

Tidevannstabell

SLETTNES (GAMVIK)

2022

Tidevann justert med 40 minutter og høydefaktor på 1,00 fra Honningsvåg

Tidevannstabeller er til bruk for langsiktig planlegging. Bruk vannstandsvarsel på nettsiden Se havnivå ved planlegging inntil fem dager frem i tid.



Kartverket

Datagrunnlag sist endret: 17. august 2021.

Lastet ned: 2. juli 2022.

Forord

Tabellen gir tidspunkt og høyder for høy- og lavvann (flo og fjære). Tidspunktene for høy- og lavvann følger gjeldende tid i Norge, og er justert etter sommer- og vintertid. Tidevannshøydene er gitt i cm over sjøkartnull. Sjøkartnull er også referansenivå for dybder i sjøkartene. Tabellen er produsert av Kartverket som er nasjonalt fagorgan på tidevann og vannstand.

Datagrunnlag

Kartverket har 24 vannstandsmålere i Norge som måler vannstanden kontinuerlig, der 23 av dem er plassert langs norskekysten og én er plassert i Ny-Ålesund på Svalbard. Basert på vannstandsserier over flere år har vi kunnet beregne tidevannet for hver målestasjon. Dette er grunnlaget for en tidevannstabell.

Vi deler opp norskekysten i soner der vi antar at tidevannet oppfører seg likt. Hver sone er knyttet til én målestasjon og får to korreksjonsfaktorer, en for høyde og en for tid. Dataene i sonene stemmer bedre jo nærmere en målestasjon sonen er. Kartverket forbedrer sonene kontinuerlig.

Været påvirker vannstanden

Vannstanden du opplever kan avvike i både tidspunkt og høyde fra dataene i tidevannstabellen. Dette er fordi meteorologiske forhold lokalt og utenfor kysten, spesielt variasjoner i lufttrykk og vind, også påvirker vannstanden. Det meteorologiske bidraget kan komme opp i over én meter. I noen tilfeller kan det føre til at vannstanden er lavere enn sjøkartnull.

Et vannstandsvarsel for de neste fem døgn er tilgjengelig på nettjenesten Se havnivå. Varselet utarbeides av Meteorologisk institutt, og er summen av tidevannets- og værets beregnede virkning på vannstanden. Vi anbefaler å bruke vannstandsvarsel fremfor tidevannstabell ved planlegging inntil fem dager frem i tid. Dette gjelder spesielt langs Sørlandet og i Oslofjorden, der tidevannsbidraget er lite sammenlignet med det meteorologiske bidraget.

Nettjenesten Se havnivå

Kartverket har en nettjeneste der du kan finne informasjon om observert vannstand i nær sanntid, varslet vannstand for de neste fem døgn, tidevann, referansenivå, historiske data, landheving og framskrivinger av havnivå for de fleste steder langs norskekysten:

<https://kartverket.no/sehavniva>

Januar 2022		Februar 2022		Mars 2022		April 2022					
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm				
1	0150 271	16	0255 244	1	0341 279	16	0351 253	1	0458 274	16	0427 267
Lø	0810 62	Sø	0900 102	Ti	0947 59	On	0953 83	Fr	1100 52	Lø	1031 54
	1431 290		1517 267	●	1600 300	○	1603 273	●	1706 283	○	1635 272
	2043 77		2132 102		2219 44		2220 70		2322 29		2252 27
2	0249 281	17	0334 250	2	0431 286	17	0425 261	2	0534 277	17	0504 278
Sø	0903 56	Ma	0937 96	On	1035 55	To	1027 74	On	1137 50	Sø	1109 45
●	1521 301		1551 273		1645 305		1635 281	●	1743 282		1713 279
	2136 63		2208 94		2306 36		2254 58		2358 33		2330 20
3	0344 288	18	0410 254	3	0518 286	18	0459 267	3	0609 275	18	0542 284
Ma	0955 54	Ti	1012 91	To	1120 56	Fr	1101 67	Sø	1213 53	Ma	1149 40
	1610 307		1624 277		1729 306		1708 285		1818 277		1753 282
	2228 53	○	2242 85		2351 36		2328 50		○		
4	0438 291	19	0445 258	4	0602 282	19	0534 271	4	0642 270	19	0621 284
Ti	1045 56	On	1046 87	Fr	1202 62	Lø	1136 65	Ma	1248 60	Ti	1230 40
	1658 309		1657 280		1811 300		1742 287		1853 267		1835 278
	2318 47		2316 78						1853 267		1835 278
5	0530 288	20	0520 260	5	0034 42	20	0003 47	5	0106 55	20	0051 28
On	1134 62	To	1120 84	Lø	0645 273	Sø	0610 271	Ti	0715 262	On	0703 278
	1745 306		1730 281		1244 72		1212 66		1323 71		1314 45
			2351 73		1853 289		1818 284		1928 254		1922 267
6	0008 47	21	0556 260	6	0116 55	21	0040 48	6	0140 70	21	0136 43
To	0621 281	Fr	1156 84	Sø	0728 261	Ma	0649 268	On	0749 251	To	0749 267
	1222 72		1805 280		1326 86		1251 71		1400 84		1404 55
	1833 299				1936 274		1857 277		2006 239		2015 251
7	0059 53	22	0028 70	7	0159 71	22	0120 54	7	0215 87	22	0226 62
Fr	0713 270	Lø	0634 259	Ma	0813 248	Ti	0731 261	To	0826 238	Fr	0842 252
	1310 85		1233 86		1410 101		1335 80		1440 97		1501 67
	1922 287		1842 277		2021 257		1941 266		2048 223		2119 234
8	0149 63	23	0106 70	8	0244 89	23	0205 65	8	0254 103	23	0326 82
Lø	0806 257	Sø	0715 255	Ti	0902 237	On	0820 252	Fr	0911 225	Lø	0947 237
	1400 99		1314 91	●	1500 117	●	1425 92		1529 110	●	1612 77
	2013 274		1922 271		2112 240		2033 252		2142 209		2239 222
9	0241 77	24	0148 72	9	0335 106	24	0257 78	9	0345 117	24	0443 96
Sø	0901 246	Ma	0800 251	On	1001 228	To	0920 242	Lø	1009 213	Sø	1106 229
●	1454 112		1359 98		1602 129		1526 103	●	1634 119		1737 80
	2107 260		2008 264		2214 226		2139 239		2256 199		
10	0337 91	25	0235 77	10	0437 119	25	0403 91	10	0457 126	25	0007 219
Ma	1002 238	Ti	0853 246	To	1112 224	Fr	1034 236	Sø	1129 208	Ma	0610 100
	1555 123	●	1451 106		1720 136		1645 109		1801 119		1227 230
	2207 247		2100 255		2329 218		2302 231				1857 73
11	0437 102	26	0329 83	11	0550 124	26	0524 97	11	0622 199	26	0123 226
Ti	1107 235	On	0954 244	Fr	1225 227	Lø	1156 239	Ma	0627 125	Ti	0727 93
	1703 130		1553 113		1841 133		1813 103		1248 211		1335 237
	2312 238		2202 248						1919 109		2002 61
12	0540 109	27	0432 87	12	0045 219	27	0029 234	12	0134 208	27	0225 237
On	1211 237	To	1103 245	Lø	0700 122	Sø	0646 93	Ti	0740 114	On	0827 82
	1814 131		1706 115		1325 235		1309 250		1349 221		1432 247
			2315 244		1944 123		1929 87		2015 93		2054 50
13	0018 235	28	0543 88	13	0147 225	28	0143 246	13	0228 221	28	0314 249
To	0640 111	Fr	1214 251	Sø	0755 115	Ma	0754 82	On	0832 99	To	0916 71
	1309 243		1823 108		1414 245		1409 264		1437 234		1521 256
	1917 127				2032 110		2029 67		2059 74		2139 42
14	0118 236	29	0031 247	14	0236 234	29	0240 241	14	0311 237	29	0357 258
Fr	0733 110	Lø	0654 83	Ma	0840 104	Ti	0846 82	To	0915 82	Fr	0959 62
	1358 252		1320 263		1454 255		1455 255		1519 247		1603 262
	2009 120		1934 94		2112 96		2116 55		2137 56		2219 38
15	0210 239	30	0142 257	15	0316 244	30	0334 255	15	0350 253	30	0434 264
Lø	0819 106	Sø	0758 75	Ti	0918 93	On	0937 69	Fr	0954 67	Lø	1038 58
	1440 260		1419 276		1530 265		1544 268		1557 261	●	1642 264
	2054 111		2035 76		2147 83		2040 86		2215 40		2255 39
		31	0245 268					31	0419 266		
		Ma	0856 66					To	1020 58		
			1511 289						1627 278		
			2129 59						2244 32		

