

大分

OTTA

2025 年

満潮					干潮					満潮					干潮					
日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	
1月	1	10 0	211	20 48	184	2 52	-9	15 34	96	4月	1	9 45	207	22 55	216	3 56	59	16 11	-3	
	2	10 34	211	21 32	187	3 30	-11	16 10	91	2	10 15	197	23 53	201	4 37	81	16 53	2		
	3	11 9	209	22 18	184	4 10	-8	16 51	86	3	10 47	184			5 21	103	17 41	14		
	4	11 45	205	23 8	178	4 50	2	17 35	80	4	1 3	185	11 21	167	6 18	122	18 39	32		
	5			12 22	199	5 33	17	18 25	73	5	上弦	2 31	172	12 3	149	8 4	134	20 3	50	
	6	上弦	0 5	169	13 1	191	6 19	39	19 23	65	6	4 16	169	14 6	134	10 50	128	21 47	59	
	7		1 18	159	13 44	192	7 13	65	20 28	55	7	5 39	175	16 38	138	12 7	111	23 15	59	
	8		2 53	154	14 34	172	8 23	90	21 38	43	8	6 28	181	17 56	154			12 40	94	
	9		4 38	159	15 34	165	9 57	109	22 47	29	9	6 58	187	18 45	170	0 14	55	13 5	78	
	10		6 11	173	16 39	161	11 39	116	23 51	15	10	7 23	191	19 24	185	0 56	52	13 27	64	
	11		7 20	189	17 43	163			12 58	114	11	7 43	194	19 58	196	1 29	52	13 49	51	
	12		8 11	201	18 41	169	0 47	2	13 51	108	12	8 3	196	20 31	204	1 59	54	14 12	39	
	13		8 53	208	19 31	175	1 37	-8	14 31	102	13	8 23	197	21 4	209	2 28	59	14 37	30	
	14	望	9 29	210	20 16	181	2 20	-12	15 5	95	14	8 43	196	21 37	209	2 56	67	15 2	23	
	15		10 2	209	20 58	184	3 0	-12	15 38	89	15	9 5	194	22 11	206	3 24	75	15 28	20	
	16		10 31	206	21 38	184	3 36	-7	16 10	83	16	9 28	190	22 46	201	3 53	85	15 56	20	
	17		10 58	201	22 17	179	4 10	2	16 44	78	17	9 52	184	23 26	193	4 24	95	16 26	23	
	18		11 24	196	22 57	171	4 42	16	17 19	74	18	10 19	176			4 58	105	17 0	30	
	19		11 49	190	23 40	160	5 13	32	17 57	70	19	0 14	183	10 50	166	5 40	116	17 42	40	
	20				12 15	182	5 44	52	18 38	68	20	1 19	175	11 29	154	6 45	126	18 42	52	
	21		0 31	149	12 41	173	6 17	72	19 26	66	21	下弦	2 46	170	12 38	142	8 51	129	20 14	61
	22	下弦	1 42	139	13 11	163	6 56	93	20 26	63	22	4 13	174	15 3	140	10 34	118	21 54	60	
	23		3 26	136	13 52	152	7 2	113	21 38	58	23	5 14	183	16 47	155	11 27	100	23 7	54	
	24		5 21	144	14 58	144	10 14	124	22 51	48	24	5 56	193	17 53	178			12 5	78	
	25		6 39	159	16 24	142	12 7	121	23 53	35	25	6 31	201	18 47	201	0 3	48	12 39	53	
	26		7 26	174	17 37	148			13 5	113	26	7 2	208	19 36	220	0 51	47	13 13	30	
	27		8 3	187	18 33	158	0 42	20	13 43	104	27	7 33	211	20 24	232	1 35	52	13 50	9	
	28		8 36	198	19 20	171	1 25	5	14 14	96	28	8 5	212	21 13	236	2 19	62	14 28	-6	
	29	朔	9 8	206	20 4	183	2 4	-8	14 44	87	29	8 38	210	22 5	232	3 2	76	15 9	-12	
