

Bekanntmachung für Seefahrer 3/19

WSA Hamburg, 04.01.2019

Deutschland.Nordsee.Elbe, Höchstgeschwindigkeitsregelung ab 90 m Länge

aktuell veröffentlicht: ja

Karte(n): 48 (INT 1455), 47 (INT 1454), 46 (INT 1453), 44 (INT 1452)

Geografische Angabe in: WGS 84

Frühere BFS: BFS (T) 76/17 vom 20.12.2017

Geografische Lage: Cuxhaven bis Tinsdal (Schulau)

Gültig von: 01.02.2019

Gültig bis (einschl.): auf Widerruf

Angaben: Ab dem 01.02.2019 beginnt der Wirksamkeit der Höchstgeschwindigkeitsregelung auf der Elbe zwischen der Tonne 31 und der Tonne 125. Die Überwachung der Geschwindigkeiten wird durch die Verkehrszentralen Cuxhaven und Brunsbüttel durchgeführt.

Bereiche Höchstgeschwindigkeiten durchs Wasser

Bereich Tonne 31 bis Tonne 47	15 kn
Bereich Tonne 47 bis Tonne 55a	15 kn
Bereich Tonne 55a bis Tonne 63	14 kn
Bereich Tonne 63 bis Tonne 79/WS2	14 kn
Bereich Tonne 79/WS2 bis Tonne 107/Reede	12 kn
Bereich Tonne 107/Reede bis Tonne 119/HN1	12 kn
Bereich Tonne 119/HN1 bis Tonne 125	10 kn

Es wurden für bestimmte Fahrwasserabschnitte und für definierte Zeiträume des Tideverlaufs Strömungswerte in 15 Minutenwerten rechtsverbindlich festgelegt. Aus der jeweiligen Fahrwasserabschnitt zulässigen Geschwindigkeit durchs Wasser ergibt sich unter Einbeziehung dieser definierten Strömungswerte die zulässige Geschwindigkeit über Grund.

In den Verkehrszentralen wird die vom Schiff per AIS übermittelte Geschwindigkeit über Grund von allen Schiffen über 90 m Länge überwacht.

Zeitbereich vor bzw. nach HW	Tn 31 bis Tn 47		Maximale Geschwindigkeit ueber Grund (FueG)	
	Bezugsort Cuxhaven (zulaessige FdW 15 kn)	Stromungsgeschwindigkeiten in kn	See-HH	HH-See
-6,5 bis -6,25	Ebbe	2,8	12,2	17,8
-6,25 bis -6,0	Ebbe	2,7	12,3	17,7
-6,0 bis -5,75	Ebbe	2,7	12,3	17,7
-5,75 bis -5,5	Ebbe	2,6	12,4	17,8
-5,5 bis -5,25	Ebbe	2,4	12,6	17,4
-5,25 bis -5,0	Ebbe	2,2	12,8	17,2
-5,0 bis -4,75	Ebbe	2,1	12,9	17,1
-4,75 bis -4,5	Ebbe	1,5	13,5	16,5
-4,5 bis -4,25	Ebbe	1,0	14,0	16,0
-4,25 bis -4,0	Ebbe	0,7	14,3	15,7
-4,0 bis -3,75	Ebbe	0,4	14,6	15,4
-3,75 bis -3,5	Stauwasser (0,0)		15,0	15,0
-3,5 bis -3,25	Flut	0,8	15,8	14,2
-3,25 bis -3,0	Flut	1,3	16,3	13,7
-3,0 bis -2,75	Flut	1,7	16,7	13,3
-2,75 bis -2,5	Flut	1,9	16,9	13,1
-2,5 bis -2,25	Flut	2,2	17,2	12,8
-2,25 bis -2,0	Flut	2,3	17,3	12,7
-2,0 bis -1,75	Flut	2,4	17,4	12,6
-1,75 bis -1,5	Flut	2,5	17,5	12,5
-1,5 bis -1,25	Flut	2,5	17,5	12,5
-1,25 bis -1,0	Flut	2,4	17,4	12,6
-1,0 bis -0,75	Flut	2,4	17,4	12,6
-0,75 bis -0,5	Flut	2,3	17,3	12,7
-0,5 bis -0,25	Flut	2,2	17,2	12,8
-0,25 bis HW	Flut	2,0	17,0	13,0
HW bis 0,25	Flut	1,7	16,7	13,3
0,25 bis 0,5	Flut	1,6	16,6	13,4
0,5 bis 0,75	Flut	1,3	16,3	13,7
0,75 bis 1,0	Flut	1,2	16,2	13,8
1,0 bis 1,25	Flut	1,0	16,0	14,0
1,25 bis 1,5	Flut	0,6	15,6	14,4
1,5 bis 1,75	Flut	0,3	15,3	14,7
1,75 bis 2,0	Stauwasser (0,0)		15,0	15,0
2,0 bis 2,25	Ebbe	0,3	14,7	15,3
2,25 bis 2,5	Ebbe	0,5	14,5	15,5
2,5 bis 2,75	Ebbe	0,7	14,3	15,7
2,75 bis 3,0	Ebbe	1,1	13,9	16,1
3,0 bis 3,25	Ebbe	1,4	13,6	16,4
3,25 bis 3,5	Ebbe	1,7	13,3	16,7
3,5 bis 3,75	Ebbe	2,1	12,9	17,1
3,75 bis 4,0	Ebbe	2,3	12,7	17,3
4,0 bis 4,25	Ebbe	2,4	12,6	17,4
4,25 bis 4,5	Ebbe	2,6	12,4	17,6
4,5 bis 4,75	Ebbe	2,8	12,2	17,8
4,75 bis 5,0	Ebbe	2,9	12,1	17,9
5,0 bis 5,25	Ebbe	2,9	12,1	17,9
5,25 bis 5,5	Ebbe	2,9	12,1	17,9
5,5 bis 5,75	Ebbe	2,8	12,2	17,8
5,75 bis 6,0	Ebbe	2,8	12,2	17,8

