A_{Eo} : 6983 km²
PNP : NHN + 165.49 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

W
cm

Pegel : Fremersdorf Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar
Stand:15.08.2022

Tageswerte

Tag	2019 Nov	2019 Dez	2020 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	207	209	215	277	316	207	209	203	203	204	206	204	206	211
2.	212	208	213	333	313	208	206	204	202	208	205	205	207	209
3.	218	207	213	374	330	207	204	204	204	206	203	203	205	207
4.	222	206	215	476	311	207	204	205	206	205	204	206	205	210
5.	231	205	212	434	319	206	204	204	200	205	207	205	205	209
6.	220	205	211	350	430	206	204	206	204	203	205	210	205	207
7.	215	208	210	289	427	206	209	203	205	208	205	206	209	204
8.	214	209	210	259	378	206	207	203	205	208	205	204	207	204
9.	212	222	213	240	324	205	207	203	209	207	206	204	205	204
10.	210	226	219	277	328	205	206	203	208	206	204	205	203	209
11.	208	222	218	344	347	205	213	203	205	206	205	204	205	206
12.	211	227	214	313	322	205	211	203	206	206	207	204	207	209
13.	210	262	214	289	297	206	206	204	209	205	208	204	208	210
14.	212	308	211	289	272	205	205	204	204	208	206	203	209	207
15.	210	346	210	273	253	205	204	204	206	205	204	203	206	207
16.	207	346	209	247	238	204	204	202	206	205	207	203	207	209
17.	212	309	208	253	230	204	203	210	202	206	205	203	204	211
18.	215	277	209	273	226	204	204	209	207	210	206	203	204	208
19.	216	252	207	270	222	205	203	204	206	206	205	206	203	206
20.	212	254	208	257	220	204	204	203	209	204	204	207	206	210
21.	211	282	207	246	221	204	203	203	208	205	208	206	205	208
22.	210	266	206	233	219	204	203	203	207	207	204	207	203	220
23.	210	261	206	228	215	204	204	205	205	207	204	208	208	251
24.	209	262	205	238	213	204	204	205	208	203	208	208	208	284
25.	208	260	205	270	211	204	204	206	205	202	209	206	209	278
26.	206	254	205	317	211	203	203	205	208	206	204	208	206	242
27.	205	257	209	318	210	204	203	208	207	203	208	205	205	228
28.	210	260	237	346	210	204	203	205	205	206	203	205	205	239
29.	214	238	264	322	210	204	203	208	205	205	204	209	204	246
30.	212	227	253		208	205	203	204	204	204	203	209	206	243
31.		220	253		208		203		204	204		206		235

Hauptwerte

	2019 Nov	2019 Dez	2020 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	27.	5.+	24.+	23.	30.+	26.	17.+	16.	5.	25.	3.+	3.+	10.+	7.+
NW	205	205	205	228	208	203	203	202	200	202	203	203	203	204
MW	212	248	216	298	272	205	205	205	206	206	205	205	206	220
HW	242	400	270	512	436	220	229	236	221	222	224	225	220	298
Tag	5.	15.	30.	4.	6.	13.	11.	17.	20.+	18.	9.	29.	13.+	24.+

	2010/2019		2011/2020						10 Jahre					
Jahr	2011	2010 +	2017	2012	2011	2011	2012	2011	2012	2013	2011	2011	2011	2016
NW	195	197	195	200	194	194	192	189	192	194	192	194	195	197
MNW	201	202	207	209	204	201	200	200	199	199	199	200	201	203
MW	214	235	240	236	223	209	212	211	205	204	205	208	213	230
MHW	277	358	349	340	296	245	268	255	229	228	234	241	269	336
HW	353	516	502	512	436	334	433	362	239	235	262	349	353	466
Jahr	2014	2010	2018	2020	2020	2013	2013	2018	2012 +	2011	2017	2013	2014	2011

	Abflussjahr (*) 2020 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2020 Jahr	Datum
NW cm	200	am 05.07.2020	203	200	200	am 05.07.2020
MW cm	223		242	205	220	
HW cm	512	am 04.02.2020	512	236	512	am 04.02.2020

	2011/2020 (*) 10 Jahre				2011/2020	
NW cm	189	am 26.06.2011	194	189	189	am 26.06.2011
MNW cm	196		199	196	196	
MW cm	217		226	207	216	
MHW cm	433		430	294	439	
HW cm	516	am 23.12.2010	516	433	512	am 04.02.2020

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	0		744	21.12.1993
2			685	27.02.1997
3			598	23.01.1995
4			583	30.12.2001
5			561	26.03.1988
6			554	01.11.1998
7			540	02.01.2003
8			538	22.03.2001
9			529	15.02.1990
10			516	23.12.2010

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2020	Kalenderjahr 2020	2011/2020 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	476	476			
364	434	434	475	404	331
363	430	430	467	368	325
362	427	427	430	355	298
361	378	378	430	347	291
360	374	374	430	342	288
359	350	350	379	332	276
358	347	347	379	325	269
357	347	346	372	318	268
356	347	344	362	315	260
350	324	322	340	289	238
340	309	297	297	262	231
330	277	270	270	245	222
320	261	247	255	233	219
300	231	219	241	221	213
270	214	211	227	213	210
240	211	209	217	210	207
210	209	208	213	209	206
183	208	207	211	208	205
150	207	206	209	207	204
130	206	206	208	206	204
120	206	206	208	206	203
110	206	206	208	205	203
100	206	205	208	205	203
90	205	205	208	205	202
80	205	205	207	204	202
70	205	205	207	204	202
60	205	205	207	203	201
50	205	205	207	203	201
40	205	204	206	203	200
30	204	204	206	202	200
25	204	204	206	202	199
20	204	204	206	201	199
15	204	204	205	201	199
10	204	204	205	200	196
9	204	204	205	200	196
8	204	204	205	199	196
7	204	204	205	199	195
6	204	204	205	199	195
5	203	203	205	199	195
4	203	203	204	198	194
3	203	203	204	198	194
2	203	203	204	196	192
1	202	202	203	195	191
0	200	200	202	189	189

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

eisfrei

0; Normalstau = 200 cm, Werte < 160 cm sind erzeugt durch Stauabsenkungen aus betriebl. Gründen

Pegelbetreiber:WSA Mosel-Saar-Lahn

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 6983 km²
PNP : NHN + 165.49 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

Q
m³/s

Pegel : Fremersdorf Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar

Tageswerte

Tag	2019 Nov	2019 Dez	2020 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	24.8	59.3	84.4	225	296	49.6	58.8	19.3	17.9	15.1	19.7	22.2	29.1	22.4
2.	45.2	55.3	76.7	333	292	49.6	49.3	22.3	18.0	15.4	18.8	25.1	32.8	23.5
3.	70.6	49.2	75.4	414	326	47.3	37.1	22.1	17.7	15.9	15.7	25.1	29.5	22.9
4.	98.7	43.3	79.8	625	290	46.4	32.3	31.7	17.8	17.1	15.3	37.0	26.9	35.7
5.	127	38.7	74.3	536	301	43.5	30.4	33.1	17.2	16.5	14.4	38.3	23.0	32.5
6.	94.7	38.1	67.7	365	526	43.7	28.8	43.6	16.3	14.4	15.2	62.1	21.4	29.9
7.	76.7	57.2	66.4	244	519	42.1	26.3	31.7	17.0	16.2	14.1	49.6	19.2	25.3
8.	68.8	64.4	63.3	188	415	41.2	26.3	25.3	17.0	14.5	12.9	34.7	19.1	26.8
9.	55.9	102	72.7	149	313	39.9	28.7	24.6	16.3	13.5	13.1	30.2	21.1	24.7
10.	44.1	115	95.3	227	318	39.5	29.3	23.3	16.1	13.7	13.5	35.8	20.7	22.2
11.	40.6	103	91.3	358	356	39.6	67.3	21.9	15.4	17.4	14.0	23.8	18.4	21.8
12.	40.4	119	79.8	294	309	38.7	72.6	21.1	16.4	17.2	14.3	24.0	21.7	32.5
13.	38.7	198	74.2	245	258	39.1	47.8	27.3	15.7	16.1	14.1	19.4	20.9	43.7
14.	35.5	289	69.4	251	210	37.9	35.1	23.6	15.4	16.4	12.9	20.0	19.7	38.6
15.	34.2	365	64.9	211	170	36.9	30.6	22.8	19.1	17.5	12.3	20.5	23.3	44.6
16.	29.5	363	56.3	167	141	36.0	27.7	22.1	20.6	14.6	14.8	18.8	33.3	49.1
17.	29.8	288	55.8	174	125	36.0	25.3	47.1	17.5	23.7	13.9	18.6	27.2	46.4
18.	45.5	221	56.6	220	112	36.0	24.3	61.0	17.6	21.2	14.1	17.7	24.7	39.1
19.	67.2	172	51.8	211	102	35.0	24.4	34.6	16.2	16.8	12.8	19.7	23.6	34.3
20.	60.1	177	48.2	181	93.8	34.0	23.8	24.4	15.3	14.0	12.4	16.9	23.9	32.7
21.	47.9	235	46.9	161	96.4	32.8	23.8	22.2	16.5	14.2	12.3	18.6	21.2	33.0
22.	44.7	202	44.1	135	92.5	31.5	23.6	21.4	15.8	20.8	13.6	16.7	20.4	71.6
23.	39.1	193	42.7	121	80.0	30.5	24.7	19.5	15.9	18.1	14.4	21.9	20.7	173
24.	37.7	195	40.1	144	73.7	31.4	27.7	18.0	14.7	15.8	21.1	24.6	19.8	240
25.	32.5	191	39.8	213	68.2	30.2	24.3	17.1	17.4	13.7	20.4	23.6	19.2	226
26.	30.4	177	38.5	303	65.9	29.4	22.4	20.7	18.2	13.6	19.9	34.1	19.2	155
27.	35.0	186	52.6	303	62.6	29.3	21.1	29.0	19.3	13.2	48.5	29.2	18.0	114
28.	56.2	190	144	353	60.6	30.8	21.0	24.4	15.7	13.6	30.2	27.1	18.4	146
29.	75.5	143	203	310	56.5	32.1	20.1	21.3	15.8	17.7	29.3	37.8	16.5	161
30.	70.9	119	177		52.9	44.0	19.9	20.2	14.5	15.4	25.7	39.7	16.2	155
31.		98.3	178		50.8		19.8		14.7	18.6		32.1		135

Hauptwerte

Tag	1.	6.	26.	23.	31.	27.	31.	25.	30.	27.	15.+	22.	30.	11.
NQ	24.8	38.1	38.5	121	50.8	29.3	19.8	17.1	14.5	13.2	12.3	16.7	16.2	21.8
MQ	53.3	156	77.8	264	201	37.8	31.4	26.6	16.7	16.2	17.5	27.9	22.3	72.8
HQ	153	462	222	700	539	89.9	130	140	69.1	65.7	71.9	93.8	67.9	266
Tag	5.	15.	29.	4.	6.	30.	11.	17.	15.	22.	27.	6.	11.	24.
h_N mm / h_A mm	20	60	30	95	77	14	12	10	6	6	6	11	8	28

	1952/2019		1953/2020						68 Jahre					
Jahr	2011	2016	2017	1972	1972	2017	1988	2017	2006	2015	1987	2018	2011	2016
NQ	14.0	16.3	16.1	21.7	18.5	18.8	9.10	12.3	11.4	7.44	9.70	12.6	14.0	16.3
MNQ	31.3	40.6	49.1	56.2	50.1	41.3	31.5	25.1	21.8	19.1	19.2	22.8	30.7	39.8
MQ	70.0	120	129	136	106	74.1	57.7	42.1	33.5	29.4	30.8	43.9	67.3	115
MHQ	221	381	393	394	293	182	169	121	104	85.3	99.3	147	212	371
HQ	801	1280	1210	1160	775	905	1130	400	475	248	471	971	801	1280
Jahr	1963	1993	1955	1958	2001	1983	1970	2018	1980	1980	1967	1981	1963	1993
	1952/2019		1953/2020						68 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	26	46	49	49	41	27	22	16	13	11	11	17	25	44

		Abflussjahr (*) 2020 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2020 Jahr	Datum
NQ	m³/s	12.3	am 15.09.2020	24.8	12.3	12.3	am 15.09.2020
MQ	m³/s	76.7		131	22.7	67.1	
HQ	m³/s	700	am 04.02.2020 bei W= 512 cm	700	140	700	am 04.02.2020 bei W= 512 cm
Nq	l/(s km²)	1.76		3.55	1.76	1.76	
Mq	l/(s km²)	11.0		18.8	3.25	9.60	
Hq	l/(s km²)	100		100	20.0	100	
h_N mm / h_A mm		346		296	52	304	
		1953/2020 (*) 68 Jahre				1953/2020	
NQ	m³/s	7.44	am 09.08.2015	14.0	7.44	7.44	am 09.08.2015
MNQ	m³/s	17.0		26.5	17.1	17.0	
MQ	m³/s	72.4		106	39.6	71.8	
MHQ	m³/s	632		609	260	631	
HQ	m³/s	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm	1280	1130	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm
HQ_1	m³/s	504		496	158	504	
HQ_5	m³/s	787		766	327	787	
MNq	l/(s km²)	2.43		3.79	2.45	2.43	
Mq	l/(s km²)	10.4		15.2	5.67	10.3	
MHq	l/(s km²)	90.5		87.2	37.2	90.4	
		1953/2020 (*) 68 Jahre				1953/2020	
Mh_N mm / Mh_A mm		327		239	90	325	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2020	Kalenderjahr 2020	1953/2020 68 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	625	625			
364	536	536	1170	589	199
363	526	526	1160	517	165
362	519	519	913	458	165
361	415	415	847	417	153
360	414	414	742	387	145
359	414	365	727	367	144
358	365	358	705	349	144
357	363	356	662	333	116
356	358	353	529	319	114
350	313	309	449	258	86.4
340	289	245	390	196	70.1
330	220	210	326	159	59.5
320	191	167	256	137	52.7
300	127	91.3	177	105	46.0
270	72.6	52.9	137	76.5	36.8
240	52.6	39.7	105	59.6	32.5
210	40.4	32.8	84.4	48.2	27.1
183	35.1	28.8	69.5	41.4	23.7
150	28.8	23.7	58.6	34.7	21.1
130	24.4	21.8	54.5	31.8	19.8
120	23.3	21.1	52.8	30.4	19.2
110	21.4	20.4	51.0	29.1	18.8
100	20.5	19.7	49.4	27.9	18.2
90	19.5	19.1	46.6	26.8	17.8
80	18.2	18.1	45.0	25.9	17.3
70	17.6	17.5	43.4	24.5	16.7
60	16.9	16.7	42.0	23.5	15.5
50	16.2	16.2	40.9	22.4	15.1
40	15.7	15.7	38.3	21.0	14.6
30	14.8	14.8	36.1	19.5	14.0
25	14.5	14.5	35.4	18.7	13.7
20	14.2	14.2	34.7	18.0	13.3
15	13.9	13.9	34.7	17.2	13.0
10	13.6	13.6	33.4	16.2	12.6
9	13.6	13.6	33.4	15.8	12.2
8	13.5	13.5	33.4	15.7	12.0
7	13.2	13.2	33.4	15.4	11.9
6	13.1	13.1	32.7	15.2	11.9
5	13.1	13.1	32.7	14.8	11.9
4	12.9	12.9	32.7	14.6	11.8
3	12.8	12.8	32.0	14.2	11.6
2	12.4	12.4	32.0	13.7	11.6
1	12.4	12.4	31.3	13.0	11.1
0	12.3	12.3	30.6	7.44	7.44

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	7.44	1.07	09.08.2015	1420	203		30.12.1947
2	8.16	1.17	30.08.2017	1280	183	744	21.12.1993
3	9.10	1.30	30.05.1988	1210	173		17.01.1955
4	9.70	1.39	22.09.1987	1160	166		10.02.1958
5	10.0	1.43	01.09.1972	1160	166		05.02.1946
6	11.0	1.58	21.09.2019	1130	162	685	27.02.1997
7	11.4	1.63	30.05.2011	1130	162		13.05.1970
8	11.4	1.63	25.07.2006	1050	150		16.01.1948
9	11.7	1.68	17.09.1973	990	142	632	27.05.1983
10	12.3	1.76	15.09.2020	971	139		16.10.1981

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1983/2003; Extremwerte ab 1945

eisfrei

A_{Eo} : 6983 km²
PNP : NHN + 165.49 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

W

cm

Pegel : Fremersdorf Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar

Tageswerte

Tag	2018 Nov	2018 Dez	2019 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	209	204	209	216	207	207	205	208	209	209	208	212	207	209
2.	205	210	209	234	207	206	206	207	204	207	207	212	212	208
3.	207	232	207	244	205	207	207	208	208	207	207	209	218	207
4.	207	243	208	232	206	208	206	205	210	204	209	207	222	206
5.	208	217	207	219	210	208	205	209	206	208	209	210	231	205
6.	202	210	208	214	219	207	205	208	208	209	207	214	220	205
7.	206	208	207	213	220	206	204	208	205	208	207	213	215	208
8.	208	211	210	215	215	205	205	204	206	205	210	210	214	209
9.	208	231	213	224	212	207	215	204	209	211	208	215	212	222
10.	207	228	211	246	229	209	220	208	208	208	203	220	210	226
11.	207	215	209	278	247	207	250	209	209	207	205	210	208	222
12.	206	209	209	258	227	206	239	207	209	210	207	208	211	227
13.	211	208	222	232	219	205	220	207	206	207	208	210	210	262
14.	209	207	251	221	237	205	212	205	204	204	205	205	212	308
15.	204	206	244	216	315	206	208	205	207	207	206	211	210	346
16.	208	206	225	213	342	206	207	204	209	207	207	212	207	346
17.	206	207	221	210	321	211	207	207	207	209	208	213	212	309
18.	201	207	220	209	289	209	207	204	208	211	203	211	215	277
19.	206	206	216	208	260	208	208	207	208	208	203	210	216	252
20.	205	207	212	207	238	206	208	207	207	207	202	213	212	254
21.	203	221	211	207	224	209	208	205	206	205	205	218	211	282
22.	205	255	208	206	218	206	209	207	206	207	206	214	210	266
23.	201	276	208	205	216	206	206	205	208	206	207	211	210	261
24.	208	307	208	205	213	207	207	209	208	206	206	210	209	262
25.	207	275	206	205	211	209	206	207	205	208	212	208	208	260
26.	204	240	206	205	210	207	207	208	208	208	212	210	206	254
27.	205	222	212	204	209	206	207	210	211	207	211	212	205	257
28.	207	215	226	204	208	207	206	207	204	207	208	210	210	260
29.	208	212	228		208	206	206	208	206	205	210	212	214	238
30.	205	210	223		207	205	205	208	207	208	211	209	212	227
31.		210	216		207		207		205	205		211		220

Hauptwerte

	2018 Nov	2018 Dez	2019 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	18.+	1.	25.+	27.+	3.	8.+	7.	8.+	2.+	4.+	20.	14.	27.	5.+
NW	201	204	206	204	205	205	204	204	204	204	202	205	205	205
MW	206	223	215	220	231	207	210	207	207	207	207	211	212	248
HW	227	325	261	292	352	222	284	224	233	224	226	228	242	400
Tag	16.	24.	14.	11.	16.	17.+	11.	17.	27.	2.+	26.	31.	5.	15.

	2009/2018		2010/2019						10 Jahre					
Jahr	2011	2009	2017	2010	2011	2011	2012	2011	2012	2013	2011	2011	2011	2010 +
NW	195	195	195	198	194	194	192	189	192	194	192	194	195	197
MNW	200	201	207	206	203	200	200	200	198	198	199	200	201	202
MW	214	234	241	233	218	209	212	211	204	204	205	208	214	235
MHW	277	358	355	333	286	246	270	256	230	229	235	241	277	358
HW	353	516	502	477	352	334	433	362	239	235	262	349	353	516
Jahr	2014	2010	2018	2016	2019	2013	2013	2018	2012 +	2011	2017	2013	2014	2010

	Abflussjahr (*) 2019 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2019 Jahr	Datum
NW cm	201	am 18.11.2018	201	202	202	am 20.09.2019
MW cm	213		217	208	215	
HW cm	352	am 16.03.2019	352	284	400	am 15.12.2019
	2010/2019 (*) 10 Jahre				2010/2019	
NW cm	189	am 26.06.2011	194	189	189	am 26.06.2011
MNW cm	195		198	196	196	
MW cm	216		225	207	216	
MHW cm	426		422	295	439	
HW cm	516	am 23.12.2010	516	433	516	am 23.12.2010

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	0		744	21.12.1993
2			685	27.02.1997
3			598	23.01.1995
4			583	30.12.2001
5			561	26.03.1988
6			554	01.11.1998
7			540	02.01.2003
8			538	22.03.2001
9			529	15.02.1990
10			516	23.12.2010

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2019	Kalenderjahr 2019	2010/2019 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	342	347	500	408	331
363	321	346	482	372	325
362	315	342	431	361	298
361	307	321	430	348	291
360	289	315	430	343	288
359	278	309	408	332	276
358	276	308	403	324	269
357	275	289	400	316	268
356	260	282	368	311	260
350	246	261	340	287	238
340	234	250	291	261	231
330	224	234	267	244	222
320	221	225	255	232	219
300	215	219	241	221	213
270	212	213	227	213	210
240	210	211	217	210	207
210	209	210	213	209	206
183	209	209	211	208	205
150	208	209	209	206	204
130	208	208	208	206	204
120	208	208	208	205	203
110	208	208	208	205	203
100	208	208	208	205	203
90	207	208	208	204	202
80	207	207	207	204	202
70	207	207	207	203	202
60	207	207	207	203	201
50	206	207	207	203	201
40	206	206	206	202	200
30	206	206	206	202	200
25	206	206	206	201	199
20	205	206	206	201	199
15	205	205	205	200	199
10	205	205	205	199	196
9	205	205	205	199	196
8	204	205	205	199	196
7	204	205	205	199	195
6	204	205	205	199	195
5	204	205	205	198	195
4	203	204	204	198	194
3	203	204	204	197	194
2	202	204	204	196	192
1	202	203	203	195	191
0	201	202	202	189	189

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

ab 1.11.1987 PNP NN + 165,50 m (alt 164,00)

alle oben aufgeführten Werte sind auf den neuen Nullpunkt bezogen

0; Normalstau = 200 cm, Werte < 160 cm sind erzeugt durch Stauabsenkungen aus betriebl. Gründen

eisfrei am 04.01.2018 PNP-Systemänderung auf DHHN2016

A_{Eo} : 6983 km²
PNP : NHN + 165.49 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

