



TÁBUA DE MARÉ - BALNEÁRIO CAMBORIÚ - 2026



EPAGRI - Rod. Admar Gonzaga, 1347 - Itacorubi - Florianópolis, SC, CEP 88034-901, Fone: (48) 3665 5000

ABRIL					MAIO					JUNHO							
Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.
1/4 ○	18:01 ▲ 0,9	16/4	03:02 ▼ 0,7	11:32 ▲ 1,1	1/5 ○	04:29 ▼ 0,7	20:23 ▼ 0,3	22/5	19:31 ▼ 0,5	1/6	22:19 ▼ 0,7	14:53 ▲ 1,2	14:25 ▼ 0,5	12:21 ▲ 1,0			
01:47 ▲ 1,2	21:47 ▼ 0,6	01:25 ▲ 1,2	04:59 ▲ 0,8	19:10 ▼ 0,3	01:44 ▲ 1,1	06:46 ▼ 0,7	16/5 ●	00:17 ▲ 1,0	29/5	02:16 ▲ 1,0	8/6 ●	22:21 ▼ 0,5	19:08 ▲ 0,8	20:08 ▼ 0,5			
06:29 ▼ 0,3	9/4	08:02 ▼ 0,3	08:57 ▼ 0,4	29/4	06:42 ▼ 0,2	13:40 ▼ 0,4	01:21 ▲ 1,1	03:44 ▼ 0,7	00:46 ▲ 1,0	08:29 ▼ 0,2	01:02 ▲ 0,8	16/6	22:47 ▼ 0,6	28/6			
13:32 ▲ 1,3	01:21 ▲ 0,9	13:46 ▲ 1,3	11:12 ▲ 0,5	00:46 ▲ 1,1	13:49 ▲ 1,2	18:36 ▲ 0,9	08:40 ▼ 0,2	05:57 ▲ 0,8	06:21 ▼ 0,3	14:55 ▲ 1,2	04:38 ▼ 0,6	02:12 ▲ 1,0	22/6	01:01 ▲ 0,9			
20:31 ▼ 0,3	05:14 ▼ 0,6	20:25 ▼ 0,1	13:44 ▼ 0,4	05:46 ▼ 0,3	18:40 ▼ 0,4	21:59 ▼ 0,7	14:02 ▲ 1,3	09:57 ▼ 0,5	12:40 ▲ 1,1	19:29 ▼ 0,5	08:19 ▲ 0,8	10:14 ▼ 0,1	02:02 ▲ 0,8	07:12 ▼ 0,2			
2/4	07:01 ▲ 0,7	17/4 ●	18:17 ▲ 0,9	12:17 ▲ 1,2	2/5	9/5 ○	21:16 ▼ 0,4	11:14 ▼ 0,5	19:42 ▼ 0,5	2/6	14:57 ▼ 0,3	15:40 ▲ 1,2	04:14 ▼ 0,7	13:16 ▲ 1,1			
02:12 ▲ 1,2	14:25 ▼ 0,5	01:59 ▲ 1,2	21:10 ▼ 0,8	19:40 ▼ 0,4	02:08 ▲ 1,1	01:08 ▲ 0,9	17/5	14:14 ▼ 0,3	30/5	02:55 ▲ 1,0	19:57 ▲ 0,9	23:21 ▼ 0,6	07:14 ▲ 0,9	20:08 ▼ 0,5			
07:01 ▼ 0,2	19:08 ▲ 0,8	08:44 ▼ 0,3	23/4 ●	30/4	07:19 ▼ 0,2	04:59 ▼ 0,6	01:59 ▲ 1,1	19:08 ▲ 0,9	01:12 ▲ 1,0	09:19 ▼ 0,2	22:53 ▼ 0,8	17/6	11:31 ▼ 0,5	29/6 ○			
14:08 ▲ 1,3	22:04 ▼ 0,7	14:17 ▲ 1,4	00:29 ▲ 1,0	01:10 ▲ 1,1	14:23 ▲ 1,3	08:10 ▲ 0,7	09:32 ▼ 0,2	21:59 ▼ 0,7	06:57 ▼ 0,2	15:32 ▲ 1,2	9/6	03:01 ▲ 1,0	14:04 ▲ 0,6	01:32 ▲ 1,0			
19:17 ▼ 0,3	10/4 ●	21:10 ▼ 0,2	04:10 ▼ 0,6	06:12 ▼ 0,3	19:06 ▼ 0,4	14:44 ▼ 0,4	14:51 ▲ 1,3	23/5 ●	13:25 ▲ 1,2	20:01 ▼ 0,5	00:53 ▲ 0,8	11:08 ▼ 0,1	15:40 ▲ 0,6	07:51 ▼ 0,1			