Høyder er gitt i cm over sjøkartnull. Tidspunktene følger gjeldende tid i Norge. De blir automatisk justert etter sommer- og vintertid.

Overgangene er markert med strek. Månefaser: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑.

Datagrunnlag sist endret: 17. august 2021. Lastet ned: 2. juli 2022.



Mai 2022		Juni 2022		Juli 2022		August 2022	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0509 268 Sø 1114 56 1719 263 2330 44	16 0436 278 Ma 1044 44 ○ 2303 20	1 0551 258 On 1206 69 1810 238	16 0547 283 To 1204 30 1815 267	1 0608 255 Fr 1227 69 1831 234	16 0014 38 Lø 0624 289 1247 19 1901 270	1 0047 70 Ma 0655 264 1315 55 1922 246	16 0127 51 Ti 0735 289 1357 30 2011 265
2 0542 268 Ma 1150 58 1754 258	17 0518 284 Ti 1128 37 1733 274 2348 22	2 0013 70 To 0624 254 1242 72 1846 232	17 0024 35 Fr 0636 281 1257 28 1911 262	2 0031 76 Lø 0642 253 1303 68 1908 232	17 0103 43 Sø 0713 286 1337 20 1952 263	2 0122 71 Ti 0729 262 1351 55 2000 244	17 0210 64 On 0819 275 1441 47 2056 252
3 0003 52 Ti 0614 264 1224 64 1828 250	18 0601 284 On 1215 35 1822 270	3 0048 77 Fr 0659 248 1318 75 1924 226	18 0116 45 Lø 0728 275 1352 31 2008 253	3 0107 78 Sø 0717 250 1340 67 1947 229	18 0152 52 Ma 0802 279 1427 28 2044 253	3 0200 75 On 0807 257 1430 57 2041 241	18 0256 80 To 0906 257 1526 68 2145 240
4 0036 62 On 0646 258 1259 71 1903 240	19 0035 31 To 0647 278 1304 37 1915 261	4 0124 84 Lø 0736 241 1358 79 2006 219	19 0210 58 Sø 0822 266 1449 37 2109 242	4 0145 81 Ma 0755 245 1419 68 2029 225	19 0241 65 Ti 0853 267 1518 41 2138 242	4 0241 81 To 0848 250 1512 62 2128 237	19 0346 96 Fr 0958 239 1616 88 ● 2242 229
5 0109 74 To 0720 249 1336 80 1941 229	20 0124 45 Fr 0737 268 1358 44 2013 248	5 0204 91 Sø 0817 233 1442 83 2053 212	20 0306 71 Ma 0920 255 1549 46 2213 233	5 0226 85 Ti 0836 241 1502 69 2115 222	20 0333 78 On 0946 253 1611 57 ● 2234 232	5 0328 89 Fr 0935 242 1600 69 ● 2222 233	20 0446 110 Lø 1100 224 1717 105 2350 224
6 0145 86 Fr 0756 238 1416 89 2024 218	21 0219 62 Lø 0833 255 1458 52 2120 234	6 0249 98 Ma 0904 226 1532 85 2148 208	21 0407 82 Ti 1021 245 ● 1651 54 2318 227	6 0312 90 On 0922 236 1549 71 2206 221	21 0430 91 To 1043 239 1708 72 2335 226	6 0424 96 Lø 1032 234 1657 76 2326 232	21 0602 119 Sø 1215 215 1829 114
7 0225 99 Lø 0839 227 1502 97 2116 207	22 0320 78 Sø 0938 243 1607 60 ● 2235 225	7 0343 103 Ti 0959 221 1628 85 ● 2249 207	22 0512 90 On 1125 237 1754 62	7 0403 94 To 1013 231 1641 72 ● 2304 222	22 0534 101 Fr 1146 228 1809 84	7 0531 101 Sø 1140 229 1805 80	22 0102 224 Ma 0722 118 1331 214 1942 115
8 0313 109 Sø 0932 217 1601 103 2221 200	23 0432 90 Ma 1049 236 1721 63 2350 223	8 0444 104 On 1058 219 1728 81 2351 212	23 0022 225 To 0619 94 1228 232 1855 67	8 0502 97 Fr 1110 228 1738 71	23 0039 224 Lø 0644 106 1253 221 1912 92	8 0036 236 Ma 0646 98 1256 230 1917 78	23 0205 230 Ti 0827 111 1435 220 2041 109
9 0416 116 Ma 1039 210 1711 103 ● 2335 199	24 0548 94 Ti 1200 233 1831 62	9 0549 102 To 1158 221 1827 73	24 0122 228 Fr 0723 93 1329 229 1951 70	9 0005 226 Lø 0606 96 1212 228 1839 67	24 0141 228 Sø 0752 105 1357 219 2011 94	9 0145 245 Ti 0800 86 1409 238 2026 70	24 0257 239 On 0918 100 1525 229 2128 100
10 0532 116 Ti 1150 211 1822 95	25 0059 226 On 0658 91 1305 235 1933 58	10 0051 221 Fr 0652 95 1256 227 1922 63	25 0216 233 Lø 0821 90 1425 229 2041 72	10 0107 235 Sø 0712 90 1316 233 1940 61	25 0236 234 Ma 0850 100 1455 222 2103 92	10 0247 258 On 0905 68 1516 252 2127 59	25 0340 249 To 0959 87 1606 238 2207 90
11 0043 207 On 0644 109 1253 218 1921 82	26 0158 233 To 0758 85 1403 239 2025 55	11 0146 235 Lø 0749 84 1351 236 2014 51	26 0303 240 Sø 0911 86 1515 230 2126 72	11 0206 247 Ma 0815 80 1420 241 2040 53	26 0323 241 Ti 0939 92 1544 227 2148 88	11 0343 272 To 1002 49 1614 266 2222 49	26 0417 258 Fr 1035 75 1642 248 2242 81
12 0140 219 To 0743 96 1346 228 2011 66	27 0248 241 Fr 0849 78 1453 242 2111 53	12 0237 249 Sø 0843 72 1444 246 2104 40	27 0345 246 Ma 0957 81 1600 232 2207 73	12 0302 259 Ti 0914 65 1521 251 2136 45	27 0404 248 On 1022 84 1627 233 2228 83	12 0434 286 Fr 1054 31 1707 277 ○ 2312 42	27 0450 266 Lø 1108 64 ● 1715 256 2315 73
13 0229 235 Fr 0832 81 1434 241 2055 49	28 0331 248 Lø 0935 72 1538 245 2151 53	13 0325 263 Ma 0933 59 1536 256 2154 32	28 0424 251 Ti 1037 77 1641 234 2245 73	13 0355 271 On 1010 50 1619 261 ○ 2231 39	28 0441 254 To 1059 76 1704 238 ● 2305 79	13 0521 295 Lø 1142 19 1756 282 2359 40	28 0522 272 Sø 1140 55 1747 262 2348 67
14 0313 252 Lø 0917 67 1519 253 2138 35	29 0409 254 Sø 1016 69 1619 246 2229 55	14 0412 274 Ti 1023 47 1629 264 ○ 2243 28	29 0500 254 On 1115 74 1719 235 ● 2321 74	14 0446 281 To 1104 35 1715 269 2323 37	29 0516 259 Fr 1134 69 1739 242 2339 74	14 0607 299 Sø 1229 14 1842 282	29 0554 277 Ma 1212 48 1820 266
15 0354 266 Sø 1001 54 1603 264 2220 24	30 0445 258 Ma 1054 67 1658 245 ● 2304 59	15 0459 281 On 1113 37 1721 268 2333 29	30 0534 255 To 1151 71 1755 235 2356 75	15 0536 287 Fr 1156 24 1809 272	30 0549 262 Lø 1207 62 1813 245	15 0043 43 Ma 0651 297 1313 18 1926 275	30 0021 64 Ti 0627 278 1246 45 1854 267
	31 0518 259 Ti 1130 67 1734 242 2339 64				31 0013 71 Sø 0621 264 1241 58 1847 247		31 0056 65 On 0701 277 1321 47 1930 265

Høyder er gitt i cm over sjøkartnull. Tidspunktene følger gjeldende tid i Norge. De blir automatisk justert etter sommer- og vintertid.

Overgangene er markert med strek. Månefaser: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑.

Datagrunnlag sist endret: 17. august 2021. Lastet ned: 2. juli 2022.

