

Tag		April 23						
		HW - Zeit		Schleusenzeiten für Sportboote				
1	Sa	9:39	22:27	7:30	9:30	14:00	17:00	19:00
2	So	11:13	23:46	8:30	14:00	19:00		
3	Mo		12:18	10:00	12:00	14:00		
4	Di	0:35	13:00	11:00	13:00	15:00		
5	Mi	1:12	13:39	11:30	13:30	15:30		
6	Do ☉	1:48	14:19	12:30	14:30	16:30		
7	Fr	2:26	14:56	8:30	14:00	16:00		
8	Sa	3:01	15:25	7:30	14:00	15:30	17:00	
9	So	3:34	15:53	8:30	14:00	17:00		
10	Mo	4:04	16:22	8:30	14:00	17:30		
11	Di	4:36	16:53	6:30	15:00	17:00	19:00	
12	Mi	5:11	17:28	7:00	15:30	17:30	19:00	
13	Do ☾	5:53	18:14	6:30	8:30	16:00	18:00	
14	Fr	6:50	19:25	7:00	9:00	17:00	19:00	
15	Sa	8:14	21:03	6:30	8:00	10:00	14:00	17:00
16	So	9:53	22:44	8:30	14:00	19:00		
17	Mo	11:25		9:30	11:30	13:30		
18	Di	0:05	12:37	10:30	12:30	14:30		
19	Mi	1:04	13:33	11:30	13:30	15:30		
20	Do ☀	1:53	14:20	12:30	14:30	16:30		
21	Fr	2:35	14:57	13:00	14:00	17:00		
22	Sa	3:11	15:29	7:00	14:00	15:30	17:00	
23	So	3:43	16:00	8:30	14:00	17:00		
24	Mo	4:15	16:30	6:30	14:30	16:30	18:30	
25	Di	4:46	16:57	7:00	15:00	17:00	19:00	
26	Mi	5:13	17:25	7:00	15:30	17:30	19:00	
27	Do ☾	5:40	18:00	7:30	16:00	18:00	19:00	
28	Fr	6:20	18:53	6:30	8:30	17:00	19:00	
29	Sa	7:26	20:12	7:30	9:30	14:00	17:00	
30	So	8:57	21:43	8:30	14:00	19:00		

☾ Neumond ☽ erstes Viertel ☀ Vollmond ☾ letztes Viertel

Schleusenbetriebszeiten April bis September von Montag bis Samstag 6:00 Uhr bis 20:00 Uhr.

Schleusenbetriebszeiten Oktober bis März von Montag bis Samstag 7:00 Uhr bis 18:00 Uhr.

An Sonn- und Feiertagen nur laut Plan oder mit der Berufsschiffahrt wenn vorhanden.

Um die Niedrigwasser-Zeiten und bei Wasserständen über 7,50 m Emspegel keine Schleusungen möglich.

Farblich markierte Zeiten sind Gebührenfrei, für sonstige Zeiten wird eine Gebühr von 4,- Euro erhoben.

Schleusungen mit der Berufsschiffahrt sind gebührenfrei.

Die Papenburger Seeschleuse ist über Kanal 13 zu erreichen oder Tel. 04961/82 190

Für die vorberechneten Schleusenzeiten besteht- kein- Anspruch auf Erfüllung, Änderungen wegen Wetter, Reparatur, techn. Ausfälle usw. möglich.

Berechnet nach BSH-Gezeiten- Papenburg- gewerbliche Nutzung der Daten verboten.

