

布良

MERA

2018 年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮					
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		
1月	1	4 35	140	15 8	151	9 42	87	22 17	-15	4月	1	5 0	138	17 20	140	11 8	23	23 23	29
	2	5 24	146	15 51	155	10 31	88	23 1	-21		2	5 23	139	18 0	137	11 40	16	23 53	40
	3	6 8	147	16 36	156	11 15	86	23 45	-20		3	5 45	138	18 40	132			12 12	13
	4	6 50	146	17 20	152	11 58	84				4	6 8	136	19 20	124	0 21	50	12 44	14
	5	7 29	141	18 5	145	0 28	-13	12 41	81		5	6 31	133	20 3	116	0 49	61	13 18	17
	6	8 6	137	18 52	134	1 9	-1	13 27	77		6	6 55	128	20 55	107	1 18	70	13 56	24
	7	8 41	132	19 43	121	1 48	14	14 18	74		7	7 21	121	22 9	100	1 49	79	14 42	32
	8	8 16	128	20 45	106	2 27	31	15 20	71		8	7 51	112			2 31	87	15 46	39
	9	9 55	126	22 18	95	3 7	49	16 40	66		9	0 13	99	8 36	103	4 5	93	17 18	44
	10	10 40	124			3 54	64	18 9	57		10	1 49	104	10 48	95	7 2	90	18 51	43
	11	0 34	92	11 34	124	4 59	78	19 22	46		11	2 31	111	13 4	99	8 14	79	19 56	38
	12	2 21	100	12 34	125	6 26	86	20 15	35		12	3 0	117	14 12	108	8 49	67	20 43	33
	13	3 22	110	13 30	128	7 48	89	20 58	24		13	3 25	124	15 2	119	9 19	54	21 22	30
	14	4 4	119	14 17	131	8 49	88	21 35	14		14	3 48	129	15 45	129	9 48	41	21 58	30
	15	4 39	125	14 58	136	9 36	85	22 8	7		15	4 12	134	16 26	137	10 19	28	22 32	33
	16	5 10	130	15 35	139	10 14	82	22 41	2		16	4 36	138	17 7	142	10 50	16	23 5	39
	17	5 39	133	16 10	142	10 48	78	23 12	-1		17	5 0	140	17 50	143	11 23	6	23 38	48
	18	6 8	134	16 44	142	11 20	75	23 43	-1		18	5 25	141	18 34	140	11 59	1		
	19	6 36	134	17 18	141	11 52	72				19	5 51	140	19 22	134	0 11	59	12 37	-1
	20	7 4	133	17 53	137	0 13	2	12 26	69		20	6 18	137	20 17	125	0 45	70	13 19	3
	21	7 33	131	18 30	131	0 44	8	13 2	67		21	6 48	132	21 24	116	1 21	81	14 8	10
	22	8 1	130	19 11	123	1 14	16	13 42	64		22	7 23	124	22 56	110	2 5	90	15 10	20
	23	8 32	127	20 2	113	1 47	27	14 29	62		23	8 12	113			3 20	96	16 31	29
	24	9 5	125	21 9	103	2 22	41	15 29	58		24	0 39	112			5 58	94	18 3	34
	25	9 44	123	22 54	96	3 4	56	16 46	52		25	1 42	117	10 12	103	7 40	80	19 20	35
	26	10 34	122			4 1	72	18 11	41		26	2 22	122	14 4	113	8 29	64	20 19	36
	27	1 15	99	11 41	123	5 32	86	19 26	25		27	2 53	128	15 3	123	9 6	48	21 6	38
	28	2 54	112	12 55	127	7 22	93	20 28	9		28	3 22	133	15 52	131	9 41	33	21 46	42
	29	3 52	124	14 1	134	8 44	92	21 22	-6		29	3 48	137	16 36	136	10 13	21	22 22	48
	30	4 37	133	14 58	142	9 41	87	22 10	-16		30	4 13	140	17 17	138	10 45	12	22 55	55
	31	5 16	139	15 49	148	10 27	80	22 54	-20										
2月	1	5 52	141	16 37	151	11 8	72	23 35	-18	5月	1	4 38	141	17 56	137	11 16	7	23 27	62
	2	6 25	141	17 22	149	11 47	65				2	5 3	141	18 34	134	11 48	5	23 58	68