3/4	01:31 ▲ 0,9	18/4	06:02 ▲ 0,7	13:02 ▲ 1,2	3/5	19:44 ▲ 0,9	22:17 ▼ 0,5	01:02 ▲ 1,0	18:34 ▼ 0,5	3/6	05:02 ▼ 0,5	16:21 ▲ 1,2	20:02 ▲ 0,8	14:04 ▲ 1,1			
02:46 ▲ 1,2	05:36 ▼ 0,6	02:25 ▲ 1,1	09:36 ▼ 0,5	19:38 ▼ 0,4	02:44 ▲ 1,0	22:16 ▼ 0,8	18/5	04:21 ▼ 0,7	31/5 ○	03:27 ▲ 0,9	09:27 ▲ 0,9	20:17 ▼ 0,7	23:42 ▼ 0,6	19:57 ▼ 0,5			
07:29 ▼ 0,2	09:01 ▲ 0,7	09:34 ▼ 0,3	11:59 ▲ 0,6	07:59 ▼ 0,2	10/5	02:31 ▲ 1,0	07:01 ▲ 0,8	01:49 ▲ 1,0	07:40 ▼ 0,2	10:10 ▼ 0,2	15:59 ▼ 0,3	22:04 ▲ 0,8	23/6	30/6			
14:51 ▲ 1,3	15:38 ▼ 0,4	15:01 ▲ 1,3	14:53 ▼ 0,4	15:02 ▲ 1,2	01:10 ▲ 0,9	10:25 ▼ 0,2	12:01 ▼ 0,5	07:07 ▲ 1,2	14:08 ▲ 1,2	16:10 ▲ 1,1	23:04 ▲ 0,8	18/6	02:34 ▲ 0,7	02:06 ▲ 1,0			
19:29 ▼ 0,3	20:51 ▲ 0,8	22:02 ▼ 0,4	20:02 ▲ 0,8	19:34 ▼ 0,4	05:12 ▼ 0,5	15:36 ▲ 1,2	15:14 ▼ 0,4	14:08 ▲ 1,2	19:06 ▼ 0,5	20:27 ▼ 0,5	10/6	00:38 ▼ 0,7	04:49 ▼ 0,6	08:32 ▼ 0,1			
4/4	22:08 ▲ 0,8	19/4	21:23 ▲ 0,8	09:23 ▲ 0,8	4/5	09:23 ▲ 0,8	20:59 ▼ 0,7	20:12 ▲ 0,8	19:06 ▼ 0,5	4/6	05:31 ▼ 0,4	03:49 ▲ 0,9	08:16 ▲ 0,9	14:49 ▲ 1,2			
03:10 ▲ 1,1	11/4	03:01 ▲ 1,1	24/4	15:42 ▼ 0,3	03:08 ▲ 1,0	15:42 ▼ 0,3	23:44 ▼ 0,6	22:51 ▲ 0,8	02:02 ▲ 0,8	02:02 ▲ 0,8	10:29 ▲ 0,9	12:02 ▼ 0,1	12:21 ▼ 0,5	19:47 ▼ 0,5			
08:04 ▼ 0,2	01:31 ▲ 0,9	09:04 ▼ 0,4	01:04 ▲ 1,0	08:34 ▼ 0,2	08:34 ▼ 0,2	11/5	03:06 ▲ 0,9	01:44 ▲ 0,9	04:08 ▲ 0,9	11:08 ▼ 0,3	23:32 ▲ 0,9	20:53 ▼ 0,7	17:34 ▲ 0,6	15:12 ▲ 0,6			
15:19 ▲ 1,3	05:57 ▼ 0,5	10:23 ▼ 0,3	05:02 ▼ 0,6	15:44 ▲ 1,2	15:44 ▲ 1,2	00:42 ▲ 0,9	08:57 ▼ 0,4	05:01 ▼ 0,6	11:08 ▼ 0,3	16:51 ▲ 1,1	11/6	23:29 ▲ 0,8	21:16 ▲ 0,7	17:34 ▲ 0,6			
19:59 ▼ 0,3	10:25 ▲ 0,8	15:42 ▲ 1,3	07:17 ▲ 0,7	20:04 ▼ 0,5	20:04 ▼ 0,5	05:38 ▼ 0,5	11:25 ▼ 0,2	08:02 ▲ 0,9	16:51 ▲ 1,1	20:59 ▼ 0,5	06:04 ▼ 0,3	19/6	24/6	21:16 ▲ 0,7			