September 2022				Oktober 2022				November 2022				Desember 2022																																																																																			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm																																																																																
1 0133 69 To 0737 271 1358 53 2009 260	16 0219 86 Fr 0827 257 1441 83 2056 249	1 0151 77 Lø 0756 267 1413 70 2028 265	16 0231 108 Sø 0839 238 1443 116 2101 244	1 0237 93 Ti 0901 242 1503 112 ● 2127 251	16 0249 124 On 0907 221 1459 140 ● 2122 234	1 0342 83 To 1011 247 1606 116 2221 260	16 0304 111 Fr 0923 228 1514 133 ● 2128 242	2 0213 77 Fr 0818 261 1439 63 2054 253	17 0305 103 Lø 0915 239 1526 104 ● 2147 236	2 0240 88 Sø 0849 252 1505 87 2125 252	17 0322 121 Ma 0936 224 1535 132 ● 2201 232	2 0358 97 On 1027 238 1629 118 2248 251	17 0357 125 To 1020 220 1613 142 2231 233	2 0454 83 Fr 1123 249 1720 116 2329 260	17 0401 110 Lø 1025 230 1618 134 2228 241	3 0300 88 Lø 0906 249 1527 76 ● 2148 244	18 0401 118 Sø 1015 222 1622 122 2254 226	3 0342 99 Ma 0958 237 1610 104 ● 2238 242	18 0430 130 Ti 1052 215 1648 142 2319 226	3 0519 90 To 1147 245 1749 113	18 0506 120 Fr 1128 226 1725 137 2334 238	3 0559 80 Lø 1227 255 1826 111	18 0501 106 Sø 1127 237 1724 130 2328 243	4 0356 98 Sø 1007 236 1627 89 2256 237	19 0516 128 Ma 1135 213 1741 132	4 0502 105 Ti 1127 231 1737 112	19 0555 131 On 1216 215 1817 141	4 0000 258 Fr 0628 79 1252 257 1853 102	19 0605 109 Lø 1225 237 1825 126	4 0031 263 Sø 0656 77 1322 264 1922 105	19 0558 98 Ma 1224 248 1825 121	5 0509 105 Ma 1125 228 1744 97	20 0015 223 Ti 0645 128 1300 213 1907 131	5 0004 242 On 0631 99 1255 237 1903 107	20 0035 229 To 0708 122 1324 224 1927 132	5 0059 268 Lø 0724 66 1345 270 1946 91	20 0028 247 Sø 0654 96 1313 252 1915 114	5 0126 266 Ma 0746 75 1409 273 2012 98	20 0026 249 Ti 0651 88 1316 262 1921 110	6 0016 237 Ti 0635 102 1252 230 1908 95	21 0127 228 On 0756 118 1407 222 2011 122	6 0119 252 To 0746 83 1406 251 2012 94	21 0135 238 Fr 0802 108 1416 237 2018 119	6 0151 278 Sø 0811 57 1431 281 2033 82	21 0115 257 Ma 0737 81 1356 267 1959 100	6 0215 269 Ti 0830 75 1450 280 2056 93	21 0121 258 On 0742 77 1404 276 2012 96	7 0132 246 On 0754 87 1409 242 2020 84	22 0223 238 To 0847 104 1457 233 2059 109	7 0221 266 Fr 0844 64 1503 267 2106 80	22 0222 249 Lø 0845 92 1458 251 2100 104	7 0237 285 Ma 0854 53 1511 289 2114 76	22 0159 268 Ti 0818 68 1436 282 2041 88	7 0300 270 On 0910 77 1528 284 2137 90	22 0213 268 To 0831 67 1451 289 2101 82	8 0236 261 To 0857 66 1513 259 2120 70	23 0307 250 Fr 0927 89 1536 246 2138 96	8 0313 281 Lø 0934 47 1551 281 2153 68	23 0303 261 Sø 0922 77 1535 266 2137 91	8 0319 288 Ti 0933 53 1548 293 ○ 2154 74	23 0242 278 On 0858 58 1515 294 ● 2123 77	8 0341 270 To 0948 81 1603 287 ○ 2216 89	23 0305 278 Fr 0919 60 1536 299 ● 2150 69	9 0330 277 Fr 0951 46 1606 274 2210 58	24 0344 261 Lø 1002 75 1611 258 2213 84	9 0359 292 Sø 1017 36 1633 291 ○ 2235 61	24 0340 273 Ma 0957 63 1610 280 2213 79	9 0358 287 On 1010 59 1623 294 2232 76	24 0324 286 To 0940 52 1555 302 2205 69	9 0419 268 Fr 1024 86 1638 286 2253 90	24 0356 285 Lø 1008 57 1623 305 2240 58	10 0418 291 Lø 1038 30 1653 286 ○ 2256 49	25 0418 272 Sø 1035 61 1644 270 ● 2246 74	10 0440 299 Ma 1058 33 1712 295 2315 58	25 0415 283 Ti 1032 52 1645 291 ● 2250 70	10 0436 282 To 1045 68 1657 291 2309 81	25 0409 290 Fr 1023 51 1637 305 2250 64	10 0456 264 Lø 