Hafenamt Papenburg

Tag	Mai 23							
	HW - Zeit		Schleusenzeiten für Sportboote					
1	Mo	10:30	23:01	8:30	14:00	19:00		
2	Di	11:39	23:55	9:30	11:30	13:30		
3	Mi		12:27	10:30	12:30	14:30		
4	Do	0:36	13:11	11:00	13:00	15:00		
5	Fr ☉	1:18	13:55	12:00	14:00	16:00	17:00	
6	Sa	2:01	14:36	12:30	14:00	17:00		
7	So	2:41	15:11	8:30	14:00	16:00		
8	Mo	3:18	15:45	13:30	15:30	17:30		
9	Di	3:55	16:21	6:30	14:30	16:30	18:30	
10	Mi	4:33	17:02	6:30	15:00	17:00	19:00	
11	Do	5:18	17:49	7:30	16:00	18:00		
12	Fr ☾	6:10	18:44	6:30	8:30	17:00	19:00	
13	Sa	7:12	19:52	7:00	9:00		17:00	19:00
14	So	8:26	21:15	8:30	14:00	19:00		
15	Mo	9:51	22:42	8:00	10:00	12:00		
16	Di	11:12	23:56	9:00	11:00	13:00		
17	Mi		12:19	10:30	12:30	14:30		
18	Do	0:53	13:14		14:00	19:00		
19	Fr ☀	1:40	14:02	12:00	14:00	16:00	17:00	
20	Sa	2:21	14:41	6:30	12:30	14:00	17:00	
21	So	2:55	15:15	8:30	14:00	16:00		
22	Mo	3:25	15:47	14:00	16:00	18:00		
23	Di	3:57	16:21	6:30	14:30	16:30	18:30	
24	Mi	4:31	16:52	6:30	15:00	17:00	19:00	
25	Do	5:03	17:22	7:00	15:30	17:30	19:00	
26	Fr	5:35	17:58	7:30	16:00	17:00	18:00	19:00
27	Sa ☾	6:14	18:44	6:30	8:30	15:00	17:00	19:00
28	So	7:07	19:42	8:30		19:00		
29	Mo	8:16	20:52	8:30	14:00	19:00		
30	Di	9:34	22:03	7:30	9:30	11:30	19:00	
31	Mi	10:46	23:03	8:30	10:30	12:30		

☾ Neumond ☽ erstes Viertel ☽ Vollmond ☾ letztes Viertel

Schleusenbetriebszeiten April bis September von Montag bis Samstag 6:00 Uhr bis 20:00 Uhr.

Schleusenbetriebszeiten Oktober bis März von Montag bis Samstag 7:00 Uhr bis 18:00 Uhr.

An Sonn- und Feiertagen nur laut Plan oder mit der Berufsschiffahrt wenn vorhanden.

Um die Niedrigwasser-Zeiten und bei Wasserständen über 7,50 m Emspegel keine Schleusungen möglich.

Farblich markierte Zeiten sind Gebührenfrei, für sonstige Zeiten wird eine Gebühr von 4,- Euro erhoben.

Schleusungen mit der Berufsschiffahrt sind gebührenfrei.

Die Papenburger Seeschleuse ist über Kanal 13 zu erreichen oder Tel. 04961/82 190

Für die vorberechneten Schleusenzeiten besteht- kein- Anspruch auf Erfüllung, Änderungen wegen Wetter, Reparatur, techn. Ausfälle usw. möglich.

Berechnet nach BSH-Gezeiten- Papenburg- gewerbliche Nutzung der Daten verboten.

Hafenamt Papenburg

Tag	Juni 23							
	HW - Zeit		Schleusenzeiten für Sportboote					
1	Do	11:45	23:56	9:30	11:30	13:30		
2	Fr		12:38	10:30	12:30	14:30	17:00	
3	Sa	0:48	13:30	6:30	11:30	14:00	15:30	17:00
4	So ☉	1:38	14:17	8:30	14:00	15:00		
5	Mo	2:26	15:01	13:00	15:00	17:00		
6	Di	3:13	15:46	13:30	15:30	17:30		
7	Mi	3:59	16:33	6:30	14:30	16:30	18:30	
8	Do	4:45	17:22	7:00	15:30	17:30	19:00	
9	Fr	5:33	18:13	7:30	16:00	17:00	18:00	
10	Sa ☾	6:26	19:08	6:30	8:30	15:00	17:00	19:00
11	So	7:25	20:08	8:30	14:00	19:00		
12	Mo	8:25	21:14	6:30	8:30	10:30	19:00	
13	Di	9:32	22:24	7:30	9:30	11:30	19:00	
14	Mi	10:44	23:34	8:30	10:30	12:30		
15	Do	11:53		10:00	12:00	14:00		
16	Fr	0:34	12:52	11:00	13:00	15:00	17:00	
17	Sa	1:24	13:43	6:30	11:30	14:00	15:30	17:00
18	So ●	2:07	14:27	8:30	14:00	15:30		
19	Mo	2:43	15:05	6:30	13:00	15:00	17:00	
20	Di	3:15	15:41	6:30	13:30	15:30	17:30	
21	Mi	3:49	16:18	6:30	14:30	16:30	18:30	
22	Do	4:24	16:50	6:30	15:00	17:00	19:00	
23	Fr	4:58	17:21	7:00	15:30	17:00	19:00	
24	Sa	5:32	17:55	7:30	14:00	16:00	17:00	18:00
25	So	6:09	18:34	8:30		18:30		
26	Mo ☾	6:51	19:15	7:00	9:00	17:00	19:00	
27	Di	7:37	20:02	7:30	9:30	17:00	19:00	
28	Mi	8:34	21:00	6:30	8:30	19:00		
29	Do	9:42	22:06	7:30	9:30	19:00		
30	Fr	10:53	23:13	9:00	11:00	13:00	17:00	

