

Messlokation C - Borkum

maximale Sekundärwelle

| Anzahl der Ereignisse | | Statistik | | Schiffswellenergebnisse | | | | | | | | | | | | | | | Nachträgliche Berechnungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------|---------------|--------|-------------------------|--------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|------------|----------------------------------|-------------|--------|-------------|-------------|----------------------------|----------|-------|---------|-------|----------------------------|---------|-------|-------|--------------|--------------------|------------|-----------------|------|--|---------|--|--|--|-----------------|--|--------|--|
| 2.168 | | min | max | 0,01 | 0,00 | 0,23 | 6,55 | 3,55 | 2,75 | 0,25 | 0,01 | 1,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 0,4 | 33,00 | 0,00 | 0,00 | 19,90 | 0,10 | 0,74 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0,81 | 0,93 | 2,52 | 265,95 | 90,00 | 134,55 | 6,25 | 2,23 | 360,00 | 3,32 | 325,00 | 2,14 | 359,00 | 6,02 | 360,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schiffswellenergebnisse | | | | Analyse Schiffswelle | | | | | | | | | | Analyse schiffserzeugte Strömung | | | | | | | | | | zugeordnete Schiffspassage | | | | | | | | | | Seegang | | | | Tidewasserstand | | Schiff | |
| No. | Datum | Eintrittszeit | Absunk | HöhePW | HöheSW | PeriodePW | Sunkzeit | Stiegzeit | PeriodeSW | Grundstr. | RichtungGS | Rückstr. | RichtungRS | PWSr. | RichtungPWS | SWStr. | RichtungSWS | Passagezeit | Schiffsname | Tiefgang | SOG | Heading | Länge | Breite | Abstand | Hs | Tm02 | Pegel Borkum | Tidestieg/Tidefall | FdW Schiff | Faktor Strömuna | | | | | | | | | | |
| [TT.MM.JJJJ] | [hh:mm:ss] | [m] | [m] | [m] | [s] | [s] | [s] | [s] | [s] | [m/s] | [Grad] | [m/s] | [Grad] | [m/s] | [Grad] | [m/s] | [Grad] | [hh:mm:ss] | [] | [m] | [kn] | [Grad] | [m] | [m] | [m] | [m] | [s] | [mN] | [] | [kn] | [] | | | | | | | | | | |
| 1 | 04.10.2009 | 09:11:23 | 0,45 | 0,44 | 2,52 | 12,4 | 6,3 | 6,45 | 3,95 | 0,7 | 166 | 0,25 | 299 | 0,23 | 92 | 0,48 | 150 | 09:10:23 | OSTFRIESLAND | 2,8 | 9,6 | 273 | 78 | 12 | 906,2 | 1,847 | 3,889 | 2,38 | Tidestieg | 11,5 | 1,34 | | | | | | | | | | |
| 2 | 04.10.2009 | 11:04:04 | 0,31 | 0,32 | 2,35 | 70,25 | 50,7 | 20,75 | 4,15 | 0,07 | 354 | 0,2 | 320 | 0,12 | 149 | 0,8 | 21 | 11:04:06 | ALFRIED KRUPP | 2,2 | 12,1 | 118 | 28 | 7 | 536,2 | 1,699 | 4,036 | 2,54 | Tidefall | 12,2 | 1,03 | | | | | | | | | | |
| 3 | 04.10.2009 | 09:47:45 | 0,31 | 0,18 | 2,32 | | 6 | 6,05 | 1,9 | 0,44 | 157 | 0,16 | 313 | 0,14 | 165 | 0,44 | 136 | 09:47:12 | ALFRIED KRUPP | 2,2 | 17,5 | 297 | 28 | 7 | 94 | 2,015 | 4,004 | 2,52 | Tidestieg | 19,0 | 1,72 | | | | | | | | | | |