1059 92 1711 282 2330 93	25 0448 288 Sø 1057 58 1710 306 2330 51	11 0503 301 Sø 1122 20 1736 291 2338 46	26 0450 281 Ma 1107 51 1717 279 2319 66	11 0520 300 Ti 1136 36 1749 295 2353 61	26 0452 290 On 1108 45 1720 298 2327 65	11 0513 274 Fr 1120 80 1731 284 2346 89	26 0456 289 Lø 1108 57 1721 302 2337 63	11 0533 258 Sø 1134 99 1746 277	26 0542 286 Ma 1147 64 1759 303	12 0544 304 Ma 1204 20 1816 291	27 0523 287 Ti 1140 44 1750 285 2353 63	12 0558 295 On 1213 46 1824 291	27 0530 293 To 1145 45 1758 300	12 0550 264 Lø 1155 93 1806 275	27 0546 283 Sø 1156 67 1808 295	12 0006 97 Ma 0610 251 1210 106 1821 269	27 0023 50 Ti 0636 280 1238 74 1850 296
3 0300 88 Lø 0906 249 1527 76 ● 2148 244	18 0401 118 Sø 1015 222 1622 122 2254 226	3 0342 99 Ma 0958 237 1610 104 ● 2238 242	18 0430 130 Ti 1052 215 1648 142 2319 226	3 0519 90 To 1147 245 1749 113	18 0506 120 Fr 1128 226 1725 137 2334 238	3 0559 80 Lø 1227 255 1826 111	18 0501 106 Sø 1127 237 1724 130 2328 243	4 0356 98 Sø 1007 236 1627 89 2256 237	19 0516 128 Ma 1135 213 1741 132	4 0502 105 Ti 1127 231 1737 112	19 0555 131 On 1216 215 1817 141	4 0000 258 Fr 0628 79 1252 257 1853 102	19 0605 109 Lø 1225 237 1825 126	4 0031 263 Sø 0656 77 1322 264 1922 105	19 0558 98 Ma 1224 248 1825 121	5 0509 105 Ma 1125 228 1744 97	20 0015 223 Ti 0645 128 1300 213 1907 131	5 0004 242 On 0631 99 1255 237 1903 107	20 0035 229 To 0708 122 1324 224 1927 132	5 0059 268 Lø 0724 66 1345 270 1946 91	20 0028 247 Sø 0654 96 1313 252 1915 114	5 0126 266 Ma 0746 75 1409 273 2012 98	20 0026 249 Ti 0651 88 1316 262 1921 110	6 0016 237 Ti 0635 102 1252 230 1908 95	21 0127 228 On 0756 118 1407 222 2011 122	6 0119 252 To 0746 83 1406 251 2012 94	21 0135 238 Fr 0802 108 1416 237 2018 119	6 0151 278 Sø 0811 57 1431 281 2033 82	21 0115 257 Ma 0737 81 1356 267 1959 100	6 0215 269 Ti 0830 75 1450 280 2056 93	21 0121 258 On 0742 77 1404 276 2012 96	7 0132 246 On 0754 87 1409 242 2020 84	22 0223 238 To 0847 104 1457 233 2059 109	7 0221 266 Fr 0844 64 1503 267 2106 80	22 0222 249 Lø 0845 92 1458 251 2100 104	7 0237 285 Ma 0854 53 1511 289 2114 76	22 0159 268 Ti 0818 68 1436 282 2041 88	7 0300 270 On 0910 77 1528 284 2137 90	22 0213 268 To 0831 67 1451 289 2101 82	8 0236 261 To 0857 66 1513 259 2120 70	23 0307 250 Fr 0927 89 1536 246 2138 96	8 0313 281 Lø 0934 47 1551 281 2153 68	23 0303 261 Sø 0922 77 1535 266 2137 91	8 0319 288 Ti 0933 53 1548 293 ○ 2154 74	23 0242 278 On 0858 58 1515 294 ● 2123 77	8 0341 270 To 0948 81 1603 287 ○ 2216 89	23 0305 278 Fr 0919 60 1536 299 ● 2150 69	9 0330 277 Fr 0951 46 1606 274 2210 58	24 0344 261 Lø 1002 75 1611 258 2213 84	9 0359 292 Sø 1017 36 1633 291 ○ 2235 61	24 0340 273 Ma 0957 63 1610 280 2213 79	9 0358 287 On 1010 59 1623 294 2232 76	24 0324 286 To 0940 52 1555 302 2205 69	9 0419 268 Fr 1024 86 1638 286 2253 90	24 0356 285 Lø 1008 57 1623 305 2240 58	10 0418 291 Lø 1038 30 1653 286 ○ 2256 49	25 0418 272 Sø 1035 61 1644 270 ● 2246 74	10 0440 299 Ma 1058 33 1712 295 2315 58	25 0415 283 Ti 1032 52 1645 291 ● 2250 70	10 0436 282 To 1045 68 1657 291 2309 81	25 0409 290 Fr 1023 51 1637 305 2250 64	10 0456 264 Lø 1059 92 1711 282 2330 93	25 0448 288 Sø 1057 58 1710 306 2330 51	11 0503 301 Sø 1122 20 1736 291 2338 46	26 0450 281 Ma 1107 51 1717 279 2319 66	11 0520 300 Ti 1136 36 1749 295 2353 61	26 0452 290 On 1108 45 1720 298 2327 65	11 0513 274 Fr 1120 80 1731 284 2346 89	26 0456 289 Lø 1108 57 1721 302 2337 63	11 0533 258 Sø 1134 99 1746 277	26 0542 286 Ma 1147 64 1759 303	12 0544 304 Ma 1204 20 1816 291	27 0523 287 Ti 1140 44 1750 285 2353 63	12 0558 295 On 1213 46 1824 291	27 0530 293 To 1145 45 1758 300	12 0550 264 Lø 1155 93 1806 275	27 0546 283 Sø 1156 67 1808 295	12 0006 97 Ma 0610 251 1210 106 1821 269	27 0023 50 Ti 0636 280 1238 74 1850 296																