5/4	16:29 ▼ 0,3	20:16 ▼ 0,6	10:31 ▼ 0,6	5/5	03:44 ▲ 0,9	16:36 ▼ 0,3	16:23 ▲ 1,2	16:21 ▼ 0,4	20:59 ▼ 0,5	5/6	11:21 ▲ 1,0	01:57 ▼ 0,7	05:02 ▼ 0,5	21:16 ▲ 0,7			
03:46 ▲ 1,0	12/4	21:44 ▼ 0,6	12:23 ▼ 0,6	03:44 ▲ 0,9	09:25 ▼ 0,3	23:51 ▲ 1,0	20:12 ▼ 0,7	21:36 ▲ 0,8	00:44 ▲ 0,8	00:44 ▲ 0,8	18:21 ▼ 0,3	04:40 ▲ 0,9	09:19 ▲ 0,9	21:36 ▲ 0,8			
08:36 ▼ 0,2	00:47 ▲ 1,0	23:06 ▼ 0,6	16:01 ▼ 0,4	09:25 ▼ 0,3	16:17 ▲ 1,1	12/5	22:19 ▲ 0,8	25/5	03:02 ▼ 0,7	03:02 ▼ 0,7	23:59 ▲ 0,9	09:53 ▼ 0,4	13:14 ▼ 0,6	25/5			
15:59 ▲ 1,2	06:12 ▼ 0,5	20/4	25/4	16:17 ▲ 1,1	20:36 ▼ 0,5	06:02 ▼ 0,4	20/5	05:17 ▼ 0,6	05:06 ▲ 0,8	05:06 ▲ 0,8	12/6	12:55 ▼ 0,2	15:55 ▲ 0,7	20/5			
20:25 ▼ 0,4	11:17 ▲ 0,9	08:01 ▼ 0,3	05:34 ▼ 0,6	06:02 ▼ 0,4	6/5	11:10 ▲ 1,0	01:21 ▼ 0,7	09:02 ▲ 0,9	12:06 ▼ 0,3	12:06 ▼ 0,3	06:51 ▼ 0,3	17:49 ▲ 1,0	18:38 ▼ 0,6	20/5			
6/4	17:17 ▼ 0,2	10:01 ▲ 0,4	08:42 ▲ 0,8	06:02 ▼ 0,4	00:42 ▲ 0,9	17:34 ▼ 0,2	03:57 ▲ 0,9	17:34 ▼ 0,5	17:25 ▲ 1,0	17:25 ▲ 1,0	12:12 ▲ 1,1	21:21 ▼ 0,6	22:47 ▲ 0,8	20/5			
01:57 ▲ 0,8	13/4	11:23 ▲ 0,4	17:04 ▼ 0,3	03:01 ▼ 0,8	03:01 ▼ 0,8	13/5	08:12 ▼ 0,4	22:49 ▲ 0,9	21:23 ▼ 0,6	21:23 ▼ 0,6	19:29 ▼ 0,3	20/6	25/6	20/5			
04:06 ▲ 0,9	00:19 ▲ 1,0	16:23 ▲ 1,2	23:42 ▲ 0,9	04:10 ▼ 0,8	04:10 ▼ 0,8	00:04 ▲ 1,0	09:49 ▼ 0,4	26/5	6/6	6/6	13/6	00:31 ▲ 0,8	05:25 ▼ 0,4	20/5			
09:08 ▼ 0,3	06:38 ▼ 0,4	20:27 ▼ 0,7	26/4	10:32 ▼ 0,3	10:32 ▼ 0,3	06:32 ▼ 0,3	12:23 ▼ 0,2	05:36 ▼ 0,5	00:53 ▲ 0,8	00:53 ▲ 0,8	00:23 ▲ 1,0	02:57 ▼ 0,7	10:27 ▲ 0,9	20/5			
16:32 ▲ 1,1	11:55 ▲ 1,0	23:01 ▲ 0,8	06:01 ▼ 0,5	17:01 ▲ 1,1	17:01 ▲ 1,1	11:53 ▲ 1,1	17:14 ▲ 1,1	10:01 ▲ 1,0	03:46 ▼ 0,7	03:46 ▼ 0,7	07:38 ▼ 0,2	05:29 ▲ 0,9	14:21 ▼ 0,6	20/5			
20:57 ▼ 0,5	18:04 ▼ 0,2	09:44 ▲ 0,9	09:44 ▲ 0,9	21:04 ▼ 0,6	21:04 ▼ 0,6	18:31 ▼ 0,2	20:49 ▼ 0,7	18:21 ▼ 0,5	06:06 ▲ 0,8	06:06 ▲ 0,8	13:06 ▲ 1,2	11:02 ▼ 0,4	16:10 ▲ 0,7	20/5			
