

Tidevannstabell

RØVIKA (MOLDE)

2024

Tidevann justert med -2 minutter og høydefaktor på 0,98 fra
Kristiansund
(Kvalitetsklasse 2)

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: 16. februar 2024.

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 og kvalitet

Kartverket har i underkant av 30 permanente vannstandsmålere i Norge som måler vannstanden kontinuerlig. Basert på analyser av vannstandsserier over flere blir tidevannet for hver målestasjon beregna. I tillegg har vi mange lokale vannstandsserier som er lange og gode nok til å kunne beregne tidevannet for målepunktet.

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. Data i sonene merkes med kvalitetsklasser. Jo nærmere en er målestasjonen, jo bedre vil kvaliteten på tidevannet være. 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 nettsiden Se havnivå. Varslet 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.

Nettsiden Se havnivå

Kartverket har en nettside 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 2024				Februar 2024				Mars 2024				April 2024					
Tid		cm		Tid		cm		Tid		cm		Tid		cm			
1	0216	199	16	0229	213	1	0249	192	16	0335	194	1	0208	197	16	0300	193
Ma	0808	92	Ti	0831	64	To	0846	85	Fr	0949	72	Fr	0811	70	Lø	0925	64
	1421	214		1437	234		1500	203	☉	1559	204		1422	202		1533	190
	2055	81		2122	46		2125	81	☾	2239	76		2037	71		2200	82
2	0256	191	17	0319	204	2	0328	185	17	0432	182	2	0242	190	17	0354	179
Ti	0848	97	On	0923	72	Fr	0930	93	Lø	1059	85	Lø	0851	79	Sø	1036	79
	1502	206		1531	224		1543	193		1706	186		1502	190	☉	1642	170
	2139	87		2219	58		2212	90		2348	93		2118	81	☾	2310	99
3	0339	185	18	0415	194	3	0417	179	18	0547	175	3	0325	180	18	0509	169
On	0933	103	To	1022	82	Lø	1028	101	Sø	1226	93	Sø	0943	89	Ma	1207	88
	1549	198	☉	1630	212	☉	1639	183	☉	1835	174	☉	1553	177		1819	159
	2229	93	☾	2320	71	☾	2312	97				☾	2214	92			
4	0430	180	19	0517	187	4	0521	174	19	0110	101	4	0422	171	19	0041	106
To	1030	108	Fr	1132	90	Sø	1146	106	Ma	0723	176	Ma	1059	96	Ti	0655	167
☉	1644	192		1739	200		1754	176		1358	92		1710	165		1341	86
	2325	97								2014	173		2340	99		2007	161
5	0531	178	20	0026	82	5	0029	100	20	0229	100	5	0550	165	20	0208	101
Fr	1138	111	Lø	0630	184	Ma	0643	174	Ti	0843	185	Ti	1242	95	On	0820	175
	1748	187		1250	93		1314	103		1511	83		1856	163		1453	77
				1857	193		1922	176		2124	180					2110	170
6	0026	98	21	0136	89	6	0149	97	21	0328	93	6	0121	97	21	0307	90
Lø	0638	180	Sø	0747	188	Ti	0803	182	On	0937	196	On	0733	170	To	0913	186