5 0509 105 Ma 1125 228 1744 97	20 0015 223 Ti 0645 128 1300 213 1907 131	5 0004 242 On 0631 99 1255 237 1903 107	20 0035 229 To 0708 122 1324 224 1927 132	5 0059 268 Lø 0724 66 1345 270 1946 91	20 0028 247 Sø 0654 96 1313 252 1915 114	5 0126 266 Ma 0746 75 1409 273 2012 98	20 0026 249 Ti 0651 88 1316 262 1921 110	6 0016 237 Ti 0635 102 1252 230 1908 95	21 0127 228 On 0756 118 1407 222 2011 122	6 0119 252 To 0746 83 1406 251 2012 94	21 0135 238 Fr 0802 108 1416 237 2018 119	6 0151 278 Sø 0811 57 1431 281 2033 82	21 0115 257 Ma 0737 81 1356 267 1959 100	6 0215 269 Ti 0830 75 1450 280 2056 93	21 0121 258 On 0742 77 1404 276 2012 96	7 0132 246 On 0754 87 1409 242 2020 84	22 0223 238 To 0847 104 1457 233 2059 109	7 0221 266 Fr 0844 64 1503 267 2106 80	22 0222 249 Lø 0845 92 1458 251 2100 104	7 0237 285 Ma 0854 53 1511 289 2114 76	22 0159 268 Ti 0818 68 1436 282 2041 88	7 0300 270 On 0910 77 1528 284 2137 90	22 0213 268 To 0831 67 1451 289 2101 82	8 0236 261 To 0857 66 1513 259 2120 70	23 0307 250 Fr 0927 89 1536 246 2138 96	8 0313 281 Lø 0934 47 1551 281 2153 68	23 0303 261 Sø 0922 77 1535 266 2137 91	8 0319 288 Ti 0933 53 1548 293 ○ 2154 74	23 0242 278 On 0858 58 1515 294 ● 2123 77	8 0341 270 To 0948 81 1603 287 ○ 2216 89	23 0305 278 Fr 0919 60 1536 299 ● 2150 69	9 0330 277 Fr 0951 46 1606 274 2210 58	24 0344 261 Lø 1002 75 1611 258 2213 84	9 0359 292 Sø 1017 36 1633 291 ○ 2235 61	24 0340 273 Ma 0957 63 1610 280 2213 79	9 0358 287 On 1010 59 1623 294 2232 76	24 0324 286 To 0940 52 1555 302 2205 69	9 0419 268 Fr 1024 86 1638 286 2253 90	24 0356 285 Lø 1008 57 1623 305 2240 58	10 0418 291 Lø 1038 30 1653 286 ○ 2256 49	25 0418 272 Sø 1035 61 1644 270 ● 2246 74	10 0440 299 Ma 1058 33 1712 295 2315 58	25 0415 283 Ti 1032 52 1645 291 ● 2250 70	10 0436 282 To 1045 68 1657 291 2309 81	25 0409 290 Fr 1023 51 1637 305 2250 64	10 0456 264 Lø 1059 92 1711 282 2330 93	25 0448 288 Sø 1057 58 1710 306 2330 51	11 0503 301 Sø 1122 20 1736 291 2338 46	26 0450 281 Ma 1107 51 1717 279 2319 66	11 0520 300 Ti 1136 36 1749 295 2353 61	26 0452 290 On 1108 45 1720 298 2327 65	11 0513 274 Fr 1120 80 1731 284 2346 89	26 0456 289 Lø 1108 57 1721 302 2337 63	11 0533 258 Sø 1134 99 1746 277	26 0542 286 Ma 1147 64 1759 303	12 0544 304 Ma 1204 20 1816 291	27 0523 287 Ti 1140 44 1750 285 2353 63	12 0558 295 On 1213 46 1824 291	27 0530 293 To 1145 45 1758 300	12 0550 264 Lø 1155 93 1806 275	27 0546 283 Sø 1156 67 1808 295	12 0006 97 Ma 0610 251 1210 106 1821 269	27 0023 50 Ti 0636 280 1238 74 1850 296																																
