

**Spülplan für das Jahr 2019 -Sperrwerk Schwinge-
in Abhängigkeit des Tidelaufes
Uhrzeit etwa**

Datum Tag	HW in Glückstadt	Schließung 2 Std. nach Hochwasser	Öffnung 2 Std. nach Schließung	HW am Sperrwerk	Bemerkung
03.01. DO	13:18	15:15	17:15	13:50	Nach Öffnung stellt sich starker Ebbstrom ein.
08.01. DI	04:29	06:30	08:30	05:01	Entsprechende Vorsicht beim Durchfahren des Sperrwerkes ist geboten.
10.01. DO	05:33	07:30	09:30	06:05	
15.01. DI	08:42	10:45	12:45	09:14	
17.01. DO	10:58	13:00	15:00	11:30	Bei erhöhtem und bei zu niedrigem Stauwasser wird nicht gespült.
22.01. DI	03:37	05:45	07:45	04:09	
24.01. DO	05:13	07:15	09:15	05:45	
29.01. DI	09:16	11:15	13:15	09:48	
31.01. DO	11:34	13:30	15:30	12:06	
05.02. DI	03:38	05:45	07:45	04:10	
07.02. DO	04:44	06:45	08:45	05:16	
12.02. DI	07:30	09:30	11:30	08:02	
14.02. DO	08:52	10:45	12:45	09:24	
19.02. DI	15:09	17:00	19:00	15:41	
21.02. DO	04:12	06:15	08:15	04:44	
26.02. DI	07:55	10:00	12:00	08:27	
28.02. DO	09:36	11:30	13:30	10:08	
05.03. DI	15:07	17:00	19:00	15:39	
07.03. DO	03:49	06:00	08:00	04:21	
12.03. DI	06:35	08:30	10:30	07:07	
14.03. DO	07:36	09:30	11:30	08:08	
19.03. DI	13:57	16:00	18:00	14:29	
21.03. DO	03:07	05:15	07:15	03:39	
26.03. DI	06:47	08:45	10:45	07:19	
28.03. DO	08:07	10:00	12:00	08:39	
02.04. DI	14:58	17:00	19:00	15:30	
04.04. DO	03:43	06:00	08:00	04:15	
09.04. DI	06:35	08:30	10:30	07:07	
11.04. DO	07:46	09:45	11:45	08:18	

Spülplan für das Jahr 2019 -Sperrwerk Schwin-
in Abhängigkeit des Tidelaufes
Uhrzeit etwa

Datum Tag	HW in Glückstadt	Schließung 2 Std. nach Hochwasser	Öffnung 2 Std. nach Schließung	HW am Sperrwerk	Bemerkung
16.04. DI	13:28	15:30	17:30	14:00	Nach Öffnung stellt sich starker Ebbstrom ein.
18.04. DO	15:32	17:30	19:30	16:04	
23.04. DI	06:39	08:45	10:45	07:11	Entsprechende Vorsicht beim Durchfahren des Sperrwerkes ist geboten.
25.04. DO	07:59	10:00	12:00	08:31	
30.04. DI	13:07	15:00	17:00	13:39	
02.05. DO	14:57	17:00	19:00	15:29	Bei erhöhtem und bei zu niedrigem Stauwasser wird nicht gespült.
07.05. DI	05:34	07:30	09:30	06:06	
09.05. DO	06:51	08:45	10:45	07:23	
14.05. DI	11:51	13:45	15:45	12:23	
16.05. DO	14:12	16:15	18:15	14:44	
21.05. DI	05:36	07:45	09:45	06:08	
23.05. DO	06:55	09:00	11:00	07:27	
28.05. DI	10:54	13:00	15:00	11:26	
04.06. DI	04:28	06:30	08:30	05:00	
06.06. DO	05:54	08:00	10:00	06:26	
11.06. DI	10:26	12:30	14:30	10:58	
13.06. DO	12:41	14:45	16:45	13:13	
18.06. DI	04:37	06:45	08:45	05:09	
20.06. DO	05:56	08:00	10:00	06:28	
25.06. DI	09:14	11:15	13:15	09:46	
27.06. DO	11:00	13:00	15:00	11:32	
02.07. DI	03:17	05:30	07:30	03:49	
04.07. DO	04:54	07:00	09:00	05:26	
09.07. DI	09:09	11:00	13:00	09:41	
11.07. DO	11:04	13:00	15:00	11:36	
16.07. DI	03:35	05:45	07:45	04:07	
18.07. DO	05:02	07:00	09:00	05:34	
23.07. DI	08:00	10:00	12:00	08:32	
25.07. DO	09:18	11:15	13:15	09:50	