Zeitbereich vor bzw. nach HW	Tn 47 bis Tn 55a		Maximale Geschwindigkeit ueber Grund (FueG)	
	Bezugsort Brunsbuettel (zulaessige FdW 15 kn)	Stromungsgeschwindigkeiten in kn	See-HH	HH-See
-6,5 bis -6,25	Ebbe	2,3	12,7	17,3
-6,25 bis -6,0	Ebbe	2,1	12,9	17,1
-6,0 bis -5,75	Ebbe	2,0	13,0	17,0
-5,75 bis -5,5	Ebbe	1,8	13,2	16,8
-5,5 bis -5,25	Ebbe	1,6	13,4	16,6
-5,25 bis -5,0	Ebbe	1,3	13,7	16,3
-5,0 bis -4,75	Ebbe	0,9	14,1	15,9
-4,75 bis -4,5	Ebbe	0,5	14,5	15,5
-4,5 bis -4,25	Stauwasser (0,0)		15,0	15,0
-4,25 bis -4,0	Flut	0,8	15,8	14,2
-4,0 bis -3,75	Flut	1,0	16,0	14,0
-3,75 bis -3,5	Flut	1,2	16,2	13,8
-3,5 bis -3,25	Flut	1,6	16,6	13,4
-3,25 bis -3,0	Flut	1,8	16,8	13,2
-3,0 bis -2,75	Flut	2,0	17,0	13,0
-2,75 bis -2,5	Flut	2,2	17,2	12,8
-2,5 bis -2,25	Flut	2,2	17,2	12,8
-2,25 bis -2,0	Flut	2,3	17,3	12,7
-2,0 bis -1,75	Flut	2,2	17,2	12,8
-1,75 bis -1,5	Flut	2,2	17,2	12,8
-1,5 bis -1,25	Flut	2,2	17,2	12,8
-1,25 bis -1,0	Flut	2,1	17,1	12,9
-1,0 bis -0,75	Flut	2,0	17,0	13,0
-0,75 bis -0,5	Flut	1,8	16,8	13,2
-0,5 bis -0,25	Flut	1,7	16,7	13,3
-0,25 bis HW	Flut	1,6	16,6	13,4
HW bis 0,25	Flut	1,4	16,4	13,6
0,25 bis 0,5	Flut	1,2	16,2	13,8
0,5 bis 0,75	Flut	0,9	15,9	14,1
0,75 bis 1,0	Flut	0,7	15,7	14,3
1,0 bis 1,25	Flut	0,4	15,4	14,6
1,25 bis 1,5	Stauwasser (0,0)		15,0	15,0
1,5 bis 1,75	Ebbe	0,3	14,7	15,3
1,75 bis 2,0	Ebbe	0,6	14,4	15,6
2,0 bis 2,25	Ebbe	0,9	14,1	15,9
2,25 bis 2,5	Ebbe	1,2	13,8	16,2
2,5 bis 2,75	Ebbe	1,3	13,7	16,3
2,75 bis 3,0	Ebbe	1,6	13,4	16,6
3,0 bis 3,25	Ebbe	1,8	13,2	16,8
3,25 bis 3,5	Ebbe	2,0	13,0	17,0
3,5 bis 3,75	Ebbe	2,2	12,8	17,2
3,75 bis 4,0	Ebbe	2,3	12,7	17,3
4,0 bis 4,25	Ebbe	2,3	12,7	17,3