☾ Neumond ☽ erstes Viertel £ Vollmond ☿ letztes Viertel

Schleusenbetriebszeiten April bis September von Montag bis Samstag 6:00 Uhr bis 20:00 Uhr.

Schleusenbetriebszeiten Oktober bis März von Montag bis Samstag 7:00 Uhr bis 18:00 Uhr.

An Sonn- und Feiertagen nur laut Plan oder mit der Berufsschifffahrt wenn vorhanden.

Um die Niedrigwasser-Zeiten und bei Wasserständen über 7,50 m Emspegel keine Schleusungen möglich.

Farblich markierte Zeiten sind Gebührenfrei, für sonstige Zeiten wird eine Gebühr von 4,- Euro erhoben.

Schleusungen mit der Berufsschifffahrt sind gebührenfrei.

Die Papenburger Seeschleuse ist über Kanal 13 zu erreichen oder Tel. 04961/82 190

Für die vorberechneten Schleusenzeiten besteht- kein- Anspruch auf Erfüllung, Änderungen wegen Wetter, Reparatur, techn. Ausfälle usw. möglich.

Berechnet nach BSH-Gezeiten- Papenburg- gewerbliche Nutzung der Daten verboten.

Hafenamt Papenburg

Tag	Juli 23						
	HW - Zeit		Schleusenzeiten für Sportboote				
1 Sa		12:01	10:00	12:00	14:00	17:00	
2 So	0:19	13:03		14:00	19:00		
3 Mo ☉	1:22	14:01	12:00	14:00	16:00		
4 Di	2:20	14:56	13:00	15:00	17:00		
5 Mi	3:16	15:51	14:00	16:00	18:00		
6 Do	4:09	16:45	6:30	14:30	16:30	18:30	
7 Fr	4:57	17:35	7:00	15:30	17:00	19:00	
8 Sa	5:40	18:21	7:30	14:00	17:00	18:30	
9 So	6:26	19:10	8:30		19:00		
10 Mo ☾	7:14	20:00	7:00	9:00	18:00		
11 Di	8:02	20:51	6:30	8:00	10:00	19:00	
12 Mi	8:54	21:49	7:00	9:00	11:00	19:00	
13 Do	10:00	22:58	8:010	10:00	12:00	19:00	
14 Fr	11:16		9:00	11:00	13:00	17:00	
15 Sa	0:08	12:27	10:30	12:30	14:00	17:00	
16 So	1:07	13:26		14:00	19:00		
17 Mo ☀	1:53	14:15	12:00	14:00	16:00		
18 Di	2:32	14:57	13:00	15:00	17:00		
19 Mi	3:09	15:36	13:30	15:30	17:30		
20 Do	3:46	16:13	6:30	14:00	16:00	18:00	
21 Fr	4:21	16:44	6:30	14:30	17:00	18:30	
22 Sa	4:51	17:12	7:00	14:00	17:00	19:00	
23 So	5:21	17:42	8:30	14:00	18:30		
24 Mo	5:55	18:17	6:30	8:30	16:30	18:30	
25 Di ☾	6:28	18:47	6:30	8:30	17:00	19:00	
26 Mi	6:58	19:17	7:00	9:00	17:00	19:00	
27 Do	7:35	20:01	7:30	9:30	18:00		
28 Fr	8:36	21:10	6:30	8:30	10:30	17:00	18:00
29 Sa	9:56	22:32	8:00	10:00	12:00	14:00	19:00
30 So	11:22	23:54	8:30	14:00			
31 Mo		12:39	10:30	12:30	14:30		

☾ Neumond ☽ erstes Viertel ☼ Vollmond ☿ letztes Viertel

Schleusenbetriebszeiten April bis September von Montag bis Samstag 6:00 Uhr bis 20:00 Uhr.