**Spülplan für das Jahr 2019 -Sperrwerk Schwinge-
in Abhängigkeit des Tidelaufes
Uhrzeit etwa**

Datum Tag	HW in Glückstadt	Schließung 2 Std. nach Hochwasser	Öffnung 2 Std. nach Schließung	HW am Sperrwerk	Bemerkung
30.07. DI	14:23	16:15	18:15	14:55	Nach Öffnung stellt sich starker Ebbstrom ein.
01.08. DO	03:51	06:00	08:00	04:23	
06.08. DI	07:57	10:00	12:00	08:29	Entsprechende Vorsicht beim Durchfahren des Sperrwerkes ist geboten.
08.08. DO	09:34	11:30	13:30	10:06	
13.08. DI	14:54	16:45	18:45	15:26	Bei erhöhtem und bei zu niedrigem Stauwasser wird nicht gespült.
15.08. DO	04:08	06:00	08:00	04:40	
20.08. DI	06:56	09:00	11:00	07:28	
22.08. DO	08:05	10:00	12:00	08:37	
27.08. DI	12:42	14:45	16:45	13:14	
29.08. DO	15:04	17:00	19:00	15:36	
03.09. DI	06:50	09:00	11:00	07:22	
05.09. DO	08:14	10:15	12:15	08:46	
10.09. DI	13:28	15:30	17:30	14:00	
12.09. DO	03:13	05:15	07:15	03:45	
17.09. DI	05:59	08:00	10:00	06:31	
19.09. DO	07:00	09:00	11:00	07:32	
24.09. DI	10:42	12:45	14:45	11:14	
26.09. DO	13:40	15:30	17:30	14:12	
01.10. DI	05:43	07:45	09:45	06:15	
08.10. DI	11:20	13:15	15:15	11:52	
10.10. DO	14:04	16:00	18:00	14:36	
15.10. DI	05:01	07:00	09:00	05:33	
17.10. DO	06:01	08:00	10:00	06:33	
22.10. DI	09:05	11:00	13:00	09:37	
24.10. DO	11:54	14:00	16:00	12:26	
29.10. DI	03:38	06:00	08:00	04:10	
05.11. DI	08:27	10:30	12:30	08:59	
07.11. DO	10:53	13:00	15:00	11:25	

**Spülplan für das Jahr 2019 -Sperrwerk Schwinge-
in Abhängigkeit des Tidelaufes
Uhrzeit etwa**

Datum Tag	HW in Glückstadt	Schließung 2 Std. nach Hochwasser	Öffnung 2 Std. nach Schließung	HW am Sperrwerk	Bemerkung
12.11. DI	15:08	17:00	19:00	15:40	Nach Öffnung stellt sich starker Ebbstrom ein.
14.11. DO	04:02	06:00	08:00	04:34	
19.11. DI	07:03	09:00	11:00	07:35	Entsprechende Vorsicht beim Durchfahren des Sperrwerkes ist geboten.
21.11. DO	09:11	11:15	13:15	09:43	
26.11. DI	14:45	16:45	18:45	15:17	
28.11. DO	03:56	06:00	08:00	04:28	
03.12. DI	07:10	09:15	11:15	07:42	Bei erhöhtem und bei zu niedrigem Stauwasser wird nicht gespült.
05.12. DO	08:47	10:45	12:45	09:19	
10.12. DI	13:55	16:00	18:00	14:27	
12.12. DO	15:16	17:15	19:15	15:48	
17.12. DI	06:13	08:15	10:15	06:45	
19.12. DO	07:54	10:00	12:00	08:26	
23.12. MO	12:31	14:30	16:30	13:03	
30.12. MO	05:32	07:30	09:30	06:04	