	3	6 55	139	18 6	142	0 13	-10	12 26	58		3	5 28	139	19 13	129			12 20	7
	4	7 22	136	18 50	132	0 48	3	13 4	53		4	5 55	136	19 54	123	0 29	75	12 53	11
	5	7 48	133	19 35	119	1 20	18	13 46	51		5	6 22	130	20 41	117	1 2	80	13 29	18
	6	8 14	129	20 26	106	1 50	35	14 32	50		6	6 52	123	21 38	112	1 39	85	14 10	27
	7	8 42	126	21 35	94	2 19	51	15 30	50		7	7 26	114	22 53	109	2 29	90	15 1	36
	8	9 16	121	23 43	87	2 51	66	16 47	50		8	8 14	104			3 52	92	16 9	44
	9	10 2	117			3 34	80	18 21	45		9	0 15	110	9 58	96	5 59	88	17 32	49
	10	2 21	93	11 16	113	5 14	90	19 40	37		10	1 13	115	12 18	97	7 22	77	18 49	50
	11	3 22	104	12 47	114	7 27	92	20 34	27		11	1 53	120	13 43	105	8 7	64	19 49	50
	12	3 56	112	13 55	118	8 43	87	21 16	18		12	2 24	126	14 42	117	8 42	48	20 38	50
	13	4 24	119	14 45	124	9 29	81	21 52	10		13	2 53	132	15 31	128	9 16	32	21 21	52
	14	4 51	125	15 26	130	10 4	74	22 25	4		14	3 20	138	16 18	138	9 50	17	22 1	57
	15	5 16	128	16 3	135	10 35	67	22 56	1		15	3 49	143	17 4	144	10 26	4	22 40	63
	16	5 40	131	16 39	139	11 5	60	23 25	1		16	4 18	146	17 51	146	11 4	-6	23 18	71
	17	6 4	133	17 15	139	11 36	54	23 55	4		17	4 49	148	18 39	144	11 43	-10	23 57	78
	18	6 28	133	17 52	137	12 8	48				18	5 22	147	19 30	138			12 26	-9
	19	6 52	133	18 30	133	0 24	11	12 41	43		19	5 57	143	20 24	132	0 37	85	13 12	-3
	20	7 16	131	19 12	126	0 53	21	13 17	40		20	6 36	136	21 24	125	1 21	91	14 2	8
	21	7 41	129	20 1	116	1 23	34	13 58	37		21	7 23	125	22 31	121	2 18	94	15 0	21
	22	8 7	127	21 3	105	1 53	48	14 48	37		22	8 31	113	23 38	120	3 41	93	16 7	34
	23	8 38	123	22 43	96	2 27	64	15 56	36		23	10 28	104			5 34	86	17 22	45
	24	9 21	119			3 11	80	17 26	32		24	0 35	122	12 32	104	7 1	72	18 35	53
	25	1 29	99	10 37	114	4 48	94	19 0	24		25	1 20	127	13 57	111	7 57	56	19 37	59
	26	3 2	110	12 32	116	7 32	96	20 14	11		26	1 57	130	14 59	120	8 39	41	20 29	63
	27	3 46	121	13 59	124	8 53	87	21 11	0		27	2 31	135	15 49	127	9 17	28	21 14	67
	28	4 20	129	15 1	133	9 40	76	21 58	-7		28	3 2	139	16 33	133	9 51	17	21 54	71
											29	3 32	142	17 13	137	10 24	10	22 31	75
											30	4 1	144	17 51	138	10 57	6	23 6	78
											31	4 31	144	18 28	137	11 29	5	23 40	81
3月	1	4 51	134	15 53	141	10 19	64	22 39	-8	6月	1	5 1	142	19 4	134			12 2	6
	2	5 19	137	16 39	145	10 55	52	23 16	-4		2	5 31	139	19 41	130	0 14	83	12 35	11
	3	5 46	138	17 22	144	11 30	42	23 50	5		3	6 3	134	20 21	126	0 49	85	13 10	17
	4	6 10	137	18 4	139			12 4	34		4	6 37	127	21 5	122	1 28	87	13 48	25
	5	6 33	136	18 45	131	0 21	18	12 38	30		5	7 16	119	21 55	120	2 17	88	14 30	34
	6	6 56	134	19 27	120	0 50	32	1											

布良

MERA

2018年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮							