	1250	109		1407	91		1430	92		1604	73		1409	82		1542	66
	1857	187		2015	191		2038	184		2210	188		2024	173		2150	179
7	0127	96	22	0242	91	7	0256	87	22	0412	83	7	0237	84	22	0348	78
Sø	0742	186	Ma	0853	197	On	0905	194	To	1018	207	To	0844	185	Fr	0953	196
	1357	103		1515	85		1530	75		1645	63		1512	62		1618	57
	2001	191		2121	195		2137	196		2246	196		2124	189		2221	188
8	0225	91	23	0337	88	8	0350	74	23	0447	73	8	0331	67	23	0421	67
Ma	0837	196	Ti	0946	207	To	0955	208	Fr	1052	215	Fr	0935	203	Lø	1025	204
	1455	93		1610	76		1621	56		1718	56		1602	40		1649	49
	2058	198		2214	200		2227	209		2317	202		2211	205		2249	196
9	0317	84	24	0423	84	9	0436	61	24	0517	65	9	0416	50	24	0450	57
Ti	0926	206	On	1030	216	Fr	1038	223	Lø	1123	220	Lø	1018	221	Sø	1055	210
	1546	80		1656	69		1706	38	☉	1747	50		1647	22		1716	44
	2149	207		2257	205		2312	220	☾	2346	207		2253	217		2316	201
10	0404	76	25	0501	79	10	0518	49	25	0545	60	10	0458	36	25	0518	51
On	1009	217	To	1107	223	Lø	1121	237	Sø	1152	223	Sø	1100	237	Ma	1123	214
	1633	67	☉	1734	63	☉	1750	24	☉	1814	47	☉	1729	8		1742	41
	2237	215	☾	2334	209	☾	2355	227				☾	2334	226	☉	2342	205
11	0448	68	26	0536	75	11	0559	41	26	0013	208	11	0537	26	26	0545	47
To	1052	227	Fr	1142	227	Sø	1202	246	Ma	0612	56	Ma	1141	247	Ti	1150	216
☉	1718	54		1809	59		1834	16		1220	224		1811	3		1808	40
	2323	222								1841	47						
12	0532	61	27	0008	211	12	0038	229	27	0041	208	12	0014	228	27	0009	207
Fr	1134	235	Lø	0607	72	Ma	0640	37	Ti	0639	56	Ti	0617	23	On	0612	46
	1804	43		1215	229		1245	250		1248	223		1223	250		1218	216
				1841	57		1919	16		1908	49		1853	7		1834	42
13	0009	226	28	0040	210	13	0120	225	28	0108	206	13	0053	225	28	0035	206
Lø	0614	57	Sø	0637	70	Ti	0722	39	On	0707	58	On	0658	25	To	0641	47
	1217	240		1246	228		1329	248		1317	219		1306	244		1248	212
	1850	36		1912	58		2004	23		1935	54		1935	20		1900	47
14	0055	225	29	0111	208	14	0203	218	29	0137	202	14	0133	218	29	0104	204
Sø	0658	56	Ma	0707	71	On	0806	46	To	0737	62	To	0741	34	Fr	0712	51
	1301	242		1317	225		1414	238		1348	212		1351	231		1320	205
	1938	34		1942	61		2051	38		2004	62		2019	39		1930	55
15	0141	221	30	0143	203	15	0247	206	30	0135	198	15	0215	206	30	0135	198
Ma	0743	59	Ti	0737	74	To	0854	57	To	0747	58	Fr	0829	48	Lø	0747	58
	1348	240		1349	219		1504	223		1356	194		1439	212		1356	194
	2028	38		2014	67		2142	57		2105	61		2105	61		2004	64
			31	0215	198										31	0310	190
			On	0810	78										Sø	0928	67
				1423	212											1538	182
				2047	73											2146	76

