

Referentievlak :LAT
HW
lw

Vareler Schleuse

53°24'35"N 8°11'18"E

<https://gezeitenfisch.com/de/niedersachsen/vareler-schleuse>



Bremerhaven,
Alter Leuchtturm

53°32'42.0"N, 8°34'5.2"E



Neuwerk

53°55'04"N 8°29'11"E

<https://gezeitenfisch.com/de/niedersachsen/neuwerk>



datum	dag	HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW</	
-------	-----	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	------	--

Referentievlak :LAT lw



<https://gezeitenfisch.com/de/niedersachsen/varelerschleuse>



<https://gezeitenfisch.com/de/niedersachsen/varelerschleuse>

datum		dag		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW</	
-------	--	-----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	------	--

Referentievlak :LAT lw



<https://gezeitenfisch.com/de/niedersachsen/vareler-schleuse>

<https://gezeitenfisch.com/de/niedersachsen/vareler-schleuse>

datum	dag	HW	lw	HW	lw	HW	HW	lw	HW	lw	HW	HW	lw	HW	lw	HW
26-3	zon	5:08 240	11:15 20	17:24 230	23:31 20		05:13 444	11:29 20	17:28 425	23:40 12		4:33 210	11:01 10	16:52 200	23:13 0	
27-3	maa	5:40 230	11:47 40	17:56 230	0:04 30		05:50 427	11:55 30	17:59 420	00:09 10		5:11 200	11:29 10	17:26 200	23:45 10	
28-3	din		0:04 30	6:17 220	12:21 60	18:34 220		00:09 10	06:26 410	12:23 50	18:33 412	5:49 200	11:59 20	18:03 190	0:21 20	
29-3	woe	04:32 EK	0:42 50	7:00 210	13:00 80	19:20 210		00:42 30	07:07 394	12:58 78	19:14 402		0:21 20	6:33 190	12:34 30	18:49 190
30-3	don		1:28 80	7:53 190	13:49 120	20:19 200		01:24 60	07:58 381	13:44 114	20:10 393		1:04 30	7:27 170	13:18 50	19:50 170
31-3	vry		2:27 120	9:05 180	14:54 140	21:35 190		02:22 100	09:03 374	14:52 150	21:26 391		1:59 40	8:34 160	14:17 60	21:00 170
1-4	zat		3:56 130	10:34 180	16:34 150	22:56 190		03:53 130	10:32 378	16:43 157	23:02 407		3:16 50	9:53 160	15:37 60	22:16 170
2-4	zon		5:38 120	11:50 190	18:02 130			05:34 110	12:05 398	18:07 128	00:16 431		5:28 50	11:15 160	17:43 50	23:24 180
3-4	maa	0:01 200	6:35 90	12:44 200	18:54 100	0:51 210	00:16 431	06:41 80	13:02 417	19:04 96			6:25 30	12:11 170	18:37 40	0:15 190
4-4	din	0:51 210	7:19 60	13:26 210	19:36 70		01:07 445	07:31 60	13:43 426	19:49 73		0:15 190	7:05 20	12:53 190	19:17 20	0:57 200
5-4	woe	1:32 220	7:57 40	14:03 210	20:14 50		01:46 446	08:11 40	14:17 429	20:27 57		0:57 200	7:43 10	13:31 190	19:55 20	
6-4	don	06:34 VM	2:10 230	8:34 30	14:38 220	20:51 40	02:21 441	08:47 30	14:51 430	21:02 45		1:36 200	8:19 10	14:07 190	20:32 10	
7-4	vry		2:48 230	9:10 30	15:13 220	21:26 40	02:55 437	09:21 20	15:25 433	21:37 35		2:14 200	8:55 0	14:42 200	21:09 10	
8-4	zat		3:25 230	9:44 30	15:47 220	22:00 30	03:30 437	09:55 20	15:58 435	22:11 30		2:51 200	9:30 10	15:14 200	21:44 10	
9-4	zon		4:00 230	10:17 30	16:20 220	22:33 40	04:05 438	10:28 20	16:29 435	22:44 34		3:26 200	10:03 10	15:44 190	22:19 10	
10-4	maa		4:35 220	10:50 40	16:51 220	23:07 40	04:39 436	10:59 30	17:00 435	23:14 41		4:01 200	10:36 10	16:13 190	22:54 10	
11-4	din		5:09 220	11:24 60	17:24 210	23:43 50	05:13 430	11:27 50	17:32 435	23:45 47		4:36 190	11:11 20	16:41 190	23:32 20	
12-4	woe		5:47 210	12:02 70	18:03 210	0:25 60	05:50 418	11:59 60	18:09 432	00:23 50		5:12 190	11:48 30	17:11 190	0:16 20	