| 4 | 04.10.2009 | 12:21:19 | 0,38 | 0,37 | 2,29 | 14,35 | 5,65 | 7,8 | 4,1 | 1,05 | 335 | 0,3 | 299 | 0,23 | 127 | 0,59 | 121 | 12:21:16 | DISCOVERY PILOTS? | 1,2 | 10 | 304 | 0 | 0 | 829 | 1,547 | 4,551 | 2,05 | Tidefall | 7,3 | 1,28 | | | | | | | | | | |
| 5 | 04.10.2009 | 10:22:19 | 0,50 | 0,42 | 2,26 | 12,9 | 6,9 | 6,25 | 1,7 | 0,15 | 185 | 0,13 | 323 | 0,21 | 114 | 0,56 | 121 | 10:21:18 | NORDKYN | 4,3 | 10,9 | 301 | 77 | 14 | 633 | 1,818 | 3,946 | 2,58 | Tidefall | 11,2 | 0,99 | | | | | | | | | | |
| 6 | 04.10.2009 | 08:00:23 | 0,23 | 0,31 | 2,15 | 125,95 | 54,05 | 70,5 | 3,65 | 1,16 | 164 | 0,13 | 325 | 0,18 | 138 | 0,75 | 117 | 07:59:45 | DISCOVERY PILOTS | 1,2 | 12,9 | 302 | 0 | 0 | 595,3 | 1,489 | 3,45 | 1,82 | Tidestieg | 15,8 | 1,24 | | | | | | | | | | |
| 7 | 01.10.2009 | 18:26:27 | 0,65 | 0,71 | 1,99 | 32,6 | 11,05 | 21,3 | 0,4 | 1,21 | 168 | 0,12 | 298 | 0,05 | 149 | 0,38 | 288 | 18:25:59 | MINA? | 6,1 | 7,1 | 308 | 77 | 14 | 566,8 | 0,963 | 2,182 | 0,39 | Tidestieg | 10,2 | 1,29 | | | | | | | | | | |
| 8 | 04.10.2009 | 05:51:23 | 0,21 | 0,17 | 1,91 | 10,6 | 5,3 | 5,55 | 3,5 | 0,39 | 182 | 0,28 | 313 | 0,17 | 124 | 1,34 | 162 | 05:52:15 | FRI SEA | 5,2 | 4 | 183 | 91 | 14 | 991,6 | 1,424 | 3,749 | 0,53 | Tidestieg | 2,9 | 1,41 | | | | | | | | | | |
| 9 | 04.10.2009 | 08:10:45 | 0,38 | 0,29 | 1,88 | 39,05 | 26,55 | 11,25 | 2,1 | 1,23 | 165 | 0,18 | 272 | 0,21 | 150 | 0,72 | 255 | 08:09:18 | DISCOVERY PILOTS | 1,2 | 26 | 135 | 0 | 0 | 593,8 | 1,53 | 3,538 | 1,92 | Tidestieg | 23,0 | 1,23 | | | | | | | | | | |
| 10 | 04.10.2009 | 12:27:40 | 0,23 | 0,22 | 1,85 | | 28,45 | 13,25 | 4,8 | 1,14 | 336 | 0,11 | 273 | 0,08 | 146 | 0,56 | 36 | 12:28:09 | DISCOVERY PILOTS | 1,2 | 21 | 133 | 0 | 0 | 882,2 | 1,533 | 4,56 | 2,05 | Tidefall | 24,0 | 1,29 | | | | | | | | | | |
| 11 | 04.10.2009 | 11:12:00 | 0,27 | 0,29 | 1,79 | 162,6 | 81,5 | 80,7 | 5,3 | 0,11 | 329 | 0,13 | 289 | 0,17 | 93 | 0,26 | 45 | 11:12:40 | WILSON MOSEL | 3,3 | 9,2 | 306 | 82 | 15 | 582,2 | 1,665 | 4,058 | 2,49 | Tidefall | 9,0 | 0,88 | | | | | | | | | | |
| 12 | 03.10.2009 | 13:40:26 | 0,12 | 0,08 | 1,79 | 9,5 | 5,35 | 4,7 | 3,6 | 0,99 | 328 | 0,07 | 325 | 0,07 | 108 | 0,48 | 112 | 13:38:30 | NORDLICHT | | | 25,8 | 239 | 39 | 10 | 652 | 1,114 | 3,44 | 0,47 | Tidefall | 28,5 | 1,39 | | | | | | | | | |
| 13 | 04.10.2009 | 08:12:58 | 0,31 | 0,29 | 1,78 | 10,15 | 6,2 | 4,95 | 3,55 | 1,23 | 165 | 0,25 | 320 | | | 0,5 | 327 | 08:11:48 | VARNEBANK | 5,5 | 15 | 128 | 132 | 16 | 636,9 | 1,539 | 3,557 | 1,92 | Tidestieg | 12,0 | 1,23 | | | | | | | | | | |
| 14 | 20.10.2009 | 07:42:31 | 0,64 | 0,51 | 1,78 | | 16,1 | 30,8 | 2,15 | 1,21 | 178 | 0,08 | 174 | 0,03 | 32 | 0,2 | 159 | | | | | | | | | 0,438 | 2,889 | -0,87 | Tidestieg | | 1,20 | | | | | | | | | | |