Spülplan für das Jahr 2019 -Sperrwerk Abbenfleth-
in Abhängigkeit des Tidelaufes
Uhrzeit etwa

Datum Tag	HW in Glückstadt	Schließung 2 Std. nach Hochwasser	Öffnung 2 Std. nach Schließung	HW am Sperrwerk	Bemerkung
03.01. DO	13:18	15:15	17:15	13:38	Nach Öffnung stellt sich starker Ebbstrom ein.
08.01. DI	04:29	06:30	08:30	04:49	Entsprechende Vorsicht beim Durchfahren des Sperrwerkes ist geboten.
10.01. DO	05:33	07:30	09:30	05:53	
15.01. DI	08:42	10:45	12:45	09:02	
17.01. DO	10:58	13:00	15:00	11:18	Bei erhöhtem und bei zu niedrigem Stauwasser wird nicht gespült.
22.01. DI	03:37	05:45	07:45	03:57	
24.01. DO	05:13	07:15	09:15	05:33	
29.01. DI	09:16	11:15	13:15	09:36	
31.01. DO	11:34	13:30	15:30	11:54	
05.02. DI	03:38	05:45	07:45	03:58	
07.02. DO	04:44	06:45	08:45	05:04	
12.02. DI	07:30	09:30	11:30	07:50	
14.02. DO	08:52	10:45	12:45	09:12	
19.02. DI	15:09	17:00	19:00	15:29	
21.02. DO	04:12	06:15	08:15	04:32	
26.02. DI	07:55	10:00	12:00	08:15	
28.02. DO	09:36	11:30	13:30	09:56	
05.03. DI	15:07	17:00	19:00	15:27	
07.03. DO	03:49	06:00	08:00	04:09	
12.03. DI	06:35	08:30	10:30	06:55	
14.03. DO	07:36	09:30	11:30	07:56	
19.03. DI	13:57	16:00	18:00	14:17	
21.03. DO	03:07	05:15	07:15	03:27	
26.03. DI	06:47	08:45	10:45	07:07	
28.03. DO	08:07	10:00	12:00	08:27	
02.04. DI	14:58	17:00	19:00	15:18	
04.04. DO	03:43	06:00	08:00	04:03	
09.04. DI	06:35	08:30	10:30	06:55	
11.04. DO	07:46	09:45	11:45	08:06	

Spülplan für das Jahr 2019 -Sperrwerk Abbenfleth-
in Abhängigkeit des Tidelaufes
Uhrzeit etwa

Datum Tag	HW in Glückstadt	Schließung 2 Std. nach Hochwasser	Öffnung 2 Std. nach Schließung	HW am Sperrwerk	Bemerkung
16.04. DI	13:28	15:30	17:30	13:48	Nach Öffnung stellt sich starker Ebbstrom ein.
18.04. DO	15:32	17:30	19:30	15:52	
23.04. DI	06:39	08:45	10:45	06:59	Entsprechende Vorsicht beim Durchfahren des Sperrwerkes ist geboten.
25.04. DO	07:59	10:00	12:00	08:19	
30.04. DI	13:07	15:00	17:00	13:27	
02.05. DO	14:57	17:00	19:00	15:17	Bei erhöhtem und bei zu niedrigem Stauwasser wird nicht gespült.
07.05. DI	05:34	07:30	09:30	05:54	
09.05. DO	06:51	08:45	10:45	07:11	
14.05. DI	11:51	13:45	15:45	12:11	
16.05. DO	14:12	16:15	18:15	14:32	
21.05. DI	05:36	07:45	09:45	05:56	
23.05. DO	06:55	09:00	11:00	07:15	
28.05. DI	10:54	13:00	15:00	11:14	
04.06. DI	04:28	06:30	08:30	04:48	
06.06. DO	05:54	08:00	10:00	06:14	
11.06. DI	10:26	12:30	14:30	10:46	
13.06. DO	12:41	14:45	16:45	13:01	
18.06. DI	04:37	06:45	08:45	04:57	
20.06. DO	05:56	08:00	10:00	06:16	
25.06. DI	09:14	11:15	13:15	09:34	
27.06. DO	11:00	13:00	15:00	11:20	
02.07. DI	03:17	05:30	07:30	03:37	
04.07. DO	04:54	07:00	09:00	05:14	
09.07. DI	09:09	11:00	13:00	09:29	
11.07. DO	11:04	13:00	15:00	11:24	
16.07. DI	03:35	05:45	07:45	03:55	
18.07. DO	05:02	07:00	09:00	05:22	
23.07. DI	08:00	10:00	12:00	08:20	
25.07. DO	09:18	11:15	13:15	09:38	