13-4	don	11:11 LK		0:25 60	6:34 200	12:47 90	18:54 200	00:23 50	06:36 402	12:41 74	18:58 423		0:16 20	5:54 170	12:32 40	17:57 180
14-4	vry		1:19 80	7:39 190	13:46 120	20:10 200		01:15 60	07:44 384	13:38 95	20:12 411		1:13 40	6:58 160	13:34 50	19:09 170
15-4	zat		2:32 100	9:10 180	15:06 130	21:39 200		02:29 80	09:19 378	15:07 113	21:47 412		2:33 40	8:45 160	15:00 50	21:13 180
16-4	zon		4:03 100	10:37 190	16:39 120	22:59 210		04:14 70	10:46 390	16:50 98	23:10 430		3:58 30	10:15 170	16:27 50	22:35 190
17-4	maa		5:29 70	11:51 200	17:59 90			05:37 50	12:05 411	18:08 70	00:19 452		5:20 20	11:23 180	17:46 30	23:39 200
18-4	din	0:09 220	6:36 30	12:55 220	19:02 50		00:19 452	06:50 30	13:08 429	19:17 47			6:26 0	12:22 190	18:49 10	0:36 210
19-4	woe	1:12 240	7:31 10	13:51 230	19:54 20		01:17 465	07:51 10	13:59 436	20:13 32		0:36 210	7:21 -10	13:15 200	19:42 -10	
20-4	don	06:14 NM	2:07 240	8:20 0	14:39 230	20:41 10	02:06 467	08:40 10	14:42 434	20:59 25		1:27 220	8:09 -20	14:00 200	20:27 -10	
21-4	vry		2:54 240	9:03 0	15:20 230	21:22 10	02:50 461	09:22 10	15:20 432	21:39 19		2:12 220	8:51 -10	14:40 200	21:08 -10	
22-4	zat		3:35 240	9:41 10	15:55 230	21:59 10	03:31 452	09:58 10	15:55 433	22:14 14		2:52 210	9:29 -10	15:15 200	21:45 -10	
23-4	zon		4:10 230	10:15 30	16:25 230	22:33 20	04:12 442	10:29 20	16:28 434	22:44 11		3:30 200	10:01 10	15:48 200	22:16 0	
24-4	maa		4:41 230	10:46 40	16:54 230	23:05 30	04:51 432	10:57 20	16:59 434	23:13 16		4:07 200	10:28 10	16:22 200	22:46 10	
25-4	din		5:13 220	11:16 50	17:26 230	23:37 40	05:27 421	11:25 40	17:32 431	23:43 32		4:45 200	10:53 20	16:56 200	23:16 10	
26-4	woe		5:48 210	11:49 60	18:02 220	0:14 60	06:02 411	11:54 60	18:06 427	00:16 50		5:24 190	11:22 20	17:32 200	23:51 20	
27-4	don	23:20 EK		0:14 60	6:28 200	12:26 80	18:45 210	00:16 50	06:40 402	12:28 95	18:47 424	6:05 180	11:57 30	18:15 190	0:32 30	
28-4	vry		0:56 80	7:16 190	13:10 110	19:36 200		00:56 80	07:27 395	13:11 124	19:38 421		0:32 30	6:54 170	12:40 40	19:09 180
29-4	zat		1:49 110	8:17 180	14:07 140	20:41 200		01:49 110	08:28 390	14:09 150	20:47 421		1:23 40	7:52 160	13:34 50	20:12 170
30-4	zon		3:01 120	9:33 180	15:25 150	21:55 200		03:06 120	09:44 392	15:33 159	22:10 427		2:30 50	8:58 160	14:44 60	21:19 170
1-5	maa		4:28 120	10:48 190	16:55 130	23:02 200		04:43 110	11:07 403	17:13 134	23:24 437		3:54 40	10:09 160	16:11 50	22:23 190
2-5	din		5:38 90	11:46 200	18:00 100	23:56 210		05:52 80	12:12 418	18:17 99	00:21 441		5:16 40	11:11 170	17:32 40	23:20 190
3-5	woe		6:28 60	12:33 210	18:50 70		00:21 441	06:44 50	13:00 427	19:07 72			6:12 20	12:01 190	18:29 20	0:10 200
4-5	don	0:44 220	7:13 40	13:16 220	19:34 50		01:07 439	07:28 40	13:40 432	19:49 55		0:10 200	6:58 10	12:46 200	19:17 10	0:57 210
5-5	vry	19:34 VM	1:29 230	7:55 20	13:58 230	20:16 30	01:48 435	08:08 30	14:18 436	20:29 45		0:57 210	7:41 0	13:28 200	20:01 10	
6-5	zat		2:14 230	8:36 20	14:40 230	20:57 30	02:27 435	08:47 30	14:55 440	21:07 38		1:41 210	8:22 0	14:08 200	20:43 10	
7-5	zon		2:57 230	9:16 20	15:20 230	21:37 30	03:06 437	09:25 30	15:32 444	21:46 35		2:24 200	9:02 10	14:45 200	21:23 10	
8-5	maa		3:39 220	9:53 40	15:58 220	22:14 40	03:46 438	10:03 30	16:08 448	22:25 35		3:05 200	9:39 10	15:21 200	22:01 10	

