

Annuaire des marées - Kamsar - Tide Tables

Lat. 10° 39' N
Long. 14° 37' W

Janvier / January 2023													
Date	GMT	Height	Air Draft	Max Draft	Date	GMT	Height	Air Draft	Max Draft				
Dim 1	04:16	4,40	15,12	12,631	Lun 16	02:50	4,15	15,37	12,406				
	10:48	1,55				09:22	1,65						
	17:01	4,35				15:41	4,05						
	23:19	1,80				21:58	1,95						
Lun 2	05:20	4,35	15,17	12,580	Mar 17	04:05	4,15	15,37	12,408				
	11:49	1,50				10:34	1,60						
	18:02	4,45				15,07	12,666			16:59	4,20	15,32	12,447
										23:19	1,80		
Mar 3	00:24	1,65	15,12	12,610	Mer 18	05:20	4,25	15,27	12,487				
	06:18	4,40				11:47	1,45						
	12:47	1,40				18:09	4,45			15,07	12,671		
	18:56	4,60										14,92	12,796
Mer 4	01:21	1,50	15,07	12,640	Jeu 19	00:32	1,55	15,12	12,604				
	07:10	4,45				06:27	4,40						
	13:37	1,25				12:55	1,20						
	19:43	4,70				14,82	12,876			19:09	4,70	14,82	12,882
Jeu 5	02:09	1,35	15,02	12,673	Ven 20	01:38	1,25	14,92	12,762				
	07:56	4,50				07:27	4,60						
	14:22	1,20				13:58	0,95						
	20:25	4,80				14,72	12,963			20:04	4,95	14,57	13,091
Ven 6	02:52	1,25	15,02	12,662	Sam 21	02:38	0,95	14,77	12,872				
	08:36	4,50				08:22	4,75						
	PL	15:02				1,10	NL			14:55	0,75		
		21:02				4,85				14,67	12,999	20:55	5,15
Sam 7	03:30	1,20	15,02	12,658	Dim 22	03:33	0,75	14,67	12,946				
	09:14	4,50				09:15	4,85						
	15:39	1,10				15:48	0,60						
	21:37	4,85				14,67	12,996			21:45	5,30	14,22	13,380
Dim 8	04:07	1,25	15,02	12,659	Lun 23	04:24	0,60	14,62	12,983				
	09:49	4,50				10:07	4,90						
	16:13	1,15				16:37	0,55						
	22:10	4,80				14,72	12,951			22:32	5,35	14,17	13,420
Lun 9	04:41	1,25	15,07	12,612	Mar 24	05:11	0,55	14,57	13,030				
	10:22	4,45				10:56	4,95						
	16:45	1,20				17:22	0,60						
	22:42	4,75				14,77	12,908			23:17	5,30	14,22	13,376
Mar 10	05:13	1,30	15,12	12,570	Mer 25	05:55	0,60	14,62	12,992				
	10:55	4,40				11:43	4,90						
	17:15	1,30				18:04	0,75						
	23:13	4,70								14,82	12,870		
Mer 11	05:44	1,40	15,17	12,533	Jeu 26	00:00	5,20	14,32	13,295				
	11:27	4,35				06:36	0,80						
	17:46	1,40				12:27	4,75						
	23:45	4,65				14,87	12,831			18:45	1,00		
Jeu 12	06:16	1,45	15,22	12,495	Ven 27	00:41	5,00	14,52	13,126				
	12:03	4,30				07:17	1,00						
	18:19	1,50				13:11	4,60			14,92	12,751		
												19:27	1,30
Ven 13	00:19	4,55	14,97	12,746	Sam 28	01:25	4,70	14,82	12,870				
	06:51	1,50				08:00	1,30						
	12:42	4,20			PQ	14:00	4,35			15,17	12,546		
	18:57	1,65				20:15	1,60						
Sam 14	00:58	4,40	15,12	12,617	Dim 29	02:16	4,40	15,12	12,613				
	07:31	1,55				08:51	1,55						
	13:29	4,15				15:02	4,15						
	19:43	1,80				21:18	1,90						
Dim 15	01:47	4,25	15,27	12,489	Lun 30	03:24	4,10	15,42	12,357				
	08:21	1,65				09:56	1,75						
DQ	14:29	4,05				15,47	12,296			22:38	2,00		
	20:42	1,90											
					Mar 31	04:46	3,95	15,57	12,225				
						11:11	1,80						
						17:37	4,15			15,37	12,413		
						23:59	1,95						