	30		9 38	211	20 46	193	2 42	-16	15 16	77	30	9 13	203	22 59	223	3 46	92	15 52	-9	
	31		10 7	213	21 30	198	3 19	-18	15 50	67										
2月	1	10 36	212	22 14	197	3 56	-11	16 27	56	5月	1	9 49	194	23 57	210	4 34	106	16 39	1	
	2	11 6	208	23 2	191	4 34	3	17 6	47	2	10 29	181			5 28	118	17 30	18		
	3	11 36	201	23 56	179	5 12	24	17 49	40	3	0 59	197	11 16	166	6 35	126	18 29	38		
	4			12 7	190	5 52	51	18 38	37	4	2 6	186	12 24	151	8 4	128	19 40	57		
	5	上弦	1 3	165	12 41	177	6 37	81	19 37	37	5	3 19	180	14 17	142	9 45	120	21 3	71	
	6		2 38	154	13 22	162	7 39	109	20 55	37	6	4 26	179	16 12	146	10 59	105	22 23	78	
	7		4 42	154	14 28	148	9 48	128	22 26	34	7	5 16	181	17 31	159	11 45	89	23 27	81	
	8		6 30	168	16 14	142	12 18	125	23 48	25	8	5 4	184	18 25	175			12 18	73	
	9		7 29	183	17 46	148			13 22	113	9	6 24	187	19 8	189	0 17	82	12 47	58	
	10		8 9	193	18 49	160	0 49	14	13 57	100	10	6 50	189	19 45	200	0 57	84	13 13	45	
	11		8 41	199	19 36	173	1 35	5	14 24	89	11	7 14	190	20 21	209	1 33	86	13 40	34	
	12	望	9 8	202	20 16	183	2 13	0	14 49	79	12	7 39	191	20 55	214	2 6	90	14 7	26	
	13		9 32	203	20 52	189	2 46	0	15 14	70	13	8 4	192	21 29	215	2 38	94	14 35	20	
	14		9 53	202	21 28	191	3 17	4	15 41	61	14	8 30	191	22 5	214	3 10	99	15 4	18	
	15		10 14	200	22 3	188	3 45	13	16 9	54	15	8 59	189	22 42	210	3 43	104	15 36	19	
	16		10 35	197	23 38	182	4 13	26	16 38	49	16	9 31	185	23 23	205	4 19	109	16 11	23	
	17		10 55	192	23 16	174	4 40	41	17 8	46	17	10 6	179			4 59	115	16 51	30	
	18		11 15	185	23 57	163	5 7	59	17 39	45	18	0 10	199	10 48	171	5 48	120	17 37	39	
	19		11 36	175			5 35	77	18 13	47	19	1 4	193	11 42	162	6 53	122	18 35	50	
	20		0 50	151	11 58	164	6 7	97	18 56	51	20	下弦	2 6	190	13 2	155	8 14	119	19 47	61
	21	下弦	2 14	142	12 24	152	6 48	116	20 2	56	21	3 9	190	14 48	156	9 31	107	21 8	69	
	22		4 28	142	13 6	140	9 11	131	21 47	55	22	4 5	192	16 21	169	10 30	88	22 23	74	
	23		6 16	156	15 23	131	12 7	125	23 19	44	23	4 52	196	17 33	188	11 17	65	23 28	79	
	24		7 5	172	17 21	140			12 55	112	24	5 34	200	18 34	208			12 0	41	
	25		7 39	166	18 25	157	0 20	27	13 25	99	25	6 13	203	19 30	224	0 24	84	12 42	19	
	26		8 9	198	19 13	177	1 6	11	13 52	85	26	6 52	205	20 23	234	1 17	90	13 25	2	
	27		8 36	207	19 57	194	1 46	-2	14 20	70	27	7 31	206	21 15	237	2 7	98	14 9	-8	
	28	朔	9 3	213	20 40	208	2 24	-8	14 50	53	28	8 11	205	22 7	235	2 56	106	14 55	-10	