Spülplan für das Jahr 2019 -Sperrwerk Abbenfleth-
in Abhängigkeit des Tidelaufes
Uhrzeit etwa

Datum Tag	HW in Glückstadt	Schließung 2 Std. nach Hochwasser	Öffnung 2 Std. nach Schließung	HW am Sperrwerk	Bemerkung
30.07. DI	14:23	16:15	18:15	14:43	Nach Öffnung stellt sich starker Ebbstrom ein.
01.08. DO	03:51	06:00	08:00	04:11	
06.08. DI	07:57	10:00	12:00	08:17	Entsprechende Vorsicht beim Durchfahren des Sperrwerkes ist geboten.
08.08. DO	09:34	11:30	13:30	09:54	
13.08. DI	14:54	16:45	18:45	15:14	Bei erhöhtem und bei zu niedrigem Stauwasser wird nicht gespült.
15.08. DO	04:08	06:00	08:00	04:28	
20.08. DI	06:56	09:00	11:00	07:16	
22.08. DO	08:05	10:00	12:00	08:25	
27.08. DI	12:42	14:45	16:45	13:02	
29.08. DO	15:04	17:00	19:00	15:24	
03.09. DI	06:50	09:00	11:00	07:10	
05.09. DO	08:14	10:15	12:15	08:34	
10.09. DI	13:28	15:30	17:30	13:48	
12.09. DO	03:13	05:15	07:15	03:33	
17.09. DI	05:59	08:00	10:00	06:19	
19.09. DO	07:00	09:00	11:00	07:20	
24.09. DI	10:42	12:45	14:45	11:02	
26.09. DO	13:40	15:30	17:30	14:00	
01.10. DI	05:43	07:45	09:45	06:03	
08.10. DI	11:20	13:15	15:15	11:40	
10.10. DO	14:04	16:00	18:00	14:24	
15.10. DI	05:01	07:00	09:00	05:21	
17.10. DO	06:01	08:00	10:00	06:21	
22.10. DI	09:05	11:00	13:00	09:25	
24.10. DO	11:54	14:00	16:00	12:14	
29.10. DI	03:38	06:00	08:00	03:58	
05.11. DI	08:27	10:30	12:30	08:47	
07.11. DO	10:53	13:00	15:00	11:13	

Spülplan für das Jahr 2019 -Sperrwerk Abbenfleth-
in Abhängigkeit des Tidelaufes
Uhrzeit etwa

Datum Tag	HW in Glückstadt	Schließung 2 Std. nach Hochwasser	Öffnung 2 Std. nach Schließung	HW am Sperrwerk	Bemerkung
12.11. DI	15:08	17:00	19:00	15:28	Nach Öffnung stellt sich starker Ebbstrom ein.
14.11. DO	04:02	06:00	08:00	04:22	
19.11. DI	07:03	09:00	11:00	07:23	Entsprechende Vorsicht beim Durchfahren des Sperrwerkes ist geboten.
21.11. DO	09:11	11:15	13:15	09:31	
26.11. DI	14:45	16:45	18:45	15:05	
28.11. DO	03:56	06:00	08:00	04:16	
03.12. DI	07:10	09:15	11:15	07:30	Bei erhöhtem und bei zu niedrigem Stauwasser wird nicht gespült.
05.12. DO	08:47	10:45	12:45	09:07	
10.12. DI	13:55	16:00	18:00	14:15	
12.12. DO	15:16	17:15	19:15	15:36	
17.12. DI	06:13	08:15	10:15	06:33	
19.12. DO	07:54	10:00	12:00	08:14	
23.12. MO	12:31	14:30	16:30	12:51	
30.12. MO	05:32	07:30	09:30	05:52	

Spülplan für das Jahr 2019 -Sperrwerk Freiburg-
in Abhängigkeit des Tidelaufes
Uhrzeit etwa +/- 1/2 Stunde