Annuaire des marées - Kamsar - Tide Tables

Lat. 10° 39' N
Long. 14° 37' W

Février / February 2023										
Date	GMT	Height	Air Draft	Max Draft	Date	GMT	Height	Air Draft	Max Draft	
Mer 1	06:00	4,00	15,52	12,263	Mer 15	03:20	3,95	15,57	12,220	
	12:23	1,70				09:52	1,70			
	18:41	4,30	15,22	12,542		16:24	4,00	15,52	12,270	
				22:50		1,90				
Jeu 2	01:06	1,70	15,37	12,379	Jeu 16	04:57	4,00	15,52	12,265	
	06:59	4,15				11:23	1,60			
	13:21	1,50		17:53		4,25	15,27	12,498		
	19:31	4,50		15,02		12,710				
Ven 3	01:58	1,50	15,27	12,453	Ven 17	00:19	1,60	15,27	12,472	
	07:46	4,25				06:19	4,25			
	14:09	1,30		12:44		1,30	14,92		12,798	
	20:13	4,65		19:01		4,60				
Sam 4	02:40	1,35	15,12	12,579	Sam 18	01:31	1,25	14,97	12,720	
	08:26	4,40				07:24	4,55			
	14:49	1,20		13:51		1,00	14,57		13,095	
	20:50	4,75		19:58		4,95				
Dim 5	03:18	1,25	15,07	12,614	Dim 19	02:31	0,85	14,72	12,919	
	09:01	4,45				08:20	4,80			
	PL 15:25	1,10		14:48		0,70	14,32		13,300	
	21:23	4,85		20:49		5,20				
Lun 6	03:53	1,15	15,02	12,651	Lun 20	03:24	0,55	14,57	13,035	
	09:34	4,50				09:12	4,95			
	15:59	1,05		NL 15:39		0,45	14,17		13,418	
	21:53	4,90		21:37		5,35				
Mar 7	04:25	1,10	14,97	12,692	Mar 21	04:12	0,35	14,47	13,112	
	10:05	4,55				09:59	5,05			
	16:29	1,00		16:24		0,40	14,07		13,502	
	22:22	4,90		22:19		5,45				
Mer 8	04:55	1,05	14,92	12,733	Mer 22	04:54	0,30	14,42	13,155	
	10:34	4,60				10:41	5,10			
	16:59	1,05		17:04		0,45	14,12		13,455	
	22:50	4,90		22:57		5,40				
Jeu 9	05:23	1,05	14,92	12,736	Jeu 23	05:32	0,40	14,47	13,115	
	11:04	4,60				11:19	5,05			
	17:27	1,10		17:42		0,60	14,27		13,321	
	23:18	4,85		23:32		5,25				
Ven 10	05:52	1,10	14,97	12,696	Ven 24	06:07	0,60	14,62	12,991	
	11:35	4,55				11:54	4,90			
	17:57	1,20		18:17		0,85				
	23:48	4,75		14,77		12,900				
Sam 11	06:22	1,15	15,07	12,611	Sam 25	00:06	5,00	14,52	13,105	
	12:08	4,45				06:40	0,90			
	18:30	1,35		12:31		4,70	14,82		12,833	
				18:52		1,15				
Dim 12	00:22	4,60	14,92	12,773	Dim 26	00:43	4,70	14,82	12,850	
	06:56	1,30				07:15	1,20			
	12:47	4,35		13:12		4,40	15,12		12,582	
	19:09	1,55		19:33		1,55				
Lun 13	01:03	4,40	15,12	12,603	Lun 27	01:27	4,30	15,22	12,510	
	07:37	1,45				07:57	1,55			
	DQ 13:37	4,15		14:07		4,10	15,42		12,338	
	20:00	1,80		20:29		1,90				
Mar 14	01:59	4,15	15,37	12,392	Mar 28	02:30	3,90	15,62	12,167	
	08:34	1,65				09:00	1,85			
	14:48	4,00		15:31		3,90	15,62		12,183	
	21:14	1,95		21:56		2,15				

Annuaire des marées - Kamsar - Tide Tables

Lat. 10° 39' N
Long. 14° 37' W

Mars / March 2023										
Date	GMT	Height	Air Draft	Max Draft	Date	GMT	Height	Air Draft	Max Draft	
Mer 1	04:09	3,70	15,82	12,003	Jeu 16	03:03	3,90	15,62	12,173	
	10:32	2,00				09:33	1,80			
	17:10	3,90	15,62	12,195		16:08	4,00	15,52	12,277	
	23:34	2,05				22:41	1,90			
Jeu 2	05:41	3,75	15,77	12,040	Ven 17	04:48	3,95	15,57	12,218	
	12:00	1,85				11:13	1,65			
	18:21	4,15	15,37	12,412		17:41	4,30	15,22	12,547	
Ven 3	00:47	1,80			15,52	12,249	Sam 18			00:10
	06:43	4,00	06:13	4,25						
	13:02	1,65	12:34	1,30						
	19:12	4,35	15,17	12,579				18:48	4,70	14,82
Sam 4	01:37	1,55	15,32	12,415	Dim 19	01:19	1,10	14,87	12,808	
	07:29	4,20				07:16	4,65			
	13:47	1,40				13:38	0,95			
	19:52	4,60				14,92	12,791			19:43
Dim 5	02:17	1,35	15,17	12,538	Lun 20	02:16	0,70	14,62	13,008	
	08:07	4,35				08:09	4,90			
	14:26	1,20				14:32	0,60			
	20:26	4,75				14,77	12,912			20:32
Lun 6	02:53	1,15	15,02	12,658	Mar 21	03:05	0,40	14,42	13,171	
	08:39	4,50				08:57	5,10			
	15:01	1,05				NL	15:20			0,45
	20:57	4,90				14,62	13,036			21:15
Mar 7	03:27	1,00	14,87	12,781	Mer 22	03:49	0,30	14,37	13,207	
	09:10	4,65				09:39	5,15			
	PL	15:34				0,95	16:02			0,35
	21:26	5,00				14,52	13,117			21:53
Mer 8	03:58	0,90	14,77	12,865	Jeu 23	04:28	0,25	14,32	13,244	
	09:40	4,75				10:15	5,20			
	16:05	0,85				16:40	0,40			
	21:55	5,05				14,47	13,153			22:27
Jeu 9	04:28	0,80	14,72	12,902	Ven 24	05:03	0,40	14,42	13,160	
	10:09	4,80				10:49	5,10			
	16:35	0,85				17:15	0,60			
	22:23	5,05				14,47	13,149			23:00
Ven 10	04:57	0,75	14,67	12,945	Sam 25	05:34	0,55	14,52	13,080	
	10:38	4,85				11:21	5,00			
	17:05	0,85				17:48	0,85			
	22:51	5,00				14,52	13,100			23:33
Sam 11	05:26	0,80	14,72	12,904	Dim 26	06:04	0,85	14,77	12,877	
	11:08	4,80				11:56	4,75			
	17:36	1,00				18:22	1,15			
	23:21	4,90				14,62	13,016			
Dim 12	05:56	0,95	14,82	12,827	Lun 27	00:10	4,60	14,92	12,753	
	11:41	4,70				06:36	1,20			
	18:09	1,20				12:36	4,50			
	23:55	4,70				14,82	12,847			19:00
Lun 13	06:29	1,15	15,02	12,663	Mar 28	00:53	4,20	15,32	12,412	
	12:19	4,50				07:16	1,55			
	18:47	1,45				13:27	4,15			
						19:53	1,90			15,37
Mar 14	00:37	4,40	15,12	12,591	Mer 29	01:51	3,85	15,67	12,118	
	07:09	1,40				08:14	1,90			
	13:09	4,25				PQ	14:43			3,85
	19:39	1,75				21:15	2,15			15,67
Mer 15	01:35	4,10	15,42	12,339	Jeu 30	03:26	3,60	15,92	11,908	
	08:06	1,65				09:47	2,10			
	DQ	14:24				4,00	16:30			3,85
	20:58	1,95				22:57	2,10	15,67	12,156	
					Ven 31	05:09	3,65	15,87	11,953	
						11:23	2,00			
						17:46	4,05			15,47