7/4	14/4	21/4	09:44 ▲ 0,9	7/5	7/5	14/5	23:27 ▲ 0,9	23:34 ▲ 0,9	13:02 ▼ 0,3	13:02 ▼ 0,3	20:29 ▼ 0,3	13:38 ▼ 0,3	19:21 ▼ 0,6	20/5			
01:02 ▲ 0,9	00:36 ▲ 1,1	01:40 ▼ 0,7	17:57 ▼ 0,3	00:53 ▲ 0,9	00:53 ▲ 0,9	00:29 ▲ 1,1	21/5	27/5	18:06 ▲ 1,0	18:06 ▲ 1,0	14/6 ●	18:25 ▲ 0,9	23:46 ▲ 0,8	20/5			
03:10 ▼ 0,8	07:02 ▼ 0,4	04:06 ▲ 0,9	23:51 ▲ 1,0	04:01 ▼ 0,7	04:01 ▼ 0,7	07:04 ▼ 0,3	02:44 ▼ 0,7	05:40 ▼ 0,4	21:57 ▼ 0,6	21:57 ▼ 0,6	01:01 ▲ 1,0	22:02 ▼ 0,6	26/6	20/5			
04:38 ▼ 0,8	12:29 ▲ 1,1	08:23 ▼ 0,4	27/4	05:10 ▼ 0,7	05:10 ▼ 0,7	12:34 ▲ 1,2	04:53 ▲ 0,8	10:59 ▲ 1,0	07:10 ▲ 0,8	07:10 ▲ 0,8	14:01 ▲ 1,2	01:16 ▲ 0,8	11:25 ▲ 1,0	20/5			
09:46 ▼ 0,4	18:51 ▼ 0,1	10:40 ▲ 0,5	06:14 ▼ 0,5	12:31 ▼ 0,4	12:31 ▼ 0,4	19:27 ▼ 0,2	09:01 ▼ 0,4	19:02 ▼ 0,5	04:06 ▼ 0,6	04:06 ▼ 0,6	21:23 ▼ 0,4	03:47 ▲ 0,7	19:53 ▼ 0,5	20/5			
17:08 ▲ 1,0	15/4	12:36 ▼ 0,4	10:42 ▲ 1,0	17:44 ▲ 1,0	17:44 ▲ 1,0	15/5	10:38 ▲ 0,5	28/5	07:10 ▲ 0,8	07:10 ▲ 0,8	15/6	06:19 ▲ 0,9	27/6	20/5			
21:19 ▼ 0,5	01:01 ▲ 1,2	17:12 ▲ 1,0	18:38 ▼ 0,3	21:31 ▼ 0,6	21:31 ▼ 0,6	00:57 ▲ 1,1	13:17 ▼ 0,3	00:08 ▲ 1,0	01:01 ▲ 0,8	01:01 ▲ 0,8	01:34 ▲ 1,0	10:44 ▼ 0,5	00:23 ▲ 0,9	20/5			
8/4	07:32 ▼ 0,3	20:53 ▼ 0,7	28/4	8/5	8/5	07:51 ▼ 0,3	18:10 ▲ 1,0	05:40 ▼ 0,3	07:10 ▲ 0,8	07:10 ▲ 0,8	15/6	06:19 ▲ 0,9	27/6	20/5			
01:12 ▲ 0,9	13:04 ▲ 1,2	23:51 ▲ 0,9	00:14 ▲ 1,1	01:02 ▲ 0,9	01:02 ▲ 0,9	13:16 ▲ 1,3	21:16 ▼ 0,7	11:51 ▲ 1,1	18:57 ▲ 0,9	18:57 ▲ 0,9	09:19 ▼ 0,1	12:14 ▼ 0,5	06:36 ▼ 0,2	20/5			
10:27 ▼ 0,4	19:38 ▼ 0,1	22/4	06:19 ▼ 0,4	10:27 ▼ 0,4	10:27 ▼ 0,4	19:38 ▼ 0,1	22/4	06:19 ▼ 0,4	10:27 ▼ 0,4	10:27 ▼ 0,4	19:38 ▼ 0,1	22/4	06:19 ▼ 0,4	10:27 ▼ 0,4			



TÁBUA DE MARÉ - BALNEÁRIO CAMBORIÚ - 2026



EPAGRI - Rod. Admar Gonzaga, 1347 - Itacorubi - Florianópolis, SC, CEP 88034-901, Fone: (48) 3665 5000

OUTUBRO					NOVEMBRO					DEZEMBRO																			
Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.										