Datum Tag	HW in Glückstadt	Schließung 0,5 Std. nach Hochwasser	Öffnung 3,5 Std. nach Schließung	HW am Sperrwerk	Bemerkung
03.01. DO	13:18	13:15	16:45	12:46	Nach Öffnung stellt sich starker Ebbstrom ein.
08.01. DI	04:29	04:30	08:00	03:57	Entsprechende Vorsicht beim Durchfahren des Sperrwerkes ist geboten.
10.01. DO	05:33	05:30	09:00	05:01	
15.01. DI	08:42	08:45	12:15	08:10	
17.01. DO	10:58	11:00	14:30	10:26	Bei erhöhtem und bei zu niedrigem Stauwasser wird nicht gespült.
22.01. DI	16:10	16:00	19:30	15:38	
24.01. DO	05:13	05:15	08:45	04:41	
29.01. DI	09:16	09:15	12:45	08:44	
31.01. DO	11:34	11:30	15:00	11:02	
05.02. DI	16:02	16:00	19:30	15:30	
07.02. DO	04:44	05:00	08:30	04:12	
12.02. DI	07:30	07:30	11:00	06:58	
14.02. DO	08:52	08:45	12:15	08:20	
19.02. DI	15:09	15:00	18:30	14:37	
21.02. DO	04:12	04:30	08:00	03:40	
26.02. DI	07:55	08:00	11:30	07:23	
28.02. DO	09:36	09:30	13:00	09:04	
05.03. DI	15:07	15:00	18:30	14:35	
07.03. DO	16:13	16:00	19:30	15:41	
12.03. DI	06:35	06:30	10:00	06:03	
14.03. DO	07:36	07:30	11:00	07:04	
19.03. DI	13:57	14:00	17:30	13:25	
21.03. DO	15:44	15:30	19:00	15:12	
26.03. DI	06:47	06:45	10:15	06:15	
28.03. DO	08:07	08:00	11:30	07:35	
02.04. DI	14:58	15:00	18:30	14:26	
04.04. DO	16:11	16:00	19:30	15:39	
09.04. DI	06:35	06:30	10:00	06:03	
11.04. DO	07:46	07:45	11:15	07:14	

Spülplan für das Jahr 2019 -Sperrwerk Freiburg-
in Abhängigkeit des Tidelaufes
Uhrzeit etwa +/- 1/2 Stunde

Datum Tag	HW in Glückstadt	Schließung 0,5 Std. nach Hochwasser	Öffnung 3,5 Std. nach Schließung	HW am Sperrwerk	Bemerkung
16.04. DI	13:28	13:30	17:00	12:56	Nach Öffnung stellt sich starker Ebbstrom ein.
18.04. DO	15:32	15:30	19:00	15:00	
23.04. DI	06:39	06:30	10:00	06:07	Entsprechende Vorsicht beim Durchfahren des Sperrwerkes ist geboten.
25.04. DO	07:59	08:00	11:30	07:27	
30.04. DI	13:07	13:00	16:30	12:35	Bei erhöhtem und bei zu niedrigem Stauwasser wird nicht gespült.
02.05. DO	14:57	15:00	18:30	14:25	
07.05. DI	05:34	05:45	09:15	05:02	
09.05. DO	06:51	06:45	10:15	06:19	
14.05. DI	11:51	11:45	15:15	11:19	
16.05. DO	14:12	14:15	17:45	13:40	
21.05. DI	05:36	05:45	09:15	05:04	
23.05. DO	06:55	06:45	10:15	06:23	
28.05. DI	10:54	10:45	14:15	10:22	
04.06. DI	04:28	04:45	08:15	03:56	
06.06. DO	05:54	06:00	09:30	05:22	
11.06. DI	10:26	10:30	14:00	09:54	
13.06. DO	12:41	12:30	16:00	12:09	
18.06. DI	04:37	04:45	08:15	04:05	
20.06. DO	05:56	06:00	09:30	05:24	
25.06. DI	09:14	09:15	12:45	08:42	
27.06. DO	11:00	11:00	14:30	10:28	
02.07. DI	15:43	15:30	19:00	15:11	
04.07. DO	04:54	05:00	08:30	04:22	
09.07. DI	09:09	09:00	12:30	08:37	
11.07. DO	11:04	11:00	14:30	10:32	
16.07. DI	15:54	15:45	19:15	15:22	
18.07. DO	05:02	05:00	08:30	04:30	
23.07. DI	08:00	08:00	11:30	07:28	
25.07. DO	09:18	09:15	12:45	08:46	