Annuaire des marées - Kamsar - Tide Tables

Lat. 10° 39' N
Long. 14° 37' W

Avril / April 2023									
Date	GMT	Height	Air Draft	Max Draft	Date	GMT	Height	Air Draft	Max Draft
Sam 1	00:10	1,90	15,62	12,168	Dim 16	05:57	4,40	15,12	12,604
	06:13	3,90				12:15	1,30		
	12:27	1,75				18:25	4,80		
	18:36	4,30							
Dim 2	01:00	1,60	15,37	12,376	Lun 17	00:56	1,00	14,77	12,900
	06:57	4,15				06:57	4,75		
	13:12	1,50				13:16	0,95		
	19:14	4,55				19:17	5,10		
Lun 3	01:40	1,35	15,12	12,588	Mar 18	01:50	0,70	14,57	13,062
	07:33	4,40				07:48	4,95		
	13:51	1,25				14:08	0,70		
	19:48	4,75				20:03	5,25		
Mar 4	02:17	1,10	14,92	12,751	Mer 19	02:38	0,50	14,42	13,182
	08:06	4,60				08:32	5,10		
	14:27	1,05				14:54	0,60		
	20:19	4,90				20:44	5,25		
Mer 5	02:51	0,90	14,77	12,874	Jeu 20	03:21	0,40	14,37	13,214
	08:39	4,75				09:11	5,15		
	15:02	0,90				NL	15:36		
	20:51	5,05				21:21	5,25		
Jeu 6	03:25	0,75	14,62	12,998	Ven 21	03:58	0,45	14,37	13,214
	09:10	4,90				09:46	5,15		
	15:36	0,80				16:13	0,60		
	21:21	5,10				21:56	5,15		
Ven 7	03:57	0,65	14,52	13,080	Sam 22	04:32	0,55	14,42	13,174
	09:40	5,00				10:20	5,10		
	16:09	0,75				16:48	0,75		
	21:52	5,10				22:31	4,95		
Sam 8	04:29	0,60	14,52	13,074	Dim 23	05:03	0,70	14,57	13,051
	10:11	5,00				10:54	4,95		
	16:42	0,80				17:21	0,95		
	22:23	5,05				23:07	4,75		
Dim 9	05:00	0,65	14,57	13,035	Lun 24	05:34	0,95	14,77	12,890
	10:44	4,95				11:30	4,75		
	17:16	0,95				17:56	1,25		
	22:58	4,90				23:45	4,45		
Lun 10	05:33	0,85	14,72	12,916	Mar 25	06:07	1,25	15,02	12,686
	11:20	4,80				12:10	4,50		
	17:53	1,15				18:36	1,55		
	23:38	4,65							
Mar 11	06:10	1,10	14,92	12,758	Mer 26	00:29	4,15	15,37	12,369
	12:04	4,60				06:46	1,60		
	18:38	1,45				12:58	4,20		
						19:26	1,90		
Mer 12	00:28	4,35	15,17	12,545	Jeu 27	01:24	3,85	15,67	12,118
	06:55	1,40				07:39	1,90		
	13:02	4,35				14:03	3,95		
	19:37	1,70				20:37	2,10		
Jeu 13	01:35	4,10	15,42	12,337	Ven 28	02:38	3,65	15,87	11,947
	07:58	1,65				08:56	2,10		
	14:22	4,15				15:29	3,90		
	21:01	1,85				22:01	2,10		
Ven 14	03:04	3,95	15,57	12,212	Sam 29	04:09	3,65	15,87	11,951
	09:28	1,80				10:23	2,10		
	15:58	4,20				16:48	4,00		
	22:35	1,70				23:13	1,95		
Sam 15	04:40	4,10	15,42	12,344	Dim 30	05:19	3,90	15,62	12,174
	11:01	1,60				11:31	1,90		
	17:22	4,50				17:42	4,25		
	23:52	1,40							

Annuaire des marées - Kamsar - Tide Tables

Lat. 10° 39' N
Long. 14° 37' W

Mai / May 2023									
Date	GMT	Height	Air Draft	Max Draft	Date	GMT	Height	Air Draft	Max Draft
Lun 1	00:06	1,70			Mar 16	00:24	1,05		
	06:08	4,15	15,37	12,388		06:29	4,70	14,82	12,862
	12:23	1,65				12:47	1,15		
	18:24	4,50	15,02	12,710		18:45	4,95	14,57	13,093
Mar 2	00:50	1,40			Mer 17	01:19	0,90		
	06:49	4,40	15,12	12,598		07:20	4,90	14,62	13,033
	13:06	1,45				13:40	1,00		
	19:01	4,70	14,82	12,876		19:31	5,05	14,47	13,165
Mer 3	01:31	1,15			Jeu 18	02:07	0,75		
	07:27	4,65	14,87	12,810		08:05	5,00	14,52	13,112
	13:47	1,20				14:28	0,90		
	19:37	4,85	14,67	12,992		20:13	5,00	14,52	13,102
Jeu 4	02:10	0,95			Ven 19	02:50	0,75		
	08:03	4,80	14,72	12,932		08:45	5,05	14,47	13,154
	14:26	1,05				15:10	0,90		
	20:12	4,95	14,57	13,068		20:53	4,95	14,57	13,052
Ven 5	02:48	0,80			Sam 20	03:29	0,75		
	08:38	4,95	14,57	13,056		09:22	5,05	14,47	13,151
	15:04	0,90				15:49	0,95		
	20:47	5,05	14,47	13,144		21:31	4,85	14,67	12,961
Sam 6	03:24	0,65			Dim 21	04:04	0,80		
	09:12	5,05	14,47	13,135		09:57	5,00	14,52	13,108
	15:42	0,85				16:25	1,05		
	21:22	5,00	14,52	13,089		22:08	4,75	14,77	12,878
Dim 7	04:01	0,65			Lun 22	04:38	0,95		
	09:48	5,05	14,47	13,133		10:33	4,90	14,62	13,028
	16:21	0,90				17:00	1,20		
	22:00	4,95	14,57	13,045		22:47	4,55	14,97	12,709
Lun 8	04:38	0,70			Mar 23	05:11	1,10		
	10:26	5,00	14,52	13,092		11:10	4,75	14,77	12,904
	17:01	1,00				17:37	1,40		
	22:43	4,80	14,72	12,919		23:26	4,35	15,17	12,540
Mar 9	05:17	0,85			Mer 24	05:45	1,35		
	11:10	4,90	14,62	13,018		11:49	4,55	14,97	12,740
	17:46	1,20				18:16	1,60		
	23:32	4,60	14,92	12,754					
Mer 10	06:01	1,10			Jeu 25	00:08	4,15	15,37	12,372
	12:02	4,70	14,82	12,860		06:23	1,60		
	18:38	1,45				12:32	4,35	15,17	12,574
						19:02	1,85		
Jeu 11	00:31	4,40	15,12	12,595	Ven 26	00:56	3,95	15,57	12,205
	06:53	1,35				07:08	1,85		
	13:05	4,55	14,97	12,749		13:23	4,15	15,37	12,408
	19:44	1,60				19:57	2,00		
Ven 12	01:40	4,20	15,32	12,422	Sam 27	01:52	3,85	15,67	12,123
	07:59	1,60				08:04	2,00		
	14:19	4,40	15,12	12,631		14:25	4,05	15,47	12,327
	21:01	1,65				21:01	2,00		
Sam 13	02:59	4,15	15,37	12,381	Dim 28	02:58	3,80	15,72	12,077
	09:18	1,70				09:12	2,05		
	15:40	4,45	15,07	12,686		15:34	4,10	15,42	12,378
	22:16	1,55				22:04	1,90		
Dim 14	04:19	4,25	15,27	12,472	Lun 29	04:07	3,90	15,62	12,168
	10:37	1,60				10:22	2,00		
	16:54	4,65	14,87	12,863		16:36	4,20	15,32	12,463
	23:24	1,30				23:01	1,75		
Lun 15	05:30	4,50	15,02	12,692	Mar 30	05:07	4,10	15,42	12,348
	11:46	1,40				11:23	1,85		
	17:54	4,85	14,67	13,029		17:27	4,40	15,12	12,633
						23:52	1,50		
					Mer 31	05:58	4,35	15,17	12,565
						12:16	1,65		
						18:13	4,55	14,97	12,753