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 ☾.

Kvalitetsklasse 2. Datagrunnlag sist endret: 17. august 2021. Lastet ned: 16. februar 2024.

RØVIKA (MOLDE)



Tidevannstabell

Tidevann justert med -2 minutter og høydefaktor på 0,98 fra Kristiansund

Mai 2024				Juni 2024				Juli 2024				August 2024											
	Tid	cm		Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 On ☉	0442	169	16 To	0010	93	1 Lø	0056	69	16	0121	85	1 Ma	0131	65	16	0123	89	1 To	0342	69	16	0312	87
	1141	65		0622	165		0700	178		0732	166		0736	184		0731	164		0952	178		0922	170
	1751	156		1312	71		1346	41		1404	70		1416	50		1359	81		1608	76		1534	86
2 To	0004	84	17 Fr	0123	91	2 Sø	0203	62	17	0223	81	2 Ti	0239	62	17	0234	86	2 Fr	0445	60	17	0412	72
	0605	165		0736	165		0807	184		0830	168		0845	184		0839	166		1052	184		1021	182
	1304	60		1414	69		1446	36		1455	68		1517	52		1500	79		1700	71		1629	74
3 Fr	0129	79	18 Lø	0228	84	3 Ma	0304	54	18	0318	75	3 On	0344	57	18	0336	78	3 Lø	0535	52	18	0501	54
	0732	170		0837	169		0908	192		0922	172		0949	186		0941	171		1139	191		1108	195
	1417	49		1506	65		1540	32		1542	64		1615	54		1557	73		1743	66		1714	60
4 Lø	0239	67	19 Sø	0320	76	4 Ti	0359	45	19	0407	68	4 To	0443	50	19	0430	67	4 Sø	0617	45	19	0544	37
	0842	182		0926	175		1003	199		1009	177		1048	190		1035	179		1219	196		1151	208
	1517	35		1549	59		1631	31		1626	60		1706	54		1647	66		1820	61		1755	48
5 Sø	0335	53	20 Ma	0403	67	5 On	0450	37	20	0451	59	5 Fr	0536	43	20	0518	54	5 Ma	0025	215	20	0626	22
	0937	197		1007	181		1054	204		1053	183		1140	193		1123	188		0654	41		1232	217
	1608	23		1627	53		1718	32		1707	55		1752	54		1732	57		1254	199		1835	38
6 Ma	0423	39	21 Ti	0442	59	6 To	0539	32	21	0534	51	6 Lø	0624	39	21	0602	41	6 Ti	0059	218	21	0037	236
	1026	210		1044	187		1143	205		1136	188		1227	195		1207	197		0727	40		0708	12
	1655	15		1701	48		1802	36		1747	51		1834	54		1814	49		1327	200		1312	222
7 Ti	0508	29	22 On	0518	52	7 Fr	0005	208	22	0615	43	7 Sø	0038	210	22	0016	211	7 On	0132	218	22	0118	243
	1112	220		1119	192		0627	30		1218	192		0708	36		0645	29		0759	42		0750	10
	1738	13		1735	45		1232	203		1827	48		1310	194		1251	203		1359	199		1353	222
8 On	0552	22	23 To	0553	46	8 Lø	0048	209	23	0030	203	8 Ma	0117	211	23	0057	219	8 To	0204	215	23	0201	243
	1157	223		1155	195		0715	31		0657	36		0749	37		0729	20		0829	46		0833	15
	1821	17		1808	44		1319	198		1302	194		1350	192		1334	206		1430	196		1434	218
9 To	0023	215	24 Fr	0011	200	9 Sø	0130	208	24	0110	206	9 Ti	0156	209	24	0139	223	9 Fr	0237	210	24	0245	237
	0637	21		0629	42		0802	34		0741	31		0828	40		0813	16		0900	53		0919	28
	1242	220		1231	196		1406	191		1347	194		1429	188		1417	206		1502	191		1518	209
10 Fr	0103	214	25 Lø	0044	202	10 Ma	0212	203	25	0152	206	10 On	0234	205	25	0223	224	10 Lø	0310	203	25	0334	223
	0722	24		0706	40		0848	40		0828	28		0906	45		0859	17		0933	61		1008	46
	1329	212		1310	194		1451	182		1433	191		1506	183		1502	201		1535	185		1605	198
11 Lø	0144	210	26 Sø	0120	201	11 Ti	0256	196	26	0238	205	11 To	0312	199	26	0309	221	11 Sø	0346	194	26 Ma	0428	205
	0810	31		0747	39		0936	48		0918	28		0945	52		0948	23		1008	71		1104	66
	1417	199		1353	190		1537	173		1522	186		1544	176		1549	194		1612	179		1659	186
12 Sø	0227	202	27 Ma	0200	198	12 On	0342	188	27	0328	201	12 Fr	0352	191	27	0359	213	12 Ma	0428	183	27 Ti	0533	187
	0901	42		0832	41		1025	55		1012	31		1025	60		1041	35		1051	81		1212	85
	1506	185		1439	183		1625	165		1615	180		1625	170		1639	186		1657	172		1809	177
13 Ma	0313	191	28 Ti	0245	192	13 To	0432	179	28	0422	196	13 Lø	0435	182	28	0454	202	13 Ti	0520	172	28 On	0053	85
	0956	53		0924	43		1117	63		1109	35		1109	67		1138	48		1147	90		0659	173
	1600	170		1531	175		1717	158		1711	174		1710	165		1736	178		1756	167		1333	96
14 Ti	0405	180	29 On	0336	185	14 Fr	0528	172	29	0522	191	14 Sø	0525	174	29	0557	189	14 On	0027	97	29 To	0225	85
	1057	63		1024	46		1212	68		1211	40		1200	74		1241	62		1302	95		1456	98
	1659	158		1630	168		1814	155		1813	170		1804	161		1842	173		1916	165		2110	183
15 On	0508	171	30 To	0437	179	15 Lø	0016	85	30	0022	64	15 Ma	0013	87	30	0106	73	15 To	0155	96	30 Fr	0343	77
	1204	69		1131	47		0630	167		0627	186		0624	168		0712	179		0802	163		1000	178
	1808	151		1737	163		1309	70		1313	45		1257	79		1351	72		1424	94		1602	91
31 Fr			31 Fr	0547	176																		