Q
m³/s

Pegel : Fremersdorf Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar

Tageswerte

Tag	2018 Nov	2018 Dez	2019 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	20.4	19.7	50.4	82.6	47.9	41.4	31.7	24.9	16.8	13.2	14.6	32.8	24.8	59.3
2.	21.2	48.5	49.4	131	50.3	40.5	31.5	23.9	14.9	12.8	12.2	31.7	45.2	55.3
3.	16.1	124	46.1	158	44.3	47.3	31.2	25.6	11.8	14.6	11.4	22.6	70.6	49.2
4.	15.3	157	43.6	129	46.1	48.8	33.8	26.0	15.2	11.8	11.4	25.0	98.7	43.3
5.	17.3	86.5	41.3	97.6	64.9	53.3	32.0	25.9	14.5	13.9	11.8	30.8	127	38.7
6.	17.3	58.4	43.7	82.1	96.8	47.0	32.0	40.4	14.0	14.8	12.6	36.1	94.7	38.1
7.	15.4	49.3	43.7	76.9	101	40.7	28.2	31.5	15.1	20.7	22.4	44.5	76.7	57.2
8.	16.9	61.3	51.2	82.4	86.3	36.1	36.8	24.1	14.0	22.1	24.8	38.6	68.8	64.4
9.	17.2	120	64.6	110	77.7	43.6	71.1	20.6	13.8	20.6	20.5	64.6	55.9	102
10.	21.8	120	60.7	160	120	53.4	97.3	20.9	13.8	22.0	13.9	76.4	44.1	115
11.	35.2	79.9	52.8	231	167	48.9	165	23.5	19.7	20.1	13.3	52.3	40.6	103
12.	33.0	57.7	51.0	189	120	39.8	148	26.2	35.5	19.0	13.7	32.2	40.4	119
13.	54.3	45.8	96.4	132	97.7	37.5	100	26.1	24.8	19.5	12.9	26.6	38.7	198
14.	36.4	39.6	171	103	141	35.8	66.8	21.1	19.1	15.1	13.0	22.3	35.5	289
15.	23.7	34.4	157	89.2	304	33.2	53.5	22.5	15.4	15.3	13.5	23.0	34.2	365
16.	17.3	32.7	110	76.8	355	34.9	46.0	21.8	17.6	14.1	13.3	28.2	29.5	363
17.	20.9	38.6	99.3	68.7	313	39.4	43.9	22.8	14.5	18.5	12.8	31.4	29.8	288
18.	16.6	36.0	97.4	63.5	250	37.3	46.1	20.9	15.3	29.7	13.2	42.5	45.5	221
19.	17.9	36.5	81.5	58.8	192	32.9	48.5	19.2	15.3	21.9	11.9	37.9	67.2	172
20.	18.4	42.5	68.5	52.2	145	31.4	47.8	21.0	14.4	18.3	12.2	49.8	60.1	177
21.	16.5	89.6	60.8	51.1	111	30.6	46.8	20.2	15.7	15.0	11.0	76.3	47.9	235
22.	15.9	181	52.8	46.6	93.9	28.4	49.9	19.2	15.4	15.0	11.6	55.7	44.7	202
23.	16.4	224	49.1	43.2	83.9	28.0	39.3	19.0	15.2	14.6	22.5	38.6	39.1	193
24.	17.2	285	48.0	41.6	71.9	39.8	35.6	19.4	14.6	14.7	18.3	33.8	37.7	195
25.	18.3	224	41.1	39.7	67.1	61.0	30.1	16.0	12.0	14.1	21.1	29.0	32.5	191
26.	16.0	149	41.1	37.7	59.7	46.5	29.3	18.1	14.5	13.0	25.6	24.6	30.4	177
27.	17.7	103	63.2	37.1	56.7	41.1	27.9	18.6	25.0	15.2	28.1	25.1	35.0	186
28.	17.8	81.3	114	35.8	50.0	44.9	29.1	15.5	17.6	14.0	26.2	23.4	56.2	190
29.	18.6	67.2	120		48.7	41.9	30.6	16.1	15.6	13.1	23.7	22.8	75.5	143
30.	18.6	58.6	104		45.8	34.7	28.7	15.9	14.4	13.0	27.2	19.7	70.9	119
31.		54.9	84.5		44.6		24.3		13.9	13.3		19.3		98.3

Hauptwerte

	2018 Nov	2018 Dez	2019 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	4.	1.	25.+	28.	3.	23.	31.	28.	3.	4.	21.	31.	1.	6.
NQ	15.3	19.7	41.1	35.8	44.3	28.0	24.3	15.5	11.8	11.8	11.0	19.3	24.8	38.1
MQ	20.9	90.5	72.8	89.5	115	40.7	50.4	22.2	16.4	16.5	16.7	36.1	53.3	156
HQ	79.6	346	199	267	379	90.3	252	79.9	108	70.5	87.0	109	153	462
Tag	13.	24.	14.	11.	16.	25.	11.	6.	27.	18.	7.	21.	5.	15.
h_N mm / h_A mm	8	35	28	31	44	15	19	8	6	6	6	14	20	60

	1952/2018		1953/2019						67 Jahre					
Jahr	2011	2016	2017	1972	1972	2017	1988	2017	2006	2015	1987	2018	2011	2016
NQ	14.0	16.3	16.1	21.7	18.5	18.8	9.10	12.3	11.4	7.44	9.70	12.6	14.0	16.3
MNQ	31.4	40.7	49.3	55.2	50.1	41.5	31.6	25.3	22.0	19.1	19.3	22.9	30.9	40.1
MQ	70.2	119	130	134	104	74.6	58.1	42.4	33.7	29.6	31.0	44.1	68.0	116
MHQ	222	380	396	390	289	183	170	121	105	85.5	99.7	148	215	372
HQ	801	1280	1210	1160	775	905	1130	400	475	248	471	971	801	1280
Jahr	1963	1993	1955	1958	2001	1983	1970	2018	1980	1980	1967	1981	1963	1993
Mh_N mm / Mh_A mm	26	46	50	46	40	28	22	16	13	11	12	17	25	44

	Abflussjahr (*) 2019 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2019 Jahr	Datum
NQ m³/s	11.0	am 21.09.2019	15.3	11.0	11.0	am 21.09.2019
MQ m³/s	48.9		71.7	26.5	57.1	
HQ m³/s	379	am 16.03.2019 bei W= 352 cm	379	252	462	am 15.12.2019 bei W= 400 cm
Nq l/(s km²)	1.58		2.19	1.58	1.58	
Mq l/(s km²)	7.00		10.3	3.79	8.18	
Hq l/(s km²)	54.3		54.3	36.1	66.2	
h_N mm / h_A mm	221		160	60	258	

	1953/2019 (*) 67 Jahre				1953/2019	
NQ m³/s	7.44	am 09.08.2015	14.0	7.44	7.44	am 09.08.2015
MNQ m³/s	17.1		26.6	17.2	17.1	
MQ m³/s	72.3		105	39.9	71.8	
MHQ m³/s	631		608	262	630	
HQ m³/s	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm	1280	1130	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm
HQ_1 m³/s	501		494	160	501	
HQ_5 m³/s	788		766	331	788	
MNq l/(s km²)	2.45		3.81	2.46	2.45	
Mq l/(s km²)	10.4		15.0	5.71	10.3	
MHq l/(s km²)	90.4		87.1	37.5	90.2	

	1953/2019 (*) 67 Jahre			1953/2019	
Mh_N mm / Mh_A mm	327	235	91	324	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	7.44	1.07	09.08.2015	1420	203		30.12.1947
2	8.16	1.17	30.08.2017	1280	183	744	21.12.1993
3	9.10	1.30	30.05.1988	1210	173		17.01.1955
4	9.70	1.39	22.09.1987	1160	166		10.02.1958
5	10.0	1.43	01.09.1972	1160	166		05.02.1946
6	11.0	1.58	21.09.2019	1130	162	685	27.02.1997
7	11.4	1.63	30.05.2011	1130	162		13.05.1970
8	11.4	1.63	25.07.2006	1050	150		16.01.1948
9	11.7	1.68	17.09.1973	990	142	632	27.05.1983
10	12.3	1.76	16.09.1974	971	139		16.10.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2019	Kalenderjahr 2019	1953/2019 67 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	355	365	1170	590	199
363	313	363	1160	517	165
362	304	355	913	458	165
361	285	313	847	418	153
360	250	304	742	387	145
359	231	289	727	367	144
358	231	288	705	348	144
357	224	250	662	333	116
356	192	235	529	317	114
350	160	193	449	257	86.4
340	129	167	390	195	70.1
330	110	131	326	159	59.5
320	97.3	111	256	136	52.7
300	76.3	89.2	177	105	46.0
270	52.8	63.2	137	76.9	36.8
240	46.0	49.2	105	59.9	32.5
210	39.3	43.7	84.4	48.6	27.1
183	32.9	38.6	69.5	41.5	23.7
150	26.0	31.5	58.6	35.0	21.1
130	22.8	27.9	54.5	32.0	19.8
120	21.8	25.1	52.8	30.6	19.2
110	20.6	23.9	51.0	29.3	18.8
100	19.3	22.4	49.4	27.9	18.2
90	18.4	20.9	46.6	26.9	17.8
80	17.6	19.4	45.0	26.0	17.3
70	16.4	18.3	43.4	24.7	16.7
60	15.5	15.5	42.0	23.7	15.5
50	15.1	15.1	40.9	22.5	15.1
40	14.6	14.6	38.3	21.2	14.6
30	14.0	14.0	36.1	19.6	14.0
25	13.7	13.7	35.4	18.9	13.7
20	13.3	13.3	34.7	18.2	13.3
15	13.0	13.0	34.7	17.2	13.0
10	12.6	12.6	33.4	16.2	12.6
9	12.2	12.2	33.4	16.0	12.2
8	12.0	12.0	33.4	15.7	12.0
7	11.9	11.9	33.4	15.5	11.9
6	11.9	11.9	32.7	15.2	11.9
5	11.9	11.9	32.7	14.9	11.9
4	11.8	11.8	32.7	14.7	11.8
3	11.6	11.6	32.0	14.3	11.6
2	11.6	11.6	32.0	13.8	11.6
1	11.4	11.4	31.3	13.1	11.1
0	11.0	11.0	30.6	7.44	7.44

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1983/2019; Extremwerte ab 1945
ab 1.11.1987 PNP von NN +165,50 m (alt 164.00)
alle oben aufgeführten Werte sind auf den neuen Nullpunkt bezogen
eisfrei; Neue AT ab Nov. 1996!
PNP-Systemänderung auf DHHN2016

A_{Eo} : 6983 km²
PNP : NHN + 165.50 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

W
cm

Pegel : Fremersdorf — Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar
Stand:20.01.2021

Tageswerte

Tag	2017 Nov	2017 Dez	2018 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	202	255	299	357	206	215	202	282	203	208	209	203	209	204
2.	201	237	304	335	210	213	202	223	200	208	210	204	205	210
3.	201	224	347	307	208	211	202	206	205	206	209	207	207	232
4.	202	214	379	279	209	215	202	204	207	207	209	206	207	243
5.	204	213	475	260	214	236	202	202	205	207	205	204	208	217
6.	205	210	467	242	211	233	202	202	206	205	209	204	202	210
7.	203	208	430	233	210	221	202	207	203	204	204	202	206	208
8.	203	220	353	229	212	214	202	208	205	205	209	207	208	211
9.	202	224	300	224	218	212	202	209	204	208	206	204	208	231
10.	203	217	278	220	220	210	203	212	203	205	209	204	207	228
11.	209	327	262	219	223	209	203	237	204	207	208	204	207	215
12.	257	363	243	220	232	208	200	275	204	208	208	202	206	209
13.	302	317	231	218	235	206	206	234	206	209	205	205	211	208
14.	253	343	225	215	232	206	210	213	207	206	206	206	209	207
15.	221	344	222	217	226	204	209	207	202	206	206	205	204	206
16.	211	340	272	220	227	204	207	205	204	205	205	208	208	206
17.	207	303	312	224	225	203	205	204	204	206	202	207	206	207
18.	205	271	340	231	219	203	205	204	206	206	206	208	201	207
19.	206	262	362	226	215	203	206	208	205	214	207	208	206	206
20.	205	264	372	220	213	202	206	207	206	213	207	210	205	207
21.	212	267	379	216	211	202	209	205	203	205	207	206	203	221
22.	213	259	372	214	210	202	204	207	206	205	206	209	205	255
23.	209	256	379	212	212	202	205	208	204	210	210	207	201	276
24.	209	242	361	210	213	202	211	207	204	208	208	207	208	307
25.	243	234	331	208	210	201	208	206	209	204	205	209	207	275
26.	262	228	353	208	208	202	203	205	207	203	208	207	204	240
27.	235	239	327	208	206	202	204	202	205	208	202	206	205	222
28.	302	249	291	206	210	201	204	208	208	206	205	207	207	215
29.	301	239	270		227	202	205	202	208	205	204	206	208	212
30.	276	253	257		221	202	206	198	209	211	204	206	205	210
31.		325	259		219		210		207	206		205		210

Hauptwerte

	2017 Nov	2017 Dez	2018 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.+	7.	15.	28.	1.+	25.+	12.	30.	2.	26.	17.+	7.+	18.+	1.
NW	201	208	222	206	206	201	200	198	200	203	202	202	201	204
MW	225	263	324	235	217	208	205	213	205	207	207	206	206	223
HW	340	426	502	378	251	254	224	362	226	232	235	224	227	325
Tag	28.	11.	5.	1.	11.	5.	14.+	1.	5.	20.	23.	20.+	16.	24.

	2008/2017		2009/2018						10 Jahre					
Jahr	2011	2009	2009	2010	2011	2011	2012	2009	2012	2013	2011	2011	2011	2009
NW	195	195	191	198	194	194	192	188	192	194	192	194	195	195
MNW	200	201	205	206	202	199	199	198	198	198	198	199	200	201
MW	214	234	241	233	218	209	211	210	205	204	205	207	214	234
MHW	278	359	366	337	283	246	264	257	230	229	235	240	277	358
HW	353	516	502	477	343	334	433	362	239	235	262	349	353	516
Jahr	2014	2010	2018	2016	2010	2013	2013	2018	2009 +	2011	2017	2013	2014	2010

	Abflussjahr (*) 2018 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2018 Jahr	Datum
NW cm	198	am 30.06.2018	201	198	198	am 30.06.2018
MW cm	226		246	207	221	
HW cm	502	am 05.01.2018	502	362	502	am 05.01.2018

	2009/2018 (*) 10 Jahre				2009/2018	
NW cm	188	am 20.06.2009	191	188	188	am 20.06.2009
MNW cm	194		197	194	194	
MW cm	216		225	207	216	
MHW cm	428		425	291	439	
HW cm	516	am 23.12.2010	516	433	516	am 23.12.2010

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	0		744	21.12.1993
2			685	27.02.1997
3			598	23.01.1995
4			583	30.12.2001
5			561	26.03.1988
6			554	01.11.1998
7			540	02.01.2003
8			538	22.03.2001
9			529	15.02.1990
10			516	23.12.2010

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2018	Kalenderjahr 2018	2009/2018 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	475	475	500	408	331
363	467	467	482	372	325
362	430	430	431	361	298
361	430	430	430	351	291
360	430	430	430	343	288
359	379	379	408	332	276
358	379	379	403	325	269
357	372	372	400	318	268
356	363	362	368	312	260
350	347	340	340	287	238
340	317	291	291	262	231
330	291	260	267	244	222
320	264	235	255	232	219
300	239	224	241	221	213
270	221	214	227	213	210
240	213	211	217	210	207
210	210	209	213	208	206
183	209	208	211	207	205
150	208	207	209	206	204
130	207	207	208	205	204
120	207	207	208	205	203
110	207	207	207	205	203
100	206	206	207	204	203
90	206	206	206	204	202
80	206	206	206	203	202
70	205	205	205	203	202
60	205	205	205	203	201
50	204	205	205	202	201
40	204	204	204	202	200
30	203	203	203	201	200
25	203	203	203	201	199
20	203	203	203	200	199
15	203	203	203	200	197
10	203	203	203	199	196
9	203	203	203	199	196
8	203	203	203	199	196
7	202	202	202	198	195
6	202	202	202	198	195
5	202	202	202	198	195
4	202	202	202	197	194
3	201	201	201	196	193
2	201	201	201	195	192
1	200	200	200	194	191
0	198	198	198	188	188

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

ab 1.11.1987 PNP NN + 165,50 m (alt 164,00)
alle oben aufgeführten Werte sind auf den neuen Nullpunkt bezogen
0; Normalstau = 200 cm, Werte < 160 cm sind erzeugt durch Stauabsenkungen aus betriebl. Gründen
eisfrei

Betreiber:WSA Mosel-Saar-Lahn

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 6983 km²
PNP : NHN + 165.50 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

Q
m³/s

Pegel : Fremersdorf Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar

Tageswerte

Tag	2017 Nov	2017 Dez	2018 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	17.4	181	263	368	46.3	93.6	38.6	236	22.0	20.4	18.1	14.8	20.4	19.7
2.	17.1	140	274	324	49.2	83.7	34.3	117	18.8	21.6	15.1	12.6	21.2	48.5
3.	17.5	113	361	269	49.9	76.8	33.4	60.1	20.6	17.9	15.3	15.8	16.1	124
4.	16.3	87.0	429	214	55.2	91.2	32.6	42.9	32.2	17.3	15.5	16.7	15.3	157
5.	34.0	79.6	622	177	64.3	149	30.9	33.2	38.0	17.1	17.1	14.5	17.3	86.5
6.	40.8	71.2	606	146	64.6	139	28.8	32.3	42.5	13.3	16.9	15.7	17.3	58.4
7.	27.4	65.3	527	128	60.2	111	27.8	56.9	27.8	15.8	18.0	14.9	15.4	49.3
8.	27.1	96.0	355	114	66.3	87.5	28.8	65.5	22.5	16.0	21.5	15.1	16.9	61.3
9.	23.5	102	255	101	84.3	77.6	27.1	61.6	22.0	26.1	16.5	14.2	17.2	120
10.	29.2	88.8	217	94.9	91.5	72.2	28.2	81.4	18.9	24.1	14.3	15.1	21.8	120
11.	54.0	316	188	92.0	97.6	69.8	31.3	134	19.6	19.2	15.4	16.3	35.2	79.9
12.	177	392	151	92.1	124	65.2	27.6	229	20.1	15.1	14.7	15.0	33.0	57.7
13.	273	302	121	86.6	131	60.3	30.0	142	18.7	20.3	13.1	14.8	54.3	45.8
14.	172	356	107	78.9	124	53.8	49.9	84.4	18.9	23.4	15.6	15.6	36.4	39.6
15.	100	353	99.8	77.8	108	53.3	54.5	60.2	19.1	19.2	15.8	15.0	23.7	34.4
16.	72.6	345	207	93.1	110	49.1	41.9	48.1	28.0	15.2	15.4	15.1	17.3	32.7
17.	56.5	272	285	102	106	45.7	35.0	41.7	23.8	16.4	13.9	15.6	20.9	38.6
18.	43.6	210	339	121	88.4	44.2	31.9	37.0	20.1	14.6	15.1	15.4	16.6	36.0
19.	48.1	191	391	112	76.2	42.3	25.8	34.6	19.0	17.0	14.0	14.8	17.9	36.5
20.	45.5	193	404	94.0	67.9	42.1	26.6	31.8	17.7	15.0	14.2	15.2	18.4	42.5
21.	66.7	197	416	82.1	62.0	39.4	29.4	29.2	18.0	17.0	17.6	15.2	16.5	89.6
22.	76.8	180	400	74.2	61.6	41.6	28.0	27.7	19.9	13.5	14.7	15.7	15.9	181
23.	58.7	178	416	68.1	65.0	40.9	33.0	25.6	20.2	16.4	35.8	15.7	16.4	224
24.	56.4	149	374	62.4	66.6	42.8	41.3	23.9	14.4	21.4	36.9	14.5	17.2	285
25.	149	130	308	57.1	60.2	38.8	49.0	26.9	18.0	18.9	22.6	15.0	18.3	224
26.	194	116	361	53.6	55.2	38.3	32.3	24.5	15.4	15.4	17.7	17.9	16.0	149
27.	137	139	304	51.9	54.4	37.4	27.1	24.3	17.0	17.8	13.3	16.3	17.7	103
28.	270	167	237	45.6	70.1	35.2	24.2	22.1	16.6	17.3	12.6	14.1	17.8	81.3
29.	267	141	198		125	36.0	26.4	22.6	16.4	18.1	14.9	17.1	18.6	67.2
30.	222	170	171		113	43.5	25.7	22.2	15.8	24.7	13.8	23.9	18.6	58.6
31.		314	174		106		69.1		18.2	19.7		23.4		54.9

Hauptwerte

	2017 Nov	2017 Dez	2018 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	4.	7.	15.	28.	1.	28.	28.	28.	24.	6.	28.	2.	4.	1.
NQ	16.3	65.3	99.8	45.6	46.3	35.2	24.2	22.1	14.4	13.3	12.6	12.6	15.3	19.7
MQ	93.0	188	308	121	80.8	63.4	33.9	62.6	21.3	18.2	17.2	15.8	20.9	90.5
HQ	343	518	679	429	163	202	106	400	101	81.3	114	73.2	79.6	346
Tag	28.	11.	5.	1.	29.	5.	31.	1.	4.	9.	23.	17.	13.	24.
h_N mm / h_A mm	35	72	118	42	31	24	13	23	8	7	6	6	8	35

	1952/2017		1953/2018						66 Jahre					
Jahr	2011	2016	2017	1972	1972	2017	1988	2017	2006	2015	1987	2018	2011	2016
NQ	14.0	16.3	16.1	21.7	18.5	18.8	9.10	12.3	11.4	7.44	9.70	12.6	14.0	16.3
MNQ	31.7	41.0	49.4	55.5	50.2	41.7	31.8	25.4	22.1	19.3	19.4	23.0	31.0	40.1
MQ	70.9	120	130	135	104	75.1	58.2	42.7	34.0	29.8	31.2	44.3	68.2	115
MHQ	224	380	399	391	288	185	169	122	105	85.8	99.9	148	216	371
HQ	801	1280	1210	1160	775	905	1130	400	475	248	471	971	801	1280
Jahr	1963	1993	1955	1958	2001	1983	1970	2018	1980	1980	1967	1981	1963	1993
	1952/2017		1953/2018						66 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	26	46	50	47	40	28	22	16	13	11	12	17	25	44

	Abflussjahr (*) 2018 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2018 Jahr	Datum
NQ m³/s	12.6	am 28.09.2018	16.3	12.6	12.6	am 28.09.2018
MQ m³/s	85.3		143	28.0	71.1	
HQ m³/s	679	am 05.01.2018 bei W= 502 cm	679	400	679	am 05.01.2018 bei W= 502 cm
Nq l/(s km²)	1.80		2.33	1.80	1.80	
Mq l/(s km²)	12.2		20.5	4.02	10.2	
Hq l/(s km²)	97.2		97.2	57.3	97.2	
h_N mm / h_A mm	385		321	64	321	
	1953/2018 (*) 66 Jahre				1953/2018	
NQ m³/s	7.44	am 09.08.2015	14.0	7.44	7.44	am 09.08.2015
MNQ m³/s	17.2		26.7	17.3	17.2	
MQ m³/s	72.7		106	40.1	72.0	
MHQ m³/s	635		611	262	633	
HQ m³/s	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm	1280	1130	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm
HQ_1 m³/s	504		496	160	504	
HQ_5 m³/s	793		771	332	793	
MNq l/(s km²)	2.46		3.82	2.48	2.46	
Mq l/(s km²)	10.4		15.2	5.74	10.3	
MHq l/(s km²)	90.9		87.5	37.5	90.6	
	1953/2018 (*) 66 Jahre				1953/2018	
Mh_N mm / Mh_A mm	328		237	91	325	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	7.44	1.07	09.08.2015	1420	203		30.12.1947
2	8.16	1.17	30.08.2017	1280	183	744	21.12.1993
3	9.10	1.30	30.05.1988	1210	173		17.01.1955
4	9.70	1.39	22.09.1987	1160	166		10.02.1958
5	10.0	1.43	01.09.1972	1160	166		05.02.1946
6	11.4	1.63	30.05.2011	1130	162	685	27.02.1997
7	11.4	1.63	25.07.2006	1130	162		13.05.1970
8	11.7	1.68	17.09.1973	1050	150		16.01.1948
9	12.3	1.76	16.09.1974	990	142	632	27.05.1983
10	12.6	1.80	28.09.2018	971	139		16.10.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2018	Kalenderjahr 2018	1953/2018 66 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	622	622	1170	591	199
363	606	606	1160	518	165
362	527	527	913	462	165
361	429	429	847	421	153
360	429	429	742	390	145
359	416	416	727	368	144
358	404	404	705	349	144
357	400	400	662	334	116
356	392	391	529	320	114
350	356	339	449	258	86.4
340	302	237	390	196	70.1
330	237	181	326	159	59.5
320	194	139	256	137	52.7
300	141	107	177	106	46.0
270	99.8	76.8	137	77.0	36.8
240	72.2	57.1	105	60.0	32.5
210	56.4	42.3	84.4	48.7	27.1
183	42.1	34.3	69.5	41.6	23.7
150	30.0	25.7	58.6	35.0	21.1
130	26.1	21.8	54.5	32.1	19.8
120	23.9	20.2	52.8	30.6	19.2
110	22.1	19.0	51.0	29.4	18.8
100	20.1	18.2	49.4	28.0	18.2
90	18.9	17.8	46.6	26.9	17.8
80	17.9	17.3	45.0	26.0	17.3
70	17.3	16.7	43.4	24.8	16.7
60	16.5	16.3	42.0	23.7	16.3
50	15.8	15.8	40.9	22.5	15.5
40	15.5	15.5	38.3	21.3	14.7
30	15.2	15.2	36.1	19.8	14.2
25	15.1	15.1	35.4	19.0	13.7
20	14.9	14.9	34.7	18.2	13.7
15	14.6	14.6	34.7	17.4	13.3
10	14.2	14.2	33.4	16.5	13.1
9	14.1	14.1	33.4	16.2	12.9
8	14.0	14.0	33.4	15.9	12.9
7	13.9	13.9	33.4	15.7	12.9
6	13.8	13.8	32.7	15.4	12.6
5	13.5	13.5	32.7	15.2	12.5
4	13.5	13.5	32.7	14.8	12.5
3	13.3	13.3	32.0	14.4	12.5
2	13.1	13.1	32.0	14.0	12.2
1	13.1	13.1	31.3	13.4	11.1
0	12.6	12.6	30.6	7.44	7.44

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1983/2018; Extremwerte ab 1945
ab 1.11.1987 PNP von NN +165,50 m (alt 164.00)
alle oben aufgeführten Werte sind auf den neuen Nullpunkt bezogen
eisfrei; Neue AT ab Nov. 1996!