Annuaire des marées - Kamsar - Tide Tables

Lat. 10° 39' N
Long. 14° 37' W

Juin / June 2023									
Date	GMT	Height	Air Draft	Max Draft	Date	GMT	Height	Air Draft	Max Draft
Jeu 1	00:40	1,30	14,97	12,737	Ven 16	01:37	1,15	14,72	12,962
	06:44	4,55				07:42	4,80		
	13:04	1,45				14:04	1,25		
	18:55	4,70				19:51	4,75		
Ven 2	01:26	1,10	14,77	12,908	Sam 17	02:23	1,10	14,67	13,002
	07:28	4,75				08:25	4,85		
	13:50	1,25				14:49	1,20		
	19:36	4,85				20:33	4,70		
Sam 3	02:10	0,95	14,62	13,034	Dim 18	03:05	1,05	14,62	13,042
	08:09	4,90				09:05	4,90		
	14:35	1,10				NL 15:30	1,20		
	20:18	4,90				21:14	4,65		
Dim 4	02:54	0,80	14,52	13,112	Lun 19	03:43	1,10	14,62	13,044
	08:50	5,00				09:42	4,90		
	PL 15:20	1,00				16:08	1,25		
	21:00	4,90				21:52	4,60		
Lun 5	03:38	0,75	14,47	13,152	Mar 20	04:20	1,15	14,67	12,998
	09:32	5,05				10:17	4,85		
	16:06	1,00				16:45	1,35		
	21:46	4,85				22:30	4,50		
Mar 6	04:23	0,80	14,47	13,156	Mer 21	04:54	1,25	14,77	12,913
	10:17	5,05				10:52	4,75		
	16:54	1,05				17:21	1,45		
	22:37	4,80				23:07	4,40		
Mer 7	05:09	0,90	14,52	13,122	Jeu 22	05:28	1,35	14,87	12,829
	11:07	5,00				11:28	4,65		
	17:46	1,15				17:57	1,60		
	23:33	4,65				23:45	4,30		
Jeu 8	05:58	1,05	14,57	13,093	Ven 23	06:01	1,50	14,97	12,749
	12:01	4,95				12:04	4,55		
	18:41	1,30				18:34	1,70		
Ven 9	00:32	4,55	14,97	12,721	Sam 24	00:25	4,20	15,32	12,424
	06:52	1,25				06:37	1,65		
	12:59	4,80				12:43	4,45		
	19:41	1,40				19:16	1,80		
Sam 10	01:34	4,45	15,07	12,638	Dim 25	01:08	4,10	15,42	12,339
	07:51	1,45				07:19	1,80		
	DQ 14:02	4,70				13:29	4,30		
	20:44	1,45				20:04	1,85		
Dim 11	02:39	4,40	15,12	12,597	Lun 26	01:59	4,05	15,47	12,299
	08:56	1,60				08:09	1,95		
	15:09	4,65				PQ 14:22	4,25		
	21:46	1,45				20:58	1,85		
Lun 12	03:46	4,40	15,12	12,602	Mar 27	02:56	4,05	15,47	12,301
	10:04	1,60				09:11	2,00		
	16:16	4,65				15:23	4,20		
	22:48	1,40				21:56	1,80		
Mar 13	04:54	4,45	15,07	12,652	Mer 28	03:59	4,10	15,42	12,348
	11:12	1,60				10:19	2,00		
	17:18	4,70				16:26	4,25		
	23:48	1,30				22:54	1,65		
Mer 14	05:56	4,60	14,92	12,788	Jeu 29	05:02	4,25	15,27	12,483
	12:15	1,45				11:24	1,85		
	18:14	4,70				17:25	4,40		
						23:50	1,50		
Jeu 15	00:44	1,20	14,82	12,875	Ven 30	06:02	4,40	15,12	12,618
	06:52	4,70				12:24	1,65		
	13:13	1,35				18:19	4,55		
	19:05	4,75							
			14,77	12,912				14,97	12,750