1/10		23:01 ▲ 0,8		20:53 ▼ 0,2		04:59 ▼ 0,1		22:47 ▼ 0,2		1/11 ●		00:44 ▲ 1,1		09:16 ▼ 0,5		06:55 ▼ 0,1		11:49 ▲ 0,8		1/12 ●		01:06 ▲ 1,1		15:40 ▼ 0,6		01:42 ▲ 1,2		30/12 ●	
04:57 ▲ 0,9		7/10		15/10		11:36 ▲ 0,8		29/10		02:23 ▼ 0,3		07:38 ▼ 0,3		13:01 ▲ 0,8		12:27 ▲ 0,9		14:53 ▼ 0,6		03:02 ▼ 0,3		06:14 ▼ 0,4		18:27 ▲ 0,8		08:57 ▼ 0,3		00:04 ▲ 0,5	
09:01 ▼ 0,5		06:29 ▼ 0,0		04:08 ▲ 1,0		18:21 ▼ 0,3		04:01 ▲ 1,1		07:21 ▲ 0,7		13:19 ▲ 1,0		16:02 ▼ 0,6		19:29 ▼ 0,2		17:19 ▲ 0,8		07:44 ▲ 0,7		13:36 ▲ 0,9		16/12		13:16 ▲ 0,9		02:32 ▼ 0,4	
11:47 ▲ 0,6		12:31 ▲ 1,0		08:31 ▼ 0,3		23:38 ▲ 0,9		08:10 ▼ 0,5		09:17 ▲ 0,7		18:32 ▼ 0,1		18:04 ▲ 0,7		23/11		22:59 ▼ 0,4		10:38 ▼ 0,6		19:44 ▼ 0,1		01:32 ▼ 0,3		20:59 ▼ 0,0		06:51 ▲ 0,8	
14:02 ▲ 0,6		19:01 ▼ 0,3		12:47 ▲ 0,8		22/10		10:19 ▲ 0,6		12:40 ▲ 0,6		9/11 ●		16/11		00:59 ▲ 1,2		30/11		13:19 ▲ 0,8		9/12		06:31 ▲ 0,8		24/12		10:27 ▼ 0,5	
16:51 ▲ 0,7		23:47 ▲ 1,0		14:51 ▼ 0,7		05:40 ▼ 0,1		12:40 ▲ 0,6		16:19 ▼ 0,5		01:21 ▲ 1,1		01:16 ▼ 0,3		07:53 ▼ 0,2		01:55 ▼ 0,2		16:25 ▼ 0,6		01:55 ▲ 1,1		10:14 ▼ 0,5		02:27 ▲ 1,2		13:59 ▲ 0,7	
21:01 ▼ 0,3		8/10		16:21 ▼ 0,7		12:02 ▲ 0,9		15:55 ▲ 0,8		18:44 ▲ 0,6		06:10 ▼ 0,3		06:16 ▲ 0,8		13:02 ▲ 0,9		06:47 ▲ 0,8		19:17 ▲ 0,8		06:42 ▼ 0,4		13:12 ▲ 0,7		09:51 ▼ 0,4		15:40 ▲ 0,7	
23:57 ▲ 0,4		07:08 ▼ 0,0		21:25 ▼ 0,2		18:47 ▼ 0,3		20:16 ▼ 0,3		22:02 ▼ 0,4		13:59 ▲ 1,0		09:51 ▼ 0,5		20:10 ▼ 0,1		09:49 ▼ 0,6		23:12 ▼ 0,5		14:12 ▲ 0,9		16:06 ▼ 0,6		14:02 ▲ 0,9		18:44 ▲ 0,9	
2/10		12:59 ▲ 1,1		16/10		23/10		22:04 ▼ 0,3		2/11		19:12 ▼ 0,1		13:10 ▲ 0,8		24/11 ○		12:40 ▲ 0,8		2/12		20:27 ▼ 0,1		19:29 ▲ 0,8		21:51 ▼ 0,0		22:51 ▼ 0,4	