										29	8 54	201	22 58	228	3 44	113	15 43	-4		
										30	9 39	194	23 48	219	4 34	118	16 31	8		
										31	10 27	186			5 26	120	17 20	24		
3月	1	9 29	216	21 23	214	3 0	-6	15 23	38	6月	1	0 36	209	11 21	175	6 23	120	18 11	43	
	2	9 56	214	22 8	213	3 37	5	15 59	25	2	1 25	200	12 26	164	7 26	117	19 4	63		
	3	10 24	209	22 56	205	4 14	24	16 37	17	3	上弦	2 14	192	13 49	155	8 35	111	20 5	81	
	4	10 52	200	23 51	190	4 51	49	17 17	15	4	3 4	187	15 25	155	9 42	101	21 14	96		
	5	11 21	188			5 30	76	18 3	19	5	3 52	183	16 51	163	10 38	88	22 25	107		
	6	上弦	0 59	173	11 51	172	6 15	103	19 0	30	6	4 37	182	17 58	175	11 23	74	23 30	112	
	7		2 36	160	12 25	155	7 24	126	20 22	42	7	5 17	181	18 50	189			12 2	60	
	8		4 46	159	13 32	137	10 45	134	22 11	46	8	5 53	182	19 33	201	0 25	114	12 36	48	
	9		6 25	171	16 29	133	12 44	119	23 41	41	9	6 27	184	20 11	210	1 12	114	13 10	38	
	10		7 12	182	18 0	147			13 17	103	10	7 0	186	20 48	216	1 51	114	13 42	30	
	11		7 45	190	18 54	163	0 41	32	13 40	89	11	望	7 33	189	21 24	219	2 28	115	14 16	24
	12		8 10	195	19 34	178	1 23	25	14 1	75	12	8 8	191	21 59	220	3 2	115	14 50	21	
	13		8 31	198	20 9	190	1 56	22	14 22	63	13	8 44	192	22 36	219	3 37	115	15 27	21	
	14		8 51	200	20 42	197	2 25	23	14 45	52	14	9 23	191	23 14	217	4 13	116	16 5	23	
	15		9 9	200	21 15	200	2 53	28	15 9	43	15	10 6	189	23 54	215	4 54	116	16 46	28	
	16		9 28	199	21 48	199	3 19	37	15 34	35	16	10 53	185			5 39	114	17 30	37	
	17		9 47	197	22 22	195	3 46	48	16 1	30	1									

大分

OTTA

2025 年

満潮					干潮					満潮					干潮						
日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		
7月	1	0 31	211	12 4	180	6 35	106	18 20	71	19 4	92	10月	1	17 0	188	8 31	89	23 26	148		
	2	1 5	203	13 7	170	7 27	101	19 4	92	17 57	200		10 18	84	24 12	154	9 4	92	23 26	148	
	3	1 41	195	14 28	164	8 23	95	19 58	112	4 53	166		18 32	212	0 6	133	11 27	72	11 27	72	
	4	2 20	188	16 0	165	9 23	88	21 12	128	5 55	186		19 1	223	0 33	115	12 16	59	12 16	59	
	5	3 7	181	17 27	175	10 20	80	22 40	137	6 42	208		19 27	231	0 58	95	12 57	51	12 57	51	
	6	4 0	176	18 33	188	11 14	69			7 25	228		19 52	236	1 26	74	13 35	48	13 35	48	
	7	4 55	175	19 22	201	0 0	138	12 2	58	8 8	242		20 19	239	1 56	53	14 12	54	14 12	54	
	8	5 46	177	20 2	211	0 59	135	12 45	48	8 52	250		20 48	237	2 29	35	14 50	66	14 50	66	
	9	6 33	183	20 39	219	1 42	130	13 25	38	9 38	250		21 18	232	3 5	22	15 29	83	15 29	83	