Annuaire des marées - Kamsar - Tide Tables

Lat. 10° 39' N
Long. 14° 37' W

Juillet / July 2023									
Date	GMT	Height	Air Draft	Max Draft	Date	GMT	Height	Air Draft	Max Draft
Sam 1	00:45	1,30			Dim 16	02:04	1,35		
	06:57	4,65	14,87	12,840		08:11	4,75	14,77	12,931
	13:20	1,45				14:35	1,40		
	19:10	4,65	14,87	12,824		20:22	4,55	14,97	12,723
Dim 2	01:39	1,10			Lun 17	02:48	1,25		
	07:48	4,85	14,67	13,011		08:51	4,85	14,67	13,013
	14:14	1,25				15:16	1,35		
	20:00	4,80	14,72	12,943		21:01	4,60	14,92	12,763
Lun 3	02:33	0,95			Mar 18	03:28	1,20		
	08:36	5,00	14,52	13,133		09:27	4,90	14,62	13,051
	15:07	1,10				15:54	1,35		
	20:50	4,85	14,67	12,974		21:37	4,60	14,92	12,761
Mar 4	03:25	0,85			Mer 19	04:04	1,20		
	09:24	5,15	14,37	13,260		10:00	4,90	14,62	13,047
	16:00	1,00				16:28	1,35		
	21:41	4,90	14,62	13,010		22:11	4,60	14,92	12,761
Mer 5	04:16	0,80			Jeu 20	04:37	1,20		
	10:12	5,20	14,32	13,299		10:32	4,90	14,62	13,045
	16:52	0,95				17:01	1,40		
	22:35	4,90	14,62	13,009		22:44	4,55	14,97	12,718
Jeu 6	05:06	0,85			Ven 21	05:07	1,25		
	11:01	5,25	14,27	13,347		11:02	4,85	14,67	13,002
	17:42	0,95				17:32	1,45		
	23:28	4,85	14,67	12,968		23:17	4,55	14,97	12,724
Ven 7	05:53	0,95			Sam 22	05:36	1,35		
	11:51	5,20	14,32	13,312		11:33	4,80	14,72	12,965
	18:32	1,05				18:02	1,50		
						23:51	4,50	15,02	12,686
Sam 8	00:21	4,80	14,72	12,933	Dim 23	06:06	1,45		
	06:41	1,10				12:04	4,70	14,82	12,880
	12:41	5,10	14,42	13,232		18:35	1,55		
	19:22	1,15							
Dim 9	01:13	4,70	14,82	12,850	Lun 24	00:27	4,45	15,07	12,647
	07:30	1,30				06:39	1,60		
	13:33	4,90	14,62	13,063		12:40	4,60	14,92	12,800
	20:13	1,35				19:12	1,65		
Lun 10	02:07	4,60	14,92	12,775	Mar 25	01:07	4,35	15,17	12,564
	08:24	1,55				07:19	1,75		
	14:29	4,70	14,82	12,895		13:22	4,40	15,12	12,625
	21:08	1,45				19:57	1,75		
Mar 11	03:05	4,45	15,07	12,646	Mer 26	01:56	4,20	15,32	12,435
	09:25	1,70				08:10	1,95		
	15:32	4,55	14,97	12,766		14:17	4,25	15,27	12,502
	22:08	1,55				20:53	1,80		
Mer 12	04:12	4,35	15,17	12,566	Jeu 27	02:56	4,15	15,37	12,395
	10:35	1,80				09:18	2,05		
	16:42	4,45	15,07	12,679		15:26	4,15	15,37	12,415
	23:11	1,60				22:00	1,80		
Jeu 13	05:24	4,40	15,12	12,625	Ven 28	04:09	4,15	15,37	12,400
	11:47	1,80				10:38	2,00		
	17:49	4,40	15,12	12,628		16:42	4,20	15,32	12,456
						23:10	1,65		
Ven 14	00:14	1,55			Sam 29	05:26	4,30	15,22	12,537
	06:30	4,50	15,02	12,719		11:54	1,80		
	12:53	1,65				17:53	4,40	15,12	12,625
	18:47	4,45	15,07	12,656					
Sam 15	01:13	1,45			Dim 30	00:17	1,45		
	07:25	4,65	14,87	12,849		06:35	4,55	14,97	12,761
	13:48	1,50				13:01	1,55		
	19:38	4,50	15,02	12,688		18:56	4,60	14,92	12,790
					Lun 31	01:21	1,25		
						07:34	4,85	14,67	13,025
						14:03	1,25		
						19:51	4,80	14,72	12,946

Annuaire des marées - Kamsar - Tide Tables

Lat. 10° 39' N
Long. 14° 37' W

Août / August 2023									
Date	GMT	Height	Air Draft	Max Draft	Date	GMT	Height	Air Draft	Max Draft
Mar 1	02:22	1,00			Mer 16	03:07	1,20		
	08:27	5,10	14,42	13,233		09:06	5,00	14,52	13,144
PL	15:00	1,00			NL	15:32	1,25		
	20:44	4,95	14,57	13,061		21:16	4,75	14,77	12,894
Mer 2	03:18	0,80			Jeu 17	03:41	1,10		
	09:16	5,30	14,22	13,395		09:36	5,05	14,47	13,178
	15:53	0,80				16:04	1,20		
	21:36	5,05	14,47	13,137		21:46	4,80	14,72	12,933
Jeu 3	04:09	0,70			Ven 18	04:12	1,10		
	10:03	5,45	14,07	13,521		10:04	5,10	14,42	13,220
	16:42	0,70				16:34	1,15		
	22:26	5,15	14,37	13,224		22:16	4,85	14,67	12,976
Ven 4	04:55	0,65			Sam 19	04:41	1,10		
	10:47	5,50	14,02	13,561		10:32	5,10	14,42	13,218
	17:27	0,70				17:02	1,15		
	23:13	5,15	14,37	13,228		22:46	4,85	14,67	12,979
Sam 5	05:38	0,75			Dim 20	05:09	1,15		
	11:30	5,45	14,07	13,521		10:59	5,05	14,47	13,174
	18:09	0,80				17:29	1,20		
	23:58	5,05	14,47	13,148		23:16	4,80	14,72	12,941
Dim 6	06:19	0,90			Lun 21	05:36	1,25		
	12:12	5,25	14,27	13,347		11:27	4,95	14,57	13,090
	18:50	1,00				17:58	1,30		
						23:48	4,70	14,82	12,859
Lun 7	00:42	4,90	14,62	13,027	Mar 22	06:06	1,40		
	07:00	1,20				11:59	4,75	14,77	12,917
	12:55	5,00	14,52	13,138		18:29	1,45		
	19:33	1,30							
Mar 8	01:28	4,70	14,82	12,866	Mer 23	00:24	4,55	14,97	12,737
	07:46	1,50				06:41	1,60		
DQ	13:44	4,70	14,82	12,883		12:37	4,55	14,97	12,748
	20:22	1,55				19:08	1,60		
Mer 9	02:21	4,45	15,07	12,655	Jeu 24	01:09	4,35	15,17	12,567
	08:43	1,85				07:26	1,85		
	14:45	4,35	15,17	12,584	PQ	13:28	4,30	15,22	12,538
	21:24	1,80				20:01	1,80		
Jeu 10	03:29	4,25	15,27	12,490	Ven 25	02:11	4,20	15,32	12,448
	10:00	2,05				08:33	2,05		
	16:06	4,15	15,37	12,414		14:43	4,10	15,42	12,370
	22:37	1,90				21:17	1,90		
Ven 11	04:54	4,20	15,32	12,459	Sam 26	03:33	4,15	15,37	12,412
	11:25	2,00				10:08	2,10		
	17:30	4,15	15,37	12,410		16:16	4,10	15,42	12,372
	23:52	1,80				22:45	1,85		
Sam 12	06:11	4,35	15,17	12,596	Dim 27	05:05	4,30	15,22	12,552
	12:39	1,85				11:39	1,85		
	18:36	4,30	15,22	12,533		17:41	4,35	15,17	12,584
Dim 13	00:56	1,65			Lun 28	00:04	1,55		
	07:09	4,55	14,97	12,769		06:21	4,65	14,87	12,860
	13:35	1,60				12:52	1,45		
	19:26	4,45	15,07	12,649		18:48	4,70	14,82	12,877
Lun 14	01:48	1,45			Mar 29	01:12	1,20		
	07:55	4,75	14,77	12,937		07:21	5,00	14,52	13,157
	14:19	1,45				13:54	1,05		
	20:08	4,60	14,92	12,776		19:44	5,00	14,52	13,120
Mar 15	02:30	1,30			Mer 30	02:12	0,90		
	08:33	4,90	14,62	13,063		08:13	5,30	14,22	13,407
	14:57	1,30				14:48	0,75		
	20:43	4,70	14,82	12,854		20:35	5,20	14,32	13,280
					Jeu 31	03:05	0,65		
						09:00	5,55	13,97	13,613
					PL	15:37	0,50		
						21:22	5,35	14,17	13,397