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm				
7月	1	5 18	143	19 19	136	0 34	83	12 20	12	10月	1	8 44	127	19 20	139	1 54	34	13 40	94		
	2	5 52	139	19 52	133	1 11	82	12 52	18		2	10 17	119	19 57	132	2 52	39	14 27	106		
	3	6 29	133	20 26	131	1 54	82	13 26	25		3	12 38	120	21 13	123	4 15	44	16 33	114		
	4	7 10	126	21 2	129	2 46	80	14 1	34		4	14 0	128	23 53	121	5 54	43	19 20	107		
	5	7 59	117	21 41	128	3 51	77	14 40	45		5			14 40	136	7 17	38	20 20	93		
	6	下弦	9 7	109	22 25	128	5 7	69	15 28	57		6	1 32	130	15 12	143	8 18	33	21 0	76	
	7		10 44	104	23 14	129	6 19	57	16 29	70		7	2 36	142	15 40	148	9 7	30	21 35	60	
	8				12 38	107	7 21	42	17 46	81		8	3 28	151	16 6	152	9 48	32	22 10	46	
	9		0 7	132	14 10	117	8 15	25	19 6	88		9	4 15	157	16 32	155	10 25	38	22 44	34	
	10		1 0	137	15 18	129	9 5	9	20 17	92		10	5 0	158	16 56	156	11 0	48	23 18	27	
	11		1 51	143	16 12	139	10 39	-11	22 54	91		11	5 42	155	17 20	155	11 32	59	23 51	24	
	12		2 40	150	17 1	146	11 25	-13	23 39	87		12	6 25	149	17 44	153	1 1	29	13 2	70	
	13	朔	3 29	155	17 46	150	12 9	12	24 9	81		13	7 8	141	18 8	149	0 25	25	12 31	81	
	14		4 16	158	18 28	150	13 34	20	25 17	74		14	7 54	132	18 33	143	1 1	27	13 2	90	
	15		5 4	158	19 7	147	14 42	27	26 11	67		15	8 50	124	18 59	135	1 40	37	13 36	98	
	16		5 52	153	19 44	144	15 28	69	27 11	60		16	10 9	118	19 30	126	2 27	45	14 27	105	
	17		6 41	145	20 18	140	16 46	40	28 11	53		17	12 4	117	20 19	115	3 32	54	16 23	109	
	18		7 34	133	20 52	137	17 53	26	29 11	46		18	13 25	122	22 51	108	5 4	59	19 4	102	
	19		8 35	120	21 27	134	18 59	15	30 11	39		19			14 6	128	6 34	59	20 2	91	
	20	上弦	9 56	109	22 7	132	19 52	19	31 11	32		20	0 58	112	14 36	134	7 37	55	20 35	78	
	21		11 50	103	22 56	130	20 59	13	32 11	25		21	2 3	121	15 1	139	8 24	52	21 3	65	
	22		13 45	108	23 57	130	21 49	6	33 11	18		22	2 50	131	15 24	144	9 2	50	21 31	52	
	23				14 58	117	22 44	44	34 11	11		23	3 31	140	15 47	149	9 36	50	22 0	40	
	24		1 0	132	15 45	125	23 39	24	35 11	4		24	4 10	148	16 10	152	10 9	53	22 30	29	
	25		1 55	135	16 22	132	24 30	21	36 11	3		25	4 49	153	16 34	155	10 41	58	23 2	20	
	26		2 41	140	16 54	137	25 22	14	37 11	2		26	5 29	154	16 58	156	11 13	66	23 35	14	
	27		3 21	144	17 24	140	26 15	22	38 11	1		27	6 12	152	17 24	155	11 45	75			
	28		3 58	147	17 52	141	27 9	23	39 11	0		28	6 58	147	17 50	152	12 12	12	12 18	85	
	29		4 34	148	18 20	141	28 13	23	40 11	0		29	7 50	139	18 19	146	0 52	15	12 54	94	
	30		5 9	147	18 47	141	29 12	20	41 11	0		30	8 53	131	18 53	139	1 38	21	13 36	103	
	31		5 44	144	19 14	140	30 14	22	42 11	0		31	10 18	125	19 38	128	2 36	31	14 44	109	