Referentievlak :LAT lw

Vareler Schleuse

<https://gezeitenfisch.com/de/niedersachsen/vareler-schleuse>

<https://gezeitenfisch.com/de/niedersachsen/vareler-schleuse>

datum	dag	HW		lw		HW		lw		HW		HW		lw		HW		lw		HW		HW		lw		HW		lw		HW		
9-5	din	4:19	220	10:29	50	16:35	220	22:51	50			04:26	434	10:39	40	16:44	451	23:02	38			3:45	190	10:15	20	15:56	190	22:39	10			
10-5	woe	4:58	210	11:06	60	17:13	220	23:31	50			05:07	425	11:15	50	17:22	452	23:40	43			4:27	190	10:51	20	16:33	190	23:21	20			
11-5	don	5:41	200	11:47	80	17:57	220	0:17	60			05:53	413	11:52	60	18:07	449	00:24	50			5:11	180	11:31	30	17:14	190	0:10	20			
12-5	vry	16:28		0:17	60	6:33	200	12:35	90	18:52	210			00:24	50	06:50	400	12:38	73	19:05	443			0:10	20	6:02	170	12:20	40	18:08	190	
13-5	zat			1:14	70	7:39	190	13:36	110	20:02	210			01:22	60	08:02	392	13:41	89	20:19	439			1:11	20	7:11	170	13:27	40	19:29	190	
14-5	zon			2:25	80	8:56	190	14:51	110	21:20	210			02:40	60	09:18	394	15:07	95	21:38	445			2:23	20	8:34	170	14:44	40	20:57	190	
15-5	maa			3:43	80	10:13	200	16:12	100	22:34	220			04:03	50	10:32	405	16:29	82	22:51	456			3:36	20	9:50	170	15:59	40	22:10	200	
16-5	din			4:59	60	11:22	210	17:27	80	23:42	230			05:13	40	11:43	418	17:40	66	23:56	464			4:47	10	10:55	190	17:13	20	23:13	200	
17-5	woe		6:04	30	12:24	220	18:31	50					06:19	30	12:44	427	18:46	51	00:53	463			5:54	0	11:52	190	18:19	10	0:09	210		
18-5	don	0:44	240	7:00	10	13:20	230	19:25	30			00:53	463	07:19	20	13:32	429	19:43	39			0:09	210	6:51	-10	12:44	200	19:14	0	1:00	210	
19-5	vry	17:53 NM	1:40	240	7:50	10	14:09	230	20:14	20			01:42	454	08:08	20	14:13	428	20:31	29			1:00	210	7:40	-10	13:30	200	20:02	-10		
20-5	zat		2:29	230	8:34	20	14:52	230	20:57	20			02:26	443	08:50	20	14:49	430	21:11	21			1:46	200	8:23	0	14:11	200	20:45	0		
21-5	zon		3:11	230	9:14	30	15:28	230	21:36	30			03:09	437	09:27	20	15:25	436	21:47	17			2:28	200	9:01	10	14:46	200	21:22	10		
22-5	maa		3:47	220	9:49	50	15:59	220	22:11	40			03:51	435	10:01	30	16:00	442	22:20	20			3:07	190	9:33	20	15:22	200	21:55	10		
23-5	din		4:19	210	10:20	60	16:29	220	22:44	50			04:31	434	10:33	40	16:36	446	22:52	33			3:46	190	9:59	20	15:57	200	22:25	20		
24-5	woe	4:51	210	10:51	70	17:01	220	23:17	60			05:09	432	11:04	60	17:11	447	23:25	53			4:25	190	10:24	20	16:33	200	22:55	20			
25-5	don	5:25	200	11:23	80	17:37	220	23:52	70			05:43	427	11:35	80	17:46	449	00:00	70			5:03	180	10:54	30	17:08	200	23:29	20			
26-5	vry	6:02	200	11:59	90	18:16	220	0:31	80					00:00	70	06:20	421	12:09	105	18:24	450	5:41	170	11:29	30	17:46	190	0:07	30			
27-5	zat	17:22 EK		0:31	80	6:44	190	12:41	100	19:00	210			00:39	90	07:03	414	12:49	120	19:10	449			0:07	30	6:22	170	12:11	40	18:31	190	
28-5	zon			1:18	90	7:33	190	13:30	110	19:52	210			01:26	100	07:57	408	13:39	130	20:06	443			0:54	40	7:10	170	13:00	40	19:24	190	
29-5	maa			2:15	100	8:33	190	14:33	120	20:55	200			02:25	100	09:01	404	14:42	133	21:15	437			1:51	40	8:05	160	14:01	50	20:24	190	
30-5	din			3:22	100	9:42	190	15:45	120	22:02	210			03:37	90	10:09	407	15:59	123	22:24	432			2:57	40	9:08	170	15:13	50	21:28	190	
31-5	woe			4:31	80	10:46	200	16:57	100	23:04	220			04:49	70	11:12	415	17:15	101	23:25	430			4:07	30	10:13	180	16:29	40	22:31	200	
1-6	don		5:33	60	11:42	210	17:59	70					05:48	60	12:07	424	18:15	79	00:18	430			5:13	20	11:11	190	17:38	20	23:28	200		
2-6	vry	0:00	230	6:27	40	12:33	220	18:53	50	0:52	230	00:18	430	06:39	50	12:55	434	19:05	63					6:12	10	12:04	200	18:37	20	0:21	200	
3-6	zat	0:52	230	7:18	30	13:22	230	19:43	40			01:07	434	07:26	40	13:40	442	19:52	52			0:21	200	7:04	10	12:51	200	19:30	10			
4-6	zon	05:42 VM	1:43	230	8:05	30	14:10	230	20:31	30			01:55	438	08:12	30	14:23	450	20:38	44			1:11	200	7:52	10	13:36	200	20:18	10		
5-6	maa		2:33	230	8:50	30	14:56	230	21:16	40			02:42	441	08:57	30	15:06	456	21:25	37			2:00	200	8:37	10	14:19	200	21:04	10		
6-6	din		3:22	220	9:33	50	15:41	220	22:00	40			03:30	439	09:43	30	15:49	460	22:11	32			2:47	190	9:19	20	15:01	200	21:48	10		
7-6	woe		4:09	210	10:15	60	16:25	220	22:43	50			04:19	433	10:27	40	16:32	463	22:57	31			3:34	190	9:59	20	15:44	200	22:32	10		
8-6	don		4:55	210	10:56	70	17:08	220	23:27	50			05:08	424	11:11	40	17:16	465	23:44	33			4:21	180	10:40	20	16:29	200	23:18	10		
9-6	vry	5:42	200	11:40	70	17:55	220	0:15	50			05:59	416	11:55	50	18:06	466	00:33	30			5:10	180	11:24	30	17:18	200	0:08	10			
10-6	zat	21:31 LK		0:15	50	6:33	200	12:30	80	18:49	220			00:33	30	06:55	410	12:44	63	19:03	466			0:08	10	6:03	180	12:17	30	18:15	200	
11-6	zon			1:09	50	7:30	200	13:26	80	19:49	220			01:29	40	07:55	408	13:42	70	20:09	465			1:05	10	7:03	170	13:17	30	19:21	200	
12-6	maa			2:10	60	8:34	200	14:30	90	20:56	220			02:32	50	08:58	408	14:50	74	21:16	465			2:04	10	8:10	170	14:21	30	20:32	200	
13-6	din			3:15	60	9:41	200	15:39	80	22:04	220			03:36	50	10:03	410	15:57	73	22:21	461			3:06	10	9:18	180	15:26	30	21:39	200	
14-6	woe			4:22	50	10:47	210	16:50	70	23:11	230			04:38	40	11:07	411	17:02	67	23:24	451			4:10	10	10:21	190	16:34	20	22:42	200	
15-6	don		5:28	50	11:50	220	17:57	60					05:39	40	12:07	412	18:07	59	00:24	439			5:16	10	11:19	190	17:44	20	23:39	200		
16-6	vry	0:15	230	6:28	40	12:48	220	18:57	40			00:24	439	06:39	40	12:59	413	19:09	46					6:18	10	12:13	190	18:46	10	0:33	200	
17-6	zat	1:14	230	7:21	40	13:41	220	19:49	40			01:1																				