| 15 | 04.10.2009 | 16:15:58 | 0,15 | 0,19 | 1,77 | 160,6 | 88,35 | 71,4 | 4,2 | 0,78 | 318 | 0,09 | 245 | 0,09 | 143 | 0,73 | 137 | 16:15:58 | EIDE JUNIOR | 3,2 | 10,9 | 306 | 72 | 12 | 672,8 | 1,018 | 3,923 | -0,09 | Tidefall | 7,8 | 1,97 | | | | | | | | | | |
| 16 | 03.10.2009 | 13:21:19 | 0,13 | 0,12 | 1,72 | 75,1 | 65,65 | 8,85 | 3,7 | 0,93 | 329 | 0,15 | 305 | 0,01 | 79 | 0,98 | 124 | 13:20:53 | KALKGRUND | 2 | 12,1 | 511 | 27 | 6 | 629,2 | 1,076 | 3,363 | 0,61 | Tidefall | 14,5 | 1,28 | | | | | | | | | | |
| 17 | 04.10.2009 | 13:12:34 | 0,23 | 0,24 | 1,70 | 15,05 | 6,1 | 7,9 | 3,9 | 1,38 | 331 | 0,17 | 296 | 0,1 | 114 | 0,42 | 133 | 13:13:23 | CITY OF SUNDERLAND | 5,2 | 16,1 | 306 | 100 | 20 | 713,7 | 1,433 | 4,622 | 1,52 | Tidefall | 12,6 | 1,28 | | | | | | | | | | |
| 18 | 04.10.2009 | 15:36:34 | 0,20 | 0,20 | 1,68 | 64,2 | 25,4 | 38 | 4,25 | 1,02 | 322 | 0,13 | 302 | 0,12 | 137 | 0,55 | 167 | 15:35:02 | HELGOLAND | 2,6 | 15,2 | 308 | 74 | 12 | 1066,1 | 1,123 | 4,236 | 0,16 | Tidefall | 12,4 | 1,37 | | | | | | | | | | |
| 19 | 03.10.2009 | 17:23:54 | 0,08 | 0,09 | 1,68 | 140,75 | 50,8 | 73,05 | 2,85 | 0,29 | 173 | 0,1 | 209 | 0,08 | 2 | 2,17 | 15 | 17:23:15 | MUENSTERLAND | 3,2 | 9,6 | 218 | 78 | 12 | 807,2 | 1,172 | 3,274 | -0,25 | Tidestieg | 10,2 | 1,05 | | | | | | | | | | |
| 20 | 04.10.2009 | 19:15:14 | 0,23 | 0,24 | 1,67 | 108,95 | 80,45 | 26,65 | 3,2 | 1,04 | 176 | 0,2 | 325 | 0,2 | 144 | 0,62 | 141 | 19:13:55 | HELGOLAND | 2,6 | 10,9 | 193 | 74 | 12 | 804,3 | 1,204 | 3,644 | 0,33 | Tidestieg | 7,9 | 1,44 | | | | | | | | | | |
| 21 | 03.10.2009 | 14:34:27 | 0,1 | 0,1 | 1,66 | 112,1 | 60,45 | 51,15 | 3,35 | 0,85 | 328 | 0,11 | 159 | 0,12 | 342 | 0,43 | 254 | 14:33:10 | HELGOLAND | 2,6 | 10,4 | 202 | 74 | 12 | 738,4 | 1,148 | 3,51 | 0,08 | Tidefall | 12,7 | 1,37 | | | | | | | | | | |
| 22 | 03.10.2009 | 16:07:40 | 0,12 | 0,11 | 1,65 | 101,65 | 51,5 | 49,85 | 3,35 | 0,42 | 320 | 0,1 | 236 | 0,07 | 126 | 0,8 | 48 | 16:06:38 | OSTFRIESLAND? | 2,8 | 8,4 | 203 | 78 | 12 | 788,3 | 1,148 | 3,447 | -0,35 | Tidefall | 9,7 | 1,55 | | | | | | | | | | |
| 23 | 03.10.2009 | 17:20:01 | 0,13 | 0,12 | 1,60 | 39,65 | 21,55 | 30 | 3,3 | 0,24 | 176 | 0,09 | 216 | 0,15 | 145 | 2,39 | 347 | 17:20:33 | GRUN04 | 3 | 9,7 | 511 | 22 | 8 | 783,6 | 1,167 | 3,281 | -0,25 | Tidestieg | 10,2 | 1,05 | | | | | | | | | | |
| 24 | 01.10.2009 | 10:39:37 | 0,09 | 0,08 | 1,56 | 75,7 | 62,1 | 20,55 | 3,5 | 0,91 | 334 | 0,14 | 147 | 0,05 | 17 | 0,71 | 337 | 10:40:32 | PATRIA | 3,8 | 10,1 | 126 | 84 | 12 | 930,8 | 0,995 | 4,238 | 1,30 | Tidefall | 11,9 | 0,96 | | | | | | | | | | |
| 25 | 21.10.2009 | 03:14:55 | 0,37 | 0,06 | 1,56 | | 9,65 | 13,6 | 0,6 | 1,52 | 342 | 0,07 | 215 | 0,06 | 75 | 0,27 | 126 | | | | | | | | | 0,408 | 1,793 | -0,27 | Tidefall | | 1,17 | | | | | | | | | | |