Schleusenbetriebszeiten Oktober bis März von Montag bis Samstag 7:00 Uhr bis 18:00 Uhr.

An Sonn- und Feiertagen nur laut Plan oder mit der Berufsschiffahrt wenn vorhanden.

Um die Niedrigwasser-Zeiten und bei Wasserständen über 7,50 m Emspegel keine Schleusungen möglich.

Farblich markierte Zeiten sind Gebührenfrei, für sonstige Zeiten wird eine Gebühr von 4,- Euro erhoben.

Schleusungen mit der Berufsschiffahrt sind gebührenfrei.

Die Papenburger Seeschleuse ist über Kanal 13 zu erreichen oder Tel. 04961/82 190

Für die vorberechneten Schleusenzeiten besteht- kein- Anspruch auf Erfüllung, Änderungen wegen Wetter, Reparatur, techn. Ausfälle usw. möglich.

Berechnet nach BSH-Gezeiten- Papenburg- gewerbliche Nutzung der Daten verboten.

Hafenamt Papenburg

Tag	August 23						
	HW - Zeit		Schleusenzeiten für Sportboote				
1 Di ☉	1:10	13:48	12:00	14:00	16:00		
2 Mi	2:18	14:50	13:00	15:00	17:00		
3 Do	3:17	15:49	7:30	14:00	16:00	18:00	
4 Fr	4:09	16:43	6:30	14:30	17:00	18:30	
5 Sa	4:53	17:29	7:00	14:00	17:00	19:00	
6 So	5:30	18:09	8:30	14:00	19:00		
7 Mo	6:06	18:49	6:30	8:00	17:00	19:00	
8 Di ☾	6:44	19:29	7:00	9:00	17:30	19:00	
9 Mi	7:21	20:09	7:30	9:30	18:00		
10 Do	8:03	20:59	8:00	10:00	19:00		
11 Fr	9:05	22:09	7:00	9:00	11:00	14:00	19:00
12 Sa	10:31	23:32	8:30	10:30	12:30	14:00	17:00
13 So		12:00	8:30	14:00			
14 Mo	0:46	13:11	11:00	13:00	15:00		
15 Di	1:39	14:02	12:00	14:00	16:00		
16 Mi ●	2:19	14:44	12:30	14:30	16:30		
17 Do	2:58	15:22	13:30	15:30	17:30		
18 Fr	3:35	15:56	6:30	14:00	16:00	17:00	18:00
19 Sa	4:08	16:26	6:30	14:00	17:00	18:30	
20 So	4:33	16:52	8:30	14:00	18:00		
21 Mo	4:57	17:19	7:00	15:30	17:30	19:00	
22 Di	5:25	17:48	7:30	16:00	18:00		
23 Mi	5:54	18:14	6:30	8:00	16:00	18:00	
24 Do ☾	6:16	18:35	6:30	8:30	16:30	18:30	
25 Fr	6:43	19:12	7:00	9:00	17:00	19:00	
26 Sa	7:39	20:22	7:30	9:30	14:00	17:00	19:00
27 So	9:08	21:58	8:30	14:00	19:00		
28 Mo	10:50	23:34	9:00	11:00	13:00		
29 Di		12:20	10:30	12:30	14:30		
30 Mi	0:58	13:34	11:30	13:30	15:30		
31 Do ☉	2:08	14:37	12:30	14:30	16:30		

☾ Neumond ☽ erstes Viertel ☽ Vollmond ☾ letztes Viertel

Schleusenbetriebszeiten April bis September von Montag bis Samstag 6:00 Uhr bis 20:00 Uhr.

Schleusenbetriebszeiten Oktober bis März von Montag bis Samstag 7:00 Uhr bis 18:00 Uhr.

An Sonn- und Feiertagen nur laut Plan oder mit der Berufsschiffahrt wenn vorhanden.

Um die Niedrigwasser-Zeiten und bei Wasserständen über 7,50 m Emspegel keine Schleusungen möglich.

Farblich markierte Zeiten sind Gebührenfrei, für sonstige Zeiten wird eine Gebühr von 4,- Euro erhoben.

Schleusungen mit der Berufsschiffahrt sind gebührenfrei.