Annuaire des marées - Kamsar - Tide Tables

Lat. 10° 39' N
Long. 14° 37' W

Septembre / September 2023									
Date	GMT	Height	Air Draft	Max Draft	Date	GMT	Height	Air Draft	Max Draft
Ven 1	03:53	0,50	13,87	13,688	Sam 16	03:43	0,95	14,27	13,342
	09:44	5,65				09:31	5,25		
	16:22	0,45				16:02	0,90		
	22:07	5,35				21:45	5,10		
Sam 2	04:36	0,50	13,92	13,633	Dim 17	04:13	0,95	14,27	13,337
	10:23	5,60				09:58	5,25		
	17:02	0,50				16:30	0,90		
	22:47	5,35				22:14	5,10		
Dim 3	05:15	0,60	14,02	13,545	Lun 18	04:41	0,95	14,32	13,291
	11:01	5,50				10:26	5,20		
	17:39	0,65				16:58	0,95		
	23:26	5,25				22:43	5,05		
Lun 4	05:52	0,85	14,22	13,378	Mar 19	05:10	1,10	14,47	13,161
	11:38	5,30				10:54	5,05		
	18:14	0,95				17:26	1,10		
						23:14	4,90		
Mar 5	00:05	5,05	14,47	13,161	Mer 20	05:40	1,30	14,67	12,994
	06:28	1,15				11:27	4,85		
	12:17	4,95				17:57	1,30		
	18:50	1,25				23:51	4,70		
Mer 6	00:48	4,75	14,77	12,913	Jeu 21	06:15	1,55	14,92	12,785
	07:09	1,55				12:06	4,60		
	DQ 13:02	4,60				18:34	1,55		
	19:34	1,65							
Jeu 7	01:40	4,45	15,07	12,668	Ven 22	00:38	4,45	15,07	12,660
	08:02	1,90				07:00	1,80		
	14:04	4,20				PQ 13:00	4,30		
	20:38	1,95				19:28	1,80		
Ven 8	02:52	4,20	15,32	12,460	Sam 23	01:46	4,25	15,27	12,501
	09:26	2,20				08:12	2,05		
	15:36	3,95				14:26	4,05		
	22:07	2,10				20:53	2,00		
Sam 9	04:26	4,10	15,42	12,379	Dim 24	03:19	4,20	15,32	12,471
	11:06	2,15				09:58	2,05		
	17:12	4,00				16:07	4,10		
	23:33	2,00				22:34	1,90		
Dim 10	05:47	4,30	15,22	12,557	Lun 25	04:52	4,40	15,12	12,648
	12:21	1,90				11:30	1,75		
	18:19	4,25				17:32	4,45		
						23:54	1,55		
Lun 11	00:36	1,70	14,97	12,768	Mar 26	06:04	4,80	14,72	12,994
	06:45	4,55				12:39	1,30		
	13:12	1,60				18:36	4,85		
	19:07	4,50							
Mar 12	01:24	1,45	14,72	12,982	Mer 27	00:59	1,10	14,32	13,328
	07:29	4,80				07:01	5,20		
	13:53	1,40				13:37	0,85		
	19:44	4,70				19:29	5,20		
Mer 13	02:03	1,25	14,52	13,150	Jeu 28	01:55	0,75	14,07	13,528
	08:04	5,00				07:51	5,45		
	14:29	1,20				14:28	0,55		
	20:17	4,85				20:17	5,40		
Jeu 14	02:39	1,10	14,42	13,225	Ven 29	02:45	0,55	13,92	13,645
	08:34	5,10				08:36	5,60		
	15:02	1,05				PL 15:15	0,35		
	20:47	4,95				21:01	5,50		
Ven 15	03:12	1,00	14,32	13,304	Sam 30	03:31	0,45	13,87	13,671
	09:03	5,20				09:16	5,65		
	NL 15:33	0,95				15:56	0,35		
	21:16	5,05				21:40	5,50		