A_{Eo} : 6983 km²
PNP : NHN + 165.50 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

W

cm

Pegel : Fremersdorf Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	203	202	198	208	227	204	204	204	207	209	202	201	202	255
2.	205	204	195	206	294	207	203	209	203	199	204	202	201	237
3.	209	207	197	208	278	206	203	202	206	201	201	205	201	224
4.	200	205	203	208	242	206	208	203	208	202	204	202	202	214
5.	203	198	201	226	234	207	201	205	204	205	205	201	204	213
6.	204	198	201	241	259	206	204	202	207	205	207	201	205	210
7.	199	204	202	231	249	206	202	207	206	208	208	201	203	208
8.	203	201	202	218	235	208	206	200	213	204	208	201	203	220
9.	206	200	201	214	292	207	201	208	211	200	204	201	202	224
10.	206	204	205	207	318	204	199	206	206	203	205	201	203	217
11.	213	201	204	210	278	204	201	206	210	208	207	201	209	327
12.	205	204	209	221	243	206	204	201	202	205	202	200	257	363
13.	208	203	226	226	226	205	205	204	200	199	212	201	302	317
14.	208	205	216	213	218	206	204	202	203	204	247	201	253	343
15.	209	203	206	205	217	208	202	200	202	205	231	201	221	344
16.	210	200	208	207	211	205	201	203	200	202	208	200	211	340
17.	212	201	198	210	210	208	201	201	203	202	204	201	207	303
18.	211	203	203	211	209	204	206	205	206	207	203	201	205	271
19.	212	206	201	210	216	208	210	205	203	202	202	200	206	262
20.	205	203	203	210	214	200	207	202	201	202	202	201	205	264
21.	211	200	204	210	211	205	202	204	201	204	200	200	212	267
22.	215	205	204	215	217	206	203	204	203	201	202	201	213	259
23.	213	202	202	213	215	205	202	205	197	203	202	201	209	256
24.	210	204	199	216	210	203	204	206	210	204	201	203	209	242
25.	210	204	204	212	207	202	204	202	203	207	201	203	243	234
26.	207	204	201	211	206	207	205	201	201	202	201	202	262	228
27.	205	202	201	212	206	204	206	200	206	206	202	203	235	239
28.	203	197	203	215	206	207	208	202	203	200	201	201	302	249
29.	205	200	197		208	202	205	202	197	207	201	202	301	239
30.	203	202	203		209	206	207	204	205	203	201	202	276	253
31.		203	203		209		206		200	202		202		325

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	7.	28.	2.	15.	26.+	20.	10.	8.+	23.+	2.+	21.	12.+	2.+	7.
NW	199	197	195	205	206	200	199	200	197	199	200	200	201	208
MW	207	202	203	214	231	205	204	204	204	204	206	201	225	263
HW	230	224	242	256	338	222	231	224	236	229	262	224	340	426
Tag	21.+	3.	13.	6.	9.	4.+	19.	9.	24.	11.	14.	3.	28.	11.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2011	2007	2009	2008 +	2011	2011	2012	2009	2008	2013	2011	2011	2011	2009
NW	195	191	191	198	194	194	192	188	191	194	192	194	195	195
MNW	200	199	202	205	203	200	198	198	197	198	197	199	200	201
MW	212	231	230	233	223	211	211	209	204	204	205	207	214	234
MHW	268	356	343	332	295	249	264	244	232	232	235	242	278	359
HW	353	516	473	477	366	334	433	331	245	257	262	349	353	516
Jahr	2014	2010	2011	2016	2008	2013	2013	2016	2008	2008	2017	2013	2014	2010

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	195	am 02.01.2017	195	197	195	am 02.01.2017
MW cm	207		211	204	214	
HW cm	338	am 09.03.2017	338	262	426	am 11.12.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	188	am 20.06.2009	191	188	188	am 20.06.2009
MNW cm	193		196	194	193	
MW cm	215		223	207	215	
MHW cm	418		415	280	425	
HW cm	516	am 23.12.2010	516	433	516	am 23.12.2010

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	0		744	21.12.1993
2			685	27.02.1997
3			598	23.01.1995
4			583	30.12.2001
5			561	26.03.1988
6			554	01.11.1998
7			540	02.01.2003
8			538	22.03.2001
9			529	15.02.1990
10			516	23.12.2010

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 10 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	318	363	500	379	331
363	294	344	482	360	322
362	292	343	431	348	298
361	292	340	424	337	291
360	278	327	415	327	288
359	259	325	408	320	276
358	249	318	403	314	269
357	247	317	400	310	268
356	243	303	368	304	260
350	231	292	314	280	238
340	217	257	282	260	231
330	214	243	267	243	222
320	212	234	255	232	219
300	210	216	241	221	213
270	208	211	227	213	210
240	207	208	217	210	207
210	206	207	213	208	206
183	205	206	211	207	205
150	204	205	209	206	204
130	204	204	208	205	204
120	203	204	208	205	203
110	203	203	207	204	203
100	203	203	207	204	203
90	203	203	206	204	202
80	202	203	206	203	202
70	202	202	204	203	201
60	202	202	204	202	201
50	202	202	204	202	200
40	202	202	203	201	199
30	201	202	203	201	198
25	201	201	203	200	198
20	201	201	202	200	197
15	200	201	202	199	196
10	199	200	202	198	195
9	199	200	202	198	195
8	199	200	202	198	195
7	199	199	201	197	195
6	198	199	201	197	194
5	198	198	201	197	194
4	198	198	200	196	193
3	198	198	200	195	193
2	198	198	199	195	192
1	197	197	198	193	191
0	195	195	197	188	188

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

ab 1.11.1987 PNP NN + 165,50 m (alt 164,00)

alle oben aufgeführten Werte sind auf den neuen Nullpunkt bezogen

0; Normalstau = 200 cm, Werte < 160 cm sind erzeugt durch Stauabsenkungen aus betriebl. Gründen

eisfrei

Pegelbetreiber: WSA Saarbrücken

A_{Eo} : 6983 km²
PNP : NHN + 165.50 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

Q
m³/s

Pegel : Fremersdorf Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	14.8	22.1	18.2	54.3	122	33.6	22.4	13.4	19.7	32.9	14.8	16.1	17.4	181
2.	16.1	23.5	18.3	47.9	261	32.8	22.2	15.3	19.0	26.9	14.7	19.4	17.1	140
3.	18.3	24.1	17.8	54.2	232	32.5	22.8	16.8	17.4	18.1	18.7	33.9	17.5	113
4.	18.0	20.4	18.5	70.2	158	31.1	30.6	30.5	19.1	17.7	12.6	30.0	16.3	87.0
5.	29.2	22.1	20.7	120	139	29.4	28.7	25.6	17.1	17.4	14.6	21.5	34.0	79.6
6.	32.3	20.5	19.0	153	191	28.1	22.8	20.0	15.1	14.1	13.2	23.2	40.8	71.2
7.	26.8	20.2	16.1	132	171	29.0	25.4	23.5	18.0	14.5	12.1	19.7	27.4	65.3
8.	21.8	21.4	17.5	96.0	143	24.7	29.9	16.9	14.2	18.6	12.3	22.1	27.1	96.0
9.	21.6	19.9	19.7	77.1	247	24.5	24.7	25.5	22.9	19.2	14.5	20.9	23.5	102
10.	33.1	20.0	21.1	60.3	294	27.2	20.7	24.7	21.4	20.5	18.2	22.4	29.2	88.8
11.	49.4	18.6	25.7	57.3	225	24.7	22.3	19.9	27.7	25.0	17.3	18.7	54.0	316
12.	44.2	19.8	50.6	102	153	24.7	24.5	15.5	29.6	36.5	14.7	17.6	177	392
13.	31.1	20.5	115	117	116	26.3	24.5	14.3	23.2	25.8	34.1	17.8	273	302
14.	24.5	18.7	96.1	85.2	93.4	23.2	20.3	12.9	16.6	18.2	153	18.0	172	356
15.	24.4	20.1	62.2	62.4	79.3	24.6	22.3	16.6	13.9	16.1	122	17.2	100	353
16.	29.3	19.3	49.0	55.9	67.9	23.7	19.5	20.1	14.0	18.0	59.8	16.8	72.6	345
17.	38.9	16.3	36.9	50.1	64.2	24.9	18.3	13.6	12.9	15.2	39.4	15.5	56.5	272
18.	62.9	16.7	31.9	48.3	64.0	26.3	18.4	13.8	13.7	20.4	31.6	15.2	43.6	210
19.	67.2	17.2	27.5	42.6	74.8	23.5	48.3	13.3	14.2	24.1	27.5	13.1	48.1	191
20.	50.5	17.2	24.4	37.9	72.1	23.4	46.8	14.3	17.1	18.0	23.3	16.1	45.5	193
21.	52.6	17.5	23.4	44.0	64.3	20.9	25.8	14.2	16.9	14.6	21.2	16.7	66.7	197
22.	85.4	18.4	21.6	55.0	75.7	21.5	20.2	16.5	24.9	13.5	18.3	21.9	76.8	180
23.	76.5	20.5	21.6	58.8	80.3	21.8	18.8	16.9	16.7	13.1	18.3	24.2	58.7	178
24.	63.1	22.6	21.4	62.1	64.9	22.9	20.0	16.3	52.8	13.1	17.6	24.8	56.4	149
25.	43.8	21.4	21.9	53.1	53.9	21.5	16.6	12.3	36.9	14.7	16.2	21.5	149	130
26.	37.0	21.0	20.2	45.7	50.1	21.4	16.1	13.3	28.8	14.5	15.5	18.8	194	116
27.	34.8	21.3	20.5	44.1	43.0	18.8	15.2	18.5	23.2	12.6	16.2	17.9	137	139
28.	27.6	21.3	19.0	75.5	41.8	21.1	16.6	24.2	23.2	12.3	14.0	18.2	270	167
29.	25.9	18.9	19.4		35.8	19.8	14.0	19.4	18.7	13.1	14.5	21.4	267	141
30.	26.5	19.1	28.8		36.3	19.2	14.2	21.1	15.5	8.16	18.0	21.6	222	170
31.		17.9	44.0		35.4		13.8		14.2	12.5		19.0		314

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	17.	7.	20.	31.	27.	31.	25.	17.	30.	7.	19.	4.	7.
NQ	14.8	16.3	16.1	37.9	35.4	18.8	13.8	12.3	12.9	8.16	12.1	13.1	16.3	65.3
MQ	37.6	20.0	31.2	70.1	114	24.9	22.8	18.0	20.6	18.0	27.9	20.0	93.0	188
HQ	119	62.8	151	199	340	80.3	124	77.9	121	75.0	189	74.9	343	518
Tag	22.	6.	13.	6.	9.	15.	19.	9.	24.	8.	14.	3.	28.	11.
h_N mm / h_A mm	14	8	12	24	44	9	9	7	8	7	10	8	35	72

Jahr	1952/2016: 2011	2016	1953/2017 (65 Jahre): 2017	1972	1972	2017	1988	2017	2006	2015	1987	2017	2011	2016
NQ	14.0	16.3	16.1	21.7	18.5	18.8	9.10	12.3	11.4	7.44	9.70	13.1	14.0	16.3
MNQ	31.9	40.6	48.6	55.7	50.2	41.8	31.9	25.5	22.2	19.3	19.5	23.1	31.2	40.4
MQ	70.6	119	128	135	105	75.3	58.6	42.4	34.2	30.0	31.4	44.7	68.9	115
MHQ	223	378	395	391	289	184	169	118	105	85.8	99.7	150	218	371
HQ	801	1280	1210	1160	775	905	1130	357	475	248	471	971	801	1280
Jahr	1963	1993	1955	1958	2001	1983	1970	1984	1980	1980	1967	1981	1963	1993
Mh_N mm / Mh_A mm	26	45	49	47	40	28	22	16	13	12	12	17	26	44

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NQ m³/s	8.16	am 30.08.2017	14.8	8.16	8.16	am 30.08.2017
MQ m³/s	35.3		49.6	21.2	54.1	
HQ m³/s	340	am 09.03.2017	340	189	518	am 11.12.2017
Nq l/(s km²)	1.17		2.12	1.17	1.17	
Mq l/(s km²)	5.05		7.10	3.04	7.75	
Hq l/(s km²)	48.7		48.7	27.1	74.2	
h_N mm / h_A mm	160		111	48	244	
	1953/2017 (*) 65 Jahre				1953/2017	
NQ m³/s	7.44	am 09.08.2015	14.0	7.44	7.44	am 09.08.2015
MNQ m³/s	17.2		26.9	17.4	17.3	
MQ m³/s	72.5		105	40.2	72.1	
MHQ m³/s	634		610	260	632	
HQ m³/s	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm	1280	1130	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm
HQ_1 m³/s	510		500	154	510	
HQ_5 m³/s	807		786	209	807	
MNq l/(s km²)	2.46		3.85	2.49	2.48	
Mq l/(s km²)	10.4		15.0	5.76	10.3	
MHq l/(s km²)	90.8		87.4	37.2	90.5	
	1953/2017 (*) 65 Jahre				1953/2017	
Mh_N mm / Mh_A mm	328		235	92	326	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	7.44	1.07	09.08.2015	1420	203		30.12.1947
2	8.16	1.22	30.08.2017	1280	183	744	21.12.1993
3	9.10	1.30	30.05.1988	1210	173		17.01.1955
4	9.70	1.39	22.09.1987	1160	166		10.02.1958
5	10.0	1.43	01.09.1972	1160	166		05.02.1946
6	11.4	1.63	30.05.2011	1130	162	685	27.02.1997
7	11.4	1.63	25.07.2006	1130	162		13.05.1970
8	11.7	1.68	17.09.1973	1050	150		16.01.1948
9	12.3	1.76	16.09.1974	990	142	632	27.05.1983
10	12.7	1.82	01.09.1993	971	139		16.10.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1953/2017 65 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	294	392	1170	590	199
363	261	356	1160	517	165
362	247	353	913	462	165
361	232	345	847	421	153
360	225	316	742	387	145
359	191	314	727	367	144
358	171	302	705	347	144
357	158	294	662	332	116
356	158	273	529	317	114
350	132	232	449	257	86.4
340	85.4	180	390	195	70.1
330	70.2	153	326	159	59.5
320	62.2	130	256	137	52.7
300	49.0	79.6	177	106	46.0
270	32.5	54.3	137	77.0	36.8
240	25.9	36.3	105	60.0	32.5
210	23.5	27.1	84.4	48.7	27.1
183	21.8	23.7	69.5	41.8	23.7
150	20.2	21.5	58.6	35.2	21.1
130	19.2	19.9	54.5	32.2	19.8
120	18.8	19.2	52.8	30.7	19.2
110	18.4	18.8	51.0	29.4	18.8
100	18.1	18.3	49.4	28.1	18.3
90	17.7	17.9	46.6	27.1	17.9
80	17.2	17.4	45.0	26.1	17.4
70	16.7	16.8	43.4	25.1	16.8
60	16.2	16.3	42.0	23.9	16.3
50	15.3	15.5	40.9	22.7	15.5
40	14.7	14.7	38.3	21.5	14.7
30	14.3	14.3	36.1	19.9	14.2
25	14.1	14.1	35.4	19.1	13.7
20	13.7	13.7	34.7	18.4	13.7
15	13.3	13.3	34.7	17.7	13.3
10	13.1	13.1	33.4	16.7	13.1
9	13.1	13.1	33.4	16.5	12.9
8	12.9	12.9	33.4	16.2	12.9
7	12.9	12.9	33.4	15.8	12.9
6	12.6	12.6	32.7	15.6	12.6
5	12.5	12.5	32.7	15.2	12.5
4	12.5	12.5	32.7	14.9	12.5
3	12.5	12.5	32.0	14.6	12.5
2	12.3	12.3	32.0	14.0	12.2
1	12.1	12.1	31.3	13.4	11.1
0	8.16	8.16	30.6	7.44	7.44

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1983/2017; Extremwerte ab 1945
ab 1.11.1987 PNP von NN +165,50 m (alt 164.00)
alle oben aufgeführten Werte sind auf den neuen Nullpunkt bezogen
eisfrei; Neue AT ab Nov. 1996!

A_{Eo} : 6983 km²
PNP : + 165.50 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

W

cm

Pegel : Fremersdorf Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar

Tageswerte

Tag	2015 Nov	2015 Dez	2016 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	210	221	208	244	220	275	259	233	211	204	202	207	203	202
2.	207	222	208	238	229	252	268	294	210	200	204	202	205	204
3.	203	213	207	244	241	230	239	289	209	205	204	204	209	207
4.	204	214	218	246	261	226	226	292	209	204	203	202	200	205
5.	205	210	227	254	311	244	217	323	208	209	207	202	203	198
6.	198	204	244	241	298	272	211	305	210	203	204	202	204	198
7.	203	210	240	230	286	243	210	267	207	201	204	205	199	204
8.	199	203	241	250	277	227	210	259	207	205	207	203	203	201
9.	204	210	227	355	262	218	209	249	206	199	206	207	206	200
10.	204	209	226	404	246	214	208	232	205	201	204	207	206	204
11.	201	203	250	379	236	210	212	224	206	205	208	197	213	201
12.	204	210	294	329	226	213	217	235	204	201	201	205	205	204
13.	204	209	288	289	221	224	227	275	205	203	201	199	208	203
14.	201	206	263	344	217	221	235	257	205	200	206	203	208	205
15.	203	207	246	313	215	216	224	261	204	202	206	201	209	203
16.	201	210	234	275	222	231	215	258	203	197	204	203	210	200
17.	205	209	228	249	211	277	212	266	202	201	202	200	212	201
18.	208	207	220	234	211	283	207	286	202	202	206	199	211	203
19.	202	206	221	226	214	257	209	258	209	201	205	202	212	206
20.	228	205	212	228	212	228	211	239	204	202	199	205	205	203
21.	230	209	213	274	212	220	206	235	209	201	204	205	211	200
22.	215	208	212	278	210	216	206	227	202	203	204	202	215	205
23.	211	204	212	309	210	215	207	220	204	204	206	205	213	202
24.	206	205	224	323	209	218	209	215	201	207	205	208	210	204
25.	208	205	220	301	212	210	210	224	203	205	209	206	210	204
26.	210	206	214	264	211	221	206	250	200	206	204	203	207	204
27.	207	205	212	244	211	225	208	228	200	206	201	203	205	202
28.	208	208	213	232	213	220	207	218	210	207	205	204	203	197
29.	209	207	212	226	220	214	209	215	204	203	203	205	205	200
30.	212	206	213		219	210	245	215	202	207	204	201	203	202
31.		207	242		236		258		205	204		202		203

Hauptwerte

	Tag	NW	MW	HW	Tag
2015 Nov	6.	198	207	264	20.
2015 Dez	8.+	203	208	242	2.
2016 Jan	3.	207	229	310	13.
2016 Feb	19.+	226	277	477	10.
2016 Mrz	24.	209	232	321	5.
2016 Apr	11.+	210	231	294	18.
2016 Mai	21.+	206	219	290	2.
2016 Jun	24.+	215	252	331	5.+
2016 Jul	26.+	200	205	224	28.
2016 Aug	16.	197	203	224	5.
2016 Sep	20.	199	204	222	5.
2016 Okt	11.	197	203	224	24.
2016 Nov	7.	199	207	230	21.+
2016 Dez	28.	197	202	224	3.