Referentievlak :LAT lw

Vareler Schleuse

<https://gezeitenfisch.com/de/niedersachsen/varelerschleuse>

<https://gezeitenfisch.com/de/niedersachsen/varelerschleuse>

datum	dag	HW		lw		HW		lw		HW		HW		lw		HW		lw		HW		HW		lw		HW		lw		HW		
22-6	don	4:37	200	10:36	80	16:44	220	23:04	70			04:47	438	10:48	80	16:49	458	23:11	75			4:11	170	10:06	30	16:16	200	22:44	20			
23-6	vry	5:08	200	11:06	80	17:16	220	23:35	70			05:21	435	11:20	90	17:22	461	23:45	84			4:45	170	10:35	30	16:46	200	23:13	30			
24-6	zat	5:40	200	11:39	80	17:50	220	0:10	70			05:56	429	11:52	100	17:57	461	00:20	80			5:16	170	11:08	30	17:18	200	23:47	30			
25-6	zon			0:10	70	6:14	200	12:16	80	18:27	220			00:20	80	06:34	421	12:27	110	18:36	455	5:49	170	11:47	30	17:55	200	0:27	30			
26-6	maa	09:50 EK		0:49	80	6:54	200	12:59	90	19:11	220			00:59	80	07:18	412	13:09	109	19:22	444			0:27	30	6:27	170	12:32	40	18:39	190	
27-6	din			1:36	80	7:42	200	13:51	90	20:04	210			01:44	80	08:10	404	13:58	109	20:17	430			1:16	30	7:13	170	13:25	40	19:31	190	
28-6	woe			2:32	80	8:44	200	14:52	100	21:09	210			02:37	80	09:08	400	14:57	111	21:21	420			2:12	30	8:10	170	14:27	40	20:33	190	
29-6	don			3:35	80	9:53	200	16:01	90	22:18	210			03:39	80	10:09	404	16:05	109	22:25	417			3:15	30	9:18	180	15:38	40	21:43	190	
30-6	vry			4:41	70	10:58	210	17:11	80	23:23	220			04:46	80	11:09	413	17:18	100	23:27	420			4:23	20	10:26	190	16:52	30	22:51	200	
1-7	zat			5:45	50	11:57	220	18:16	60					05:50	70	12:08	426	18:22	85	00:28	427			5:29	20	11:27	190	18:02	20	23:52	200	
2-7	zon		0:22	220	6:45	50	12:52	220	19:16	50			00:28	427	06:48	60	13:04	440	19:20	70			6:31	20	12:20	200	19:04	20	0:48	200		
3-7	maa	13:39 VM		1:20	220	7:40	40	13:46	230	20:11	40			01:28	433	07:44	50	13:57	450	20:17	56		0:48	200	7:27	20	13:10	200	20:00	10		
4-7	din			2:18	220	8:32	50	14:40	230	21:04	40			02:26	435	08:39	50	14:48	456	21:14	44		1:43	190	8:19	20	13:59	200	20:53	10		
5-7	woe			3:14	210	9:22	50	15:31	230	21:53	40			03:22	433	09:33	50	15:37	460	22:08	34		2:36	190	9:07	20	14:47	200	21:42	10		
6-7	don			4:06	210	10:08	60	16:19	230	22:40	40			04:16	427	10:25	40	16:24	463	23:00	28		3:27	190	9:52	20	15:36	200	22:29	10		
7-7	vry			4:53	210	10:53	60	17:04	230	23:24	30			05:07	422	11:13	40	17:12	468	23:48	28		4:15	190	10:36	20	16:24	210	23:14	10		
8-7	zat			5:38	210	11:36	50	17:49	240	0:09	30			05:56	418	11:59	40	18:01	474	00:34	30		5:02	190	11:21	20	17:13	210	0:00	0		
9-7	zon			0:09	30	6:23	210	12:21	50	18:37	240			00:34	30	06:46	416	12:44	53	18:53	476			0:00	0	5:51	190	12:07	20	18:04	210	
10-7	maa	03:48 LK		0:55	30	7:11	210	13:09	50	19:29	230			01:20	40	07:37	414	13:30	59	19:50	471			0:47	10	6:42	190	12:58	20	19:00	210	
11-7	din			1:45	40	8:05	210	14:03	60	20:27	230			02:09	50	08:31	410	14:22	66	20:49	459			1:37	10	7:39	180	13:52	20	20:00	200	
12-7	woe			2:40	50	9:05	210	15:02	70	21:31	220			03:02	50	09:28	404	15:21	73	21:50	442			2:31	10	8:40	180	14:49	20	21:05	200	
13-7	don			3:42	70	10:10	210	16:10	80	22:39	220			03:59	60	10:29	398	16:25	74	22:54	425			3:28	20	9:43	180	15:53	30	22:09	190	
14-7	vry			4:49	70	11:15	210	17:24	80	23:48	220			05:02	60	11:33	398	17:33	68	00:03	415			4:32	20	10:44	190	17:07	20	23:11	190	
15-7	zat			5:57	70	12:19	210	18:33	70			00:03	415	06:07	60	12:32	404	18:43	56					5:44	20	11:44	190	18:22	20	0:13	190	
16-7	zon		0:53	210	6:58	70	13:17	220	19:32	60			01:06	416	07:10	60	13:24	416	19:42	48		0:13	190	6:48	20	12:40	190	19:22	20			
17-7	maa	20:32 NM		1:50	210	7:51	70	14:08	220	20:23	60			01:57	422	08:03	60	14:08	430	20:31	51		1:11	190	7:40	20	13:31	190	20:12	20		
18-7	din			2:39	210	8:38	70	14:51	220	21:08	60			02:41	430	08:48	60	14:48	442	21:13	63		2:01	180	8:24	20	14:14	190	20:55	20		
19-7	woe			3:20	200	9:19	70	15:27	220	21:47	60			03:20	436	09:27	80	15:24	452	21:50	76		2:44	180	9:01	30	14:52	190	21:33	20		
20-7	don			3:54	200	9:54	80	15:59	220	22:21	70			03:55	439	10:02	90	15:57	459	22:24	83		3:21	170	9:32	30	15:27	190	22:04	20		
21-7	vry			4:23	200	10:25	80	16:27	220	22:50	70			04:28	439	10:34	90	16:29	463	22:58	81		3:54	170	9:58	30	15:57	200	22:32	20		
22-7	zat			4:50	200	10:52	80	16:55	220	23:17	70			05:00	437	11:06	90	17:00	464	23:30	77		4:23	170	10:24	30	16:23	200	22:58	20		
23-7	zon			5:16	200	11:21	70	17:25	220	23:46	60			05:34	431	11:36	90	17:32	460	00:01	70		4:48	170	10:53	30	16:49	200	23:27	20		
24-7	maa		5:45	200	11:53	70	17:57	220	0:20	60				00:01	70	06:08	423	12:07	95	18:07	451	5:13	180	11:27	20	17:20	200	0:02	20			
25-7	din			0:20	60	6:18	200	12:30	70	18:35	220			00:32	70	06:43	413	12:40	93	18:45	440			0:02	20	5:45	180	12:08	20	17:58	200	
26-7	woe	00:07 EK		1:01	60	6:59	200	13:15	70	19:21	220			01:06	70	07:21	405	13:19	95	19:29	427			0:43	20	6:24	180	12:54	30	18:44	190	
27-7	don			1:50	70	7:53	200	14:09	90	20:21	210			01:48	80	08:06	400	14:06	104	20:23	417			1:33	30	7:12	170	13:49	40	19:39	190	
28-7	vry			2:48	80	9:02	200	15:14	100	21:36	210			02:40	100	09:04	401	15:06	116	21:31	413			2:31	30	8:15	170	14:56	40	20:55	180	
29-7	zat			3:56	90	10:19	200	16:30	100	22:52	210			03:48	110	10:15	408	16:24	121	22:44	415			3:40	40	9:42	170	16:14	40	22:20	180	
30-7	zon			5:09	90	11:27	210	1																								