Die Papenburger Seeschleuse ist über Kanal 13 zu erreichen oder Tel. 04961/82 190

Für die vorberechneten Schleusenzeiten besteht- kein- Anspruch auf Erfüllung, Änderungen wegen Wetter, Reparatur, techn. Ausfälle usw. möglich.

Berechnet nach BSH-Gezeiten- Papenburg- gewerbliche Nutzung der Daten verboten.

Hafenamt Papenburg

Tag		September 23						
		HW - Zeit		Schleusenzeiten für Sportboote				
1	Fr	3:04	15:33	6:30	13:30	15:30	17:00	
2	Sa	3:50	16:23	6:30	14:00	17:00	18:30	
3	So	4:30	17:04	8:30	14:00	18:00		
4	Mo	5:03	17:40	6:30	15:30	17:30	19:00	
5	Di	5:34	18:14	7:30	16:00	18:00	19:00	
6	Mi ☾	6:03	18:45	6:30	8:00	17:00	19:00	
7	Do	6:32	19:17	6:30	8:30	17:30	19:00	
8	Fr	7:08	20:00	7:00	9:00	17:00	18:00	
9	Sa	8:09	21:12	6:30	8:00	10:00	14:00	17:00
10	So	9:41	22:46	8:30	14:00	19:00		
11	Mo	11:24		9:30	11:30	13:30		
12	Di	0:13	12:45	10:30	12:30	14:30		
13	Mi	1:13	13:36	11:30	13:30	15:30		
14	Do	1:52	14:13	12:00	14:00	16:00		
15	Fr ☀	2:29	14:48	6:30	13:00	15:00	17:00	
16	Sa	3:07	15:22	7:00	14:00	15:30	17:00	
17	So	3:39	15:53	8:30	14:00	17:00		
18	Mo	4:04	16:20	6:30	14:30	16:30	18:30	
19	Di	4:24	16:44	6:30	15:00	17:00	19:00	
20	Mi	4:47	17:10	7:00	15:00	17:00	19:00	
21	Do	5:13	17:35	7:00	15:30	17:30	19:00	
22	Fr ☾	5:37	18:01	7:30	16:00	17:00	18:30	
23	Sa	6:08	18:41	6:30	8:00	15:00	17:00	18:30
24	So	7:05	19:53	8:30	14:00	19:00		
25	Mo	8:39	21:34	6:30	8:30	10:30	19:00	
26	Di	10:27	23:15	8:30	10:30	12:30		
27	Mi		12:01	10:00	12:00	14:00		
28	Do	0:38	13:13	11:00	13:00	15:00		
29	Fr ☀	1:44	14:12	12:00	14:00	16:00	17:00	
30	Sa	2:36	15:03	6:30	13:00	14:00	15:00	17:00

☾ Neumond ☽ erstes Viertel ☼ Vollmond ☿ letztes Viertel

Schleusenbetriebszeiten April bis September von Montag bis Samstag 6:00 Uhr bis 20:00 Uhr.

Schleusenbetriebszeiten Oktober bis März von Montag bis Samstag 7:00 Uhr bis 18:00 Uhr.

An Sonn- und Feiertagen nur laut Plan oder mit der Berufsschiffahrt wenn vorhanden.

Um die Niedrigwasser-Zeiten und bei Wasserständen über 7,50 m Emspegel keine Schleusungen möglich.

Farblich markierte Zeiten sind Gebührenfrei, für sonstige Zeiten wird eine Gebühr von 4,- Euro erhoben.

Schleusungen mit der Berufsschiffahrt sind gebührenfrei.

Die Papenburger Seeschleuse ist über Kanal 13 zu erreichen oder Tel. 04961/82 190

Für die vorberechneten Schleusenzeiten besteht- kein- Anspruch auf Erfüllung, Änderungen wegen Wetter, Reparatur, techn. Ausfälle usw. möglich.

Berechnet nach BSH-Gezeiten- Papenburg- gewerbliche Nutzung der Daten verboten.