4,25 bis 4,5	Ebbe	2,4	12,6	17,4
4,5 bis 4,75	Ebbe	2,4	12,6	17,4
4,75 bis 5,0	Ebbe	2,4	12,6	17,4
5,0 bis 5,25	Ebbe	2,3	12,7	17,3
5,25 bis 5,5	Ebbe	2,3	12,7	17,3
5,5 bis 5,75	Ebbe	2,2	12,8	17,2
5,75 bis 6,0	Ebbe	2,2	12,8	17,2

Zeitbereich vor bzw. nach HW	Tn 55a bis Tn 63		Maximale Geschwindigkeit ueber Grund (FueG)	
	Bezugsort Brunsbüttel (zulaessige FdW 14 kn)		See-HH	HH-See
		Stromungsgeschwindigkeiten in kn		
-6,5 bis -6,25	Ebbe	2,4	11,6	16,4
-6,25 bis -6,0	Ebbe	2,3	11,7	16,3
-6,0 bis -5,75	Ebbe	2,3	11,7	16,3
-5,75 bis -5,5	Ebbe	2,2	11,8	16,2
-5,5 bis -5,25	Ebbe	2,1	11,9	16,1
-5,25 bis -5,0	Ebbe	1,8	12,2	15,8
-5,0 bis -4,75	Ebbe	1,6	12,4	15,6
-4,75 bis -4,5	Ebbe	1,2	12,8	15,2
-4,5 bis -4,25	Ebbe	0,5	13,5	14,5
-4,25 bis -4,0	Stauwasser (0,0)		14,0	14,0
-4,0 bis -3,75	Flut	0,5	14,5	13,5
-3,75 bis -3,5	Flut	0,9	14,9	13,1
-3,5 bis -3,25	Flut	1,6	15,6	12,4
-3,25 bis -3,0	Flut	2,0	16,0	12,0
-3,0 bis -2,75	Flut	2,2	16,2	11,8
-2,75 bis -2,5	Flut	2,3	16,3	11,7
-2,5 bis -2,25	Flut	2,4	16,4	11,6
-2,25 bis -2,0	Flut	2,6	16,6	11,4
-2,0 bis -1,75	Flut	2,6	16,6	11,4
-1,75 bis -1,5	Flut	2,5	16,5	11,5
-1,5 bis -1,25	Flut	2,4	16,4	11,6
-1,25 bis -1,0	Flut	2,4	16,4	11,6
-1,0 bis -0,75	Flut	2,3	16,3	11,7
-0,75 bis -0,5	Flut	2,3	16,3	11,7
-0,5 bis -0,25	Flut	2,2	16,2	11,8
-0,25 bis HW	Flut	2,1	16,1	11,9
HW bis 0,25	Flut	1,8	15,8	12,2
0,25 bis 0,5	Flut	1,7	15,7	12,3
0,5 bis 0,75	Flut	1,5	15,5	12,5
0,75 bis 1,0	Flut	1,3	15,3	12,7
1,0 bis 1,25	Flut	1,0	15,0	13,0
1,25 bis 1,5	Flut	0,8	14,8	13,2
1,5 bis 1,75	Flut	0,3	14,3	13,7
1,75 bis 2,0	Stauwasser (0,0)		14,0	14,0
2,0 bis 2,25	Ebbe	0,5	13,5	14,5
2,25 bis 2,5	Ebbe	0,7	13,3	14,7
2,5 bis 2,75	Ebbe	1,1	12,9	15,1
2,75 bis 3,0	Ebbe	1,5	12,5	15,5
3,0 bis 3,25	Ebbe	1,9	12,1	15,9
3,25 bis 3,5	Ebbe	2,1	11,9	16,1
3,5 bis 3,75	Ebbe	2,3	11,7	16,3
3,75 bis 4,0	Ebbe	2,5	11,5	16,5
4,0 bis 4,25	Ebbe	2,6	11,4	16,6
4,25 bis 4,5	Ebbe	2,6	11,4	16,6
4,5 bis 4,75	Ebbe	2,7	11,3	16,7
4,75 bis 5,0	Ebbe	2,6	11,4	16,6
5,0 bis 5,25	Ebbe	2,6	11,4	16,6
5,25 bis 5,5	Ebbe	2,6	11,4	16,6
5,5 bis 5,75	Ebbe	2,5	11,5	16,5
5,75 bis 6,0	Ebbe	2,4	11,6	16,4