01:12 ▲ 0,4		19:10 ▼ 0,3		04:57 ▲ 0,9		00:08 ▲ 1,0		23:55 ▼ 0,3		00:02 ▲ 0,5		10/11		16:36 ▼ 0,6		01:42 ▲ 1,2		15:46 ▼ 0,6		00:44 ▼ 0,5		10/12		17/12 ●		25/12		31/12	
05:53 ▲ 0,8		9/10		09:02 ▼ 0,4		06:19 ▼ 0,0		30/10		03:32 ▼ 0,2		02:02 ▲ 1,1		19:21 ▲ 0,7		08:49 ▼ 0,3		18:17 ▲ 0,8		04:06 ▼ 0,3		02:32 ▲ 1,1		02:42 ▼ 0,3		03:14 ▲ 1,2		01:16 ▲ 0,5	
09:10 ▼ 0,6		00:25 ▲ 1,1		13:02 ▲ 0,8		12:32 ▲ 1,0		04:53 ▲ 0,9		13:06 ▲ 0,9		06:40 ▼ 0,3		17/11 ●		13:40 ▲ 0,9		22:17 ▼ 0,4		08:49 ▲ 0,7		07:16 ▼ 0,4		07:19 ▲ 0,8		10:47 ▼ 0,5		03:59 ▲ 0,5	
12:14 ▲ 0,8		07:47 ▼ 0,1		16:59 ▼ 0,7		19:08 ▼ 0,2		08:38 ▼ 0,6		17:04 ▼ 0,5		14:29 ▲ 0,9		02:32 ▼ 0,3		21:02 ▼ 0,1		23:55 ▲ 0,5		11:59 ▼ 0,6		14:55 ▲ 0,9		10:57 ▼ 0,6		14:51 ▲ 0,9		07:36 ▲ 0,7	
15:40 ▼ 0,6		13:23 ▲ 1,1		22:02 ▼ 0,3		24/10		11:10 ▲ 0,7		20:01 ▲ 0,7		19:49 ▼ 0,1		07:16 ▲ 0,7		25/11				14:02 ▲ 0,7		21:08 ▼ 0,1		13:10 ▲ 0,7		22:40 ▼ 0,0		11:14 ▼ 0,5	
17:31 ▼ 0,6		18:31 ▼ 0,2		17/10		00:46 ▲ 1,1		14:08 ▼ 0,6		23:04 ▼ 0,5		11/11		10:16 ▼ 0,6		02:21 ▲ 1,2				17:01 ▼ 0,5		11/12		16:44 ▼ 0,5		26/12		14:44 ▲ 0,6	
21:19 ▼ 0,3		10/10 ●		05:46 ▲ 0,8		07:01 ▼ 0,0		16:34 ▲ 0,7		3/11		02:42 ▲ 1,1		13:17 ▲ 0,7		09:49 ▼ 0,4				20:21 ▲ 0,8		03:10 ▲ 1,1		20:47 ▲ 0,8		04:02 ▲ 1,2		16:14 ▲ 0,6	
3/10 ●		01:04 ▲ 1,2		09:29 ▼ 0,5		13:02 ▲ 1,0		20:49 ▼ 0,3		00:23 ▼ 0,5		07:10 ▼ 0,3		17:02 ▼ 0,5		14:14 ▲ 0,9				3/12		07:49 ▼ 0,4		18/12		11:46 ▼ 0,5		19:44 ▲ 0,8	
00:06 ▲ 0,5		08:08 ▼ 0,2		13:17 ▲ 0,8		19:42 ▼ 0,2		22:57 ▲ 0,4		04:31 ▼ 0,2		15:02 ▲ 0,9		20:44 ▲ 0,7		21:59 ▼ 0,1				05:12 ▼ 0,3		15:31 ▲ 0,9		03:44 ▼ 0,3		15:34 ▲ 1,0		23:36 ▼ 0,5	
02:57 ▼ 0,4		13:59 ▲ 1,1		17:02 ▼ 0,6		25/10		31/10		11:08 ▲ 0,8		20:29 ▼ 0,1		18/11		26/11				10:02 ▲ 0,7		21:46 ▼ 0,1		08:34 ▲ 0,7		23:27 ▼ 0,0			