Referentievlak :LAT lw

Vareler Schleuse

<https://gezeitenfisch.com/de/niederrhein/vareler-schleuse>

<https://gezeitenfisch.com/de/niederrhein/vareler-schleuse>

datum dag

HW	lw	HW	lw	HW	HW	lw	HW	lw	HW	HW	lw	HW	lw	HW
4:43 220	10:44 30	16:54 240	23:11 10		04:56 431	11:06 30	17:02 482	23:37 25		4:03 190	10:28 10	16:13 220	23:00 -10	
5:24 220	11:23 30	17:35 240	23:51 10		05:42 428	11:48 40	17:48 484	00:18 30		4:46 190	11:08 10	16:58 220	23:40 -10	
6:03 220	12:03 30	18:17 240	0:31 20			00:18 30	06:25 425	12:27 44	18:34 479	5:29 190	11:49 10	17:44 220	0:21 0	
8-8 din 12:28 LK	0:31 20	6:44 220	12:45 30	19:02 230		00:56 40	07:09 420	13:05 52	19:23 465		0:21 0	6:14 190	12:32 10	18:32 210
9-8 woe	1:14 40	7:31 210	13:31 50	19:54 220		01:35 50	07:55 411	13:48 63	20:16 443		1:04 10	7:03 190	13:18 20	19:26 200
10-8 don	2:02 60	8:26 210	14:24 70	20:55 210		02:20 70	08:46 401	14:39 75	21:16 421		1:51 20	7:59 180	14:10 20	20:27 190
11-8 vry	2:59 90	9:30 200	15:30 100	22:06 200		03:16 80	09:46 394	15:45 86	22:25 406		2:44 30	9:01 170	15:10 40	21:34 180
12-8 zat	4:08 110	10:41 200	16:52 100	23:23 200		04:25 90	10:58 397	17:03 86	23:44 409		3:45 40	10:09 170	16:28 40	22:46 170
13-8 zon	5:29 110	11:52 210	18:15 90			05:41 90	12:09 414	18:21 76	00:52 425		5:08 40	11:19 180	18:05 30	23:58 170
14-8 maa	0:34 200	6:41 90	12:56 210	19:18 70		00:52 425	06:51 80	13:08 438	19:25 66		6:30 40	12:23 190	19:08 20	1:00 180
15-8 din	1:33 210	7:37 80	13:49 220	20:08 60		01:45 440	07:46 70	13:55 457	20:16 67	1:00 180	7:24 30	13:15 190	19:56 20	
16-8 woe 11:38 NM	2:22 210	8:23 70	14:32 220	20:51 50		02:27 447	08:32 70	14:34 467	20:58 76	1:47 180	8:08 20	13:57 200	20:37 10	
17-8 don	3:02 210	9:03 70	15:08 220	21:27 50		03:02 446	09:10 80	15:06 471	21:34 82	2:26 180	8:44 20	14:33 200	21:12 20	
18-8 vry	3:34 200	9:37 70	15:38 220	21:59 60		03:34 445	09:44 80	15:36 472	22:06 77	3:00 180	9:15 20	15:04 200	21:42 20	
19-8 zat	4:01 200	10:06 70	16:05 220	22:27 60		04:04 445	10:15 80	16:06 472	22:37 65	3:30 180	9:43 20	15:32 200	22:09 20	
20-8 zon	4:26 200	10:33 70	16:31 220	22:53 60		04:37 445	10:46 70	16:37 470	23:08 57	3:56 180	10:09 20	15:56 200	22:36 20	
21-8 maa	4:50 210	11:00 60	16:59 220	23:21 50		05:09 441	11:17 70	17:09 464	23:37 59	4:17 180	10:37 20	16:21 200	23:03 20	
22-8 din	5:17 210	11:29 60	17:29 220	23:52 50		05:40 433	11:44 70	17:41 455	00:03 60	4:40 180	11:09 20	16:50 200	23:36 20	
23-8 woe	5:47 210	12:03 60	18:03 220	0:29 60			00:03 60	06:09 423	12:11 84	5:07 190	11:45 20	17:24 200	0:13 20	
24-8 don 11:57 EK	0:29 60	6:23 210	12:44 60	18:45 210		00:31 80	06:39 417	12:43 90	18:51 435		0:13 20	5:40 180	12:27 20	18:05 190
25-8 vry	1:13 70	7:09 200	13:33 80	19:39 200		01:07 90	07:16 415	13:26 101	19:39 425		0:57 30	6:22 180	13:17 40	18:55 180
26-8 zat	2:07 100	8:16 190	14:35 100	20:59 190		01:55 100	08:12 413	14:22 118	20:49 415		1:51 40	7:18 170	14:21 40	20:09 170
27-8 zon	3:16 120	9:44 190	15:57 110	22:30 190		03:01 120	09:33 415	15:43 130	22:16 413		3:03 50	8:56 170	15:47 50	22:00 170
28-8 maa	4:40 120	11:04 200	17:27 100	23:48 200		04:33 120	11:02 428	17:24 114	23:44 422		4:26 50	10:35 170	17:17 40	23:21 170
29-8 din	6:02 100	12:14 210	18:44 70			06:00 100	12:20 449	18:46 81	01:03 438		5:48 40	11:44 190	18:35 20	0:26 180
30-8 woe	0:57 210	7:11 70	13:17 220	19:47 40		01:03 438	07:14 70	13:24 469	19:57 53	0:26 180	6:59 20	12:42 200	19:37 10	
31-8 don 03:35 VM	1:59 220	8:09 50	14:16 240	20:40 10		02:05 449	08:20 50	14:19 483	20:57 35	1:24 190	7:56 10	13:36 210	20:30 -10	
1-9 vry	2:54 220	9:00 30	15:08 240	21:28 0		02:58 450	09:15 40	15:08 490	21:48 27	2:15 190	8:46 0	14:26 220	21:16 -10	
2-9 zat	3:42 230	9:45 10	15:55 250	22:11 0		03:46 446	10:03 40	15:55 494	22:33 27	3:01 200	9:30 0	15:11 220	21:59 -10	
3-9 zon	4:24 230	10:26 10	16:36 250	22:50 0		04:31 441	10:45 30	16:39 493	23:13 32	3:43 200	10:10 -10	15:54 220	22:37 -10	
4-9 maa	5:01 230	11:03 10	17:14 240	23:26 10		05:13 438	11:24 30	17:22 487	23:48 40	4:22 200	10:48 -10	16:37 220	23:13 -10	
5-9 din	5:36 230	11:39 10	17:51 240	0:01 20		05:52 434	11:59 40	18:05 472	00:21 50	5:01 200	11:24 0	17:18 220	23:49 10	
6-9 woe	0:01 20	6:13 220	12:16 30	18:31 230			00:21 50	06:29 427	12:31 51	5:41 190	12:02 10	18:02 200	0:26 20	
7-9 don 00:21 LK	0:39 50	6:54 220	12:57 50	19:18 220		00:53 60	07:07 416	13:06 64	19:35 425		0:26 20	6:24 190	12:42 10	18:50 190
8-9 vry	1:22 70	7:44 210	13:46 80	20:16 200		01:30 80	07:52 405	13:51 85	20:31 405		1:07 30	7:15 180	13:29 30	19:49 180
9-9 zat	2:14 100	8:47 200	14:49 110	21:29 190		02:20 110	08:51 397	14:54 111	21:41 396		1:55 40	8:18 170	14:28 40	20:58 170
10-9 zon	3:23 130	10:02 200	16:19 120	22:54 190		03:36 130	10:12 402	16:23 125	23:11 405		2:55 50	9:31 170	15:48 50	22:18 170
11-9 maa	5:00 130	11:22 200	17:55 100			05:09 130	11:38 427	17:53 115	00:28 430		4:22 50	10:50 180	17:46 40	23:38 170
12-9 din	0:10 200	6:21 110	12:29 210	18:56 80		00:28 430	06:25 110	12:44 458	19:01 95		6:09 40	11:58 190	18:45 20	0:36 180
13-9 woe	1:09 200	7:15 80	13:21 220	19:43 60		01:23 449	07:21 90	13:32 478	19:52 84	0:36 180	7:00 30	12:48 190	19:30 10	
14-9 don	1:54 210	7:58 70	14:03 220	20:22 50		02:04 454	08:07 80	14:09 482	20:33 81	1:20 190	7:41 20	13:28 200	20:07 10	
15-9 vry 03:40 NM	2:31 210	8:35 60	14:37 230	20:56 40		02:36 450	08:44 80	14:39 477	21:07 78	1:56 190	8:16 20	14:01 200	20:41 10	
16-9 zat	3:02 210	9:08 50	15:07 230	21:27 40		03:04 446	09:17 80	15:07 473	21:38 68	2:28 190	8:48 20	14:32 200	21:11 10	
17-9 zon	3:29 210	9:39 50	15:35 230	21:57 40		03:34 448	09:48 70	15:38 471	22:08 56	2:57 190	9:18 20	15:01 200	21:40 10	