Zeitbereich vor bzw. nach HW	Tn 63 bis 79WS2		Maximale Geschwindigkeit ueber Grund (FueG)	
	Bezugsort Glueckstadt (zulaessige FdW 14 kn)		See-HH	HH-See
		Stromungsgeschwindigkeiten in kn		
-6,5 bis -6,25	Ebbe	1,9	12,1	15,9
-6,25 bis -6,0	Ebbe	1,7	12,3	15,7
-6,0 bis -5,75	Ebbe	1,5	12,5	15,5
-5,75 bis -5,5	Ebbe	1,1	12,9	15,1
-5,5 bis -5,25	Ebbe	0,6	13,4	14,6
-5,25 bis -5,0	Stauwasser (0,0)		14,0	14,0
-5,0 bis -4,75	Flut	0,8	14,8	13,2
-4,75 bis -4,5	Flut	1,4	15,4	12,6
-4,5 bis -4,25	Flut	1,8	15,8	12,2
-4,25 bis -4,0	Flut	2,1	16,1	11,9
-4,0 bis -3,75	Flut	2,3	16,3	11,7
-3,75 bis -3,5	Flut	2,4	16,4	11,6
-3,5 bis -3,25	Flut	2,5	16,5	11,5
-3,25 bis -3,0	Flut	2,5	16,5	11,5
-3,0 bis -2,75	Flut	2,5	16,5	11,5
-2,75 bis -2,5	Flut	2,5	16,5	11,5
-2,5 bis -2,25	Flut	2,4	16,4	11,6
-2,25 bis -2,0	Flut	2,4	16,4	11,6
-2,0 bis -1,75	Flut	2,3	16,3	11,7
-1,75 bis -1,5	Flut	2,3	16,3	11,7
-1,5 bis -1,25	Flut	2,1	16,1	11,9
-1,25 bis -1,0	Flut	2,1	16,1	11,9
-1,0 bis -0,75	Flut	1,9	15,9	12,1
-0,75 bis -0,5	Flut	1,7	15,7	12,3
-0,5 bis -0,25	Flut	1,4	15,4	12,6
-0,25 bis HW	Flut	1,1	15,1	12,9
HW bis 0,25	Flut	0,7	14,7	13,3
0,25 bis 0,5	Flut	0,4	14,4	13,6
0,5 bis 0,75	Stauwasser (0,0)		14,0	14,0
0,75 bis 1,0	Ebbe	0,4	13,6	14,4
1,0 bis 1,25	Ebbe	0,7	13,3	14,7
1,25 bis 1,5	Ebbe	1,1	12,9	15,1
1,5 bis 1,75	Ebbe	1,4	12,6	15,4
1,75 bis 2,0	Ebbe	1,7	12,3	15,7
2,0 bis 2,25	Ebbe	2,0	12,0	16,0
2,25 bis 2,5	Ebbe	2,2	11,8	16,2
2,5 bis 2,75	Ebbe	2,4	11,6	16,4
2,75 bis 3,0	Ebbe	2,5	11,5	16,5
3,0 bis 3,25	Ebbe	2,5	11,5	16,5
3,25 bis 3,5	Ebbe	2,5	11,5	16,5
3,5 bis 3,75	Ebbe	2,5	11,5	16,5
3,75 bis 4,0	Ebbe	2,4	11,6	16,4
4,0 bis 4,25	Ebbe	2,4	11,6	16,4
4,25 bis 4,5	Ebbe	2,4	11,6	16,4
4,5 bis 4,75	Ebbe	2,3	11,7	16,3
4,75 bis 5,0	Ebbe	2,3	11,7	16,3
5,0 bis 5,25	Ebbe	2,2	11,8	16,2
5,25 bis 5,5	Ebbe	2,2	11,8	16,2
5,5 bis 5,75	Ebbe	2,1	11,9	16,1
5,75 bis 6,0	Ebbe	2,0	12,0	16,0