	2006/2015		2007/2016						10 Jahre					
Jahr	2006	2007	2009	2008 +	2011	2011	2012	2009	2008	2013	2007	2007	2011	2007
NW	193	191	191	198	194	194	192	188	191	194	186	193	195	191
MNW	199	199	204	205	203	199	198	197	197	197	196	198	200	199
MW	212	232	234	237	225	211	211	210	204	205	204	207	212	231
MHW	270	359	356	346	308	257	265	247	233	236	231	242	268	356
HW	353	516	473	477	471	334	433	331	245	275	248	349	353	516
Jahr	2014	2010	2011	2016	2007	2013	2013	2016	2008	2007	2014	2013	2014	2010

	Abflussjahr (*) 2016 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2016 Jahr	Datum
NW cm	197	am 16.08.2016	198	197	197	am 16.08.2016
MW cm	222		230	214	222	
HW cm	477	am 10.02.2016	477	331	477	am 10.02.2016

	2007/2016 (*) 10 Jahre				2007/2016	
NW cm	186	am 17.09.2007	191	186	186	am 17.09.2007
MNW cm	192		196	192	192	
MW cm	216		225	207	216	
MHW cm	431		428	282	430	
HW cm	516	am 23.12.2010	516	433	516	am 23.12.2010

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	0		744	21.12.1993
2			685	27.02.1997
3			598	23.01.1995
4			583	30.12.2001
5			561	26.03.1988
6			554	01.11.1998
7			540	02.01.2003
8			538	22.03.2001
9			529	15.02.1990
10			516	23.12.2010

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2016	Kalenderjahr 2016	2007/2016 10 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	404	404			
364	379	379	500	403	331
363	355	355	482	368	322
362	344	344	431	356	298
361	329	329	424	347	291
360	329	329	415	335	288
359	323	323	408	328	276
358	313	313	403	318	269
357	311	311	400	313	268
356	309	309	368	310	260
350	292	292	329	286	238
340	277	277	282	262	231
330	262	262	267	245	222
320	254	254	255	233	219
300	241	241	241	222	213
270	227	227	227	214	210
240	218	217	217	211	207
210	213	213	213	209	206
183	211	210	211	207	205
150	208	208	209	206	204
130	207	206	208	205	204
120	207	206	208	205	203
110	206	206	207	204	202
100	206	205	207	204	202
90	205	205	206	204	201
80	205	205	206	203	200
70	205	204	204	203	199
60	204	204	204	202	198
50	204	203	204	202	198
40	203	203	203	201	197
30	203	202	203	200	196
25	202	202	203	200	195
20	202	201	202	199	194
15	202	201	202	198	194
10	201	200	202	197	192
9	201	200	202	197	191
8	200	200	202	196	191
7	200	200	201	196	191
6	200	200	201	196	191
5	200	199	201	195	191
4	200	199	200	194	190
3	199	198	200	194	190
2	198	198	199	193	190
1	198	198	198	191	189
0	197	197	197	186	186

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

ab 1.11.1987 PNP NN + 165,50 m (alt 164,00)

alle oben aufgeführten Werte sind auf den neuen Nullpunkt bezogen

0; Normalstau = 200 cm, Werte < 160 cm sind erzeugt durch Stauabsenkungen aus betriebl. Gründen

eisfrei

Pegelbetreiber: WSA Saarbrücken

A_{Eo} : 6983 km²
PNP : + 165.50 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

Q
m³/s

Pegel : Fremersdorf Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar

Tageswerte

Tag	2015 Nov	2015 Dez	2016 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	20.1	82.6	30.2	164	98.0	225	167	117	54.2	21.1	17.0	42.9	14.8	22.1
2.	20.0	98.8	29.8	148	115	181	197	234	50.3	18.9	17.4	35.7	16.1	23.5
3.	20.4	72.4	32.0	160	150	134	139	232	48.1	25.0	16.9	23.4	18.3	24.1
4.	19.6	57.2	82.6	167	192	120	106	238	46.1	23.3	20.8	20.1	18.0	20.4
5.	20.3	47.2	116	182	295	158	83.3	298	42.0	29.3	17.5	17.9	29.2	22.1
6.	20.0	40.4	161	153	273	211	69.9	265	38.7	24.1	16.7	18.3	32.3	20.5
7.	19.4	38.9	153	127	245	150	62.7	191	35.9	18.9	14.2	18.6	26.8	20.2
8.	19.0	34.3	156	169	229	113	55.8	182	32.3	19.0	14.5	14.6	21.8	21.4
9.	19.6	36.7	124	379	199	89.9	50.2	159	31.2	20.9	15.5	19.5	21.6	19.9
10.	18.7	35.1	107	480	169	76.0	53.4	120	29.5	20.8	14.0	16.5	33.1	20.0
11.	19.7	31.0	169	432	145	67.2	56.7	101	28.8	20.1	15.4	17.9	49.4	18.6
12.	16.7	34.0	264	326	122	69.8	70.3	126	26.7	20.9	15.6	16.9	44.2	19.8
13.	16.7	34.5	252	248	107	98.7	104	214	30.0	18.4	13.4	13.7	31.1	20.5
14.	21.5	32.3	199	357	95.5	96.0	126	175	30.3	18.7	13.0	15.2	24.5	18.7
15.	19.2	30.7	164	297	87.2	78.4	97.6	180	32.0	17.9	13.7	16.6	24.4	20.1
16.	19.0	39.1	136	224	84.0	111	74.8	174	26.8	16.9	14.4	16.1	29.3	19.3
17.	20.9	48.6	118	174	77.4	215	64.7	190	24.5	17.5	15.0	16.6	38.9	16.3
18.	28.2	45.2	98.4	141	72.2	228	53.6	230	25.0	17.2	20.6	20.1	62.9	16.7
19.	26.5	39.9	83.5	121	67.7	176	51.6	178	22.5	16.4	21.8	17.5	67.2	17.2
20.	102	38.0	73.2	123	64.4	112	50.5	136	22.5	18.3	13.8	22.8	50.5	17.2
21.	135	42.0	60.8	222	62.0	87.9	42.4	126	34.5	18.3	16.1	27.3	52.6	17.5
22.	91.5	45.6	55.8	231	58.4	76.1	40.3	110	37.5	19.7	14.8	19.1	85.4	18.4
23.	55.3	44.5	60.8	291	54.3	70.5	49.2	89.3	42.7	16.8	15.3	18.7	76.5	20.5
24.	41.3	41.2	94.4	320	55.4	67.4	49.1	74.5	37.9	17.5	16.8	36.1	63.1	22.6
25.	40.3	39.9	95.2	275	56.6	65.4	44.9	91.6	33.6	14.3	18.0	43.6	43.8	21.4
26.	49.9	36.9	87.3	200	61.7	85.8	38.9	154	28.0	17.1	17.7	33.5	37.0	21.0
27.	41.5	32.2	78.2	158	59.7	99.0	43.6	100	24.2	14.6	17.1	21.4	34.8	21.3
28.	39.1	31.2	74.1	130	61.7	89.9	46.1	73.5	24.5	19.0	17.4	19.4	27.6	21.3
29.	49.1	27.4	71.0	114	88.9	71.5	55.7	70.4	24.9	18.9	17.2	18.3	25.9	18.9
30.	65.8	30.3	70.3		100	61.5	134	60.4	23.5	16.4	17.8	17.1	26.5	19.1
31.		28.3	153		138		176		21.5	19.2		16.0		17.9
Tag	12.+	29.	2.	29.	23.	30.	26.	30.	31.	25.	14.	13.	1.	17.
NQ	16.7	27.4	29.8	114	54.3	61.5	38.9	60.4	21.5	14.3	13.0	13.7	14.8	16.3
MQ	36.5	42.5	111	225	119	116	79.2	156	32.6	19.2	16.3	21.7	37.6	20.0
HQ	164	127	320	658	318	278	269	312	71.3	56.2	61.1	93.2	119	62.8
Tag	21.	2.	12.	9.	5.	18.	1.	5.	23.	29.	25.	25.	22.	6.
h_N mm / h_A mm	14	16	43	81	46	43	30	58	13	7	6	8	14	8

	1952/2015		1953/2016						64 Jahre					
Jahr	2011	1989	1972	1972	1972	2011	1988	1974	2006	2015	1987	1972 +	2011	2016
NQ	14.0	17.1	20.5	21.7	18.5	21.3	9.10	12.6	11.4	7.44	9.70	13.7	14.0	16.3
MNQ	32.2	41.0	49.2	55.9	50.5	42.2	32.2	25.7	22.4	19.5	19.7	23.3	31.4	40.1
MQ	71.1	120	129	136	104	76.1	59.2	42.8	34.4	30.2	31.5	45.1	68.6	114
MHQ	224	383	398	394	289	186	170	118	104	86.0	98.3	151	216	369
HQ	801	1280	1210	1160	775	905	1130	357	475	248	471	971	801	1280
Jahr	1963	1993	1955	1958	2001	1983	1970	1984	1980	1980	1967	1981	1963	1993
Mh_N mm / Mh_A mm	26	46	50	49	40	28	23	16	13	12	12	17	25	44

Hauptwerte

	Abflussjahr (*) 2016 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2016 Jahr	Datum
NQ m³/s	13.0	am 14.09.2016	16.7	13.0	13.0	am 14.09.2016
MQ m³/s	80.5		107	53.9	78.7	
HQ m³/s	658	am 09.02.2016 bei W= 477 cm	658	312	658	am 09.02.2016 bei W= 477 cm
Nq l/(s km²)	1.86		2.39	1.86	1.86	
Mq l/(s km²)	11.5		15.4	7.71	11.3	
Hq l/(s km²)	94.2		94.2	44.7	94.2	
h_N mm / h_A mm	363		242	123	356	
	1953/2016 (*) 64 Jahre				1953/2016	
NQ m³/s	7.44	am 09.08.2015	14.0	7.44	7.44	am 09.08.2015
MNQ m³/s	17.4		27.1	17.5	17.4	
MQ m³/s	73.0		106	40.5	72.3	
MHQ m³/s	639		615	261	634	
HQ m³/s	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm	1280	1130	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm
HQ_1 m³/s	510		500	150	510	
HQ_5 m³/s	810		788	310	810	
MNq l/(s km²)	2.49		3.88	2.51	2.49	
Mq l/(s km²)	10.5		15.2	5.80	10.4	
MHq l/(s km²)	91.5		88.1	37.4	90.8	
	1953/2016 (*) 64 Jahre				1953/2016	
Mh_N mm / Mh_A mm	330		239	92	327	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	7.44	1.07	09.08.2015	1420	203		30.12.1947
2	9.10	1.30	30.05.1988	1280	183	744	21.12.1993
3	9.70	1.39	22.09.1987	1210	173		17.01.1955
4	10.0	1.43	01.09.1972	1160	166		10.02.1958
5	11.4	1.63	30.05.2011	1160	166		05.02.1946
6	11.4	1.63	25.07.2006	1130	162	685	27.02.1997
7	11.7	1.68	17.09.1973	1130	162		13.05.1970
8	12.3	1.76	16.09.1974	1050	150		16.01.1948
9	12.7	1.82	01.09.1993	990	142	632	27.05.1983
10	12.7	1.82	03.07.1976	971	139		16.10.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2016	Kalenderjahr 2016	1953/2016 64 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	480	480			
364	432	432	1170	591	199
363	379	379	1160	519	165
362	357	357	913	463	165
361	326	326	847	422	153
360	320	320	742	390	145
359	298	298	727	368	144
358	297	297	705	348	144
357	295	295	662	333	116
356	291	291	529	319	114
350	248	248	449	257	86.4
340	224	224	390	196	70.1
330	191	191	326	159	59.5
320	175	175	256	137	52.7
300	150	150	177	106	46.0
270	110	110	137	77.3	36.8
240	83.5	78.4	105	60.6	32.5
210	64.4	62.0	84.4	48.9	27.4
183	49.9	49.1	69.5	42.1	24.2
150	38.0	31.1	58.6	35.4	21.1
130	32.0	24.9	54.5	32.3	19.8
120	29.3	23.4	52.8	31.1	19.4
110	26.5	21.6	51.0	29.5	19.0
100	22.8	20.9	49.4	28.4	18.4
90	20.9	20.2	46.6	27.3	18.0
80	20.1	19.2	45.0	26.5	17.7
70	19.2	18.9	43.4	25.3	17.1
60	18.9	18.3	42.0	24.0	16.6
50	18.0	17.7	40.9	23.0	15.8
40	17.4	17.2	38.3	21.7	15.1
30	16.8	16.7	36.1	20.2	14.2
25	16.6	16.4	35.4	19.4	13.7
20	16.1	16.0	34.7	18.6	13.7
15	15.3	15.2	34.7	17.8	13.7
10	14.6	14.6	33.4	16.8	13.3
9	14.5	14.5	33.4	16.7	12.9
8	14.4	14.4	33.4	16.4	12.9
7	14.3	14.3	33.4	16.2	12.9
6	14.2	14.2	32.7	15.7	12.9
5	14.0	14.0	32.7	15.5	12.9
4	13.8	13.8	32.7	15.2	12.6
3	13.8	13.8	32.0	14.7	12.5
2	13.7	13.7	32.0	14.3	12.2
1	13.4	13.4	31.3	13.6	11.1
0	13.0	13.0	30.6	7.44	7.44

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1983/2016; Extremwerte ab 1945
ab 1.11.1987 PNP von NN +165,50 m (alt 164.00)
alle oben aufgeführten Werte sind auf den neuen Nullpunkt bezogen
eisfrei

A_{Eo} : 6983 km²
PNP : + 165.50 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

W

cm

Pegel : Fremersdorf Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar

Tageswerte

Tag	2014 Nov	2014 Dez	2015 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	204	203	208	269	229	221	204	202	201	203	199	209	210	221
2.	203	202	211	261	257	224	207	201	202	199	204	209	207	222
3.	205	202	239	249	261	234	214	203	202	201	203	208	203	213
4.	260	204	331	232	243	228	232	203	202	202	206	208	204	214
5.	325	204	298	221	229	234	217	202	202	199	207	209	205	210
6.	268	203	250	213	218	222	207	203	201	197	204	204	198	204
7.	228	203	231	210	213	210	206	201	202	205	203	201	203	210
8.	214	207	224	211	211	207	207	202	202	204	204	204	199	203
9.	206	205	232	209	212	206	206	201	201	203	206	206	204	210
10.	206	209	255	206	208	209	206	201	201	203	207	205	204	209
11.	208	214	288	211	208	210	202	204	200	205	205	205	201	203
12.	207	218	267	214	207	203	200	199	200	205	202	206	204	210
13.	206	217	237	212	209	200	203	198	203	207	205	207	204	209
14.	207	233	249	211	205	205	201	200	202	209	208	209	201	206
15.	209	232	258	215	205	206	204	200	202	210	208	206	203	207
16.	210	222	262	211	203	203	204	202	202	207	216	210	201	210
17.	212	219	291	208	204	206	203	204	201	213	216	213	205	209
18.	206	229	268	211	205	206	202	201	203	210	211	210	208	207
19.	206	238	240	209	202	204	203	203	203	212	209	209	202	206
20.	205	288	226	208	207	203	203	200	202	211	208	210	228	205
21.	204	259	220	211	206	205	202	201	200	203	206	210	230	209
22.	204	231	215	206	205	204	202	206	201	205	205	212	215	208
23.	204	220	215	212	203	204	204	203	201	206	207	207	211	204
24.	203	213	213	222	204	202	207	204	198	203	208	207	206	205
25.	203	213	207	218	206	203	204	198	204	203	206	210	208	205
26.	202	210	211	214	206	202	203	204	202	204	203	210	210	206
27.	202	213	226	230	209	210	203	205	202	203	205	211	207	205
28.	203	227	230	239	203	208	202	201	202	207	207	211	208	208
29.	202	219	264		205	202	203	200	202	204	203	209	209	207
30.	202	211	298		213	202	201	203	200	203	204	210	212	206
31.		209	284		213		202		202	202		210		207

Hauptwerte

	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	26.+	2.+	25.	10.+	19.	13.	12.	13.+	24.	6.	1.	7.	6.	8.+
NW	202	202	207	206	202	200	200	198	198	197	199	201	198	203
MW	214	219	247	219	213	209	205	202	202	205	206	208	207	208
HW	353	303	359	277	271	243	246	220	217	225	233	227	264	242
Tag	5.	20.	4.	1.	2.	5.	4.	22.+	2.+	17.	16.	14.	20.	2.

	2005/2014		2006/2015						10 Jahre					
Jahr	2006	2005 +	2006	2006	2011	2011	2012	2006	2006	2006	2007	2006 +	2006	2007
NW	193	191	188	188	194	194	192	186	190	192	186	193	193	191
MNW	199	198	202	201	201	198	197	194	196	197	195	198	199	199
MW	212	231	231	230	225	209	209	204	204	205	204	208	212	232
MHW	266	358	350	329	316	254	259	236	234	237	242	256	270	359
HW	353	516	473	436	471	334	433	274	245	275	335	361	353	516
Jahr	2014	2010	2011	2010	2007	2013	2013	2013	2008	2007	2006	2006	2014	2010

	Abflussjahr (*) 2015 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2015 Jahr	Datum
NW cm	197	am 06.08.2015	200	197	197	am 06.08.2015
MW cm	212		220	205	211	
HW cm	359	am 04.01.2015	359	246	359	am 04.01.2015

	2006/2015 (*) 10 Jahre				2006/2015	
NW cm	186	am 22.06.2006	188	186	186	am 22.06.2006
MNW cm	191		195	191	191	
MW cm	214		223	206	214	
MHW cm	423		420	285	421	
HW cm	516	am 23.12.2010	516	433	516	am 23.12.2010

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2015	Kalenderjahr 2015	2006/2015 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	331	331	500	403	331
363	325	331	482	368	322
362	325	298	431	355	298
361	298	291	424	347	291
360	291	288	415	335	288
359	291	284	408	329	276
358	288	269	403	318	269
357	284	268	400	313	268
356	269	267	368	306	260
350	262	257	329	279	238
340	243	237	282	255	231
330	233	229	267	240	222
320	229	222	255	230	219
300	217	214	238	220	213
270	212	211	222	213	208
240	210	210	216	210	205
210	208	208	213	208	204
183	207	207	211	207	203
150	206	206	209	205	201
130	205	205	208	204	200
120	205	205	208	204	199
110	204	204	207	204	199
100	204	204	207	203	199
90	204	204	206	203	198
80	204	204	206	202	198
70	203	203	204	202	197
60	203	203	204	201	196
50	203	203	204	201	196
40	203	202	203	200	195
30	202	202	203	199	194
25	202	202	203	198	194
20	202	201	202	198	193
15	201	201	202	197	192
10	201	200	202	195	192
9	201	200	202	195	191
8	200	200	202	195	191
7	200	200	201	194	191
6	200	200	201	194	191
5	200	199	201	194	191
4	199	199	200	193	190
3	199	199	200	192	189
2	199	199	199	192	189
1	198	198	198	190	188
0	197	197	197	186	186

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	0		744	21.12.1993
2			685	27.02.1997
3			598	23.01.1995
4			583	30.12.2001
5			561	26.03.1988
6			554	01.11.1998
7			540	02.01.2003
8			538	22.03.2001
9			529	15.02.1990
10			516	23.12.2010

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

ab 1.11.1987 PNP NN + 165,50 m (alt 164,00)

alle oben aufgeführten Werte sind auf den neuen Nullpunkt bezogen

0; Normalstau = 200 cm, Werte < 160 cm sind erzeugt durch Stauabsenkungen aus betriebl. Gründen

eisfrei

A_{Eo} : 6983 km²
PNP : + 165.50 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

Q m³/s

Pegel : Fremersdorf Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar

Tageswerte

Tag	2014 Nov	2014 Dez	2015 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	30.2	32.5	71.3	219	136	115	49.0	29.1	18.4	16.7	28.4	17.1	20.1	82.6
2.	27.7	31.1	74.5	205	198	122	65.2	31.2	17.9	15.2	22.5	16.6	20.0	98.8
3.	46.5	33.0	152	181	207	146	80.5	27.7	17.4	15.8	20.8	17.7	20.4	72.4
4.	191	34.2	344	144	171	132	141	21.0	18.1	15.8	18.4	20.7	19.6	57.2
5.	333	34.3	277	114	139	145	107	22.3	17.6	17.6	16.4	20.7	20.3	47.2
6.	223	31.7	181	94.7	112	116	70.8	23.3	16.4	15.4	17.9	31.5	20.0	40.4
7.	145	32.6	141	84.4	96.8	89.3	57.1	21.5	17.0	16.8	16.2	26.2	19.4	38.9
8.	105	36.2	126	78.2	89.8	73.8	47.9	21.1	15.7	19.1	16.7	23.3	19.0	34.3
9.	79.5	43.5	146	73.7	82.1	67.2	44.2	20.3	16.9	7.44	15.7	21.7	19.6	36.7
10.	66.9	44.9	192	71.2	74.5	60.8	40.9	18.0	16.3	13.6	15.7	20.4	18.7	35.1
11.	65.0	59.8	260	83.4	69.3	57.8	37.6	17.5	15.1	20.1	16.3	19.9	19.7	31.0
12.	57.1	86.5	216	96.2	65.6	56.2	35.5	19.5	16.6	17.4	15.6	20.6	16.7	34.0
13.	50.9	90.0	157	91.5	61.9	50.7	34.0	22.4	17.4	16.7	18.9	18.4	16.7	34.5
14.	47.0	121	179	84.9	59.6	48.4	33.8	23.2	14.5	30.3	31.8	18.8	21.5	32.3
15.	49.6	118	196	98.0	56.0	46.0	38.6	19.4	15.4	23.4	26.9	19.0	19.2	30.7
16.	60.3	101	205	90.8	55.2	44.6	37.6	20.1	14.7	18.9	66.8	18.2	19.0	39.1
17.	71.6	103	257	78.1	51.7	41.7	32.1	21.0	17.1	20.2	87.4	17.6	20.9	48.6
18.	62.9	135	217	70.6	50.4	41.5	30.7	22.3	18.5	17.5	51.9	18.3	28.2	45.2
19.	55.7	154	163	66.9	47.5	40.8	30.0	25.4	19.9	17.1	39.0	20.4	26.5	39.9
20.	49.6	250	131	65.1	46.3	40.0	29.8	24.4	19.8	17.2	28.5	18.9	102	38.0
21.	45.2	202	114	78.4	45.3	36.6	29.1	23.1	17.1	14.9	23.5	17.7	135	42.0
22.	42.0	142	101	77.0	45.8	36.5	27.6	30.3	16.0	14.8	28.3	18.1	91.5	45.6
23.	40.6	112	93.3	80.0	44.1	35.6	27.5	44.1	15.8	20.7	34.0	20.4	55.3	44.5
24.	41.2	94.5	81.8	119	44.0	34.9	25.7	33.2	15.3	23.7	28.6	20.4	41.3	41.2
25.	37.9	90.0	75.5	108	42.0	37.1	28.7	24.4	22.4	21.5	24.6	19.0	40.3	39.9
26.	36.6	78.0	79.8	94.6	42.4	38.2	30.4	20.5	20.4	18.7	20.9	20.1	49.9	36.9
27.	35.8	84.2	130	135	43.3	62.6	28.0	25.0	19.8	17.5	20.2	18.9	41.5	32.2
28.	36.3	131	139	158	37.3	64.4	24.5	24.5	20.4	25.9	17.8	19.0	39.1	31.2
29.	33.5	108	209		47.4	47.2	28.1	19.9	17.8	24.8	17.6	23.6	49.1	27.4
30.	33.4	83.1	277		84.6	39.0	28.9	18.0	16.6	19.1	17.7	20.8	65.8	30.3
31.		74.6	250		89.7		26.2		17.8	17.4		20.3		28.3
Tag	2.	2.	1.	20.	28.	24.	28.	11.	14.	9.	12.	2.	12.+	29.
NQ	27.7	31.1	71.3	65.1	37.3	34.9	24.5	17.5	14.5	7.44	15.6	16.6	16.7	27.4
MQ	73.3	89.4	169	105	78.6	65.6	43.5	23.8	17.4	18.4	26.8	20.1	36.5	42.5
HQ	395	288	400	247	242	186	174	199	72.6	85.6	124	76.8	164	127
Tag	5.	20.	4.	1.	2.	3.+	4.	20.	30.+	14.	16.	20.	21.	2.
h_N mm / h_A mm	27	34	65	36	30	24	17	9	7	7	10	8	14	16

Hauptwerte

	1952/2014		1953/2015							63 Jahre				
Jahr	2011	1989	1972	1972	1972	2011	1988	1974	2006	2015	1987	1972 +	2011	1989
NQ	14.0	17.1	20.5	21.7	18.5	21.3	9.10	12.6	11.4	7.44	9.70	13.7	14.0	17.1
MNQ	32.4	41.2	49.5	55.0	50.4	41.9	32.1	25.1	22.4	19.6	19.8	23.4	31.7	40.4
MQ	71.7	121	130	134	104	75.5	58.8	41.0	34.4	30.4	31.7	45.5	69.1	116
MHQ	222	386	394	384	285	182	163	113	103	85.1	97.0	147	214	372
HQ	801	1280	1210	1160	775	905	1130	357	475	248	471	971	801	1280
Jahr	1963	1993	1955	1958	2001	1983	1970	1984	1980	1980	1967	1981	1963	1993
Mh_N mm / Mh_A mm	27	47	50	47	40	28	23	15	13	12	12	17	26	44