8月	1		6 22	139	19 41	139	0 49	72	13 0	30	11月	1	下弦	11 58	125	21 18	116	3 52	40	17 12	108
	2		7 2	133	20 9	137	1 26	69	13 31	40		2			13 8	130	5 23	46	19 9	95	
	3		7 50	125	20 39	135	2 10	67	14 4	53		3	0 0	115	13 51	135	6 45	49	20 1	77	
	4		8 50	116	21 13	134	3 2	64	14 42	67		4	1 35	124	14 24	141	7 48	50	20 41	59	
	5	下弦	10 18	109	21 57	132	4 9	60	15 32	81		5	2 39	134	14 53	146	8 38	52	21 16	43	
	6		12 25	109	22 58	132	5 28	52	16 49	95		6	3 30	143	15 21	151	9 21	56	21 51	29	
	7				14 15	119	6 46	40	18 38	103		7	4 17	149	15 48	154	9 59	62	22 24	19	
	8		0 14	134	15 21	137	7 53	26	20 9	103		8	5 0	151	16 14	156	10 34	69	22 57	13	
	9		1 27	141	16 8	141	8 51	12	21 13	99		9	5 41	150	16 40	155	11 7	76	23 30	11	
	10		2 29	149	16 49	148	9 42	1	22 2	91		10	6 21	147	17 7	153	11 40	83			
	11	朔	3 24	156	17 25	151	10 28	-5	22 44	83		11	7 1	142	17 34	148	0 3	13	12 12	89	
	12		4 15	161	17 59	152	11 11	-4	23 25	74		12	7 43	136	18 2	142	0 37	19	12 46	94	
	13		5 3	161	18 30	151	11 51	4	24 11	66		13	8 29	129	18 32	134	1 13	26	13 25	98	
	14		5 50	156	18 59	148	0 4	66	25 11	58		14	9 26	124	19 6	124	1 53	35	14 18	102	
	15		6 37	148	19 26	146	0 45	60	26 11	51		15	10 37	121	19 53	113	2 42	45	15 45	103	
	16		7 26	136	19 53	143	1 27	57	27 11	43		16	11 53	122	21 39	103	3 46	54	17 56	97	
	17		8 20	123	20 21	139	2 13	56	28 11	36		17	12 51	126	22 51	126	5 8	61	19 16	85	
	18	上弦	9 31	111	20 53	135	3 8	57	29 11	29		18	0 10	103	23 31	131	6 27	63	19 57	71	
	19		11 26	105	21 37	130	4 19	58	30 11	22		19	1 37	111	24 3	136	7 28	64	20 31	56	
	20		13 45	110	22 48	126	5 48	56	31 11	14		20	2 33	122	24 31	142	8 18	65	21 2	40	
	21				14 54	119	7 9	50	32 11	6		21	3 20	133	25 11	147	9 0	67	21 34	25	
	22		0 23	125	15 32	127	8 9	42	33 11	0		22	4 4	142	25 26	152	9 39	70	22 8	12	
	23		1 31	129	16 2	133	8 55	34	34 11	9		23	4 47	149	25 55	155	10 17	75	22 43	2	
	24		2 29	135	16 29	138	9 32	27	35 11	0		24	5 30	152	26 25	157	10 54	80	23 21	-4	
	25		3 12	141	16 54	142	10 6	23	36 11	7		25	6 16	151	26 57	156	11 31	87			
	26		3 50	146	17 18	144	10 37	21	37 11	6		26	7 4	147	27 31	153	0 1	-4	12 10	92	
	27		4 26	150	17 42	146	11 7	21	38 11	65		27	7 55	141	28 8	146	0 45	1	12 53	97	
	28		5 1	151	18 5	146	11 36	25	39 11	59		28	8 51	134	28 52	136	1 32	10	13 45	100	
	29		5 37	149	18 28	146	12 4	32	40 11	52		29	9 54	129	29 51	123	2 26	22	14 58	100	
	30		6 15	145	18 52	145	0 23	55	41 11	41		30	下弦	10 59	127	21 32	111	3 28	36	16 47	94
	31		6 56	139	19 16	144	0 57	52	42 11	32											
9月	1		7 43	131	19 41	141	1 36	50	13 31	66	12月	1		11 59	128	23 50	107	4 40	49	18 29	81
	2		8 42	122	20 10	138	2 22	49	14 5	80		2			12 48	132	5 57	59	19 32	63	
	3		10 10	114																	