Zeitbereich vor bzw. nach HW	Tn 79/WS2 bis Tn 107/Reede		Maximale Geschwindigkeit ueber Grund (FueG)	
	Bezugsort Glueckstadt (zulaessige FdW 12 kn)		See-HH	HH-See
		Stromungsgeschwindigkeiten in kn		
-6,5 bis -6,25	Ebbe	1,9	10,1	13,9
-6,25 bis -6,0	Ebbe	1,8	10,2	13,8
-6,0 bis -5,75	Ebbe	1,7	10,3	13,7
-5,75 bis -5,5	Ebbe	1,6	10,4	13,6
-5,5 bis -5,25	Ebbe	1,5	10,5	13,5
-5,25 bis -5,0	Ebbe	1,2	10,8	13,2
-5,0 bis -4,75	Ebbe	0,7	11,3	12,7
-4,75 bis -4,5	Stauwasser (0,0)		12,0	12,0
-4,5 bis -4,25	Flut	0,7	12,7	11,3
-4,25 bis -4,0	Flut	1,4	13,4	10,6
-4,0 bis -3,75	Flut	1,9	13,9	10,1
-3,75 bis -3,5	Flut	2,2	14,2	9,8
-3,5 bis -3,25	Flut	2,3	14,3	9,7
-3,25 bis -3,0	Flut	2,3	14,3	9,7
-3,0 bis -2,75	Flut	2,4	14,4	9,6
-2,75 bis -2,5	Flut	2,4	14,4	9,6
-2,5 bis -2,25	Flut	2,4	14,4	9,6
-2,25 bis -2,0	Flut	2,4	14,4	9,6
-2,0 bis -1,75	Flut	2,3	14,3	9,7
-1,75 bis -1,5	Flut	2,3	14,3	9,7
-1,5 bis -1,25	Flut	2,2	14,2	9,8

-1,25 bis -1,0	Flut	2,1	14,1	9,9
-1,0 bis -0,75	Flut	1,9	13,9	10,1
-0,75 bis -0,5	Flut	1,7	13,7	10,3
-0,5 bis -0,25	Flut	1,5	13,5	10,5
-0,25 bis HW	Flut	1,3	13,3	10,7
HW bis 0,25	Flut	1,1	13,1	10,9
0,25 bis 0,5	Flut	0,9	12,9	11,1
0,5 bis 0,75	Flut	0,6	12,6	11,4
0,75 bis 1,0	Stauwasser (0,0)		12,0	12,0
1,0 bis 1,25	Stauwasser (0,0)		12,0	12,0
1,25 bis 1,5	Ebbe	0,5	11,5	12,5
1,5 bis 1,75	Ebbe	0,9	11,1	12,9
1,75 bis 2,0	Ebbe	1,3	10,7	13,3
2,0 bis 2,25	Ebbe	1,7	10,3	13,7
2,25 bis 2,5	Ebbe	2,0	10,0	14,0
2,5 bis 2,75	Ebbe	2,2	9,8	14,2
2,75 bis 3,0	Ebbe	2,3	9,7	14,3
3,0 bis 3,25	Ebbe	2,3	9,7	14,3
3,25 bis 3,5	Ebbe	2,4	9,6	14,4
3,5 bis 3,75	Ebbe	2,4	9,6	14,4
3,75 bis 4,0	Ebbe	2,4	9,6	14,4
4,0 bis 4,25	Ebbe	2,3	9,7	14,3
4,25 bis 4,5	Ebbe	2,3	9,7	14,3
4,5 bis 4,75	Ebbe	2,2	9,8	14,2
4,75 bis 5,0	Ebbe	2,2	9,8	14,2
5,0 bis 5,25	Ebbe	2,1	9,9	14,1
5,25 bis 5,5	Ebbe	2,1	9,9	14,1
5,5 bis 5,75	Ebbe	2,0	10,0	14,0
5,75 bis 6,0	Ebbe	1,9	10,1	13,9