	Abflussjahr (*) 2015 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2015 Jahr	Datum
NQ m³/s	7.44	am 09.08.2015	27.7	7.44	7.44	am 09.08.2015
MQ m³/s	60.7		97.0	25.0	53.7	
HQ m³/s	400	am 04.01.2015 bei W= 359 cm	400	199	400	am 04.01.2015 bei W= 359 cm
Nq l/(s km²)	1.07		3.97	1.07	1.07	
Mq l/(s km²)	8.69		13.9	3.58	7.69	
Hq l/(s km²)	57.3		57.3	28.5	57.3	
h_N mm / h_A mm	274		217	57	242	
	1953/2015 (*) 63 Jahre				1953/2015	
NQ m³/s	7.44	am 09.08.2015	14.0	7.44	7.44	am 09.08.2015
MNQ m³/s	17.4		27.2	17.6	17.5	
MQ m³/s	72.9		106	40.3	72.2	
MHQ m³/s	634		610	254	629	
HQ m³/s	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm	1280	1130	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm
HQ_1 m³/s	514		501	150	514	
HQ_5 m³/s	816		794	314	816	
MNq l/(s km²)	2.49		3.90	2.52	2.51	
Mq l/(s km²)	10.4		15.2	5.77	10.3	
MHq l/(s km²)	90.8		87.4	36.4	90.1	
	1953/2015 (*) 63 Jahre				1953/2015	
Mh_N mm / Mh_A mm	329		237	92	326	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	7.44	1.07	09.08.2015	1420	203		30.12.1947
2	9.10	1.30	30.05.1988	1280	183	744	21.12.1993
3	9.70	1.39	22.09.1987	1210	173		17.01.1955
4	10.0	1.43	01.09.1972	1160	166		10.02.1958
5	11.4	1.63	30.05.2011	1160	166		05.02.1946
6	11.4	1.63	25.07.2006	1130	162	685	27.02.1997
7	11.7	1.68	17.09.1973	1130	162		13.05.1970
8	12.3	1.76	16.09.1974	1050	150		16.01.1948
9	12.7	1.82	01.09.1993	990	142	632	27.05.1983
10	12.7	1.82	03.07.1976	971	139		16.10.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2015	Kalenderjahr 2015	1953/2015 63 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	344	344	1170	597	199
363	333	344	1160	520	165
362	333	277	913	465	165
361	277	260	847	425	153
360	260	257	742	392	145
359	257	250	727	369	144
358	257	219	705	349	144
357	250	217	662	334	116
356	223	216	529	321	114
350	207	196	449	258	86.4
340	171	152	390	195	70.1
330	144	135	326	158	59.5
320	132	114	256	136	52.7
300	101	84.9	177	105	46.0
270	78.2	65.2	137	77.0	36.8
240	59.8	45.8	105	60.0	32.5
210	44.6	38.9	84.4	48.9	27.4
183	36.6	31.5	69.5	42.0	24.2
150	29.1	25.7	58.6	35.4	21.1
130	24.8	22.4	54.5	32.4	19.8
120	23.4	20.9	52.8	31.2	19.4
110	21.7	20.5	51.0	29.6	19.0
100	20.7	20.2	49.4	28.4	18.4
90	20.3	19.8	46.6	27.4	18.0
80	19.8	19.1	45.0	26.5	17.7
70	19.0	18.8	43.4	25.4	17.1
60	18.2	18.1	42.0	24.2	16.6
50	17.8	17.7	40.9	23.1	15.8
40	17.5	17.4	38.3	21.8	15.1
30	16.8	16.8	36.1	20.4	14.2
25	16.7	16.7	35.4	19.6	13.7
20	16.3	16.3	34.7	18.6	13.7
15	15.8	15.8	34.7	17.9	13.7
10	15.6	15.6	33.4	16.8	13.3
9	15.4	15.4	33.4	16.7	12.9
8	15.3	15.3	33.4	16.5	12.9
7	15.2	15.2	33.4	16.2	12.9
6	15.1	15.1	32.7	15.8	12.9
5	14.9	14.9	32.7	15.5	12.9
4	14.8	14.8	32.7	15.2	12.6
3	14.7	14.7	32.0	14.7	12.5
2	14.5	14.5	32.0	14.3	12.2
1	13.6	13.6	31.3	13.6	11.1
0	7.44	7.44	30.6	7.44	7.44

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1983/2015; Extremwerte ab 1945
ab 1.11.1987 PNP von NN +165,50 m (alt 164.00)
alle oben aufgeführten Werte sind auf den neuen Nullpunkt bezogen
eisfrei

A_{Eo} : 6983 km²
PNP : + 165.50 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

W

cm

Pegel : Fremersdorf Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar

Tageswerte

Tag	2013 Nov	2013 Dez	2014 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	214	216	220	217	230	201	205	202	204	206	203	201	204	203
2.	245	208	225	228	222	208	210	201	207	205	201	206	203	202
3.	266	210	230	222	217	200	210	202	207	204	202	203	205	202
4.	264	207	229	216	213	204	208	204	206	208	202	202	260	204
5.	255	206	249	219	213	203	204	204	206	206	204	201	325	204
6.	254	206	245	225	212	204	203	204	206	205	203	205	268	203
7.	261	207	236	219	209	204	205	203	203	205	206	206	228	203
8.	267	206	231	216	209	205	206	203	207	204	201	207	214	207
9.	312	203	226	229	208	207	207	203	209	204	203	216	206	205
10.	304	209	227	232	207	205	206	203	208	205	204	213	206	209
11.	302	205	222	235	212	206	207	203	207	207	201	211	208	214
12.	271	204	217	230	203	205	208	205	209	204	203	207	207	218
13.	248	209	218	272	207	204	206	202	206	209	205	211	206	217
14.	235	207	217	347	208	205	205	198	208	208	204	207	207	233
15.	224	207	215	310	208	205	204	205	203	204	207	206	209	232
16.	218	205	216	301	208	204	204	207	202	203	207	207	210	222
17.	214	203	218	276	204	203	204	204	203	202	208	231	212	219
18.	213	203	214	249	205	202	204	202	205	200	206	215	206	229
19.	212	208	212	233	205	202	204	205	206	199	210	208	206	238
20.	224	216	209	227	205	202	204	204	201	197	204	204	205	288
21.	234	210	217	226	208	202	203	205	207	199	209	204	204	259
22.	229	210	214	223	205	201	204	204	202	202	210	208	204	231
23.	233	220	210	221	207	200	203	203	201	211	204	203	204	220
24.	228	217	217	217	205	203	207	206	201	208	203	203	203	213
25.	218	243	214	215	204	201	205	206	205	207	204	205	203	213
26.	213	271	211	213	206	201	205	202	206	211	205	207	202	210
27.	209	244	234	213	203	202	206	203	202	208	203	203	202	213
28.	208	229	245	220	206	202	207	208	206	203	203	201	203	227
29.	212	248	229		204	201	207	207	217	207	205	203	202	219
30.	213	237	220		205	201	204	204	215	203	205	207	202	211
31.		225	217		208		202		208	204		204		209

Hauptwerte

	2013 Nov	2013 Dez	2014 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	28.	9.+	20.	26.+	12.+	3.+	31.	14.	20.+	20.	2.+	1.+	26.+	2.+
NW	208	203	209	213	203	200	202	198	201	197	201	201	202	202
MW	240	216	223	238	209	203	205	204	206	205	204	207	214	219
HW	338	277	263	377	235	224	222	228	239	232	248	256	353	303
Tag	9.	26.	5.	14.	1.+	2.	11.	29.	29.	13.	30.	17.	5.	20.

	2004/2013		2005/2014						10 Jahre					
Jahr	2006	2005 +	2006	2006	2005	2011	2005	2006	2005 +	2006	2007	2006 +	2006	2005 +
NW	193	191	188	188	189	194	190	186	190	192	186	193	193	191
MNW	198	197	201	201	200	198	196	193	195	196	195	197	199	198
MW	211	230	228	231	225	209	209	204	203	204	203	208	212	231
MHW	254	355	342	338	312	254	259	236	234	236	242	256	266	358
HW	338	516	473	436	471	334	433	274	245	275	335	361	353	516
Jahr	2013	2010	2011	2010	2007	2013	2013	2013	2008	2007	2006	2006	2014	2010

	Abflussjahr (*) 2014 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2014 Jahr	Datum
NW cm	197	am 20.08.2014	200	197	197	am 20.08.2014
MW cm	213		221	205	211	
HW cm	377	am 14.02.2014	377	256	377	am 14.02.2014

	2005/2014 (*) 10 Jahre				2005/2014	
NW cm	186	am 22.06.2006	188	186	186	am 22.06.2006
MNW cm	191		194	191	191	
MW cm	214		222	205	214	
MHW cm	424		421	285	423	
HW cm	516	am 23.12.2010	516	433	516	am 23.12.2010

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	0		744	21.12.1993
2			685	27.02.1997
3			598	23.01.1995
4			583	30.12.2001
5			561	26.03.1988
6			554	01.11.1998
7			540	02.01.2003
8			538	22.03.2001
9			529	15.02.1990
10			516	23.12.2010

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2014	Kalenderjahr 2014	2005/2014 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	347	347	500	403	339
363	312	325	482	368	322
362	310	310	431	357	310
361	304	301	424	348	279
360	302	288	415	337	275
359	301	276	408	329	260
358	276	272	403	318	253
357	272	268	400	313	248
356	272	260	368	309	234
350	255	238	329	279	228
340	243	231	282	253	221
330	232	228	267	238	217
320	229	223	255	229	213
300	220	218	238	219	210
270	214	212	222	213	207
240	210	209	216	210	205
210	208	208	213	208	204
183	208	207	211	206	202
150	206	206	209	205	201
130	206	205	208	204	200
120	205	205	208	204	199
110	205	205	207	203	199
100	205	205	207	203	199
90	205	205	206	202	198
80	205	204	206	202	198
70	204	204	204	201	197
60	204	204	204	201	196
50	204	204	204	200	196
40	203	203	203	199	195
30	203	203	203	198	194
25	203	203	203	197	194
20	202	202	202	197	193
15	202	202	202	196	192
10	202	202	202	195	192
9	202	202	202	194	191
8	202	202	202	194	191
7	201	201	201	194	191
6	201	201	201	193	191
5	201	201	201	193	191
4	200	200	200	192	190
3	200	200	200	192	189
2	199	199	199	191	189
1	198	198	198	190	188
0	197	197	197	186	186

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

ab 1.11.1987 PNP NN + 165,50 m (alt 164,00)

alle oben aufgeführten Werte sind auf den neuen Nullpunkt bezogen

0; Normalstau = 200 cm, Werte < 160 cm sind erzeugt durch Stauabsenkungen aus betriebl. Gründen

eisfrei

A_{Eo} : 6983 km²
PNP : + 165.50 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

Q
m³/s

Pegel : Fremersdorf Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar

Tageswerte

Tag	2013 Nov	2013 Dez	2014 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	95.1	77.3	110	100	134	36.5	40.1	22.3	20.8	33.1	29.0	18.0	30.2	32.5
2.	163	69.1	122	132	114	36.4	49.8	21.3	16.6	27.6	25.6	18.2	27.7	31.1
3.	210	63.1	136	117	98.6	33.8	36.2	21.9	19.2	24.2	23.0	19.9	46.5	33.0
4.	208	58.7	133	99.2	89.8	35.6	29.8	21.7	17.5	43.6	20.9	19.2	191	34.2
5.	192	59.5	178	105	79.0	33.4	26.9	22.8	18.6	35.7	21.2	20.1	333	34.3
6.	188	57.6	172	124	71.7	34.7	24.9	21.2	24.0	24.7	21.1	22.7	223	31.7
7.	202	58.5	154	107	66.2	31.7	34.9	18.5	27.8	25.1	20.7	35.7	145	32.6
8.	213	57.1	144	99.6	63.2	34.7	40.0	19.1	41.9	22.4	19.5	43.9	105	36.2
9.	302	53.2	133	135	60.6	31.4	50.4	18.3	53.9	22.1	19.4	71.1	79.5	43.5
10.	287	50.9	136	139	57.2	29.8	40.3	19.9	47.8	28.1	18.5	79.6	66.9	44.9
11.	280	49.1	121	148	55.4	31.1	49.6	19.2	41.1	50.8	18.0	56.3	65.0	59.8
12.	220	46.9	107	136	52.6	30.3	56.5	19.8	49.4	30.1	19.6	45.5	57.1	86.5
13.	175	46.8	96.1	220	49.1	31.2	45.4	18.8	40.2	50.3	18.0	69.5	50.9	90.0
14.	148	49.7	99.7	362	47.6	30.0	37.2	17.0	46.1	68.8	18.6	59.8	47.0	121
15.	122	55.0	96.6	291	47.1	29.0	31.4	16.1	28.0	49.7	22.8	47.5	49.6	118
16.	103	51.0	99.8	279	47.0	29.8	26.8	17.7	24.2	41.7	19.2	44.6	60.3	101
17.	93.7	49.5	109	231	44.4	27.7	27.6	16.9	21.7	34.0	19.4	129	71.6	103
18.	86.6	48.3	98.0	175	44.1	28.3	24.2	17.0	18.2	28.6	19.5	97.5	62.9	135
19.	82.4	61.4	88.0	143	45.2	29.0	21.6	17.4	17.8	28.4	31.0	61.2	55.7	154
20.	118	94.0	81.2	128	42.6	29.7	22.4	16.2	18.8	25.3	34.4	48.7	49.6	250
21.	144	77.9	99.4	124	42.3	29.4	22.1	16.9	36.9	22.4	42.1	46.9	45.2	202
22.	132	70.6	93.6	114	53.3	29.0	24.7	17.3	38.8	22.1	43.5	58.7	42.0	142
23.	142	107	81.9	110	60.8	27.6	29.4	16.5	23.8	27.7	29.0	48.9	40.6	112
24.	129	102	103	101	52.3	31.8	50.7	15.9	20.2	25.9	23.2	40.6	41.2	94.5
25.	105	161	97.5	93.4	46.6	30.2	35.0	17.3	21.9	23.2	24.2	37.0	37.9	90.0
26.	89.3	222	87.0	84.9	44.0	27.3	25.2	16.6	22.0	55.4	22.0	34.5	36.6	78.0
27.	79.2	167	147	84.2	42.3	34.7	22.1	14.8	19.0	49.3	19.0	33.6	35.8	84.2
28.	70.2	133	168	106	38.9	30.3	22.8	24.0	21.8	34.9	20.1	30.3	36.3	131
29.	71.1	177	133		39.5	29.3	21.8	46.2	87.6	28.2	18.3	29.3	33.5	108
30.	77.9	154	110		37.2	26.3	23.3	28.4	97.4	23.2	19.3	34.0	33.4	83.1
31.		126	96.0		37.1		21.8		59.2	24.5		31.0		74.6
Tag	28.	13.	20.	27.	31.	30.	19.	27.	2.	9.+	11.+	1.	2.	2.
NQ	70.2	46.8	81.2	84.2	37.1	26.3	21.6	14.8	16.6	22.1	18.0	18.0	27.7	31.1
MQ	151	85.6	117	146	58.2	31.0	32.7	19.9	33.6	33.3	23.3	46.2	73.3	89.4
HQ	350	236	220	435	156	90.0	97.1	86.8	164	133	98.6	182	395	288
Tag	9.	26.	5.	14.	1.	4.	12.	29.	29.	13.	21.	17.	5.	20.
h_N mm / h_A mm	56	33	45	51	22	12	13	7	13	13	9	18	27	34

	1952/2013		1953/2014						62 Jahre					
Jahr	2011	1989	1972	1972	1972	2011	1988	1974	2006	1972	1987	1972 +	2011	1989
NQ	14.0	17.1	20.5	21.7	18.5	21.3	9.10	12.6	11.4	11.7	9.70	13.7	14.0	17.1
MNQ	32.5	41.4	49.1	54.9	50.6	42.0	32.2	25.2	22.5	19.8	19.8	23.5	32.0	40.6
MQ	71.6	122	129	135	105	75.6	59.1	41.2	34.7	30.5	31.8	45.9	69.6	117
MHQ	222	389	400	392	289	185	169	114	106	86.5	98.5	153	218	378
HQ	801	1280	1210	1160	775	905	1130	357	475	248	471	971	801	1280
Jahr	1963	1993	1955	1958	2001	1983	1970	1984	1980	1980	1967	1981	1963	1993
	1952/2013		1953/2014						62 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	27	47	49	47	40	28	23	15	13	12	12	18	26	45

Hauptwerte

	Abflussjahr (*) 2014 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2014 Jahr	Datum
NQ m³/s	14.8	am 27.06.2014	26.3	14.8	14.8	am 27.06.2014
MQ m³/s	64.3		97.4	31.6	58.2	
HQ m³/s	435	am 14.02.2014 bei W= 377 cm	435	182	435	am 14.02.2014 bei W= 377 cm
Nq l/(s km²)	2.12		3.77	2.12	2.12	
Mq l/(s km²)	9.20		14.0	4.53	8.33	
Hq l/(s km²)	62.3		62.3	26.1	62.3	
h_N mm / h_A mm	290		218	72	263	
	1953/2014 (*) 62 Jahre				1953/2014	
NQ m³/s	9.10	am 30.05.1988	14.0	9.10	9.10	am 30.05.1988
MNQ m³/s	17.6		27.2	17.7	17.7	
MQ m³/s	73.1		106	40.6	72.5	
MHQ m³/s	643		617	261	637	
HQ m³/s	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm	1280	1130	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm
HQ_1 m³/s	523		504	149	523	
HQ_5 m³/s	821		799	318	821	
MNq l/(s km²)	2.52		3.90	2.53	2.53	
Mq l/(s km²)	10.5		15.2	5.81	10.4	
MHq l/(s km²)	92.1		88.4	37.4	91.2	
	1953/2014 (*) 62 Jahre				1953/2014	
Mh_N mm / Mh_A mm	330		237	92	327	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	9.10	1.30	30.05.1988	1420	203		30.12.1947
2	9.70	1.39	22.09.1987	1280	183	744	21.12.1993
3	10.0	1.43	01.09.1972	1210	173		17.01.1955
4	11.4	1.63	30.05.2011	1160	166		10.02.1958
5	11.4	1.63	25.07.2006	1160	166		05.02.1946
6	11.7	1.68	17.09.1973	1130	162	685	27.02.1997
7	12.3	1.76	16.09.1974	1130	162		13.05.1970
8	12.7	1.82	01.09.1993	1050	150		16.01.1948
9	12.7	1.82	03.07.1976	990	142	632	27.05.1983
10	13.0	1.86	20.08.1990	971	139		16.10.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2014	Kalenderjahr 2014	1953/2014 62 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	362	362	1170	598	199
363	302	333	1160	521	165
362	291	291	913	467	165
361	287	279	847	428	153
360	280	250	742	395	145
359	279	231	727	372	144
358	231	223	705	352	144
357	222	220	662	336	116
356	222	202	529	321	114
350	192	168	449	259	86.4
340	161	139	390	196	70.1
330	139	129	326	159	59.5
320	133	114	256	136	52.7
300	109	99.4	177	106	46.0
270	88.0	74.6	137	77.2	36.8
240	59.8	50.9	105	60.4	32.5
210	49.4	44.9	84.4	49.0	27.4
183	43.5	37.9	69.5	42.1	24.2
150	34.5	33.1	58.6	35.5	21.1
130	30.1	30.0	54.5	32.6	19.8
120	29.3	29.3	52.8	31.2	19.4
110	28.1	28.0	51.0	29.8	19.0
100	26.8	26.8	49.4	28.5	18.4
90	24.5	24.5	46.6	27.4	18.0
80	23.3	23.3	45.0	26.5	17.7
70	22.3	22.3	43.4	25.5	17.1
60	21.9	21.9	42.0	24.5	16.6
50	20.8	20.8	40.9	23.2	15.8
40	19.5	19.5	38.3	22.1	15.1
30	19.0	19.0	36.1	20.6	14.2
25	18.6	18.6	35.4	19.7	13.7
20	18.2	18.2	34.7	18.9	13.7
15	17.7	17.7	34.7	18.0	13.7
10	17.3	17.3	33.4	17.0	13.3
9	17.0	17.0	33.4	16.7	12.9
8	17.0	17.0	33.4	16.6	12.9
7	16.9	16.9	33.4	16.2	12.9
6	16.9	16.9	32.7	15.9	12.9
5	16.6	16.6	32.7	15.6	12.9
4	16.5	16.5	32.7	15.2	12.6
3	16.2	16.2	32.0	14.7	12.5
2	16.1	16.1	32.0	14.3	12.2
1	15.9	15.9	31.3	13.6	11.1
0	14.8	14.8	30.6	9.10	9.10

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1983/2014; Extremwerte ab 1945
ab 1.11.1987 PNP von NN +165,50 m (alt 164.00)
alle oben aufgeführten Werte sind auf den neuen Nullpunkt bezogen
eisfrei; Neue AT ab Nov. 1996!

A_{Eo} : 6983 km²
PNP : NN + 165.50 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

W

cm

Pegel : Fremersdorf Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar

Tageswerte

Tag	2012 Nov	2012 Dez	2013 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	208	203	247	318	216	207	223	266	210	194	205	203	214	216
2.	201	205	246	356	210	203	220	248	206	200	198	202	245	208
3.	209	202	234	361	216	207	212	228	214	202	198	204	266	210
4.	236	211	228	309	212	208	248	219	214	198	203	205	264	207
5.	239	222	224	301	213	206	273	215	209	198	199	205	255	206
6.	224	217	221	296	213	207	246	211	208	200	196	225	254	206
7.	213	210	220	285	210	202	224	208	207	197	200	218	261	207
8.	208	206	216	267	210	202	218	207	206	198	214	205	267	206
9.	204	206	213	251	206	205	211	212	208	196	201	202	312	203
10.	213	211	214	238	208	212	208	215	204	195	206	211	304	209
11.	220	215	212	227	207	220	203	212	208	198	203	221	302	205
12.	214	209	214	222	207	304	207	208	205	199	205	213	271	204
13.	210	208	213	216	211	309	211	206	203	200	202	207	248	209
14.	209	208	211	210	206	269	207	213	203	196	203	210	235	207
15.	208	286	211	213	208	241	208	208	201	199	210	215	224	207
16.	204	298	213	213	210	223	207	206	200	202	209	222	218	205
17.	206	309	209	216	221	216	212	205	202	202	207	219	214	203
18.	206	312	212	223	252	211	210	205	201	202	219	212	213	203
19.	200	274	207	221	245	211	209	205	205	202	220	206	212	208
20.	203	244	209	216	274	206	368	240	200	197	210	215	224	216
21.	202	263	207	213	291	206	362	232	204	198	203	212	234	210
22.	204	275	206	211	262	205	343	212	207	201	203	206	229	210
23.	202	347	206	206	233	205	341	203	207	202	202	295	233	220
24.	200	329	207	209	223	205	353	210	207	206	200	276	228	217
25.	200	288	205	208	215	201	315	205	203	205	201	244	218	243
26.	204	266	202	205	212	202	282	206	204	212	202	231	213	271
27.	201	316	207	209	210	218	276	207	207	202	206	294	209	244
28.	204	370	216	212	211	223	262	205	212	199	202	295	208	229
29.	201	337	259		207	218	262	215	209	204	202	276	212	248
30.	202	293	334		208	213	256	209	195	202	200	241	213	237
31.		261	334		206		247		196	202		223		225

Hauptwerte

	2012 Nov	2012 Dez	2013 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	19.+	3.	26.	26.	9.+	25.	11.	23.	30.	1.	6.	2.+	28.	9.+
NW	200	202	202	205	206	201	203	203	195	194	196	202	208	203
MW	208	258	224	244	220	219	252	215	205	200	204	226	240	216
HW	252	402	383	372	304	334	433	274	231	226	241	349	338	277
Tag	4.	28.	31.	3.	21.	12.	20.	1.	3.	26.	8.	23.	9.	26.