Hafenamt Papenburg

Tag		Oktober 23						
		HW - Zeit		Schleusenzeiten für Sportboote				
1	So	3:18	15:48	8:30	14:00	17:00		
2	Mo	3:53	16:26	7:30	14:30	16:30		
3	Di	4:26	17:00	7:30	15:00	17:00		
4	Mi	4:55	17:29	7:30	15:30	17:30		
5	Do	5:21	17:55	7:30	16:00	17:30		
6	Fr ☾	5:47	18:23	7:30	16:30	17:00		
7	Sa	6:22	19:03	8:30	10:00	15:00	17:00	
8	So	7:19	20:11	8:30	14:00	19:00		
9	Mo	8:47	21:46	7:00	9:00	11:00		
10	Di	10:29	23:20	08:30	10:30	12:30		
11	Mi	11:54		10:00	12:00	14:00		
12	Do	0:26	12:47	11:00	13:00	15:00		
13	Fr	1:07	13:22		11:30	13:30	15:30	17:00
14	Sa ●	1:42	13:58		12:00	14:00	16:00	17:00
15	So	2:22	14:35	8:30	14:00	15:00		
(Saisonende) nur noch gebührenpflichtige Schleusungen während der Schleusenbetriebszeit								
2 Stunden vor und 2 Stunden nach dem Hochwasser / keine Sonn- und Feiertage, außer mit Berufsschifffahrt								
16	Mo	2:59	15:09	13:00	17:00			
17	Di	3:26	15:39	13:30	17:30			
18	Mi	3:48	16:06	14:00	17:30			
19	Do	4:11	16:32	7:30	14:30	17:30		
20	Fr	4:38	17:03	7:30	15:00	17:30		
21	Sa	5:11	17:40	7:30	15:30	17:30		
22	So ☽	5:52	18:29	/				
23	Mo	6:54	19:41	9:00	17:00			
24	Di	8:23	21:14	7:30	10:30			
25	Mi	10:05	22:48	8:00	12:00			
26	Do	11:34		9:30	13:30			
27	Fr	0:06	12:41	10:30	14:30			
28	Sa ○	1:06	13:35	7:30	11:30	15:30		
29	So	1:56	13:23	/				
30	Mo	1:37	14:05	12:00	16:00			
31	Di	2:11	14:40	12:30	16:30			

☾ Neumond ☽ erstes Viertel ☼ Vollmond ☽ letztes Viertel

Schleusenbetriebszeiten April bis September von Montag bis Samstag 6:00 Uhr bis 20:00 Uhr.

Schleusenbetriebszeiten Oktober bis März von Montag bis Samstag 7:00 Uhr bis 18:00 Uhr.

An Sonn- und Feiertagen nur laut Plan oder mit der Berufsschifffahrt wenn vorhanden.

Um die Niedrigwasser-Zeiten und bei Wasserständen über 7,50 m Emspegel keine Schleusungen möglich.

Farblich markierte Zeiten sind Gebührenfrei, für sonstige Zeiten wird eine Gebühr von 4,- Euro erhoben.

Schleusungen mit der Berufsschifffahrt sind gebührenfrei.

Die Papenburger Seeschleuse ist über Kanal 13 zu erreichen oder Tel. 04961/82 190

Für die vorberechneten Schleusenzeiten besteht- kein- Anspruch auf Erfüllung, Änderungen wegen Wetter, Reparatur, techn. Ausfälle usw. möglich.

Berechnet nach BSH-Gezeiten- Papenburg- gewerbliche Nutzung der Daten verboten.

Schleusenbetriebszeiten April bis September von Montag bis Samstag 6:00 Uhr bis 20:00 Uhr.

Schleusenbetriebszeiten Oktober bis März von Montag bis Samstag 7:00 Uhr bis 18:00 Uhr.

An Sonn- und Feiertagen nur laut Plan oder mit der Berufsschiffahrt wenn vorhanden.

Um die Niedrigwasser-Zeiten und bei Wasserständen über 7,50 m Emspegel keine Schleusungen möglich.

Farblich markierte Zeiten sind Gebührenfrei, für sonstige Zeiten wird eine Gebühr von 4,- Euro erhoben.

Schleusungen mit der Berufsschiffahrt sind gebührenfrei.

Die Papenburger Seeschleuse ist über Kanal 13 zu erreichen oder Tel. 04961/82 190

Für die vorberechneten Schleusenzeiten besteht- kein- Anspruch auf Erfüllung, Änderungen wegen Wetter, Reparatur, techn. Ausfälle usw. möglich.

Berechnet nach BSH-Gezeiten- Papenburg- gewerbliche Nutzung der Daten verboten.

Hafenamt Papenburg

☾ Neumond ☽ erstes Viertel ☽ Vollmond ☾ letztes Viertel

Mitteleuropäische Zeit