Zeitbereich vor bzw. nach HW	Tn 107/Reede bis Tn 119/HH1 Bezugsort St. Pauli (zulaessige FdW 12 kn)		Maximale Geschwindigkeit ueber Grund (FueG)	
	Stroemungsgeschwin- digkeiten in kn		See-HH	HH-See
-6,5 bis -6,25	Ebbe	1,3	10,7	13,3
-6,25 bis -6,0	Ebbe	1,2	10,8	13,2
-6,0 bis -5,75	Ebbe	1,0	11,0	13,0
-5,75 bis -5,5	Ebbe	0,6	11,4	12,6
-5,5 bis -5,25	Stauwasser (0,0)		12,0	12,0
-5,25 bis -5,0	Flut	0,8	12,8	11,2
-5,0 bis -4,75	Flut	1,3	13,3	10,7
-4,75 bis -4,5	Flut	1,7	13,7	10,3
-4,5 bis -4,25	Flut	2,0	14,0	10,0
-4,25 bis -4,0	Flut	2,2	14,2	9,8
-4,0 bis -3,75	Flut	2,3	14,3	9,7
-3,75 bis -3,5	Flut	2,4	14,4	9,6
-3,5 bis -3,25	Flut	2,3	14,3	9,7
-3,25 bis -3,0	Flut	2,3	14,3	9,7
-3,0 bis -2,75	Flut	2,2	14,2	9,8
-2,75 bis -2,5	Flut	2,1	14,1	9,9
-2,5 bis -2,25	Flut	2,0	14,0	10,0
-2,25 bis -2,0	Flut	1,8	13,8	10,2
-2,0 bis -1,75	Flut	1,7	13,7	10,3
-1,75 bis -1,5	Flut	1,6	13,6	10,4
-1,5 bis -1,25	Flut	1,4	13,4	10,6
-1,25 bis -1,0	Flut	1,3	13,3	10,7
-1,0 bis -0,75	Flut	1,1	13,1	10,9
-0,75 bis -0,5	Flut	0,9	12,9	11,1
-0,5 bis -0,25	Flut	0,6	12,6	11,4
-0,25 bis HW	Flut	0,3	12,3	11,7
HW bis 0,25	Stauwasser (0,0)		12,0	12,0
0,25 bis 0,5	Ebbe	0,4	11,6	12,4
0,5 bis 0,75	Ebbe	0,7	11,3	12,7
0,75 bis 1,0	Ebbe	1,1	10,9	13,1
1,0 bis 1,25	Ebbe	1,4	10,6	13,4
1,25 bis 1,5	Ebbe	1,7	10,3	13,7
1,5 bis 1,75	Ebbe	1,9	10,1	13,9
1,75 bis 2,0	Ebbe	2,0	10,0	14,0
2,0 bis 2,25	Ebbe	2,1	9,9	14,1
2,25 bis 2,5	Ebbe	2,1	9,9	14,1
2,5 bis 2,75	Ebbe	2,1	9,9	14,1
2,75 bis 3,0	Ebbe	2,0	10,0	14,0
3,0 bis 3,25	Ebbe	2,0	10,0	14,0
3,25 bis 3,5	Ebbe	1,9	10,1	13,9
3,5 bis 3,75	Ebbe	1,8	10,2	13,8
3,75 bis 4,0	Ebbe	1,8	10,2	13,8
4,0 bis 4,25	Ebbe	1,7	10,3	13,7
4,25 bis 4,5	Ebbe	1,7	10,3	13,7
4,5 bis 4,75	Ebbe	1,6	10,4	13,6
4,75 bis 5,0	Ebbe	1,6	10,4	13,6
5,0 bis 5,25	Ebbe	1,5	10,5	13,5
5,25 bis 5,5	Ebbe	1,5	10,5	13,5
5,5 bis 5,75	Ebbe	1,4	10,6	13,4
5,75 bis 6,0	Ebbe	1,4	10,6	13,4