Annuaire des marées - Kamsar - Tide Tables

Lat. 10° 39' N
Long. 14° 37' W

Octobre / October 2023									
Date	GMT	Height	Air Draft	Max Draft	Date	GMT	Height	Air Draft	Max Draft
Dim 1	04:12	0,45			Lun 16	03:45	0,85		
	09:54	5,60	13,92	13,619		09:26	5,25	14,27	13,322
	16:33	0,45				16:00	0,75		
	22:17	5,40	14,12	13,438		21:44	5,20	14,32	13,274
Lun 2	04:49	0,60			Mar 17	04:16	0,90		
	10:30	5,40	14,12	13,443		09:56	5,15	14,37	13,232
	17:07	0,65				16:30	0,85		
	22:54	5,30	14,22	13,365		22:15	5,15	14,37	13,237
Mar 3	05:24	0,85			Mer 18	04:48	1,05		
	11:06	5,15	14,37	13,232		10:28	5,00	14,52	13,104
	17:39	0,95				17:01	1,00		
	23:32	5,05	14,47	13,165		22:50	5,00	14,52	13,115
Mer 4	05:59	1,15			Jeu 19	05:22	1,25		
	11:45	4,80	14,72	12,936		11:05	4,80	14,72	12,939
	18:13	1,30				17:35	1,20		
						23:31	4,75	14,77	12,907
Jeu 5	00:14	4,75	14,77	12,920	Ven 20	06:02	1,50		
	06:38	1,55				11:51	4,50	15,02	12,686
	12:31	4,45	15,07	12,648		18:17	1,50		
	18:54	1,70							
Ven 6	01:07	4,45	15,07	12,678	Sam 21	00:25	4,55	14,97	12,754
	07:29	1,95				06:54	1,80		
DQ	13:33	4,05	15,47	12,312		12:56	4,25	15,27	12,488
	19:54	2,05				19:16	1,80		
Sam 7	02:19	4,15	15,37	12,427	Dim 22	01:41	4,35	15,17	12,600
	08:51	2,20				08:12	2,00		
	15:05	3,85	15,67	12,147		14:26	4,10	15,42	12,369
	21:30	2,25				20:45	1,95		
Dim 8	03:51	4,10	15,42	12,389	Lun 23	03:11	4,35	15,17	12,610
	10:34	2,20				09:51	1,90		
	16:41	3,95	15,57	12,237		15:59	4,20	15,32	12,452
	23:02	2,10				22:20	1,85		
Lun 9	05:11	4,25	15,27	12,513	Mar 24	04:35	4,55	14,97	12,783
	11:48	1,95				11:12	1,55		
	17:47	4,20	15,32	12,448		17:17	4,55	14,97	12,754
						23:36	1,50		
Mar 10	00:04	1,85			Mer 25	05:42	4,90	14,62	13,079
	06:07	4,50	15,02	12,725		12:17	1,15		
	12:37	1,65				18:17	4,95	14,57	13,095
	18:33	4,50	15,02	12,705					
Mer 11	00:50	1,55			Jeu 26	00:38	1,10		
	06:49	4,75	14,77	12,934		06:37	5,20	14,32	13,324
	13:17	1,35				13:13	0,80		
	19:10	4,75	14,77	12,913		19:08	5,20	14,32	13,297
Jeu 12	01:29	1,30			Ven 27	01:33	0,80		
	07:24	4,95	14,57	13,099		07:25	5,40	14,12	13,478
	13:52	1,15				14:03	0,55		
	19:43	4,90	14,62	13,036		19:54	5,40	14,12	13,459
Ven 13	02:05	1,10			Sam 28	02:23	0,65		
	07:56	5,10	14,42	13,218		08:08	5,45	14,07	13,501
	14:26	0,95			PL	14:48	0,45		
	20:14	5,05	14,47	13,157		20:36	5,45	14,07	13,492
Sam 14	02:39	1,00			Dim 29	03:07	0,55		
	08:27	5,20	14,32	13,299		08:49	5,45	14,07	13,487
	14:59	0,80				15:29	0,45		
	20:45	5,15	14,37	13,235		21:15	5,45	14,07	13,488
Dim 15	03:13	0,90			Lun 30	03:48	0,60		
	08:57	5,25	14,27	13,332		09:27	5,35	14,17	13,392
	15:30	0,75				16:06	0,55		
	21:15	5,20	14,32	13,276		21:52	5,35	14,17	13,403
					Mar 31	04:26	0,75		
						10:04	5,15	14,37	13,217
						16:39	0,75		
						22:29	5,20	14,32	13,285

Annuaire des marées - Kamsar - Tide Tables

Lat. 10° 39' N
Long. 14° 37' W

Novembre / November 2023									
Date	GMT	Height	Air Draft	Max Draft	Date	GMT	Height	Air Draft	Max Draft
Mer 1	05:01	0,95			Jeu 16	04:34	1,05		
	10:42	4,90	14,62	13,006		10:12	4,90	14,62	13,008
	17:12	1,00				16:46	0,95		
	23:07	5,00	14,52	13,125		22:38	5,00	14,52	13,117
Jeu 2	05:37	1,25			Ven 17	05:15	1,25		
	11:23	4,60	14,92	12,758		10:58	4,70	14,82	12,846
	17:46	1,35				17:27	1,20		
	23:50	4,75	14,77	12,927		23:27	4,85	14,67	13,005
Ven 3	06:17	1,55			Sam 18	06:02	1,45		
	12:09	4,30	15,22	12,508		11:53	4,50	15,02	12,685
	18:26	1,70				18:15	1,45		
Sam 4	00:40	4,45	15,07	12,679	Dim 19	00:26	4,65	14,87	12,848
	07:05	1,90				07:01	1,65		
	13:08	4,00	15,52	12,262		13:02	4,30	15,22	12,523
	19:20	2,00				19:17	1,70		
Dim 5	01:44	4,20	15,32	12,470	Lun 20	01:37	4,55	14,97	12,778
	08:13	2,10				08:14	1,75		
	14:25	3,85	15,67	12,140		14:21	4,25	15,27	12,489
DQ	20:39	2,20			PQ	20:35	1,80		
Lun 6	03:03	4,10	15,42	12,388	Mar 21	02:55	4,50	15,02	12,737
	09:39	2,15				09:33	1,65		
	15:51	3,90	15,62	12,190		15:41	4,35	15,17	12,577
	22:07	2,20				21:57	1,75		
Mar 7	04:19	4,20	15,32	12,474	Mer 22	04:09	4,65	14,87	12,868
	10:53	2,00				10:44	1,45		
	16:59	4,10	15,42	12,364		16:52	4,55	14,97	12,751
	23:14	2,00				23:09	1,55		
Mer 8	05:16	4,40	15,12	12,641	Jeu 23	05:13	4,85	14,67	13,034
	11:47	1,75				11:48	1,20		
	17:49	4,35	15,17	12,578		17:53	4,80	14,72	12,965
Jeu 9	00:05	1,75			Ven 24	00:12	1,30		
	06:02	4,60	14,92	12,806		06:09	5,00	14,52	13,148
	12:31	1,45				12:45	0,95		
	18:30	4,60	14,92	12,788		18:45	5,05	14,47	13,175
Ven 10	00:49	1,50			Sam 25	01:09	1,05		
	06:41	4,80	14,72	12,969		06:59	5,10	14,42	13,213
	13:11	1,20				13:37	0,80		
	19:07	4,85	14,67	13,000		19:33	5,15	14,37	13,252
Sam 11	01:29	1,30			Dim 26	02:01	0,90		
	07:17	4,95	14,57	13,089		07:45	5,10	14,42	13,193
	13:48	1,00				14:23	0,70		
	19:42	5,00	14,52	13,123		20:17	5,25	14,27	13,335
Dim 12	02:07	1,10			Lun 27	02:48	0,85		
	07:52	5,05	14,47	13,162		08:28	5,05	14,47	13,135
	14:24	0,85				15:06	0,70		
	20:16	5,10	14,42	13,203		20:57	5,20	14,32	13,283
Lun 13	02:43	1,00			Mar 28	03:30	0,85		
	08:26	5,05	14,47	13,152		09:09	4,95	14,57	13,041
	14:59	0,80				15:44	0,80		
	20:49	5,15	14,37	13,242		21:36	5,15	14,37	13,246
Mar 14	03:19	0,95			Mer 29	04:09	0,95		
	08:59	5,05	14,47	13,143		09:49	4,85	14,67	12,958
	15:34	0,75				16:20	0,95		
	21:22	5,15	14,37	13,235		22:14	5,05	14,47	13,166
Mer 15	03:56	0,95			Jeu 30	04:47	1,10		
	09:34	5,00	14,52	13,093		10:29	4,65	14,87	12,787
	16:09	0,85				16:55	1,10		
	21:58	5,10	14,42	13,198		22:52	4,90	14,62	13,041