7 0132 246 On 0754 87 1409 242 2020 84	22 0223 238 To 0847 104 1457 233 2059 109	7 0221 266 Fr 0844 64 1503 267 2106 80	22 0222 249 Lø 0845 92 1458 251 2100 104	7 0237 285 Ma 0854 53 1511 289 2114 76	22 0159 268 Ti 0818 68 1436 282 2041 88	7 0300 270 On 0910 77 1528 284 2137 90	22 0213 268 To 0831 67 1451 289 2101 82	8 0236 261 To 0857 66 1513 259 2120 70	23 0307 250 Fr 0927 89 1536 246 2138 96	8 0313 281 Lø 0934 47 1551 281 2153 68	23 0303 261 Sø 0922 77 1535 266 2137 91	8 0319 288 Ti 0933 53 1548 293 ○ 2154 74	23 0242 278 On 0858 58 1515 294 ● 2123 77	8 0341 270 To 0948 81 1603 287 ○ 2216 89	23 0305 278 Fr 0919 60 1536 299 ● 2150 69	9 0330 277 Fr 0951 46 1606 274 2210 58	24 0344 261 Lø 1002 75 1611 258 2213 84	9 0359 292 Sø 1017 36 1633 291 ○ 2235 61	24 0340 273 Ma 0957 63 1610 280 2213 79	9 0358 287 On 1010 59 1623 294 2232 76	24 0324 286 To 0940 52 1555 302 2205 69	9 0419 268 Fr 1024 86 1638 286 2253 90	24 0356 285 Lø 1008 57 1623 305 2240 58	10 0418 291 Lø 1038 30 1653 286 ○ 2256 49	25 0418 272 Sø 1035 61 1644 270 ● 2246 74	10 0440 299 Ma 1058 33 1712 295 2315 58	25 0415 283 Ti 1032 52 1645 291 ● 2250 70	10 0436 282 To 1045 68 1657 291 2309 81	25 0409 290 Fr 1023 51 1637 305 2250 64	10 0456 264 Lø 1059 92 1711 282 2330 93	25 0448 288 Sø 1057 58 1710 306 2330 51	11 0503 301 Sø 1122 20 1736 291 2338 46	26 0450 281 Ma 1107 51 1717 279 2319 66	11 0520 300 Ti 1136 36 1749 295 2353 61	26 0452 290 On 1108 45 1720 298 2327 65	11 0513 274 Fr 1120 80 1731 284 2346 89	26 0456 289 Lø 1108 57 1721 302 2337 63	11 0533 258 Sø 1134 99 1746 277	26 0542 286 Ma 1147 64 1759 303	12 0544 304 Ma 1204 20 1816 291	27 0523 287 Ti 1140 44 1750 285 2353 63	12 0558 295 On 1213 46 1824 291	27 0530 293 To 1145 45 1758 300	12 0550 264 Lø 1155 93 1806 275	27 0546 283 Sø 1156 67 1808 295	12 0006 97 Ma 0610 251 1210 106 1821 269	27 0023 50 Ti 0636 280 1238 74 1850 296																																																
9 0330 277 Fr 0951 46 1606 274 2210 58	24 0344 261 Lø 1002 75 1611 258 2213 84	9 0359 292 Sø 1017 36 1633 291 ○ 2235 61	24 0340 273 Ma 0957 63 1610 280 2213 79	9 0358 287 On 1010 59 1623 294 2232 76	24 0324 286 To 0940 52 1555 302 2205 69	9 0419 268 Fr 1024 86 1638 286 2253 90	24 0356 285 Lø 1008 57 1623 305 2240 58	10 0418 291 Lø 1038 30 1653 286 ○ 2256 49	25 0418 272 Sø 1035 61 1644 270 ● 2246 74	10 0440 299 Ma 1058 33 1712 295 2315 58	25 0415 283 Ti 1032 52 1645 291 ● 2250 70	10 0436 282 To 1045 68 1657 291 2309 81	25 0409 290 Fr 1023 51 1637 305 2250 64	10 0456 264 Lø 1059 92 1711 282 2330 93	25 0448 288 Sø 1057 58 1710 306 2330 51	11 0503 301 Sø 1122 20 1736 291 2338 46	26 0450 281 Ma 1107 51 1717 279 2319 66	11 0520 300 Ti 1136 36 1749 295 2353 61	26 0452 290 On 1108 45 1720 298 2327 65	11 0513 274 Fr 1120 80 1731 284 2346 89	26 0456 289 Lø 1108 57 1721 302 2337 63	11 0533 258 Sø 1134 99 1746 277	26 0542 286 Ma 1147 64 1759 303	12 0544 304 Ma 1204 20 1816 291	27 0523 287 Ti 1140 44 1750 285 2353 63	12 0558 295 On 1213 46 1824 291	27 0530 293 To 1145 45 1758 300	12 0550 264 Lø 1155 93 1806 275	27 0546 283 Sø 1156 67 1808 295	12 0006 97 Ma 0610 251 1210 106 1821 269	27 0023 50 Ti 0636 280 1238 74 1850 296																																																																
11 0503 301 Sø 1122 20 1736 291 2338 46	26 0450 281 Ma 1107 51 1717 279 2319 66	11 0520 300 Ti 1136 36 1749 295 2353 61	26 0452 290 On 1108 45 1720 298 2327 65	11 0513 274 Fr 1120 80 1731 284 2346 89	26 0456 289 Lø 1108 57 1721 302 2337 63	11 0533 258 Sø 1134 99 1746 277	26 0542 286 Ma 1147 64 1759 303	12 0544 304 Ma 1204 20 1816 291	27 0523 287 Ti 1140 44 1750 285 2353 63	12 0558 295 On 1213 46 1824 291	27 0530 293 To 1145 45 1758 300	12 0550 264 Lø 1155 93 1806 275	27 0546 283 Sø 1156 67 1808 295	12 0006 97 Ma 0610 251 1210 106 1821 269	27 0023 50 Ti 0636 280 1238 74 1850 296																																																																																