Zeitbereich vor bzw. nach HW	Tn 119/HH1 bis Tn 125 Bezugsort St. Pauli (zulaessige FdW 10 kn)		Maximale Geschwindigkeit ueber Grund (FueG)	
	Stroemungsgeschwin- digkeiten in kn		See-HH	HH-See
-6,5 bis -6,25	Ebbe	1,3	8,7	11,3
-6,25 bis -6,0	Ebbe	1,2	8,8	11,2
-6,0 bis -5,75	Ebbe	1,0	9,0	11,0
-5,75 bis -5,5	Ebbe	0,6	9,4	10,6
-5,5 bis -5,25	Stauwasser (0,0)		10,0	10,0
-5,25 bis -5,0	Flut	0,8	10,8	9,2
-5,0 bis -4,75	Flut	1,3	11,3	8,7
-4,75 bis -4,5	Flut	1,7	11,7	8,3
-4,5 bis -4,25	Flut	2,0	12,0	8,0
-4,25 bis -4,0	Flut	2,2	12,2	7,8
-4,0 bis -3,75	Flut	2,3	12,3	7,7
-3,75 bis -3,5	Flut	2,4	12,4	7,6
-3,5 bis -3,25	Flut	2,3	12,3	7,7
-3,25 bis -3,0	Flut	2,3	12,3	7,7
-3,0 bis -2,75	Flut	2,2	12,2	7,8
-2,75 bis -2,5	Flut	2,1	12,1	7,9
-2,5 bis -2,25	Flut	2,0	12,0	8,0
-2,25 bis -2,0	Flut	1,8	11,8	8,2
-2,0 bis -1,75	Flut	1,7	11,7	8,3
-1,75 bis -1,5	Flut	1,6	11,6	8,4
-1,5 bis -1,25	Flut	1,4	11,4	8,6
-1,25 bis -1,0	Flut	1,3	11,3	8,7
-1,0 bis -0,75	Flut	1,1	11,1	8,9
-0,75 bis -0,5	Flut	0,9	10,9	9,1
-0,5 bis -0,25	Flut	0,6	10,6	9,4
-0,25 bis HW	Flut	0,3	10,3	9,7
HW bis 0,25	Stauwasser (0,0)		10,0	10,0
0,25 bis 0,5	Ebbe	0,4	9,6	10,4
0,5 bis 0,75	Ebbe	0,7	9,3	10,7
0,75 bis 1,0	Ebbe	1,1	8,9	11,1
1,0 bis 1,25	Ebbe	1,4	8,6	11,4
1,25 bis 1,5	Ebbe	1,7	8,3	11,7
1,5 bis 1,75	Ebbe	1,9	8,1	11,9
1,75 bis 2,0	Ebbe	2,0	8,0	12,0
2,0 bis 2,25	Ebbe	2,1	7,9	12,1
2,25 bis 2,5	Ebbe	2,1	7,9	12,1
2,5 bis 2,75	Ebbe	2,1	7,9	12,1
2,75 bis 3,0	Ebbe	2,0	8,0	12,0
3,0 bis 3,25	Ebbe	2,0	8,0	12,0
3,25 bis 3,5	Ebbe	1,9	8,1	11,9
3,5 bis 3,75	Ebbe	1,8	8,2	11,8
3,75 bis 4,0	Ebbe	1,8	8,2	11,8
4,0 bis 4,25	Ebbe	1,7	8,3	11,7
4,25 bis 4,5	Ebbe	1,7	8,3	11,7
4,5 bis 4,75	Ebbe	1,6	8,4	11,6
4,75 bis 5,0	Ebbe	1,6	8,4	11,6
5,0 bis 5,25	Ebbe	1,5	8,5	11,5
5,25 bis 5,5	Ebbe	1,5	8,5	11,5
5,5 bis 5,75	Ebbe	1,4	8,6	11,4
5,75 bis 6,0	Ebbe	1,4	8,6	11,4

Die BFS (T1)76/17 vom 20.12.2017 ist hiermit aufgehoben.