Annuaire des marées - Kamsar - Tide Tables

Lat. 10° 39' N
Long. 14° 37' W

Décembre / December 2023									
Date	GMT	Height	Air Draft	Max Draft	Date	GMT	Height	Air Draft	Max Draft
Ven 1	05:24	1,30			Sam 16	05:18	1,10		
	11:09	4,45	15,07	12,621		11:01	4,70	14,82	12,835
	17:31	1,35				17:29	1,05		
	23:33	4,70	14,82	12,878		23:28	5,00	14,52	13,134
Sam 2	06:03	1,50			Dim 17	06:09	1,20		
	11:52	4,25	15,27	12,454		11:57	4,60	14,92	12,757
	18:08	1,60				18:19	1,25		
Dim 3	00:16	4,50	15,02	12,714	Lun 18	00:23	4,90	14,62	13,061
	06:45	1,75				07:03	1,30		
	12:40	4,10	15,42	12,338		12:58	4,50	15,02	12,680
	18:51	1,85				19:14	1,40		
Lun 4	01:06	4,30	15,22	12,548	Mar 19	01:23	4,75	14,77	12,936
	07:33	1,90				08:01	1,40		
	13:37	3,95	15,57	12,216		14:03	4,40	15,12	12,601
	19:44	2,05				20:15	1,60		
Mar 5	02:04	4,20	15,32	12,470	Mer 20	02:27	4,65	14,87	12,858
	08:33	2,00				09:03	1,45		
	14:45	3,90	15,62	12,181		15:11	4,40	15,12	12,611
	20:51	2,15				21:24	1,70		
Mer 6	03:10	4,15	15,37	12,429	Jeu 21	03:34	4,60	14,92	12,816
	09:39	1,95				10:08	1,45		
	15:53	4,00	15,52	12,273		16:20	4,45	15,07	12,662
	22:04	2,10				22:35	1,65		
Jeu 7	04:13	4,20	15,32	12,466	Ven 22	04:40	4,60	14,92	12,808
	10:41	1,80				11:13	1,35		
	16:54	4,15	15,37	12,403		17:25	4,55	14,97	12,749
	23:08	1,95				23:44	1,55		
Ven 8	05:08	4,30	15,22	12,543	Sam 23	05:43	4,60	14,92	12,795
	11:35	1,60				12:15	1,25		
	17:45	4,35	15,17	12,575		18:24	4,70	14,82	12,880
Sam 9	00:02	1,75			Dim 24	00:48	1,40		
	05:57	4,45	15,07	12,664		06:39	4,65	14,87	12,821
	12:24	1,40				13:13	1,10		
	18:31	4,55	14,97	12,747		19:18	4,85	14,67	13,005
Dim 10	00:50	1,55			Lun 25	01:45	1,25		
	06:41	4,60	14,92	12,785		07:31	4,65	14,87	12,804
	13:08	1,20				14:05	1,05		
	19:12	4,75	14,77	12,917		20:05	4,95	14,57	13,089
Lun 11	01:35	1,35			Mar 26	02:36	1,15		
	07:22	4,70	14,82	12,859		08:18	4,65	14,87	12,791
	13:51	1,05				14:51	1,00		
	19:52	4,90	14,62	13,043		20:48	5,00	14,52	13,128
Mar 12	02:18	1,20			Mer 27	03:20	1,10		
	08:02	4,80	14,72	12,936		09:01	4,65	14,87	12,786
	14:32	0,90				15:32	1,00		
	20:31	5,00	14,52	13,124		21:27	5,00	14,52	13,125
Mer 13	03:01	1,10			Jeu 28	04:01	1,10		
	08:42	4,80	14,72	12,924		09:41	4,60	14,92	12,738
	15:14	0,85				16:10	1,05		
	21:10	5,05	14,47	13,162		22:04	4,95	14,57	13,080
Jeu 14	03:44	1,05			Ven 29	04:39	1,15		
	09:24	4,80	14,72	12,919		10:19	4,55	14,97	12,695
	15:57	0,85				16:45	1,10		
	21:52	5,10	14,42	13,207		22:40	4,85	14,67	12,992
Ven 15	04:30	1,05			Sam 30	05:14	1,25		
	10:10	4,75	14,77	12,873		10:56	4,45	15,07	12,613
	16:42	0,95				17:19	1,25		
	22:38	5,05	14,47	13,169		23:15	4,75	14,77	12,910
					Dim 31	05:48	1,35		
						11:32	4,35	15,17	12,530
						17:51	1,40		
						23:50	4,65	14,87	12,831