Høyder er gitt i cm over sjøkartnoll. 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 ◑.

Kvalitetsklasse 2. Datagrunnlag sist endret: 17. august 2021. Lastet ned: 16. februar 2024.

September 2024		Oktober 2024		November 2024		Desember 2024	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0524 58 Sø	16 0438 52 Ma	1 0530 60 Ti	16 0452 35 On	1 0451 66 Fr	16 0453 42 Lø	1 0454 76 Sø	16 0525 65 Ma
1128 196	1047 205	1132 209	1100 227	1055 223	1057 242	1059 226	1127 239
1727 72	1651 62	1732 70	1704 51	1702 71	1710 46	1717 74	1755 52
2332 216	2253 223	2336 225	2307 247	● 2305 227	2316 248	● 2318 220	2359 229
2 0559 51 Ma	17 0520 33 Ti	2 0558 56 On	17 0534 25 To	2 0519 66 Lø	17 0536 49 Sø	2 0527 76 Ma	17 0608 71 Ti
1200 203	1128 220	1159 215	1140 238	1122 226	1138 244	1131 228	1211 240
1759 65	1731 48	● 1800 65	○ 1745 41	1733 69	1758 47	1753 71	1843 54
	2333 239	○ 2349 256		2336 226		2355 219	
3 0004 222 Ti	18 0601 19 On	3 0005 228 To	18 0615 23 Fr	3 0546 69 Sø	18 0004 241 Ma	3 0601 77 Ti	18 0047 223 On
0630 47	1207 230	0624 54	1219 243	1150 227	0619 60	1204 228	0650 77
1229 208	○ 1810 37	1225 219	1826 37	1804 70	1221 241	1831 70	1254 237
● 1828 59		1828 63			1847 53		1930 58
4 0034 225 On	19 0013 251 To	4 0033 229 Fr	19 0032 258 Lø	4 0008 223 Ma	19 0054 230 Ti	4 0035 215 On	19 0132 214 To
0658 45	0641 12	0650 55	0656 29	0615 74	0703 75	0637 80	0731 84
1257 211	1246 236	1252 221	1259 243	1220 226	1305 234	1241 226	1338 230
1856 57	1849 31	1856 63	1909 38	1838 73	1940 62	1912 70	2017 66
5 0103 226 To	20 0054 257 Fr	5 0101 228 Lø	20 0117 252 Sø	5 0043 216 Ti	20 0145 216 On	5 0117 210 To	20 0217 204 Fr
0725 47	0722 14	0715 59	0738 42	0647 80	0750 89	0718 84	0813 91
1325 211	1325 236	1319 221	1339 238	1252 221	1353 224	1322 222	1423 222
1924 58	1930 32	1924 65	1956 46	1915 78	2037 73	1958 72	2105 75
6 0132 224 Fr	21 0137 254 Lø	6 0131 224 Sø	21 0204 239 Ma	6 0122 207 On	21 0239 201 To	6 0204 203 Fr	21 0303 195 Lø
0751 51	0804 25	0741 65	0822 61	0723 88	0840 102	0803 89	0858 98
1353 209	1405 230	1346 218	1422 229	1330 214	1445 213	1408 215	1510 212
1952 61	2013 39	1954 70	2047 59	2000 84	2139 83	2051 75	2156 84
7 0201 220 Lø	22 0222 243 Sø	7 0202 217 Ma	22 0256 220 Ti	7 0208 197 To	22 0338 188 Fr	7 0256 195 Lø	22 0351 186 Sø
0818 57	0848 42	0809 74	0909 81	0808 97	0938 112	0857 94	0948 105
1421 206	1447 221	1416 214	1509 217	1414 205	1547 203	1502 209	1603 202
2022 67	2102 52	2029 77	2148 73	2056 90	2246 91	2151 76	● 2249 92
8 0232 212 Sø	23 0311 225 Ma	8 0237 206 Ti	23 0353 200 On	8 0305 186 Fr	23 0445 179 Lø	8 0356 189 Sø	23 0446 180 Ma