	2003/2012		2004/2013						10 Jahre					
Jahr	2003	2005 +	2006	2006	2005	2004	2005	2004 +	2004 +	2004	2007	2006 +	2006	2005 +
NW	191	191	188	188	189	192	190	186	190	188	186	193	193	191
MNW	197	196	199	199	199	197	195	192	194	196	194	197	198	197
MW	207	228	230	229	224	208	209	203	203	204	203	208	211	230
MHW	243	351	359	331	312	253	265	236	233	237	241	255	254	355
HW	295	516	473	436	471	334	433	274	245	275	335	361	338	516
Jahr	2010	2010	2011	2010	2007	2013	2013	2013	2008	2007	2006	2006	2013	2010

	Abflussjahr (*) 2013 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2013 Jahr	Datum
NW cm	194	am 01.08.2013	200	194	194	am 01.08.2013
MW cm	223		229	217	222	
HW cm	433	am 20.05.2013	402	433	433	am 20.05.2013

	2004/2013 (*) 10 Jahre				2004/2013	
NW cm	186	am 26.06.2004	188	186	186	am 26.06.2004
MNW cm	190		193	190	190	
MW cm	213		221	205	213	
MHW cm	430		427	287	429	
HW cm	516	am 23.12.2010	516	433	516	am 23.12.2010

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	0		744	21.12.1993
2			685	27.02.1997
3			598	23.01.1995
4			583	30.12.2001
5			561	26.03.1988
6			554	01.11.1998
7			540	02.01.2003
8			538	22.03.2001
9			529	15.02.1990
10			516	23.12.2010

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2013	Kalenderjahr 2013	2004/2013 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	370	368	500	407	339
363	368	362	482	369	322
362	362	361	431	358	312
361	361	356	424	350	279
360	356	353	415	338	275
359	353	343	408	331	260
358	347	341	403	320	253
357	343	341	400	313	248
356	341	334	368	310	234
350	316	309	329	279	228
340	296	282	282	254	221
330	282	267	267	238	215
320	263	255	255	228	213
300	240	238	238	218	210
270	221	222	222	212	207
240	215	216	216	209	205
210	212	213	213	207	204
183	210	211	211	206	202
150	208	209	209	204	201
130	207	208	208	203	200
120	207	208	208	203	199
110	207	207	207	202	199
100	206	207	207	202	199
90	206	206	206	201	198
80	205	206	206	201	198
70	204	204	204	200	197
60	203	204	204	200	196
50	203	203	203	199	196
40	202	203	203	198	195
30	201	202	202	197	194
25	201	201	201	197	194
20	200	200	200	196	193
15	199	199	199	195	192
10	199	199	199	194	192
9	198	198	198	194	191
8	198	198	198	194	191
7	197	197	198	193	191
6	197	197	198	193	191
5	197	197	198	192	191
4	197	197	197	192	190
3	196	196	197	191	189
2	196	196	196	191	189
1	195	195	195	190	188
0	194	194	194	186	186

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

ab 1.11.1987 PNP NN + 165,50 m (alt 164,00)

alle oben aufgeführten Werte sind auf den neuen Nullpunkt bezogen

0; Normalstau = 200 cm, Werte < 160 cm sind erzeugt durch Stauabsenkungen aus betriebl. Gründen

eisfrei

A_{Eo} : 6983 km²
PNP : NN + 165.50 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

Q
m³/s

Pegel : Fremersdorf Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar

Tageswerte

Tag	2012 Nov	2012 Dez	2013 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	22.4	28.0	170	309	70.4	54.8	117	209	45.1	24.3	22.6	25.9	95.1	77.3
2.	30.3	30.4	166	388	64.5	51.4	112	172	39.3	20.9	19.9	24.4	163	69.1
3.	70.1	30.2	139	397	62.0	50.5	89.9	127	72.4	21.6	19.3	22.3	210	63.1
4.	148	70.8	124	294	58.2	47.4	175	103	79.7	21.6	18.7	23.2	208	58.7
5.	156	116	114	279	57.9	45.2	225	92.1	57.4	19.5	15.3	46.1	192	59.5
6.	119	92.0	105	269	54.8	45.3	170	79.7	44.2	24.4	16.4	116	188	57.6
7.	87.7	66.9	96.2	250	56.1	42.3	120	71.2	39.1	37.3	21.0	99.3	202	58.5
8.	68.3	57.1	86.2	214	53.8	42.7	104	64.3	36.1	28.3	80.3	61.1	213	57.1
9.	56.4	50.6	81.4	182	55.8	49.8	88.3	77.9	30.4	25.0	53.0	46.7	302	53.2
10.	60.6	63.6	76.8	153	53.6	78.4	77.5	87.8	29.7	21.4	39.2	68.2	287	50.9
11.	103	92.2	74.4	127	51.6	109	67.2	73.6	23.8	19.6	41.2	107	280	49.1
12.	79.5	72.4	74.3	114	53.6	285	68.1	61.3	25.8	21.4	58.9	80.1	220	46.9
13.	58.2	57.4	69.4	99.1	58.6	294	76.1	58.3	22.8	24.4	50.4	56.9	175	46.8
14.	46.8	61.0	64.4	88.8	59.7	217	72.5	72.5	21.0	20.4	42.2	49.5	148	49.7
15.	43.3	243	64.2	84.0	55.8	162	63.9	58.6	21.4	18.4	66.5	89.4	122	55.0
16.	41.1	268	62.4	85.9	54.3	120	61.3	52.7	20.6	17.6	71.8	117	103	51.0
17.	36.5	290	57.1	103	94.5	95.5	71.8	46.6	19.8	19.7	71.9	102	93.7	49.5
18.	35.5	294	53.7	119	178	82.2	76.2	44.8	22.2	19.3	106	84.5	86.6	48.3
19.	33.3	222	52.7	113	163	73.8	74.0	40.1	22.4	26.2	113	66.2	82.4	61.4
20.	30.3	164	52.8	97.7	224	65.0	404	135	22.8	24.7	77.7	66.9	118	94.0
21.	28.6	196	52.1	86.6	256	61.8	392	143	22.1	20.1	58.1	79.5	144	77.9
22.	28.8	222	52.4	78.2	194	58.2	361	85.2	22.3	16.7	44.8	65.9	132	70.6
23.	26.7	363	54.2	69.5	146	54.3	359	60.8	25.6	15.6	38.7	252	142	107
24.	25.4	320	55.1	63.3	115	51.3	380	53.8	37.1	24.2	34.8	229	129	102
25.	27.2	243	50.7	63.6	98.2	49.4	304	52.2	35.3	36.3	30.8	168	105	161
26.	36.0	203	46.1	62.6	85.3	51.4	244	47.0	26.5	49.6	32.4	138	89.3	222
27.	45.6	300	48.8	64.6	78.6	96.2	230	48.0	24.3	34.2	29.0	264	79.2	167
28.	41.4	405	75.5	68.8	72.6	123	198	45.7	32.3	23.5	28.5	269	70.2	133
29.	35.3	339	191		66.7	110	202	58.7	33.7	22.2	26.9	232	71.1	177
30.	31.3	256	341		63.1	89.0	190	54.5	28.0	21.1	27.4	161	77.9	154
31.		194	343		58.8		171		26.8	18.0		121		126

Hauptwerte

	2012 Nov	2012 Dez	2013 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	1.	26.	26.	11.	7.	16.	19.	17.	23.	5.	3.	28.	13.
NQ	22.4	28.0	46.1	62.6	51.6	42.3	61.3	40.1	19.8	15.6	15.3	22.3	70.2	46.8
MQ	55.1	175	99.8	154	90.8	91.9	172	79.2	32.6	23.8	45.2	107	151	85.6
HQ	193	466	470	426	301	347	533	250	122	91.3	152	366	350	236
Tag	4.	28.	30.	3.	21.	12.	20.	1.	3.	26.	18.	23.	9.	26.
h_N mm / h_A mm	20	67	38	53	35	34	66	29	13	9	17	41	56	33

	1952/2012		1953/2013						61 Jahre					
Jahr	2011	1989	1972	1972	1972	2011	1988	1974	2006	1972	1987	1972 +	2011	1989
NQ	14.0	17.1	20.5	21.7	18.5	21.3	9.10	12.6	11.4	11.7	9.70	13.7	14.0	17.1
MNQ	31.9	41.3	48.6	54.4	50.9	42.2	32.3	25.4	22.6	19.8	19.9	23.6	32.0	40.8
MQ	70.3	122	129	135	105	76.4	59.5	41.6	34.7	30.5	31.9	45.9	69.5	117
MHQ	220	391	403	391	291	186	170	114	105	85.7	98.5	152	215	379
HQ	801	1280	1210	1160	775	905	1130	357	475	248	471	971	801	1280
Jahr	1963	1993	1955	1958	2001	1983	1970	1984	1980	1980	1967	1981	1963	1993
Mh_N mm / Mh_A mm	26	47	50	47	40	28	23	15	13	12	12	18	26	45

	Abflussjahr (*) 2013 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2013 Jahr	Datum
NQ m³/s	15.3	am 05.09.2013	22.4	15.3	15.3	am 05.09.2013
MQ m³/s	93.7		111	76.9	94.0	
HQ m³/s	533	am 20.05.2013 bei W= 433 cm	470	533	533	am 20.05.2013 bei W= 433 cm
Nq l/(s km²)	2.19		3.21	2.19	2.19	
Mq l/(s km²)	13.4		15.9	11.0	13.5	
Hq l/(s km²)	76.3		67.3	76.3	76.3	
h_N mm / h_A mm	424		248	175	425	

	1953/2013 (*) 61 Jahre				1953/2013	
NQ m³/s	9.10	am 30.05.1988	14.0	9.10	9.10	am 30.05.1988
MNQ m³/s	17.7		27.3	17.8	17.7	
MQ m³/s	73.3		106	40.7	72.8	
MHQ m³/s	646		620	263	640	
HQ m³/s	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm	1280	1130	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm
HQ_1 m³/s	523		510	149	523	
HQ_5 m³/s	827		805	289	827	
MNq l/(s km²)	2.53		3.91	2.55	2.53	
Mq l/(s km²)	10.5		15.2	5.83	10.4	
MHq l/(s km²)	92.5		88.8	37.7	91.7	

	1953/2013 (*) 61 Jahre			1953/2013
Mh_N mm / Mh_A mm	332	237	93	329

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	9.10	1.30	30.05.1988	1420	203		30.12.1947
2	9.70	1.39	22.09.1987	1280	183	744	21.12.1993
3	10.0	1.43	01.09.1972	1210	173		17.01.1955
4	11.4	1.63	30.05.2011	1160	166		10.02.1958
5	11.4	1.63	25.07.2006	1160	166		05.02.1946
6	11.7	1.68	17.09.1973	1130	162	685	27.02.1997
7	12.3	1.76	16.09.1974	1130	162		13.05.1970
8	12.7	1.82	01.09.1993	1050	150		16.01.1948
9	12.7	1.82	03.07.1976	990	142	632	27.05.1983
10	13.0	1.86	20.08.1990	971	139		16.10.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2013	Kalenderjahr 2013	1953/2013 61 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	405	404	1170	598	199
363	404	397	1160	523	165
362	397	392	913	467	165
361	392	388	847	429	153
360	388	380	742	398	145
359	380	361	727	373	144
358	363	359	705	355	144
357	361	343	662	338	116
356	359	341	529	324	114
350	304	287	449	260	86.4
340	268	244	390	197	70.1
330	230	213	326	159	59.5
320	202	190	256	137	52.7
300	156	153	177	106	46.0
270	106	113	137	77.2	36.8
240	84.5	89.0	105	60.6	32.5
210	71.9	76.8	84.4	49.0	27.4
183	63.9	67.2	69.5	42.1	24.2
150	56.1	58.6	58.6	35.5	21.1
130	52.1	54.5	54.5	32.6	19.8
120	49.6	52.8	52.8	31.2	19.4
110	46.6	51.0	51.0	29.9	19.0
100	43.3	49.4	49.4	28.6	18.4
90	39.1	46.6	46.6	27.4	18.0
80	35.3	42.7	45.0	26.5	17.7
70	30.4	37.1	43.4	25.5	17.1
60	28.3	30.4	42.0	24.5	16.6
50	25.8	26.2	40.9	23.3	15.8
40	24.2	24.3	38.3	22.1	15.1
30	22.3	22.3	36.1	20.6	14.2
25	21.6	21.6	35.4	19.8	13.7
20	21.1	21.1	34.7	18.9	13.7
15	20.1	20.1	34.7	18.1	13.7
10	19.5	19.5	33.4	17.0	13.3
9	19.5	19.5	33.4	16.7	12.9
8	19.3	19.3	33.4	16.6	12.9
7	18.7	18.7	33.4	16.2	12.9
6	18.4	18.4	32.7	15.8	12.9
5	18.0	18.0	32.7	15.6	12.9
4	17.6	17.6	32.7	15.2	12.6
3	16.7	16.7	32.0	14.7	12.5
2	16.4	16.4	32.0	14.3	12.2
1	15.6	15.6	31.3	13.6	11.1
0	15.3	15.3	30.6	9.10	9.10

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1983/2013; Extremwerte ab 1945
ab 1.11.1987 PNP von NN +165,50 m (alt 164.00)
alle oben aufgeführten Werte sind auf den neuen Nullpunkt bezogen
eisfrei; Neue AT ab Nov. 1996!

A_{Eo} : 6983 km²
PNP : NN + 165.50 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

W
cm

Pegel : Fremersdorf Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar

Tageswerte

Tag	2011 Nov	2011 Dez	2012 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	198	207	235	211	205	206	204	201	206	202	210	206	208	203
2.	199	206	270	206	206	201	251	201	206	205	205	206	201	205
3.	198	203	274	204	206	201	234	206	206	205	206	202	209	202
4.	201	216	304	208	209	202	210	205	205	206	206	206	236	211
5.	199	246	353	207	209	203	211	203	199	207	207	205	239	222
6.	200	219	370	206	202	200	216	202	201	203	206	201	224	217
7.	203	228	348	200	200	203	209	203	202	198	200	206	213	210
8.	205	226	301	208	204	203	198	202	192	203	205	203	208	206
9.	204	232	268	209	206	206	192	198	193	205	205	201	204	206
10.	200	246	251	205	204	200	201	199	201	200	205	208	213	211
11.	205	219	236	207	206	206	193	203	198	205	198	210	220	215
12.	198	216	225	206	203	196	195	205	204	203	207	204	214	209
13.	203	220	220	209	203	205	194	211	211	207	208	203	210	208
14.	209	225	216	207	206	200	199	208	222	205	199	209	209	208
15.	200	222	213	208	203	200	207	203	217	204	201	206	208	286
16.	202	332	211	212	204	199	208	203	202	199	202	205	204	298
17.	205	369	213	209	200	195	200	201	199	203	199	200	206	309
18.	201	324	212	208	204	203	204	198	203	205	196	202	206	312
19.	195	263	213	221	205	202	205	202	199	205	206	204	200	274
20.	203	239	263	219	200	202	199	206	203	205	209	206	203	244
21.	199	245	304	210	203	208	210	203	207	205	203	205	202	263
22.	202	252	313	211	203	206	220	199	204	203	205	207	204	275
23.	200	248	295	208	203	202	212	203	203	202	207	203	202	347
24.	203	237	265	206	200	203	206	199	202	206	197	202	200	329
25.	204	228	245	208	201	205	201	204	203	203	200	205	200	288
26.	209	219	230	214	202	209	197	197	205	205	207	205	204	266
27.	203	213	222	210	200	206	198	202	202	205	204	208	201	316
28.	206	215	216	211	199	204	204	202	202	207	200	208	204	370
29.	209	213	214	205	201	200	199	206	202	206	201	206	201	337
30.	207	227	212		205	201	195	208	203	202	204	205	202	293
31.		232	212		204		201		200	202		207		261

Hauptwerte

	2011 Nov	2011 Dez	2012 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	19.	3.	16.	7.	28.	17.	9.	26.	8.	7.	18.	17.	19.+	3.
NW	195	203	211	200	199	195	192	197	192	198	196	200	200	202
MW	202	238	256	209	203	203	206	203	203	204	204	205	208	258
HW	226	466	429	235	222	223	300	219	239	231	224	226	252	402
Tag	14.	16.	5.	19.	3.	13.	2.	29.	14.	9.	1.	14.	4.	28.

	2002/2011		2003/2012						10 Jahre					
Jahr	2003	2005 +	2006	2006	2005	2003	2005	2004 +	2003	2003	2007	2003	2003	2005 +
NW	191	191	188	188	189	191	190	186	188	185	186	190	191	191
MNW	197	195	201	198	198	196	194	191	193	195	194	196	197	196
MW	211	226	236	226	222	207	204	201	202	204	203	205	207	228
MHW	256	352	375	328	305	244	246	231	233	238	240	245	243	351
HW	382	516	540	436	471	302	300	254	245	275	335	361	295	516
Jahr	2002	2010	2003	2010	2007	2007	2012	2007	2008	2007	2006	2006	2010	2010

	Abflussjahr (*) 2012 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2012 Jahr	Datum
NW cm	192	am 09.05.2012	195	192	192	am 09.05.2012
MW cm	211		219	204	214	
HW cm	466	am 16.12.2011	466	300	429	am 05.01.2012

	2003/2012 (*) 10 Jahre				2003/2012	
NW cm	185	am 28.08.2003	188	185	185	am 28.08.2003
MNW cm	189		192	189	189	
MW cm	212		221	203	212	
MHW cm	441		441	269	439	
HW cm	540	am 02.01.2003	540	361	540	am 02.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	0		744	21.12.1993
2			685	27.02.1997
3			598	23.01.1995
4			583	30.12.2001
5			561	26.03.1988
6			554	01.11.1998
7			540	02.01.2003
8			538	22.03.2001
9			529	15.02.1990
10			516	23.12.2010

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2012	Kalenderjahr 2012	2003/2012 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	370	371			
364	369	370	500	421	339
363	353	353	485	379	322
362	348	348	460	362	312
361	332	347	424	350	279
360	324	337	415	337	275
359	313	329	408	329	260
358	313	316	403	318	253
357	304	313	400	313	248
356	301	312	368	305	234
350	265	295	329	276	228
340	239	265	278	247	221
330	227	236	260	233	215
320	220	221	245	224	213
300	213	213	231	216	210
270	209	210	222	211	207
240	207	208	213	208	205
210	207	207	210	207	204
183	206	206	208	205	202
150	205	205	206	204	201
130	204	204	205	203	200
120	204	204	204	202	199
110	204	204	204	202	199
100	203	203	204	201	199
90	203	203	203	201	198
80	202	203	203	200	198
70	202	202	202	200	197
60	201	202	202	199	196
50	201	201	201	198	196
40	200	201	201	198	195
30	200	200	200	197	194
25	200	200	200	196	194
20	199	199	199	196	193
15	199	199	199	195	192
10	197	197	199	194	192
9	196	197	198	193	191
8	196	196	198	193	191
7	196	196	198	193	191
6	196	196	198	193	191
5	195	195	198	192	191
4	194	194	197	192	190
3	194	194	197	191	189
2	193	193	196	191	189
1	193	193	195	190	188
0	192	192	194	185	185

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

ab 1.11.1987 PNP NN + 165,50 m (alt 164,00)
alle oben aufgeführten Werte sind auf den neuen Nullpunkt bezogen
0; Normalstau = 200 cm, Werte < 160 cm sind erzeugt durch Stauabsenkungen aus betriebl. Gründen
eisfrei

A_{Eo} : 6983 km²
PNP : NN + 165.50 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

Q
m³/s

Pegel : Fremersdorf Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar

Tageswerte

Tag	2011 Nov	2011 Dez	2012 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	17.0	19.7	145	74.9	56.4	28.5	43.7	23.1	30.8	17.4	18.2	17.0	22.4	28.0
2.	17.9	17.8	212	60.8	51.5	28.6	166	18.7	27.6	16.1	16.0	16.1	30.3	30.4
3.	18.8	19.8	225	54.1	50.0	29.3	149	27.1	26.7	16.9	16.4	18.4	70.1	30.2
4.	19.0	63.9	283	51.1	48.7	32.4	92.3	34.3	22.8	17.0	13.8	35.3	148	70.8
5.	17.9	183	373	45.9	54.8	30.0	75.3	29.8	22.4	20.0	14.7	35.1	156	116
6.	18.1	117	412	46.4	52.5	26.7	88.0	27.7	26.5	35.9	16.1	24.0	119	92.0
7.	18.7	124	363	42.5	47.1	27.0	95.3	37.3	25.5	24.9	11.7	25.7	87.7	66.9
8.	17.1	121	276	43.8	49.4	27.0	74.1	52.7	23.5	19.8	12.9	25.0	68.3	57.1
9.	19.3	135	216	39.7	47.7	27.2	60.5	36.4	22.0	17.0	12.9	24.7	56.4	50.6
10.	18.0	168	178	39.4	41.7	35.8	60.1	24.9	21.8	16.0	15.7	21.2	60.6	63.6
11.	16.4	107	146	37.6	39.4	45.4	50.7	32.5	19.2	16.3	13.4	21.7	103	92.2
12.	17.0	100	125	34.8	40.9	37.6	57.3	47.6	24.5	16.7	20.7	25.0	79.5	72.4
13.	16.8	112	110	36.9	40.2	35.4	43.7	78.8	49.9	15.8	19.8	29.1	58.2	57.4
14.	18.2	127	97.6	40.4	37.9	29.8	38.3	74.5	80.9	17.0	17.6	52.8	46.8	61.0
15.	17.7	120	87.3	45.7	36.2	27.1	36.2	41.7	66.7	16.9	16.4	71.6	43.3	243
16.	17.0	333	76.8	56.4	36.0	26.5	44.5	34.2	47.0	14.4	15.5	51.1	41.1	268
17.	17.0	415	71.6	54.4	36.3	27.0	38.0	36.5	34.2	15.0	16.2	33.7	36.5	290
18.	16.8	323	63.8	59.2	45.6	27.5	34.5	27.3	28.4	16.0	13.6	29.0	35.5	294
19.	17.5	205	74.0	89.2	48.6	30.2	38.0	24.9	26.6	15.3	14.1	24.8	33.3	222
20.	16.3	158	204	88.7	42.7	34.7	36.0	37.4	24.2	15.0	14.2	24.3	30.3	164
21.	19.6	168	285	63.1	38.9	44.5	37.5	38.6	26.2	13.6	14.5	22.8	28.6	196
22.	17.1	184	301	55.4	33.5	43.7	86.6	38.2	28.0	16.9	18.0	21.3	28.8	222
23.	14.0	176	268	53.7	34.0	42.1	79.3	29.8	23.3	16.2	16.8	20.4	26.7	363
24.	16.2	151	211	53.8	32.4	46.7	59.5	27.0	19.4	25.3	16.4	19.5	25.4	320
25.	15.8	128	168	59.2	30.5	52.1	41.0	33.0	21.4	20.8	27.1	18.6	27.2	243
26.	14.3	106	133	69.5	28.3	66.2	35.7	29.3	18.7	16.1	38.9	19.9	36.0	203
27.	16.3	91.6	119	66.9	29.7	69.6	27.2	23.1	17.4	16.7	41.9	22.1	45.6	300
28.	17.0	81.5	105	61.0	28.6	58.3	27.0	21.8	19.3	14.7	35.7	23.5	41.4	405
29.	14.6	75.2	93.6	58.1	28.7	48.9	25.9	43.5	34.3	16.6	24.1	22.6	35.3	339
30.	16.5	118	87.5		29.1	44.1	24.9	44.8	27.6	29.7	17.8	19.8	31.3	256
31.		134	84.6		28.8		23.1		18.2	20.4		18.5		194

