit de waarnemingen op 4 M. en 10 M. diepte.

Nummer van het getij.	Richting (R.W.) waarheen de stroom zich begeeft wanneer de snelheid is gestegen of gedaald tot:													Nummer van het getij.	Aanmerkingen. (De verschillende teekens en uitdrukkingen dezer tabel zijn verklaard op de bladzijden XXVI en XXVII, welke het hoofd van het Verslag onmiddellijk voorafgaan.)
	1/4 M.S.	1/2 M.S.	3/4 M.S.	M.S.	6 M. + M.S.	M.S. - 6 M.	M.S. 3/4	M.S. 1/2	M.S. 1/4	Minima- snelheid.	6 M. + Min.S.	Min.S. + 6 M.	Nummer van het getij.		
1	×	247°	255°	254°	247°	257°	255°	265°	×	×	262°	6°	1	Zie omtrent de afwijking in richting en snelheid der stroomen op de verschillende diepten onder- ling, de tabellen I ^a en I ^b .	
14	160°	225°	242°	248°	242°	268°	268°	279°	305°	×	282°	18°	14		
1	—	196°	218°	226°	218°	242°	243°	250°	×	×	×	×	1		
7	—	—	—	224°	—	226°	222°	243°	249°	×	246°	48°	7		
11	—	—	—	—	—	—	—	—	×	×	×	×	11		
1	246°	239°	238°	238°	234°	234°	233°	235°	234°	×	234°	31°	1		
2	232°	231°	227°	228°	226°	229°	230°	236°	246°	×	250°	28°	2		
3	—	—	—	—	—	—	—	—	×	245°	×	30°	3		
1	218°	226°	233°	234°	233°	230°	231°	238°	245°	×	239°	30°	1		
2	155°	179°	205°	219°	209°	228°	232°	236°	249°	×	254°	30°	2		
4	184°	200°	209°	219°	210°	224°	225°	232°	×	×	×	×	4		
5	—	—	—	—	—	—	—	—	×	—	×	×	5		
6	173°	199°	211°	224°	220°	226°	227°	230°	239°	244°	240°	40°	6		
8	160°	190°	207°	222°	212°	226°	236°	238°	241°	×	244°	17°	8		
10	—	—	216°	223°	220°	—	—	—	—	—	—	—	10		
1	204°	229°	231°	233°	231°	217°	219°	212°	213°	×	210°	42°	1		
3	×	171°	201°	222°	206°	234°	234°	236°	249°	×	×	×	3		
5	185°	200°	205°	212°	206°	—	—	—	—	—	—	—	5		
8	—	—	—	—	—	—	—	—	×	224°	30°	8			

Alle richtingen zijn opgegeven in graden, tellende met de schijnbare beweging der Zon.
(Ware Noorden = 0° of 360°. Ware Oosten = 90°. Ware Zuiden = 180°. Ware Westen = 270°.)

I^a. Waarnemingspunt K. N. Br. 52° 4' O. L. Gr. 4° 7'

Waarnemingen op 10 M. diepte.

Table with columns: DAG VAN WAARNEMING., Nummer van het getij., Wind-richting en snelheid., Snelheid van den stroom in meters per minuut op de uren na hoogwater aan den Hoek van Holland., and Nummer van het getij. Rows include dates from 29 Juli 1880 to 11 Oct.

De richting waaruit de wind waait (in graden R.W.) en de snelheid van den wind in meters per seconde, zijn in den vorm eener oneigenlijke breuk geschreven.

Waarnemingen op 10 M. diepte.

Waarnemingspunt K. I^a.

Table with columns: Nummer van het getij., Richting (R.W.) waarheen de stroom zich begeeft op de uren na hoogwater aan den Hoek van Holland., and Nummer van het getij. Rows include tide numbers 1 through 12.

Aanmerkingen. (De verschillende teekens en uitdrukkingen dezer tabel zijn verklaard op de bladzijden XXVI en XXVII, welke het hoofd van het Verslag onmiddellijk voorafgaan.)

Alle richtingen zijn opgegeven in graden, tellende met de schijnbare beweging der Zon. (Ware Noorden = 0° of 360°. Ware Oosten = 90°. Ware Zuiden = 180°. Ware Westen = 270°.)