0846 66	0936 64	0841 84	1005 101	0906 106	1047 117	1000 98	1047 110
1451 201	1533 208	1449 206	1604 204	1512 196	1658 196	1604 204	1702 195
2055 75	2159 68	2109 86	2300 87	2209 93	● 2354 95	● 2258 76	2346 98
9 0305 202 Ma	24 0407 203 Ti	9 0318 194 On	24 0503 183 To	9 0417 179 Lø	24 0600 177 Sø	9 0504 187 Ma	24 0549 178 Ti
0917 76	1032 87	0921 95	1115 115	1025 110	1200 117	1110 99	1155 113
1524 194	1628 195	1530 196	● 1717 193	1628 190	1813 194	1715 203	1807 190
2135 84	● 2313 83	2203 96		● 2331 90			
10 0344 190 Ti	25 0517 183 On	10 0411 181 To	25 0023 94 Fr	10 0542 179 Sø	25 0057 95 Ma	10 0005 74 Ti	25 0044 100 On
0956 88	1144 105	1017 106	0632 174	1150 108	0709 181	0615 190	0655 181
1604 185	1742 184	1626 185	1239 121	1754 192	1308 112	1221 95	1303 112
2226 95		● 2321 102	1849 189		1917 196	1826 207	1911 189
11 0434 177 On	26 0043 92 To	11 0530 171 Fr	26 0146 94 Lø	11 0045 80 Ma	26 0151 93 Ti	11 0109 69 On	26 0140 100 To
1049 100	0654 171	1145 114	0808 175	0701 187	0802 188	0721 197	0755 187
1659 176	1313 114	1750 178	1402 117	1304 98	1404 105	1327 88	1405 107
● 2344 102	1925 181		2013 193	1907 203	2009 201	1931 213	2010 192
12 0550 166 To	27 0216 91 Fr	12 0100 99 Lø	27 0254 89 Sø	12 0146 67 Ti	27 0235 89 On	12 0207 65 To	27 0231 97 Fr
1214 108	0844 173	0714 170	0812 183	0800 200	0845 197	0818 208	0845 195
1824 170	1441 111	1326 111	1406 107	1403 85	1450 97	1427 78	1458 99
	2053 189	1934 181	2012 201	2005 217	2053 206	2031 221	2101 197
13 0125 102 Fr	28 0330 83 Lø	13 0220 87 Sø	28 0243 82 Ma	13 0237 54 On	28 0314 84 To	13 0301 61 Fr	28 0317 92 Lø
0736 164	0950 182	0839 181	0854 193	0849 214	0922 206	0910 218	0928 204
1355 106	1543 100	1443 98	1452 96	1453 71	1530 90	1522 69	1544 91
2009 174	2150 201	2048 195	2056 209	2056 231	2132 211	2127 227	2146 203
14 0249 90 Lø	29 0421 73 Sø	14 0320 69 Ma	29 0322 76 Ti	14 0325 45 To	29 0349 80 Fr	14 0352 60 Lø	29 0359 86 Sø
0905 174	1031 192	0935 197	0928 202	0933 227	0956 214	0958 228	1007 213
1512 95	1627 89	1537 82	1529 87	1539 59	1607 84	1615 60	1626 81
2121 187	2231 211	2140 213	2132 216	2143 243	2208 216	2219 231	2228 208
15 0350 72 Sø	30 0459 65 Ma	15 0409 50 Ti	30 0354 71 On	15 0409 40 Fr	30 0422 78 Lø	15 0439 61 Sø	30 0437 81 Ma
1002 189	1103 201	1020 213	0958 211	1015 236	1028 221	1043 235	1043 220
1607 79	1702 78	1622 65	1602 79	1625 50	1642 78	1706 55	1706 72
2211 205	2305 219	2224 231	2204 221	○ 2229 248	2243 219	○ 2310 232	● 2308 213
			31 0423 67 To				31 0515 76 Ti
			1027 218				1118 226
			1632 74				1745 64
			2235 225				2347 216