Referentievlak :LAT lw



<https://gezeitenfisch.com/de/niedersachsen/varelerschleuse>

<https://gezeitenfisch.com/de/niedersachsen/varelerschleuse>

datum	dag	HW	lw	HW	lw	HW	HW	lw	HW	lw	HW	HW	lw	HW	lw	HW
18-9	maa	3:56 210	10:07 50	16:04 230	22:25 40		04:06 450	10:19 60	16:10 469	22:39 53		3:23 190	9:48 10	15:29 200	22:09 10	
19-9	din	4:22 210	10:36 50	16:34 230	22:54 50		04:38 448	10:50 60	16:42 464	23:07 64		3:47 190	10:18 10	15:58 200	22:38 20	
20-9	woe	4:50 210	11:05 50	17:04 220	23:25 50		05:07 441	11:18 70	17:13 455	23:33 80		4:11 190	10:50 20	16:28 200	23:10 20	
21-9	don	5:20 210	11:39 50	17:38 220	0:00 60		05:34 435	11:43 90	17:45 446	23:58 93		4:36 190	11:25 20	17:01 190	23:46 20	
22-9	vry 21:32 EK		0:00 60	5:54 210	12:18 60	18:18 210	06:04 432	12:13 90	18:20 435	00:33 100		5:05 190	12:05 20	17:38 190	0:27 40	
23-9	zat		0:42 80	6:37 200	13:05 80	19:10 190		00:33 100	06:43 430	12:56 106	19:08 422		0:27 40	5:46 180	12:53 40	18:28 170
24-9	zon		1:34 110	7:42 190	14:07 110	20:34 180		01:22 110	07:42 425	13:55 122	20:28 407		1:19 50	6:43 170	14:00 50	19:46 160
25-9	maa		2:45 130	9:17 190	15:35 120	22:14 180		02:30 130	09:11 422	15:23 134	22:07 407		2:34 50	8:25 170	15:32 50	21:50 160
26-9	din		4:17 130	10:45 200	17:12 100	23:35 200		04:13 130	10:45 437	17:11 111	23:37 423		4:07 50	10:19 170	17:03 30	23:10 170
27-9	woe		5:45 100	11:57 220	18:27 60			05:45 110	12:03 460	18:32 78	00:51 443		5:32 40	11:29 190	18:18 10	0:12 190
28-9	don	0:42 210	6:54 60	13:00 230	19:27 20		00:51 443	06:59 80	13:06 481	19:41 53		0:12 190	6:41 20	12:27 210	19:17 -10	1:06 200
29-9	vry 11:57 VM	1:41 220	7:49 30	13:57 240	20:18 0		01:49 453	08:02 60	13:59 493	20:37 41		1:06 200	7:37 0	13:19 220	20:08 -20	
30-9	zat	2:33 230	8:38 10	14:48 250	21:04 -10		02:38 453	08:55 50	14:46 496	21:25 39		1:55 200	8:25 -10	14:07 220	20:53 -20	
1-10	zon	3:19 230	9:22 0	15:34 250	21:46 -10		03:21 449	09:40 40	15:31 494	22:07 41		2:38 200	9:09 -10	14:51 220	21:34 -10	
2-10	maa	4:00 230	10:03 0	16:14 240	22:23 0		04:02 446	10:20 40	16:14 486	22:43 45		3:18 200	9:48 -10	15:32 220	22:11 -10	
3-10	din	4:35 230	10:38 10	16:49 240	22:57 20		04:40 444	10:56 40	16:56 472	23:16 53		3:54 200	10:24 -10	16:12 210	22:44 10	
4-10	woe	5:07 230	11:13 20	17:23 230	23:30 40		05:16 439	11:28 40	17:36 453	23:44 67		4:31 200	10:57 0	16:52 200	23:15 10	
5-10	don	5:39 220	11:48 30	18:00 220	0:05 50		05:49 432	11:58 50	18:15 431	00:12 80		5:08 200	11:31 10	17:33 200	23:46 20	
6-10	vry 15:48 LK		0:05 50	6:17 220	12:26 50	18:43 210		00:12 80	06:23 423	12:29 77	18:55 413	5:47 190	12:08 20	18:18 190	0:21 30	
7-10	zat		0:44 80	7:04 210	13:11 80	19:37 200		00:45 110	07:03 415	13:09 104	19:46 400		0:21 30	6:35 190	12:51 30	19:13 170
8-10	zon		1:32 110	8:02 200	14:10 110	20:47 190		01:29 140	07:59 410	14:06 137	20:53 395		1:05 40	7:36 180	13:47 40	20:19 160