Hauptwerte

	2011 Nov	2011 Dez	2012 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	23.	2.	18.	12.	26.	16.	31.	2.	27.	21.	7.	2.	1.	1.
NQ	14.0	17.8	63.8	34.8	28.3	26.5	23.1	18.7	17.4	13.6	11.7	16.1	22.4	28.0
MQ	17.1	141	180	54.6	40.2	37.7	57.7	35.9	29.2	18.3	18.7	26.9	55.1	175
HQ	78.9	661	561	130	97.4	93.7	275	110	150	93.1	83.5	116	193	466
Tag	21.	16.	5.	19.	2.	11.	2.	14.	14.	6.	25.	14.	4.	28.
h_N mm / h_A mm	6	54	69	20	15	14	22	13	11	7	7	10	20	67

	1952/2011		1953/2012						60 Jahre					
Jahr	2011	1989	1972	1972	1972	2011	1988	1974	2006	1972	1987	1972 +	2011	1989
NQ	14.0	17.1	20.5	21.7	18.5	21.3	9.10	12.6	11.4	11.7	9.70	13.7	14.0	17.1
MNQ	32.1	41.5	48.6	54.2	50.8	42.2	31.9	25.2	22.7	19.8	19.9	23.6	31.4	40.7
MQ	70.6	122	130	134	106	76.1	57.6	41.0	34.7	30.6	31.7	44.8	68.2	118
MHQ	221	390	401	391	291	183	164	112	104	85.6	97.6	149	213	382
HQ	801	1280	1210	1160	775	905	1130	357	475	248	471	971	801	1280
Jahr	1963	1993	1955	1958	2001	1983	1970	1984	1980	1980	1967	1981	1963	1993
Mh_N mm / Mh_A mm	26	47	50	48	41	28	22	15	13	12	12	17	25	45

	Abflussjahr (*) 2012 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2012 Jahr	Datum
NQ m³/s	11.7	am 07.09.2012	14.0	11.7	11.7	am 07.09.2012
MQ m³/s	55.1		79.4	31.2	61.1	
HQ m³/s	661	am 16.12.2011 bei W= 461 cm	661	275	561	am 05.01.2012 bei W= 429 cm
Nq l/(s km²)	1.68		2.00	1.68	1.68	
Mq l/(s km²)	7.90		11.4	4.46	8.74	
Hq l/(s km²)	94.7		94.7	39.4	80.3	
h_N mm / h_A mm	249		179	71	277	

	1953/2012 (*) 60 Jahre				1953/2012	
NQ m³/s	9.10	am 30.05.1988	14.0	9.10	9.10	am 30.05.1988
MNQ m³/s	17.7		27.3	17.8	17.7	
MQ m³/s	72.9		106	40.1	72.4	
MHQ m³/s	648		623	258	642	
HQ m³/s	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm	1280	1130	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm
HQ_1 m³/s	514		504	145	514	
HQ_5 m³/s	833		809	286	833	
MNq l/(s km²)	2.53		3.91	2.55	2.53	
Mq l/(s km²)	10.4		15.2	5.74	10.4	
MHq l/(s km²)	92.8		89.2	36.9	91.9	

	1953/2012 (*) 60 Jahre			1953/2012
Mh_N mm / Mh_A mm	329	239	91	328

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	9.10	1.30	30.05.1988	1420	203		30.12.1947
2	9.70	1.39	22.09.1987	1280	183	744	21.12.1993
3	10.0	1.43	01.09.1972	1210	173		17.01.1955
4	11.4	1.63	30.05.2011	1160	166		10.02.1958
5	11.4	1.63	25.07.2006	1160	166		05.02.1946
6	11.7	1.68	07.09.2012	1130	162	685	27.02.1997
7	11.7	1.68	17.09.1973	1130	162		13.05.1970
8	12.3	1.76	16.09.1974	1050	150		16.01.1948
9	12.7	1.82	01.09.1993	990	142	632	27.05.1983
10	12.7	1.82	03.07.1976	971	139		16.10.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2012	Kalenderjahr 2012	1953/2012 60 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	415	412			
364	412	405	1170	599	199
363	373	373	1160	523	165
362	363	373	913	469	165
361	333	363	847	432	153
360	323	339	742	402	145
359	301	320	727	374	144
358	285	301	705	355	144
357	283	300	662	338	116
356	276	294	529	324	114
350	205	268	449	259	86.4
340	158	204	390	196	70.1
330	125	148	326	159	59.5
320	106	103	256	136	52.7
300	75.3	75.3	177	105	46.0
270	54.4	58.2	137	76.4	36.8
240	44.5	47.6	105	59.8	32.5
210	37.5	40.9	84.4	48.7	27.4
183	33.5	36.2	69.5	41.8	24.2
150	27.2	30.2	58.3	35.4	21.1
130	25.0	28.3	53.6	32.5	19.8
120	24.1	27.2	51.8	31.2	19.4
110	22.6	27.0	49.7	29.7	19.0
100	20.8	25.3	47.3	28.4	18.4
90	19.7	24.3	45.8	27.4	18.0
80	18.8	23.1	45.0	26.5	17.7
70	18.0	21.4	43.4	25.5	17.1
60	17.4	19.9	42.0	24.5	16.6
50	17.0	18.4	40.9	23.2	15.8
40	16.5	17.4	38.3	22.1	15.1
30	16.2	16.6	36.1	20.6	14.2
25	16.1	16.2	35.4	19.8	13.7
20	15.7	16.1	34.7	18.9	13.7
15	15.0	15.3	34.7	18.0	13.7
10	14.3	14.5	33.4	16.9	13.3
9	14.2	14.4	33.4	16.7	12.9
8	14.1	14.2	33.4	16.5	12.9
7	14.0	14.1	33.4	16.2	12.9
6	13.8	13.8	32.7	15.8	12.9
5	13.8	13.8	32.7	15.5	12.9
4	13.6	13.6	32.7	15.2	12.6
3	13.4	13.4	32.0	14.7	12.5
2	13.4	13.4	32.0	14.3	12.2
1	12.9	12.9	31.3	13.6	11.1
0	11.7	11.7	30.6	9.10	9.10

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1983/2012; Extremwerte ab 1945
ab 1.11.1987 PNP von NN +165,50 m (alt 164.00)
alle oben aufgeführten Werte sind auf den neuen Nullpunkt bezogen
eisfrei; Neue AT ab Nov. 1996!

A_{Eo} : 6983 km²
PNP : NN + 165.50 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

W
cm

Pegel : Fremersdorf Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar

Tageswerte

Tag	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	201	206	225	210	207	199	203	202	204	205	200	208	198	207
2.	202	202	221	205	201	201	201	200	204	200	194	205	199	206
3.	201	206	218	215	206	198	198	200	206	204	192	205	198	203
4.	201	197	213	213	206	197	200	206	199	201	199	203	201	216
5.	202	197	217	206	206	194	201	201	201	203	201	201	199	246
6.	199	202	287	210	203	202	203	206	200	212	199	204	200	219
7.	227	222	458	201	204	201	204	204	201	207	203	207	203	228
8.	250	318	444	209	198	201	195	211	202	209	200	202	205	226
9.	227	431	421	206	199	200	200	202	202	209	203	194	204	232
10.	227	408	365	214	209	195	205	203	204	205	199	199	200	246
11.	222	328	310	212	206	198	198	208	206	203	208	203	205	219
12.	255	307	282	209	202	200	204	210	199	204	202	200	198	216
13.	277	279	317	207	201	200	207	211	205	203	200	205	203	220
14.	248	248	360	205	201	201	208	213	204	205	202	206	209	225
15.	236	224	345	214	198	202	210	202	201	205	202	202	200	222
16.	260	215	302	212	207	201	210	210	209	205	209	207	202	332
17.	242	212	261	209	207	199	201	207	214	203	209	209	205	369
18.	222	209	239	208	201	204	205	197	204	203	207	204	201	324
19.	213	205	229	204	209	208	208	200	200	206	204	207	195	263
20.	208	236	221	203	211	201	204	196	202	206	198	201	203	239
21.	209	268	219	204	197	200	209	199	204	214	205	203	199	245
22.	204	368	220	202	202	202	208	206	202	202	200	202	202	252
23.	204	482	216	202	204	204	206	201	206	200	202	205	200	248
24.	205	500	212	206	194	201	206	199	205	206	202	199	203	237
25.	214	403	210	208	203	201	200	191	204	205	201	204	204	228
26.	211	314	219	210	203	204	203	189	204	200	205	203	209	219
27.	209	277	230	218	204	200	208	199	207	206	205	203	203	213
28.	208	255	221	214	202	206	209	205	202	202	202	204	206	215
29.	215	241	217		203	198	205	201	205	202	198	201	209	213
30.	208	230	213		206	202	210	206	207	205	203	208	207	227
31.		226	209		203		211		206	201		204		232

Hauptwerte

	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	6.	4.+	31.	7.	24.	5.	8.	26.	4.+	2.+	3.	9.	19.	3.
NW	199	197	209	201	194	194	195	189	199	200	192	194	195	203
MW	220	278	268	208	203	201	205	203	204	205	202	203	202	238
HW	295	516	473	228	226	217	222	232	226	235	224	229	226	466
Tag	13.	23.+	7.	15.	10.	19.	16.+	8.	17.	21.	11.	7.	14.	16.

	2001/2010		2002/2011						10 Jahre					
Jahr	2003	2005 +	2006	2006	2005	2003	2005	2004 +	2003	2003	2007	2003	2003	2005 +
NW	191	191	188	188	189	191	190	186	188	185	186	190	191	191
MNW	197	195	199	199	199	196	195	191	193	194	194	195	197	195
MW	212	227	235	237	229	207	204	201	202	203	203	206	211	226
MHW	266	364	378	356	331	245	242	232	233	239	241	248	256	352
HW	382	583	540	516	483	302	282	254	245	275	335	361	382	516
Jahr	2002	2001	2003	2002	2002	2007	2004	2007	2008	2007	2006	2006	2002	2010

	Abflussjahr (*) 2011 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2011 Jahr	Datum
NW cm	189	am 26.06.2011	194	189	189	am 26.06.2011
MW cm	217		230	204	212	
HW cm	516	am 23.12.2010	516	235	473	am 07.01.2011

	2002/2011 (*) 10 Jahre				2002/2011	
NW cm	185	am 28.08.2003	188	185	185	am 28.08.2003
MNW cm	189		192	189	189	
MW cm	214		224	203	214	
MHW cm	453		453	265	448	
HW cm	583	am 30.12.2001	583	361	540	am 02.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	0		744	21.12.1993
2			685	27.02.1997
3			598	23.01.1995
4			583	30.12.2001
5			561	26.03.1988
6			554	01.11.1998
7			540	02.01.2003
8			538	22.03.2001
9			529	15.02.1990
10			516	23.12.2010

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2011	Kalenderjahr 2011	2002/2011 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	500	458	500	435	339
363	482	444	485	415	322
362	458	421	460	393	312
361	444	369	435	369	279
360	431	365	434	356	275
359	421	360	430	346	260
358	408	345	426	335	253
357	403	332	409	329	248
356	368	324	404	322	234
350	317	263	376	284	228
340	268	237	331	255	221
330	239	222	303	238	215
320	225	219	279	228	213
300	215	213	252	218	210
270	210	210	223	212	207
240	208	207	217	209	205
210	207	206	211	207	204
183	206	205	208	205	202
150	205	204	206	204	201
130	204	204	205	203	200
120	203	203	204	202	199
110	203	203	204	202	199
100	203	203	204	201	199
90	202	202	203	201	198
80	202	202	203	200	198
70	202	202	202	200	197
60	202	201	202	199	196
50	201	201	201	198	196
40	201	200	201	198	195
30	200	200	200	197	194
25	200	199	200	196	194
20	199	199	199	196	193
15	198	199	199	195	192
10	197	196	199	194	192
9	196	196	198	193	191
8	196	196	198	193	191
7	195	195	198	193	191
6	195	195	198	193	191
5	195	195	198	192	191
4	195	195	197	192	190
3	194	194	197	191	189
2	192	192	196	191	189
1	191	191	195	190	188
0	189	189	194	185	185

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

ab 1.11.1987 PNP NN + 165,50 m (alt 164,00)

alle oben aufgeführten Werte sind auf den neuen Nullpunkt bezogen

0; Normalstau = 200 cm, Werte < 160 cm sind erzeugt durch Stauabsenkungen aus betriebl. Gründen

eisfrei

A_{Eo} : 6983 km²
PNP : NN + 165.50 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

Q
m³/s

Pegel : Fremersdorf Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar

Tageswerte

Tag	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	28.7	51.2	125	70.7	64.6	34.3	24.4	26.0	20.6	19.4	16.0	15.2	17.0	19.7
2.	25.2	48.6	114	64.8	56.0	33.2	23.0	17.7	13.6	17.4	13.7	14.2	17.9	17.8
3.	23.7	43.7	107	67.0	51.6	29.5	21.2	17.8	21.9	23.0	16.5	15.9	18.8	19.8
4.	24.3	40.7	96.3	68.7	49.5	36.3	19.0	20.1	14.1	38.4	15.9	17.1	19.0	63.9
5.	22.3	38.7	86.7	70.0	45.1	33.3	17.0	23.9	12.2	27.0	17.1	14.6	17.9	183
6.	28.0	45.5	247	74.0	43.3	29.3	17.3	22.8	11.5	43.0	14.4	15.8	18.1	117
7.	110	101	586	66.3	41.5	28.6	20.2	23.4	14.6	57.5	21.4	25.1	18.7	124
8.	163	313	557	65.4	40.4	28.1	18.8	57.8	16.5	45.1	17.7	24.3	17.1	121
9.	122	530	506	61.4	38.1	28.2	17.3	28.5	15.1	41.0	19.1	15.7	19.3	135
10.	122	490	402	57.7	40.1	26.5	19.8	20.4	15.6	34.1	17.9	15.4	18.0	168
11.	114	346	307	59.4	40.0	26.3	23.7	18.4	25.0	22.1	38.7	17.1	16.4	107
12.	163	307	251	60.2	35.6	31.2	22.0	16.7	18.3	21.8	42.5	18.3	17.0	100
13.	209	247	326	62.5	36.9	27.1	21.2	17.3	19.9	19.6	27.6	16.6	16.8	112
14.	156	185	404	63.2	42.1	27.0	19.3	21.0	25.8	21.2	20.4	17.8	18.2	127
15.	131	135	377	65.2	35.4	26.4	20.6	19.3	19.2	21.4	17.9	15.3	17.7	120
16.	164	110	289	70.8	36.0	24.8	21.0	19.1	15.9	25.4	15.0	16.7	17.0	333
17.	140	98.3	216	67.1	35.5	25.4	20.4	22.0	42.2	20.0	16.7	17.7	17.0	415
18.	107	92.0	174	57.0	33.7	24.3	18.8	20.7	41.9	17.6	25.0	16.3	16.8	323
19.	90.3	83.1	151	52.5	44.6	26.8	18.8	24.6	24.5	15.2	21.4	43.1	17.5	205
20.	69.5	142	134	50.6	42.9	25.7	18.4	21.3	20.8	17.6	20.4	35.4	16.3	158
21.	63.8	224	119	50.9	35.7	25.1	18.7	20.9	19.3	31.6	18.8	24.0	19.6	168
22.	54.5	411	108	52.7	30.9	24.2	19.6	46.0	21.3	21.7	17.5	20.6	17.1	184
23.	51.9	637	98.6	47.7	31.7	27.4	17.3	44.6	22.1	17.3	14.9	18.2	14.0	176
24.	47.2	675	94.6	46.5	30.9	25.2	15.3	29.5	22.8	34.4	17.5	18.1	16.2	151
25.	53.2	484	91.4	51.1	33.7	21.3	14.2	20.9	20.7	31.1	15.6	18.7	15.8	128
26.	72.5	310	115	51.2	31.1	22.8	14.1	18.4	18.1	21.4	15.7	19.4	14.3	106
27.	71.4	233	136	80.6	30.2	22.2	15.4	16.8	29.6	48.4	14.4	17.3	16.3	91.6
28.	65.1	195	112	80.2	31.5	25.6	14.0	16.5	28.8	40.5	14.1	16.2	17.0	81.5
29.	57.5	163	96.0		29.4	24.4	13.8	21.1	22.5	23.8	12.5	17.3	14.6	75.2
30.	53.7	139	87.2		30.3	27.8	11.4	23.0	24.2	22.8	12.7	19.0	16.5	118
31.		131	75.7		34.6		18.4		20.1	18.2		19.4		134
Tag	5.	5.	31.	24.	29.	25.	30.	28.	6.	19.	29.	2.	23.	2.
NQ	22.3	38.7	75.7	46.5	29.4	21.3	11.4	16.5	11.5	15.2	12.5	14.2	14.0	17.8
MQ	86.8	227	213	62.0	38.8	27.3	18.5	23.9	21.2	27.7	19.0	19.2	17.1	141
HQ	250	776	680	113	99.5	79.1	67.6	109	64.0	90.1	105	90.1	78.9	661
Tag	13.	23.	7.	27.	1.	30.	12.	22.	27.	7.	11.	19.	21.	16.
h_N mm / h_A mm	32	87	82	21	15	10	7	9	8	11	7	7	6	54

	1952/2010		1953/2011											
Jahr	1973	1989	1972	1972	1972	2011	1988	1974	2006	1972	1987	1972 +	2011	1989
NQ	15.6	17.1	20.5	21.7	18.5	21.3	9.10	12.6	11.4	11.7	9.70	13.7	14.0	17.1
MNQ	32.4	41.9	48.4	54.6	51.2	42.5	32.0	25.3	22.8	19.9	20.1	23.8	31.5	40.9
MQ	71.5	121	129	136	107	76.7	57.6	41.0	34.8	30.8	31.9	45.1	68.4	117
MHQ	223	385	399	395	294	185	162	112	104	85.5	97.8	149	213	380
HQ	801	1280	1210	1160	775	905	1130	357	475	248	471	971	801	1280
Jahr	1963	1993	1955	1958	2001	1983	1970	1984	1980	1980	1967	1981	1963	1993
	1952/2010		1953/2011											
Mh_N mm / Mh_A mm	27	47	49	47	41	28	22	15	13	12	12	17	25	45

59 Jahre

Hauptwerte

	Abflussjahr (*) 2011 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2011 Jahr	Datum
NQ m³/s	11.4	am 30.05.2011	21.3	11.4	11.4	am 30.05.2011
MQ m³/s	65.7		110	21.6	52.6	
HQ m³/s	776	am 23.12.2010 bei W= 518 cm	776	109	680	am 07.01.2011 bei W= 473 cm
Nq l/(s km²)	1.63		3.05	1.63	1.63	
Mq l/(s km²)	9.41		15.8	3.09	7.54	
Hq l/(s km²)	111		111	15.6	97.4	
h_N mm / h_A mm	297		247	49	238	
	1953/2011 (*) 59 Jahre				1953/2011	
NQ m³/s	9.10	am 30.05.1988	15.6	9.10	9.10	am 30.05.1988
MNQ m³/s	17.8		27.6	17.9	17.8	
MQ m³/s	73.2		107	40.3	72.6	
MHQ m³/s	648		622	258	644	
HQ m³/s	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm	1280	1130	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm
HQ_1 m³/s	510		501	149	510	
HQ_5 m³/s	828		802	291	828	
MNq l/(s km²)	2.55		3.95	2.56	2.55	
Mq l/(s km²)	10.5		15.3	5.77	10.4	
MHq l/(s km²)	92.8		89.1	36.9	92.2	
	1953/2011 (*) 59 Jahre				1953/2011	
Mh_N mm / Mh_A mm	331		240	92	328	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	9.10	1.30	30.05.1988	1420	203		30.12.1947
2	9.70	1.39	22.09.1987	1280	183	744	21.12.1993
3	10.0	1.43	01.09.1972	1210	173		17.01.1955
4	11.4	1.63	30.05.2011	1160	166		10.02.1958
5	11.4	1.63	25.07.2006	1160	166		05.02.1946
6	11.7	1.68	17.09.1973	1130	162	685	27.02.1997
7	12.3	1.76	16.09.1974	1130	162		13.05.1970
8	12.7	1.82	01.09.1993	1050	150		16.01.1948
9	12.7	1.82	03.07.1976	990	142	632	27.05.1983
10	13.0	1.86	20.08.1990	971	139		16.10.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2011	Kalenderjahr 2011	1953/2011 59 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	675	586	1170	607	199
363	637	557	1160	524	165
362	586	506	913	472	165
361	557	415	847	434	153
360	530	404	742	405	145
359	506	402	727	374	144
358	490	377	705	357	144
357	484	333	662	338	116
356	411	326	529	324	114
350	313	216	449	259	86.4
340	216	151	390	196	70.1
330	151	120	326	159	59.5
320	125	107	256	136	52.7
300	90.3	68.7	177	105	46.0
270	57.7	46.0	137	77.0	36.8
240	43.3	34.6	105	60.0	32.5
210	34.1	27.4	84.4	48.8	27.4
183	27.8	24.2	69.5	42.0	24.2
150	23.9	21.1	58.3	35.4	21.1
130	21.8	19.8	53.6	32.6	19.8
120	21.3	19.4	51.8	31.2	19.4
110	20.7	19.0	49.7	29.9	19.0
100	20.0	18.4	47.3	28.5	18.4
90	19.3	18.0	45.8	27.4	18.0
80	18.8	17.7	45.0	26.5	17.7
70	18.2	17.4	43.4	25.5	17.1
60	17.6	17.1	42.0	24.5	16.6
50	17.3	16.6	40.9	23.3	15.8
40	16.6	16.2	38.3	22.1	15.1
30	15.8	15.6	36.1	20.6	14.2
25	15.4	15.3	35.4	19.9	13.7
20	15.1	14.9	34.7	19.0	13.7
15	14.6	14.3	34.7	18.2	13.7
10	14.2	14.1	33.4	17.2	13.3
9	14.1	14.1	33.4	16.7	12.9
8	14.0	14.0	33.4	16.7	12.9
7	13.8	13.8	33.4	16.3	12.9
6	13.7	13.7	32.7	15.9	12.9
5	13.6	13.6	32.7	15.7	12.9
4	12.7	12.7	32.7	15.2	12.6
3	12.5	12.5	32.0	14.7	12.5
2	12.2	12.2	32.0	14.3	12.2
1	11.5	11.5	31.3	13.7	11.1
0	11.4	11.4	30.6	9.10	9.10

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1983/2011; Extremwerte ab 1945
ab 1.11.1987 PNP von NN +165,50 m (alt 164.00)
alle oben aufgeführten Werte sind auf den neuen Nullpunkt bezogen
eisfrei; Neue AT ab Nov. 1996!