08:57 ▲ 0,7		18:42 ▼ 0,2		18:12 ▼ 0,6		01:17 ▲ 1,2		01:06 ▼ 0,3		17:40 ▼ 0,4		12/11		03:27 ▼ 0,2		03:08 ▲ 1,2				17:21 ▼ 0,5		12/12		17:12 ▼ 0,4		27/12			
12:51 ▲ 0,9		11/10		18/10 ●		07:46 ▼ 0,1		05:57 ▲ 0,8		21:06 ▲ 0,8		03:17 ▲ 1,1		08:29 ▲ 0,7		11:04 ▼ 0,5				21:27 ▲ 0,8		03:55 ▲ 1,1		22:10 ▲ 0,8		04:46 ▲ 1,1			
16:57 ▼ 0,5		01:47 ▲ 1,2		00:02 ▼ 0,4		13:36 ▲ 1,0		09:01 ▼ 0,7		4/11		07:47 ▼ 0,4		11:02 ▲ 0,7		14:59 ▲ 0,9				4/12		08:14 ▼ 0,4		19/12		08:44 ▼ 0,6			
18:49 ▲ 0,6		06:42 ▼ 0,2		02:21 ▼ 0,4		20:10 ▼ 0,2		12:01 ▲ 0,8		05:25 ▼ 0,2		13:01 ▲ 0,7		13:06 ▲ 0,7		22:53 ▼ 0,1				06:06 ▼ 0,4		16:08 ▲ 0,9		04:47 ▼ 0,3		10:44 ▲ 0,7			
21:51 ▼ 0,4		14:25 ▲ 1,0		06:51 ▲ 0,7		26/10 ○		15:19 ▼ 0,6		11:19 ▲ 0,8		15:40 ▲ 0,8		17:21 ▼ 0,4		27/11				10:57 ▲ 0,8		22:29 ▼ 0,2		10:14 ▲ 0,7		12:49 ▼ 0,6			
4/10		19:10 ▼ 0,1		09:59 ▼ 0,6		01:57 ▲ 1,2		17:27 ▲ 0,7		18:02 ▼ 0,4		21:16 ▼ 0,2		21:55 ▲ 0,8		04:02 ▲ 1,1				17:46 ▼ 0,4		13/12		17:53 ▼ 0,3		16:16 ▲ 1,0			
00:32 ▲ 0,5		12/10		13:32 ▲ 0,8		08:36 ▼ 0,1		21:17 ▼ 0,4		22:10 ▲ 0,9		13/11		19/11		08:06 ▼ 0,6				22:36 ▲ 0,9		04:31 ▲ 1,0		23:12 ▲ 0,9		28/12			
04:02 ▼ 0,3		02:19 ▲ 1,2		17:21 ▼ 0,5		14:06 ▲ 1,0		23:31 ▼ 0,4		5/11		04:01 ▲ 1,0		04:16 ▼ 0,2		09:49 ▲ 0,7				5/12		08:47 ▼ 0,4		20/12		00:17 ▼ 0,1			
13:10 ▲ 0,9		07:01 ▼ 0,2		20:08 ▲ 0,6		20:53 ▼ 0,2				06:10 ▼ 0,2		08:16 ▼ 0,4		10:17 ▲ 0,8		12:34 ▼ 0,6				06:55 ▼ 0,4		14:02 ▲ 0,7		05:55 ▼ 0,3		05:21 ▲ 1,0			
17:42 ▼ 0,4		15:01 ▲ 1,0		19/10		27/10				11:47 ▲ 0,9		12:17 ▲ 0,7		17:49 ▼ 0,4		15:44 ▲ 0,8				11:42 ▲ 0,8		16:55 ▲ 0,8		11:16 ▲ 0,8		09:06 ▼ 0,5			
20:19 ▲ 0,6		19:47 ▼ 0,1		03:27 ▼ 0,3		02:34 ▲ 1,2				18:16 ▼ 0,4		14:06 ▲ 0,7		22:55 ▲ 0,9		23:49 ▼ 0,1				18:01 ▼ 0,3		23:21 ▼ 0,2		18:32 ▼ 0,2		12:01 ▲ 0,7			