9-10	maa		2:37 140	9:17 200	15:36 130	22:13 180		02:35 170	09:21 415	15:35 160	22:27 404		2:04 50	8:48 170	15:05 50	21:38 160
10-10	din		4:12 140	10:39 200	17:17 110	23:31 190		04:23 170	10:57 438	17:16 145	23:53 427		3:25 60	10:06 170	17:06 40	22:59 170
11-10	woe		5:43 120	11:47 210	18:19 80			05:48 140	12:07 466	18:25 114	00:50 446		5:26 50	11:15 190	18:09 30	23:56 170
12-10	don	0:29 200	6:38 90	12:40 220	19:04 60		00:50 446	06:46 110	12:58 479	19:16 91			6:22 40	12:05 190	18:51 20	0:39 190
13-10	vry	1:13 210	7:21 70	13:21 220	19:42 40		01:31 451	07:33 90	13:36 475	19:57 79		0:39 190	7:03 20	12:45 200	19:28 10	
14-10	zat 19:55 NM	1:49 220	7:58 50	13:56 230	20:18 30		02:02 448	08:11 80	14:07 466	20:31 73		1:15 190	7:39 10	13:21 200	20:02 10	
15-10	zon	2:21 220	8:33 40	14:30 230	20:51 30		02:31 447	08:45 70	14:37 460	21:03 67		1:49 190	8:14 10	13:56 200	20:36 10	
16-10	maa	2:53 220	9:07 40	15:04 230	21:24 30		03:03 450	09:18 70	15:10 459	21:36 62		2:21 200	8:49 10	14:31 200	21:09 10	
17-10	din	3:25 220	9:40 40	15:38 230	21:57 40		03:36 453	09:51 60	15:45 459	22:08 65		2:51 200	9:23 10	15:05 200	21:41 10	
18-10	woe	3:56 220	10:12 40	16:12 220	22:28 40		04:09 452	10:25 70	16:19 455	22:39 78		3:21 190	9:57 10	15:39 200	22:14 20	
19-10	don	4:28 220	10:44 40	16:45 220	23:01 60		04:39 449	10:55 80	16:52 447	23:07 94		3:49 190	10:31 10	16:13 190	22:47 20	
20-10	vry	5:00 210	11:19 50	17:21 210	23:37 70		05:09 446	11:24 90	17:25 436	23:36 105		4:18 190	11:08 20	16:49 190	23:23 30	
21-10	zat	5:36 210	11:59 70	18:03 200	0:19 90		05:44 445	11:58 100	18:05 423	00:13 110		4:49 190	11:49 20	17:29 170	0:04 40	
22-10	zon 05:29 EK		0:19 90	6:21 200	12:48 80	18:58 190		00:13 110	06:30 442	12:44 109	19:04 407		0:04 40	5:30 180	12:39 40	18:20 170
23-10	maa		1:12 110	7:26 200	13:53 100	20:22 180		01:06 120	07:36 434	13:49 121	20:38 397		0:57 50	6:29 170	13:53 40	19:49 160
24-10	din		2:25 130	8:57 200	15:20 110	21:57 190		02:20 140	09:07 433	15:27 124	22:08 406		2:18 50	8:20 170	15:20 40	21:35 160
25-10	woe		3:55 130	10:23 210	16:50 80	23:14 200		04:05 130	10:34 449	16:59 98	23:29 425		3:47 50	10:00 190	16:41 20	22:49 170
26-10	don		5:20 100	11:34 220	18:02 50			05:29 110	11:47 469	18:13 72	00:38 443		5:07 30	11:08 200	17:52 10	23:49 190
27-10	vry	0:19 210	6:28 60	12:37 240	19:00 10		00:38 443	06:39 80	12:49 484	19:18 55			6:15 10	12:05 210	18:50 -10	0:42 200
28-10	zat 22:24 VM	1:16 230	7:24 20	13:35 240	19:51 -10		01:32 451	07:40 70	13:40 488	20:12 48		0:42 200	7:12 -10	12:57 220	19:41 -20	
29-10	zon	2:08 230	7:13 0	13:26 250	19:37 -10		02:16 451	07:32 59	13:25 485	19:58 47		1:30 200	7:01 -10	12:45 220	19:27 -20	
30-10	maa	1:53 230	7:58 0	14:11 240	20:19 0		01:56 450	08:16 50	14:09 478	20:38 48		1:12 200	7:45 -10	13:28 220	20:07 -10	
31-10	din	2:33 230	8:38 10	14:51 240	20:56 20		02:33 450	08:55 43	14:52 468	21:14 52		1:51 200	8:25 -10	14:09 210	20:43 0	