	10	7 16	190	21 13	224	2 18	126	14 3	30	10 29	242		21 49	233	3 44	17	16 11	103	16 11	103	
	11	望	7 57	197	21 46	228	2 50	122	14 40	24	11 26		228	22 23	210	4 26	20	16 56	124	16 56	124
	12	8 38	203	22 18	230	3 23	117	15 17	21	12 35	212		22 59	194	5 14	30	17 52	142	17 52	142	
	13	9 19	207	22 50	230	3 57	113	15 54	23	14 0	200		23 46	176	6 12	47	19 30	153	19 30	153	
	14	10 3	208	23 22	229	4 33	107	16 32	29	15 15	195		24 1	158	7 33	65	21 56	150	21 56	150	
	15	10 50	205	23 55	225	5 13	100	17 12	42	17 0	198		24 17	158	9 13	75	23 28	133	23 28	133	
	16	11 42	199			5 57	92	17 55	60	18 18	198		25 1	158	10 42	77					
	17	0 30	219	12 45	192	6 47	84	18 43	83	19 5	209		25 10	114	11 46	75					
	18	1 8	211	14 5	186	7 43	76	19 42	108	19 19	212		25 19	214	0 40	96	12 32	73	12 32	73	
	19	1 52	201	15 42	186	8 48	67	21 3	131	20 3	215		26 3	215	1 30	65	13 40	77	13 40	77	
	20	2 46	192	17 21	195	9 58	57	22 45	143	21 17	217		26 10	215	1 30	65	13 40	77	13 40	77	
	21	3 53	186	18 42	209	11 8	46			22 1	224		27 1	215	1 54	53	14 10	83	14 10	83	
	22	5 5	186	19 42	223	0 19	143	12 13	34	22 8	227		27 10	213	2 19	43	14 39	90	14 39	90	
	23	6 11	192	20 29	231	1 23	138	13 9	24	23 1	227		27 19	210	2 45	37	15 7	98	15 7	98	
	24	7 9	200	21 9	236	2 8	130	13 58	18	24 1	224		28 1	208	3 12	34	15 39	107	15 39	107	
	25	朔	7 59	209	21 44	236	2 46	122	14 42	17	10 35		217	21 33	199	3 40	34	16 10	116	16 10	116
	26	8 44	214	22 14	234	3 20	115	15 21	21	26 1	208		22 0	191	4 11	39	16 45	125	16 45	125	
	27	9 27	215	22 42	230	3 54	107	15 57	31	27 1	199		22 30	180	4 44	46	17 27	134	17 27	134	
	28	10 8	212	23 8	225	4 29	101	16 31	46	28 1	190		23 7	168	5 25	56	18 33	142	18 33	142	
	29	10 50	205	23 33	219	5 4	96	17 3	63	29 1	185		24 16	185	6 20	68	20 36	143	20 36	143	
	30	11 34	195	23 57	212	5 42	92	17 35	83	30 1	195		25 14	188	7 45	77	22 18	132	22 18	132	
	31			12 25	185	6 21	89	18 8	104	31 1	149		26 16	195	9 24	79	23 11	114	23 11	114	
8月	1	上弦	0 22	203	13 31	175	7 6	88	18 47	125	11月	1	4 25	162	17 31	204	10 40	75	23 46	92	
	2	0 49	193	15 4	171	8 0	88	19 47	144	2		5 33	183	18 5	211	11 37	69				
	3	1 23	182	16 52	175	9 7	87	21 51	155	3		6 26	205	18 36	218	0 18	67	12 26	66		
	4	2 21	173	18 19	188	10 23	82	23 52	153	4		7 14	225	19 7	222	0 51	42	13 10	69		
	5	3 55	168	19 11	201	11 31	72			5		8 1	239	19 39	223	1 26	20	13 52	76		
	6	5 19	172	19 48	213	0 54	145	12 26	59	6		8 49	245	20 12	222	2 4	3	14 35	88		