Høyder er gitt i cm over sjøkartnull. Tidspunktene følger gjeldende tid i Norge. De blir automatisk justert etter sommer- og vintertid. Overgangene er markert med strek. Månefaser: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑.

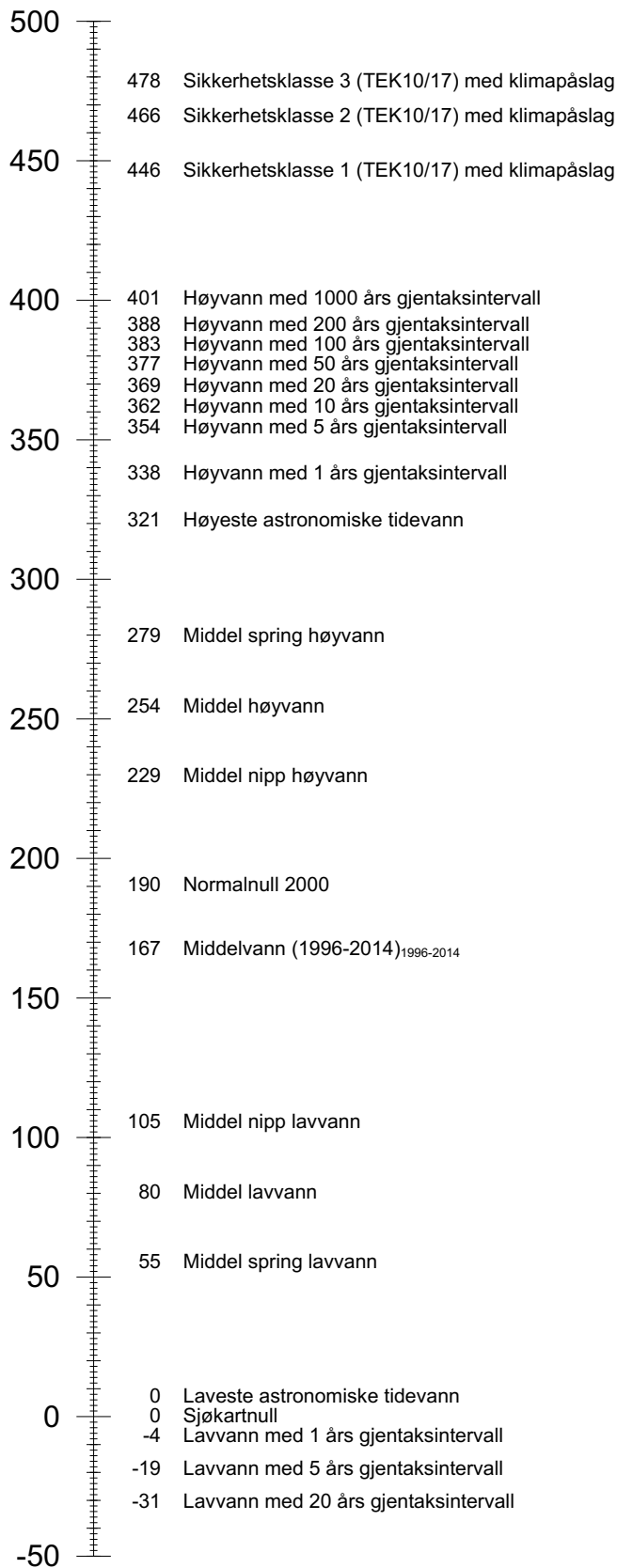
Datagrunnlag sist endret: 17. august 2021. Lastet ned: 2. juli 2022.