Spülplan für das Jahr 2019 -Sperrwerk Freiburg-
in Abhängigkeit des Tidelaufes
Uhrzeit etwa +/- 1/2 Stunde

Datum Tag	HW in Glückstadt	Schließung 0,5 Std. nach Hochwasser	Öffnung 3,5 Std. nach Schließung	HW am Sperrwerk	Bemerkung
30.07. DI	14:23	14:15	17:45	13:51	Nach Öffnung stellt sich starker Ebbstrom ein.
01.08. DO	16:12	16:00	19:30	15:40	
06.08. DI	07:57	08:00	11:30	07:25	Entsprechende Vorsicht beim Durchfahren des Sperrwerkes ist geboten.
08.08. DO	09:34	09:30	13:00	09:02	
13.08. DI	14:54	14:45	18:15	14:22	Bei erhöhtem und bei zu niedrigem Stauwasser wird nicht gespült.
15.08. DO	16:18	16:15	19:45	15:46	
20.08. DI	06:56	07:00	10:30	06:24	
22.08. DO	08:05	08:00	11:30	07:33	
27.08. DI	12:42	12:45	16:15	12:10	
29.08. DO	15:04	15:00	18:30	14:32	
03.09. DI	06:50	06:45	10:15	06:18	
05.09. DO	08:14	08:15	11:45	07:42	
10.09. DI	13:28	13:30	17:00	12:56	
12.09. DO	15:23	15:15	18:45	14:51	
17.09. DI	05:59	06:00	09:30	05:27	
19.09. DO	07:00	07:00	10:30	06:28	
24.09. DI	10:42	10:45	14:15	10:10	
26.09. DO	13:40	13:38	17:08	13:08	
01.10. DI	05:43	05:45	09:15	05:11	
08.10. DI	11:20	11:30	15:00	10:48	
10.10. DO	14:04	14:00	17:30	13:32	
15.10. DI	05:01	05:00	08:30	04:29	
17.10. DO	06:01	06:00	09:30	05:29	
22.10. DI	09:05	09:00	12:30	08:33	
24.10. DO	11:54	12:00	15:30	11:22	
29.10. DI	15:51	15:45	19:15	15:19	
05.11. DI	08:27	08:30	12:00	07:55	
07.11. DO	10:53	10:45	14:15	10:21	

Spülplan für das Jahr 2019 -Sperrwerk Freiburg-
in Abhängigkeit des Tidelaufes
Uhrzeit etwa +/- 1/2 Stunde

Datum Tag	HW in Glückstadt	Schließung 0,5 Std. nach Hochwasser	Öffnung 3,5 Std. nach Schließung	HW am Sperrwerk	Bemerkung
12.11. DI	15:08	15:00	18:30	14:36	Nach Öffnung stellt sich starker Ebbstrom ein.
14.11. DO	16:17	16:15	19:45	15:45	
19.11. DI	07:03	07:00	10:30	06:31	Entsprechende Vorsicht beim Durchfahren des Sperrwerkes ist geboten.
21.11. DO	09:11	09:00	12:30	08:39	
26.11. DI	14:45	14:45	18:15	14:13	Bei erhöhtem und bei zu niedrigem Stauwasser wird nicht gespült.
28.11. DO	16:15	16:15	19:45	15:43	
03.12. DI	07:10	07:15	10:45	06:38	
05.12. DO	08:47	08:45	12:15	08:15	
10.12. DI	13:55	14:00	17:30	13:23	
12.12. DO	15:16	15:15	18:45	14:44	
17.12. DI	06:13	06:15	09:45	05:41	
19.12. DO	07:54	08:00	11:30	07:22	
23.12. MO	12:31	12:30	16:00	11:59	
30.12. MO	05:32	05:30	09:00	05:00	