	7	6 19	183	20 21	223	1 31	136	13 10	46	7		9 39	244	20 48	217	2 44	-6	15 20	101		
	8	7 7	196	20 51	230	2 1	127	13 48	35	8		10 33	236	21 25	208	3 27	-7	16 7	114		
	9	望	7 49	209	21 19	236	2 29	118	14 24	27		9	11 30	224	22 7	196	4 14	-2	16 59	125	
	10	8 30	219	21 46	239	2 58	108	15 0	24	10		12 32	211	22 54	181	5 5	17	18 4	133		
	11	9 11	226	22 13	240	3 30	98	15 35	28	11		13 38	200	23 58	165	6 3	36	19 30	134		
	12	9 54	228	22 41	239	4 4	87	16 11	39	12		14 48	192	24 48	192	7 11	56	21 10	127		
	13	10 40	225	23 10	233	4 41	77	16 48	57	13		1 41	152	25 55	189	8 32	73	22 29	111		
	14	11 31	217	23 40	225	5 21	69	17 28	81	14		3 41	153	26 48	189	9 54	83	23 22	93		
	15			12 32	205	6 7	64	18 12	108	15		5 9	164	27 19	191	11 3	88				
	16	0 13	213	13 55	193	7 0	64	19 8	134	16		6 10	179	18 1	192	0 0	76	11 57	91		
	17	0 52	199	15 45	190	8 9	65	20 49	155	17		6 56	192	18 29	193	0 31	59	12 41	93		
	18	1 48	185	17 38	198	9 37	65	23 20	158	18		7 35	204	18 55	194	0 59	45	13 19	96		
	19	3 26	176	18 52	212	11 6	59			19		8 11	212	19 21	194	1 26	33	13 53	98		
	20	5 9	179	19 39	223	0 45	147	12 15	49	20		8 46	217	19 47	194	1 54	25	14 26	101		
	21	6 21	192	20 15	230	1 28	134	13 8	40	21		9 20	218	20 14	193	2 22	19	14 58	105		
	22	7 13	206	20 45	234	1 59	122	13 51	34	22		9 54	216	20 43	190	2 52	17	15 31	108		
	23	7 57	217	21 10	235	2 26	110	14 27	35	23		10 31	212	21 14	186	3 23	18	16 5	112		
	24	8 36	224	21 33	234	2 54	100	14 59	40	24		11 9	206	21 48	180	3 57	22	16 43	116		
	25	9 14	226	21 55	232	3 22	90	15 29	50	25		11 51	200	22 27	172	4 34	28	17 28	120		
	26	9 51	224	22 16	228	3 51	83	15 58	64	26		12 40	194	23 16	162	5 16	37	18 26	122		
	27	10 28	218	22 37	223	4 22	77	16 27	80	27		13 35	190	23 35	160	6 5	48	19 42	119		
	28	11 7	209	22 57	216	4 52	74	16 55	98	28		上弦	0 24	152	24 14	188	7 8	60	21 2	108	
	29	11 51	198	23 18	206	5 24	74	17 25	116	29		2 5	148	25 31	188	8 25	71	22 5	90		
	30	12 45	187	23 40	195	5 59	77	17 57	134	30		3 49	156	26 16	190	9 46	78	22 55	67		
	31	上弦		14 9	178	6 41	83	18 42	151												
9月	1	0 4	183	16 9	177	7 45	89	21 21	164	12月	1	5 8	174	17 5	194	10 56	83	23 38	42		
	2	0 41	170	17 54	188	9 28	90	23 55	156		2	6 12	195	17 46	197	11 57	86				
	3	3 2	161	18 46	202	11 0	82				3	7 9	213	18 26	200	0 20	17	12 51	90		
	4	5 7	169	19 20	215	0 41	144	12 2	67		4	8 2	226	19 7	202	1 3	-3	13 42	95		
	5	6 10	185	19 48																	