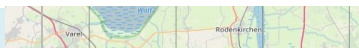
Referentievlak :LAT lw



<https://gezeitenfisch.com/de/niedersachsen/varelerschleuse>

<https://gezeitenfisch.com/de/niedersachsen/varelerschleuse>

datum	dag	HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		lw	
-------	-----	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--

Referentievlak :LAT			lw		 Vareler Schleuse https://gezeitenfisch.com/de/niedersachsen/vareler-schleuse  https://gezeitenfisch.com/de/niedersachsen/vareler-schleuse  https://gezeitenfisch.com/de/niedersachsen/vareler-schleuse																										
datum	dag	HW		lw		HW		lw		HW		lw		HW		HW		lw		HW		lw		HW							
15-12	vry	2:20	230	8:40	40	14:48	220	20:56	60			02:24	464	08:49	61	14:54	435	21:03	74			1:41	200	8:27	10	14:14	190	20:39	20		
16-12	zat	3:03	220	9:23	50	15:32	210	21:36	70			03:05	463	09:35	60	15:41	425	21:46	79			2:23	200	9:10	10	14:58	190	21:18	20		
17-12	zon	3:45	220	10:05	50	16:16	210	22:18	70			03:46	463	10:20	60	16:28	416	22:28	82			3:04	200	9:54	10	15:43	180	22:00	20		
18-12	maa	4:28	220	10:49	50	17:02	200	23:03	70			04:32	464	11:06	61	17:20	410	23:14	84			3:48	200	10:41	20	16:30	180	22:47	30		
19-12	din	5:16	220	11:39	50	17:53	200	23:54	80			05:25	463	11:56	64	18:17	405	00:06	88			4:37	200	11:34	20	17:22	170	23:43	30		
20-12	woe	6:12	220	12:34	60	18:53	200	0:53	80					00:06	88	06:26	460	12:53	70	19:20	402	5:36	200	12:31	20	18:25	170	0:46	30		
21-12	don			0:53	80	7:17	220	13:36	60	20:01	200			01:08	94	07:34	454	13:57	74	20:24	400			0:46	30	6:47	200	13:31	20	19:36	170
22-12	vry			1:59	80	8:27	220	14:43	60	21:10	200			02:17	97	08:41	446	15:01	76	21:30	398			1:51	30	8:02	200	14:34	20	20:46	180
23-12	zat			3:11	80	9:37	220	15:52	60	22:16	210			03:24	95	09:46	435	16:03	74	22:34	398			2:58	20	9:11	200	15:40	10	21:48	190
24-12	zon			4:23	70	10:45	220	16:58	50	23:20	220			04:31	86	10:52	424	17:06	70	23:31	403			4:09	20	10:14	200	16:47	10	22:46	190
25-12	maa			5:29	50	11:50	230	17:58	50					05:38	70	11:53	419	18:08	64	00:20	411			5:18	10	11:13	200	17:48	10	23:41	190
26-12	din	0:18	220	6:27	40	12:48	220	18:50	50			00:20	411	06:38	52	12:47	420	19:02	59					6:17	10	12:09	200	18:40	10	0:30	200
27-12	woe	1:09	220	7:19	40	13:38	220	19:38	50			01:03	422	07:29	40	13:35	425	19:48	59			0:30	200	7:08	10	12:59	190	19:26	20		
28-12	don	1:54	220	8:06	40	14:22	220	20:20	60			01:45	433	08:14	41	14:19	432	20:29	67			1:14	200	7:54	10	13:43	190	20:05	20		
29-12	vry	2:32	220	8:47	50	14:59	210	20:57	70			02:25	441	08:53	54	15:00	435	21:06	81			1:53	200	8:34	10	14:23	190	20:38	20		
30-12	zat	3:06	220	9:24	50	15:31	210	21:30	70			03:02	446	09:28	71	15:37	434	21:38	96			2:30	200	9:09	20	15:00	180	21:05	30		
31-12	zon	3:37	220	9:57	60	16:01	210	22:01	70			03:34	448	10:00	84	16:08	431	22:08	108			3:06	200	9:39	20	15:36	180	21:30	30		