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 ◑.

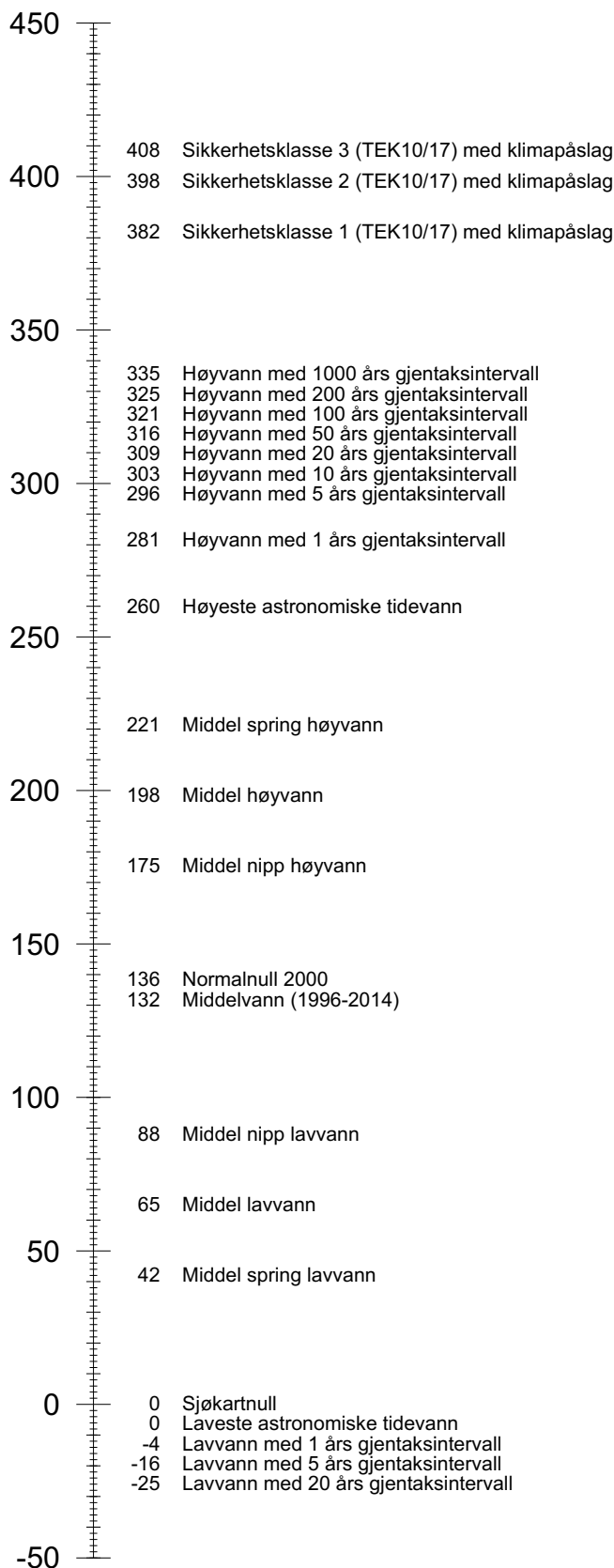
Kvalitetsklasse 2. Datagrunnlag sist endret: 17. august 2021. Lastet ned: 16. februar 2024.

N62°43,7' E7°25,2'

Nivåskisse

RØVIKA (MOLDE)

Nivå knyttet til tidevann er hentet fra Kristiansund, justert med faktor 0,98.



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: 16. februar 2024.

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 FNs 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.

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).

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.