N71°5,4' E28°13,1'

Nivåskisse

SLETTNES (GAMVIK)

Nivå knyttet til tidevann er hentet fra Honningsvåg, justert med faktor 1,00.



Høyder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for dybder i sjøkart og høyder i tidevannstabellen. Datagrunnlag sist endret: 17. august 2021. Lastet ned: 2. juli 2022.

Sikkerhetsklasser i TEK10/17 med klimapåslag

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap har i 2016 anbefalt at for planleggingsformål som faller inn under Sikkerhetsklasse 1, 2 og 3 i TEK10 (og TEK17), skal man bruke returnivå for stormflo med henholdsvis 20-, 200- og 1000-års returnivå og legge til et klimapåslag. Klimapåslaget er anbefalt å være tallene fra RCP8.5 fra rapporten fra FN's klimapanel (2013) for årene 2081-2100 og framskrivningenes 95-persentil.

Høy-/lavvann med gjentaksintervall

Statistiske beregninger av hvor hyppig et ekstremt høy-/lavvann av en viss størrelse vil opptre. I gjennomsnitt når høy-/lavvannet dette nivået en gang i løpet av gjentaksintervallet. Eksempel: et ekstremt høyvann med 50 års gjentaksintervall vil i gjennomsnitt opptre en gang per 50 år. Gjentaksintervall kalles også returperiode.

Høyeste astronomiske tidevann

Høyeste mulige vannstand under midlere meteorologiske forhold, det vil si uten påvirkning fra blant annet vind, lufttrykk og temperatur. I praksis bestemmes HAT ved å lage tidevannstabeller for 19 år og plukke ut det høyeste tidevannet. Tidevannet har blant annet en periode på 18,6 år.

Middel spring høyvann

Gjennomsnittet av observerte høyvann i tiden omkring ny- eller fullmåne (springperiode). I praksis brukes harmoniske konstanter som en tilnærming. I tiden omkring ny- eller fullmåne vil tidevannsamplitudene øke siden tidevannskreftene fra sol og måne virker i samme retning. Dette fører til høyere høyvann enn ellers.

Middel høyvann

Gjennomsnittet av alle observerte høyvann i en periode på 19 år. Kartverket bruker middelvann pluss amplituden til den harmoniske konstituenten M2 som en god tilnærming.

Middel nipp høyvann

Gjennomsnittet av observerte høyvann i tiden omkring halvmåne (nipperiode). I praksis brukes harmoniske konstanter som en tilnærming. Ved halvmåne, når månen er i første eller tredje kvarter, vil tidevannsamplituden bli mindre siden tidevannskreftene fra sol og måne motvirker hverandre. Dette fører til lavere høyvann enn ellers.

Normalnull 2000

Nullnivå i det norske offisielle høydesystemet NN2000

Middelvann (1996-2014)

Gjennomsnittlig høyde av sjøens overflate på et sted over en periode på 19 år. Middelvann beregnes som gjennomsnittet av vannstandsobservasjoner foretatt med faste tidsintervall - fortrinnsvis over en periode på 19 år. Dagens middelvann er beregnet over perioden 1996-2014.

Middel nipp lavvann

Gjennomsnittet av observerte lavvann i tiden omkring halvmåne (nipperiode). I praksis brukes harmoniske konstanter som en tilnærming. Ved halvmåne, når månen er i første eller tredje kvarter, vil tidevannsamplituden bli mindre siden tidevannskreftene fra sol og måne motvirker hverandre. Dette fører til høyere lavvann enn ellers.

Middel lavvann

Gjennomsnittet av alle observerte lavvann i en periode på 19 år. Kartverket bruker middelvann minus amplituden til den harmoniske konstituenten M2 som en god tilnærming.

Middel spring lavvann

Gjennomsnittet av observerte lavvann omkring ny- eller fullmåne (springperiode). I praksis brukes harmoniske konstanter som en tilnærming. I tiden omkring ny- eller fullmåne vil tidevannsamplitudene øke siden tidevannskreftene fra sol og måne virker i samme retning. Dette fører til lavere lavvann enn ellers.

Laveste astronomiske tidevann

Laveste mulige vannstand under midlere meteorologiske forhold, det vil si uten påvirkning fra blant annet vind, lufttrykk og temperatur. I praksis bestemmes LAT ved å lage tidevannstabeller for 19 år og plukke ut det laveste tidevannet. Tidevannet har blant annet en periode på 18,6 år.

Sjøkartnull

Nullnivå for dybder i sjøkart og høyder i tidevannstabellen. Sjøkartnull er fra 1. januar 2000 lagt til laveste astronomiske tidevann (LAT). Langs Sørlandskysten og i Oslofjorden er tidevannsvariasjonene små i forhold til værrets virkning på vannstanden (vind, lufttrykk og temperatur). Sjøkartnull er derfor av sikkerhetsmessige grunner lagt 20 cm lavere enn LAT langs kysten fra svenskegrensen til Utsira og 30 cm lavere enn LAT i indre Oslofjord (innenfor Drøbaksundet).