**Spülplan für das Jahr 2019 -Sperrwerk Ruthenstrom-
in Abhängigkeit des Tidelaufes
Uhrzeit etwa**

Datum Tag	HW in Glückstadt	Schließung 2 Std. nach Hochwasser	Öffnung 2,5 Std. nach Schließung	HW am Sperrwerk	Bemerkung
03.01. DO	13:18	15:15	17:45	13:26	Nach Öffnung stellt sich starker Ebbstrom ein.
08.01. DI	04:29	06:30	09:00	04:37	Entsprechende Vorsicht beim Durchfahren des Sperrwerkes ist geboten.
10.01. DO	05:33	07:30	10:00	05:41	
15.01. DI	08:42	10:45	13:15	08:50	
17.01. DO	10:58	13:00	15:30	11:06	Bei erhöhtem und bei zu niedrigem Stauwasser wird nicht gespült.
22.01. DI	03:37	05:45	08:15	03:45	
24.01. DO	05:13	07:15	09:45	05:21	
29.01. DI	09:16	11:15	13:45	09:24	
31.01. DO	11:34	13:30	16:00	11:42	
05.02. DI	03:38	05:45	08:15	03:46	
07.02. DO	04:44	06:45	09:15	04:52	
12.02. DI	07:30	09:30	12:00	07:38	
14.02. DO	08:52	10:45	13:15	09:00	
19.02. DI	15:09	17:00	19:30	15:17	
21.02. DO	04:12	06:15	08:45	04:20	
26.02. DI	07:55	10:00	12:30	08:03	
28.02. DO	09:36	11:30	14:00	09:44	
05.03. DI	15:07	17:00	19:30	15:15	
07.03. DO	03:49	06:00	08:30	03:57	
12.03. DI	06:35	08:30	11:00	06:43	
14.03. DO	07:36	09:30	12:00	07:44	
19.03. DI	13:57	16:00	18:30	14:05	
21.03. DO	03:07	05:15	07:45	03:15	
26.03. DI	06:47	08:45	11:15	06:55	
28.03. DO	08:07	10:00	12:30	08:15	
02.04. DI	14:58	17:00	19:30	15:06	
04.04. DO	03:43	06:00	08:30	03:51	
09.04. DI	06:35	08:30	11:00	06:43	
11.04. DO	07:46	09:45	12:15	07:54	

Spülplan für das Jahr 2019 -Sperrwerk Ruthenstrom-
in Abhängigkeit des Tidelaufes
Uhrzeit etwa

Datum Tag	HW in Glückstadt	Schließung 2 Std. nach Hochwasser	Öffnung 2,5 Std. nach Schließung	HW am Sperrwerk	Bemerkung
16.04. DI	13:28	15:30	18:00	13:36	Nach Öffnung stellt sich starker Ebbstrom ein.
18.04. DO	15:32	17:30	20:00	15:40	
23.04. DI	06:39	08:45	11:15	06:47	Entsprechende Vorsicht beim Durchfahren des Sperrwerkes ist geboten.
25.04. DO	07:59	10:00	12:30	08:07	
30.04. DI	13:07	15:00	17:30	13:15	
02.05. DO	14:57	17:00	19:30	15:05	Bei erhöhtem und bei zu niedrigem Stauwasser wird nicht gespült.
07.05. DI	05:34	07:30	10:00	05:42	
09.05. DO	06:51	08:45	11:15	06:59	
14.05. DI	11:51	13:45	16:15	11:59	
16.05. DO	14:12	16:15	18:45	14:20	
21.05. DI	05:36	07:45	10:15	05:44	
23.05. DO	06:55	09:00	11:30	07:03	
28.05. DI	10:54	13:00	15:30	11:02	
04.06. DI	04:28	06:30	09:00	04:36	
06.06. DO	05:54	08:00	10:30	06:02	
11.06. DI	10:26	12:30	15:00	10:34	
13.06. DO	12:41	14:45	17:15	12:49	
18.06. DI	04:37	06:45	09:15	04:45	
20.06. DO	05:56	08:00	10:30	06:04	
25.06. DI	09:14	11:15	13:45	09:22	
27.06. DO	11:00	13:00	15:30	11:08	
02.07. DI	03:17	05:30	08:00	03:25	
04.07. DO	04:54	07:00	09:30	05:02	
09.07. DI	09:09	11:00	13:30	09:17	
11.07. DO	11:04	13:00	15:30	11:12	
16.07. DI	03:35	05:45	08:15	03:43	
18.07. DO	05:02	07:00	09:30	05:10	
23.07. DI	08:00	10:00	12:30	08:08	
25.07. DO	09:18	11:15	13:45	09:26	