22:21 ▼ 0,5		13/10		08:12 ▲ 0,7		09:21 ▼ 0,3				23:08 ▲ 1,0		16:10 ▲ 0,8		20/11		28/11				23:34 ▲ 1,0		14/12		21/12		13:51 ▲ 0,7			
5/10		02:59 ▲ 1,2		10:17 ▲ 0,7		14:44 ▲ 1,0				6/11		21:57 ▼ 0,2		05:06 ▼ 0,2		04:57 ▲ 1,0				6/12		05:08 ▲ 0,9		00:04 ▲ 1,0		17:02 ▲ 1,0			
00:47 ▲ 0,6		07:27 ▼ 0,2		13:40 ▲ 0,8		21:51 ▼ 0,2				06:53 ▼ 0,2		14/11		11:19 ▲ 0,8		08:38 ▼ 0,7				07:29 ▼ 0,4		09:12 ▼ 0,4		06:59 ▼ 0,3		22:55 ▼ 0,4			
04:59 ▼ 0,1		15:27 ▲ 0,9		17:47 ▼ 0,5		28/10				12:16 ▲ 0,9		04:44 ▲ 0,9		18:14 ▼ 0,3		10:53 ▲ 0,8				12:17 ▲ 0,9		13:01 ▲ 0,7		12:01 ▲ 0,8		29/12			
12:29 ▲ 0,9		20:16 ▼ 0,1		21:44 ▲ 0,7		03:12 ▲ 1,2				18:27 ▼ 0,3		08:51 ▼ 0,4		23:38 ▲ 1,0		13:51 ▼ 0,6				18:34 ▼ 0,2		14:57 ▲ 0,7		19:14 ▼ 0,1		01:14 ▼ 0,3			
18:10 ▼ 0,4		14/10		20/10		08:06 ▼ 0,4				23:59 ▲ 1,1		12:46 ▲ 0,8		21/11		16:25 ▲ 0,8				7/12		17:42 ▲ 0,8		22/12		06:04 ▲ 0,9			
21:53 ▲ 0,7		03:34 ▲ 1,1		04:12 ▼ 0,2		09:08 ▼ 0,4				7/11		15:06 ▼ 0,7		05:59 ▼ 0,1		21:57 ▼ 0,3				00:21 ▲ 1,0		15/12		00:53 ▲ 1,1		09:49 ▼ 0,5			
6/10		08:01 ▼ 0,3		13:02 ▲ 0,8		10:25 ▼ 0,4				07:23 ▼ 0,3		17:02 ▼ 0,7		11:57 ▲ 0,9		29/11				07:51 ▼ 0,4		00:25 ▼ 0,3		08:01 ▼ 0,3		13:02 ▲ 0,7			
05:47 ▼ 0,1		12:25 ▲ 0,7		18:02 ▼ 0,4		15:12 ▲ 0,9				12:53 ▲ 1,0		23:10 ▼ 0,3		18:51 ▼ 0,2		00:51 ▼ 0,2				13:01 ▲ 0,9		05:51 ▲ 0,9		12:38 ▲ 0,9		14:47 ▲ 0,7			
12:10 ▲ 1,0		13:29 ▲ 0,7		22:57 ▲ 0,8		20:01 ▼ 0,2				18:19 ▼ 0,2		15/11		22/11		05:51 ▲ 0,9				19:06 ▼ 0,1		09:46 ▼ 0,5		20:04 ▼ 0,1		17:55 ▲ 0,9			
18:40 ▼ 0,4		16:01 ▲ 0,8		21/10		21:08 ▼ 0,2				8/11		05:25 ▲ 0,9		00:16 ▲ 1,1		09:04 ▼ 0,6				8/12 ●		13:08 ▲ 0,7		23/12 ○		22:06 ▼ 0,4			