**Spülplan für das Jahr 2019 -Sperrwerk Ruthenstrom-
in Abhängigkeit des Tidelaufes
Uhrzeit etwa**

Datum Tag	HW in Glückstadt	Schließung 2 Std. nach Hochwasser	Öffnung 2,5 Std. nach Schließung	HW am Sperrwerk	Bemerkung
30.07. DI	14:23	16:15	18:45	14:31	Nach Öffnung stellt sich starker Ebbstrom ein.
01.08. DO	03:51	06:00	08:30	03:59	
06.08. DI	07:57	10:00	12:30	08:05	Entsprechende Vorsicht beim Durchfahren des Sperrwerkes ist geboten.
08.08. DO	09:34	11:30	14:00	09:42	
13.08. DI	14:54	16:45	19:15	15:02	Bei erhöhtem und bei zu niedrigem Stauwasser wird nicht gespült.
15.08. DO	04:08	06:00	08:30	04:16	
20.08. DI	06:56	09:00	11:30	07:04	
22.08. DO	08:05	10:00	12:30	08:13	
27.08. DI	12:42	14:45	17:15	12:50	
29.08. DO	15:04	17:00	19:30	15:12	
03.09. DI	06:50	09:00	11:30	06:58	
05.09. DO	08:14	10:15	12:45	08:22	
10.09. DI	13:28	15:30	18:00	13:36	
12.09. DO	03:13	05:15	07:45	03:21	
17.09. DI	05:59	08:00	10:30	06:07	
19.09. DO	07:00	09:00	11:30	07:08	
24.09. DI	10:42	12:45	15:15	10:50	
26.09. DO	13:40	15:30	18:00	13:48	
01.10. DI	05:43	07:45	10:15	05:51	
08.10. DI	11:20	13:15	15:45	11:28	
10.10. DO	14:04	16:00	18:30	14:12	
15.10. DI	05:01	07:00	09:30	05:09	
17.10. DO	06:01	08:00	10:30	06:09	
22.10. DI	09:05	11:00	13:30	09:13	
24.10. DO	11:54	14:00	16:30	12:02	
29.10. DI	03:38	06:00	08:30	03:46	
05.11. DI	08:27	10:30	13:00	08:35	
07.11. DO	10:53	13:00	15:30	11:01	

Spülplan für das Jahr 2019 -Sperrwerk Ruthenstrom-
in Abhängigkeit des Tidelaufes
Uhrzeit etwa

Datum Tag	HW in Glückstadt	Schließung 2 Std. nach Hochwasser	Öffnung 2,5 Std. nach Schließung	HW am Sperrwerk	Bemerkung
12.11. DI	15:08	17:00	19:30	15:16	Nach Öffnung stellt sich starker Ebbstrom ein.
14.11. DO	04:02	06:00	08:30	04:10	
19.11. DI	07:03	09:00	11:30	07:11	Entsprechende Vorsicht beim Durchfahren des Sperrwerkes ist geboten.
21.11. DO	09:11	11:15	13:45	09:19	
26.11. DI	14:45	16:45	19:15	14:53	Bei erhöhtem und bei zu niedrigem Stauwasser wird nicht gespült.
28.11. DO	03:56	06:00	08:30	04:04	
03.12. DI	07:10	09:15	11:45	07:18	
05.12. DO	08:47	10:45	13:15	08:55	
10.12. DI	13:55	16:00	18:30	14:03	
12.12. DO	15:16	17:15	19:45	15:24	
17.12. DI	06:13	08:15	10:45	06:21	
19.12. DO	07:54	10:00	12:30	08:02	
23.12. MO	12:31	14:30	17:00	12:39	
30.12. MO	05:32	07:30	10:00	05:40	