A_{Eo} : 6983 km²
PNP : NN + 165.50 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

W

cm

Pegel : Fremersdorf Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar

Tageswerte

Tag	2009 Nov	2009 Dez	2010 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	206	223	301	198	320	218	206	210	198	196	204	206	201	206
2.	209	207	266	199	275	212	209	211	199	200	208	209	202	202
3.	203	205	241	273	246	214	207	203	197	200	204	210	201	206
4.	213	205	225	424	230	214	206	206	201	198	210	199	201	197
5.	206	205	218	415	223	215	202	204	205	203	206	202	202	197
6.	200	202	214	400	220	208	204	207	200	203	204	206	199	202
7.	205	205	210	350	216	213	207	208	203	200	208	202	227	222
8.	203	220	204	305	209	211	202	209	200	198	209	198	250	318
9.	215	245	203	270	210	207	196	206	206	200	203	199	227	431
10.	219	235	201	239	203	212	205	206	204	202	206	198	227	408
11.	213	234	201	223	201	206	205	229	204	200	208	204	222	328
12.	210	220	200	216	207	200	202	220	202	205	210	201	255	307
13.	210	214	199	209	208	208	207	208	200	203	208	202	277	279
14.	212	206	205	206	208	206	205	205	206	201	200	203	248	248
15.	214	202	202	205	202	206	201	206	204	207	202	203	236	224
16.	221	204	198	207	209	200	203	199	203	214	202	206	260	215
17.	214	198	251	209	206	204	204	205	201	213	205	204	242	212
18.	206	199	312	213	209	199	203	206	208	203	207	204	222	209
19.	204	200	255	221	202	199	207	204	195	201	207	207	213	205
20.	203	195	231	221	211	197	199	203	201	204	204	209	208	236
21.	205	205	219	217	217	202	203	199	197	198	204	206	209	268
22.	203	228	214	218	210	204	201	199	203	200	205	203	204	368
23.	203	278	210	239	207	202	194	201	205	204	205	203	204	482
24.	221	265	207	280	205	205	201	201	206	207	204	208	205	500
25.	212	357	207	275	211	207	200	198	203	202	209	206	214	403
26.	205	351	208	279	210	203	223	198	203	201	202	200	211	314
27.	211	291	208	288	234	201	219	200	205	209	204	203	209	277
28.	200	253	201	331	262	204	212	201	203	210	202	206	208	255
29.	208	261	204		247	198	206	202	204	207	199	204	215	241
30.	240	333	210		241	200	212	203	204	208	206	201	208	230
31.		318	202		227		217		200	204		208		226

Hauptwerte

Tag	6.+	20.	16.	1.	11.	20.	23.	25.+	19.	1.	29.	8.+	6.	4.+
NW	200	195	198	198	201	197	194	198	195	196	199	198	199	197
MW	210	238	220	262	222	206	205	205	202	203	205	204	220	278
HW	246	394	326	436	343	225	243	245	227	230	236	225	295	516
Tag	30.	25.	18.	4.	1.	2.+	26.	11.	11.	27.	7.	2.	13.	23.

	2000/2009		2001/2010						10 Jahre					
Jahr	2003	2005 +	2006	2006	2005	2003	2005	2004 +	2003	2003	2007	2003	2003	2005 +
NW	191	191	188	188	189	191	190	186	188	185	186	190	191	191
MNW	199	196	199	200	200	199	195	192	193	193	194	196	197	195
MW	215	223	235	240	239	211	204	201	202	203	203	206	212	227
MHW	270	345	371	374	362	257	246	231	235	238	244	248	266	364
HW	382	583	540	516	538	340	282	254	247	275	335	361	382	583
Jahr	2002	2001	2003	2002	2001	2001	2004	2007	2001	2007	2006	2006	2002	2001

	Abflussjahr (*) 2010 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2010 Jahr	Datum
NW cm	194	am 23.05.2010	195	194	194	am 23.05.2010
MW cm	215		226	204	219	
HW cm	436	am 04.02.2010	436	245	516	am 23.12.2010

	2001/2010 (*) 10 Jahre				2001/2010	
NW cm	185	am 28.08.2003	188	185	185	am 28.08.2003
MNW cm	189		192	189	189	
MW cm	215		227	203	215	
MHW cm	455		455	268	459	
HW cm	583	am 30.12.2001	583	361	583	am 30.12.2001

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	0		744	21.12.1993
2			685	27.02.1997
3			598	23.01.1995
4			583	30.12.2001
5			561	26.03.1988
6			554	01.11.1998
7			540	02.01.2003
8			538	22.03.2001
9			529	15.02.1990
10			516	23.12.2010

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2010	Kalenderjahr 2010	2001/2010 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	424	500	552	460	339
363	415	482	525	421	322
362	400	431	503	397	312
361	357	424	478	380	279
360	351	415	460	367	275
359	350	408	430	357	260
358	333	403	426	349	253
357	331	400	409	339	248
356	320	368	404	334	234
350	288	314	376	301	228
340	262	277	334	264	221
330	240	260	308	244	215
320	227	242	279	233	213
300	218	223	252	221	210
270	211	213	229	213	207
240	209	210	219	209	205
210	208	208	211	207	204
183	207	207	208	205	202
150	205	205	206	204	201
130	205	205	205	203	200
120	204	204	204	202	199
110	204	204	204	202	199
100	204	204	204	201	199
90	203	203	203	201	198
80	203	203	203	200	198
70	202	202	202	199	197
60	202	202	202	199	196
50	201	201	201	198	196
40	201	201	201	198	195
30	200	200	200	197	194
25	200	200	200	196	194
20	199	199	199	196	193
15	199	199	199	195	192
10	199	199	199	194	192
9	199	198	198	193	191
8	198	198	198	193	191
7	198	198	198	193	191
6	198	198	198	193	191
5	197	198	198	192	191
4	197	197	197	192	190
3	196	197	197	191	189
2	196	196	196	191	189
1	195	195	195	190	188
0	194	194	194	185	185

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

ab 1.11.1987 PNP NN + 165,50 m (alt 164,00)
alle oben aufgeführten Werte sind auf den neuen Nullpunkt bezogen
0; Normalstau = 200 cm, Werte < 160 cm sind erzeugt durch Stauabsenkungen aus betriebl. Gründen
eisfrei

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 6983 km²
PNP : NN + 165.50 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

Q
m³/s

Pegel : Fremersdorf Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar

Tageswerte

Tag	2009 Nov	2009 Dez	2010 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	19.1	126	271	61.6	306	101	32.8	74.9	20.1	20.3	32.3	40.8	28.7	51.2
2.	40.0	86.8	206	58.9	219	83.6	36.1	58.3	17.1	18.6	30.0	48.5	25.2	48.6
3.	33.2	69.8	153	217	165	82.7	39.1	45.4	20.7	21.7	22.0	51.1	23.7	43.7
4.	52.8	64.5	117	513	131	83.3	32.9	37.6	18.8	20.7	27.0	39.3	24.3	40.7
5.	49.6	55.9	92.0	494	110	88.4	30.3	35.1	27.7	20.6	25.8	28.8	22.3	38.7
6.	36.4	55.2	81.8	465	100	70.0	51.9	54.8	19.4	22.4	22.2	33.1	28.0	45.5
7.	32.4	66.3	71.7	370	88.5	66.6	55.8	59.0	16.2	20.1	49.3	27.7	110	101
8.	36.2	114	64.2	270	79.5	61.4	45.0	47.1	18.8	17.5	63.1	26.3	163	313
9.	42.6	174	59.9	209	73.0	55.1	40.3	53.3	17.2	14.2	49.2	25.6	122	530
10.	48.8	148	55.7	151	67.9	50.4	37.3	54.3	13.7	18.2	39.1	23.1	122	490
11.	43.8	135	52.7	117	62.3	50.1	41.9	104	43.8	15.1	34.3	24.1	114	346
12.	38.9	103	50.9	100	62.0	48.5	45.6	103	26.0	24.2	36.1	24.9	163	307
13.	34.3	85.8	47.1	88.2	59.8	50.2	38.8	67.1	18.5	29.2	52.0	21.4	209	247
14.	29.5	70.4	50.5	80.0	60.0	53.0	37.7	50.7	22.9	19.4	42.7	23.6	156	185
15.	29.7	60.1	50.0	75.4	57.4	51.2	34.8	43.9	22.0	28.7	39.6	23.4	131	135
16.	49.0	53.1	44.3	71.0	58.3	47.0	33.1	35.7	22.3	68.4	42.8	27.7	164	110
17.	73.7	49.2	161	69.1	56.2	44.4	30.0	31.5	21.7	74.1	36.6	28.8	140	98.3
18.	62.7	43.6	286	78.7	52.1	41.8	28.9	35.3	24.1	59.9	30.7	27.9	107	92.0
19.	49.2	39.9	190	101	51.1	39.8	31.9	30.8	17.5	34.0	28.9	28.2	90.3	83.1
20.	37.0	34.3	137	98.1	62.3	38.4	28.1	31.2	14.7	25.5	25.1	45.2	69.5	142
21.	34.0	39.5	110	86.8	89.5	37.4	38.3	27.0	13.6	21.4	25.9	39.5	63.8	224
22.	31.1	101	95.5	90.8	75.7	36.7	28.1	24.2	15.5	24.6	22.8	35.4	54.5	411
23.	33.3	227	87.4	139	65.6	35.4	26.6	24.1	20.2	32.2	23.7	28.1	51.9	637
24.	107	203	79.7	218	59.8	33.0	24.3	25.3	34.7	44.0	38.8	36.2	47.2	675
25.	96.2	372	81.6	210	55.7	33.8	24.6	23.3	29.2	39.1	42.3	40.5	53.2	484
26.	82.0	369	85.1	220	63.2	37.3	80.2	23.6	21.9	29.1	37.9	31.5	72.5	310
27.	73.1	248	75.2	239	120	34.0	101	22.5	23.9	63.1	30.7	23.5	71.4	233
28.	67.7	178	66.4	324	187	32.6	80.8	21.4	30.9	70.7	29.1	25.1	65.1	195
29.	85.3	191	69.4		160	29.7	56.6	19.1	29.8	52.9	23.7	27.7	57.5	163
30.	160	330	76.0		147	31.6	78.5	21.7	31.1	50.2	25.2	25.4	53.7	139
31.		301	67.1		120		96.2		22.0	44.1		28.9		131

Hauptwerte

	2009 Nov	2009 Dez	2010 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	20.	16.	2.	19.	29.	24.	29.	21.	9.	3.	13.	5.	5.
NQ	19.1	34.3	44.3	58.9	51.1	29.7	24.3	19.1	13.6	14.2	22.0	21.4	22.3	38.7
MQ	53.6	135	101	186	98.9	51.6	44.8	42.8	22.5	33.7	34.3	31.0	86.8	227
HQ	172	449	319	539	349	114	149	168	86.0	113	106	74.0	250	776
Tag	30.	25.	18.	4.	1.	1.	26.	6.	11.	28.	15.	2.	13.	23.
h_N mm / h_A mm	20	52	39	64	38	19	17	16	9	13	13	12	32	87

	1952/2009		1953/2010						58 Jahre					
Jahr	1973	1989	1972	1972	1972	1993	1988	1974	2006	1972	1987	1972 +	1973	1989
NQ	15.6	17.1	20.5	21.7	18.5	22.3	9.10	12.6	11.4	11.7	9.70	13.7	15.6	17.1
MNQ	32.5	42.0	47.9	54.7	51.6	42.9	32.4	25.4	22.9	20.0	20.2	23.9	31.8	41.3
MQ	71.2	119	127	137	108	77.6	58.3	41.3	35.1	30.9	32.2	45.6	69.3	117
MHQ	223	378	394	400	298	187	163	112	104	85.4	97.7	150	216	375
HQ	801	1280	1210	1160	775	905	1130	357	475	248	471	971	801	1280
Jahr	1963	1993	1955	1958	2001	1983	1970	1984	1980	1980	1967	1981	1963	1993
Mh_N mm / Mh_A mm	26	46	49	47	41	29	22	15	13	12	12	17	26	45

	Abflussjahr (*) 2010 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2010 Jahr	Datum
NQ m³/s	13.6	am 21.07.2010	19.1	13.6	13.6	am 21.07.2010
MQ m³/s	69.0		104	34.8	79.5	
HQ m³/s	539	am 04.02.2010 bei W= 436 cm	539	168	776	am 23.12.2010 bei W= 518 cm
Nq l/(s km²)	1.95		2.74	1.95	1.95	
Mq l/(s km²)	9.88		14.8	4.98	11.4	
Hq l/(s km²)	77.2		77.2	24.1	111	
h_N mm / h_A mm	311		232	79	359	
	1953/2010 (*) 58 Jahre				1953/2010	
NQ m³/s	9.10	am 30.05.1988	15.6	9.10	9.10	am 30.05.1988
MNQ m³/s	17.9		27.7	18.0	18.0	
MQ m³/s	73.4		107	40.6	73.0	
MHQ m³/s	645		619	260	643	
HQ m³/s	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm	1280	1130	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm
HQ_1 m³/s	504		500	149	504	
HQ_5 m³/s	822		792	296	822	
MNq l/(s km²)	2.56		3.97	2.58	2.58	
Mq l/(s km²)	10.5		15.3	5.81	10.5	
MHq l/(s km²)	92.4		88.6	37.2	92.1	
	1953/2010 (*) 58 Jahre				1953/2010	
Mh_N mm / Mh_A mm	331		240	92	330	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	9.10	1.30	30.05.1988	1420	203		30.12.1947
2	9.70	1.39	22.09.1987	1280	183	744	21.12.1993
3	10.0	1.43	01.09.1972	1210	173		17.01.1955
4	11.4	1.63	25.07.2006	1160	166		10.02.1958
5	11.7	1.68	17.09.1973	1160	166		05.02.1946
6	12.3	1.76	16.09.1974	1130	162	685	27.02.1997
7	12.7	1.82	01.09.1993	1130	162		13.05.1970
8	12.7	1.82	03.07.1976	1050	150		16.01.1948
9	13.0	1.86	20.08.1990	990	142	632	27.05.1983
10	13.4	1.92	06.09.2005	971	139		16.10.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2010	Kalenderjahr 2010	1953/2010 58 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	513	675	1170	615	199
363	494	637	1160	524	165
362	465	530	913	472	165
361	372	513	847	435	153
360	370	494	742	405	145
359	369	490	727	374	144
358	330	484	705	357	144
357	324	465	662	338	116
356	306	411	529	324	114
350	239	307	449	259	86.4
340	191	219	390	196	70.1
330	151	185	326	159	59.5
320	120	151	256	137	52.7
300	90.8	114	177	106	46.0
270	73.7	81.8	137	77.2	36.8
240	61.4	66.4	105	60.6	32.5
210	51.9	54.8	84.4	49.0	27.9
183	45.0	48.6	69.5	42.1	24.5
150	37.9	39.3	58.3	35.6	22.4
130	34.7	35.4	53.6	32.8	21.3
120	33.2	33.1	51.8	31.3	20.7
110	31.6	31.5	49.7	30.0	19.5
100	30.3	29.8	47.3	28.9	19.0
90	29.1	28.8	45.8	27.8	18.3
80	28.1	27.9	45.0	26.6	17.8
70	26.0	25.6	43.4	25.9	17.1
60	24.9	24.6	42.0	24.6	16.6
50	23.9	23.9	40.9	23.5	15.8
40	22.5	22.5	38.3	22.5	15.1
30	21.7	21.9	36.1	21.1	14.2
25	20.7	21.4	35.4	20.1	13.7
20	20.1	20.2	34.7	19.2	13.7
15	19.1	19.1	34.7	18.3	13.7
10	18.2	18.2	33.4	17.3	13.3
9	17.5	17.5	33.4	17.2	12.9
8	17.2	17.2	33.4	16.7	12.9
7	17.1	17.1	33.4	16.6	12.9
6	16.2	16.2	32.7	16.2	12.9
5	15.5	15.5	32.7	15.7	12.9
4	15.1	15.1	32.7	15.3	12.6
3	14.7	14.7	32.0	15.0	12.6
2	14.2	14.2	32.0	14.5	12.4
1	13.7	13.7	31.3	13.7	11.1
0	13.6	13.6	30.6	9.10	9.10

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1983/2010; Extremwerte ab 1945
Reihendaten wurden aus den Daten von Mettlach errechnet (Fremersd.=97.69 % von Mettlach)
ab 1.11.1987 PNP von NN +165,50 m (alt 164.00)
alle oben aufgeführten Werte sind auf den neuen Nullpunkt bezogen
eisfrei; Neue AT ab Nov. 1996!

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 6983 km²
PNP : NN + 165.50 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

W

cm

Pegel : Fremersdorf Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar

Tageswerte

Tag	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	213	209	198	210	210	212	205	198	211	199	201	202	206	223
2.	205	211	203	203	205	205	207	204	209	199	201	204	209	207
3.	209	221	197	210	205	202	205	207	214	207	207	208	203	205
4.	210	240	199	200	203	204	201	212	216	207	207	207	213	205
5.	200	282	196	206	212	199	204	208	213	203	204	210	206	205
6.	208	322	203	210	263	199	199	207	214	203	201	203	200	202
7.	202	291	196	224	317	201	200	208	207	204	204	205	205	205
8.	205	258	202	245	294	199	198	210	210	206	196	209	203	220
9.	201	240	193	227	272	195	200	206	211	206	198	198	215	245
10.	211	232	198	277	277	196	196	202	209	207	203	204	219	235
11.	204	222	203	301	299	199	203	210	203	210	204	203	213	234
12.	209	211	191	259	270	207	210	209	202	207	206	204	210	220
13.	203	204	204	235	247	204	213	212	208	205	210	203	210	214
14.	207	204	196	223	235	200	207	209	223	211	207	202	212	206
15.	202	200	199	214	226	199	207	217	218	206	200	207	214	202
16.	200	206	199	212	220	202	202	210	212	209	206	203	221	204
17.	205	199	198	239	214	215	199	198	208	210	203	207	214	198
18.	200	204	210	275	213	214	202	193	211	204	208	206	206	199
19.	206	208	230	249	209	218	208	191	209	210	214	202	204	200
20.	201	212	238	229	202	212	206	188	209	205	210	200	203	195
21.	212	214	216	220	201	211	205	193	206	207	205	202	205	205
22.	224	208	207	220	199	201	210	198	208	203	202	204	203	228
23.	207	199	273	232	198	209	211	200	212	205	203	196	203	278
24.	214	200	325	229	204	201	206	200	206	210	207	201	221	265
25.	218	199	265	221	200	204	212	203	206	214	206	209	212	357
26.	211	200	224	215	217	205	205	208	207	210	203	203	205	351
27.	206	196	208	214	239	199	204	213	208	199	207	202	211	291
28.	216	200	199	209	246	203	207	209	209	202	210	201	200	253
29.	205	197	200		241	205	205	206	209	205	201	204	208	261
30.	204	201	201		225	201	198	205	203	200	202	210	240	333
31.		199	199		215		196		209	200		207		318

Hauptwerte

	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	5.+	27.	12.	4.	23.	9.	10.+	20.	12.	1.+	8.	23.	6.+	20.
NW	200	196	191	200	198	195	196	188	202	199	196	196	200	195
MW	207	219	212	229	232	204	204	204	210	206	205	204	210	238
HW	240	337	373	332	321	229	224	231	239	230	227	221	246	394
Tag	22.	6.	23.	10.	7.	19.	12.	15.+	14.	24.	19.	3.+	30.	25.

	1999/2008		2000/2009						10 Jahre					
Jahr	2003	2005 +	2006	2006	2005	2003	2005	2004 +	2003	2003	2007	2003	2003	2005 +
NW	191	191	188	188	189	191	190	186	188	185	186	190	191	191
MNW	198	196	199	200	200	199	195	191	193	193	193	195	199	196
MW	214	228	236	239	240	212	204	201	203	203	203	207	215	223
MHW	269	353	368	365	365	262	246	231	244	241	247	256	270	345
HW	382	583	540	516	538	340	282	254	312	275	335	361	382	583
Jahr	2002	2001	2003	2002	2001	2001	2004	2007	2000	2007	2006	2006	2002	2001

	Abflussjahr (*) 2009 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2009 Jahr	Datum
NW cm	188	am 20.06.2009	191	188	188	am 20.06.2009
MW cm	211		217	205	213	
HW cm	373	am 23.01.2009	373	239	394	am 25.12.2009
	2000/2009 (*) 10 Jahre				2000/2009	
NW cm	185	am 28.08.2003	188	185	185	am 28.08.2003
MNW cm	189		192	189	189	
MW cm	216		228	203	215	
MHW cm	458		458	275	444	
HW cm	583	am 30.12.2001	583	361	583	am 30.12.2001

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	0		744	21.12.1993
2			685	27.02.1997
3			598	23.01.1995
4			583	30.12.2001
5			561	26.03.1988
6			554	01.11.1998
7			540	02.01.2003
8			538	22.03.2001
9			529	15.02.1990
10			516	21.02.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2009	Kalenderjahr 2009	2000/2009 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	325	357	552	435	338
363	322	351	525	404	322
362	317	333	503	382	312
361	301	325	478	367	279
360	299	318	460	357	275
359	294	317	430	348	260
358	291	301	426	339	253
357	282	299	409	334	248
356	282	294	404	328	234
350	265	273	376	295	228
340	240	247	334	264	221
330	229	238	308	246	215
320	222	225	279	236	213
300	215	216	252	223	210
270	212	213	230	214	207
240	210	211	222	210	205
210	208	209	216	207	204
183	207	207	212	206	202
150	206	206	208	204	201
130	205	205	206	203	200
120	204	204	205	202	199
110	204	204	205	201	199
100	203	204	204	201	199
90	203	203	203	200	198
80	202	203	203	200	198
70	202	202	202	199	197
60	201	201	201	199	196
50	200	201	201	198	196
40	200	200	200	197	195
30	200	200	200	196	194
25	199	199	199	196	194
20	199	199	199	196	193
15	197	197	197	195	192
10	197	197	197	194	192
9	197	197	197	193	191
8	197	196	196	193	191
7	196	196	196	193	191
6	195	195	196	193	191
5	195	195	196	192	191
4	195	195	196	192	190
3	193	193	196	191	189
2	193	193	195	191	189
1	191	191	194	190	188
0	188	188	193	185	185

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

ab 1.11.1987 PNP NN + 165,50 m (alt 164,00)
alle oben aufgeführten Werte sind auf den neuen Nullpunkt bezogen
0; Normalstau = 200 cm, Werte < 160 cm sind erzeugt durch Stauabsenkungen aus betriebl. Gründen
eisfrei

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 6983 km²
PNP : NN + 165.50 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

Q m³/s

Pegel : Fremersdorf Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar

Tageswerte

Tag	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	71.2	50.2	36.2	45.6	71.6	78.4	33.7	21.0	20.3	18.0	16.6	15.6	19.1	126
2.	64.9	50.3	36.3	42.9	67.6	69.3	32.1	21.5	21.1	17.8	19.0	15.2	40.0	86.8
3.	54.8	69.7	34.4	45.1	62.2	62.6	31.1	20.2	34.7	22.3	24.2	14.8	33.2	69.8
4.	47.9	138	33.0	41.7	60.7	60.5	29.7	20.6	54.1	21.3	33.0	15.3	52.8	64.5
5.	41.8	228	31.2	40.6	74.6	55.0	27.9	19.1	26.7	18.1	36.6	19.4	49.6	55.9
6.	40.9	302	32.8	48.6	190	51.7	29.1	29.7	23.6	19.1	23.0	23.1	36.4	55.2
7.	33.9	247	27.7	84.7	296	50.4	27.9	35.2	25.6	16.0	18.5	20.6	32.4	66.3
8.	33.8	173	31.0	151	255	50.8	28.5	29.7	34.6	19.9	17.8	17.4	36.2	114
9.	31.5	132	25.7	116	212	45.5	27.8	35.2	32.2	22.7	15.8	17.6	42.6	174
10.	38.4	115	26.6	218	222	44.5	29.2	30.0	27.8	30.5	14.9	33.9	48.8	148
11.	36.3	91.0	25.4	270	265	41.6	37.1	33.2	22.1	31.0	14.5	30.3	43.8	135
12.	36.2	74.1	24.9	190	214	42.6	42.7	29.2	21.6	21.6	15.2	34.7	38.9	103
13.	31.8	65.4	27.5	138	165	39.5	42.4	24.5	24.9	20.2	17.6	25.3	34.3	85.8
14.	29.6	60.1	25.7	108	139	40.2	41.0	22.4	90.2	27.1	22.5	19.6	29.5	70.4
15.	29.5	51.5	29.7	90.0	119	39.0	43.8	47.9	71.6	24.2	16.8	18.8	29.7	60.1
16.	27.7	49.5	24.6	79.6	102	35.8	43.2	63.9	44.6	19.7	16.1	18.1	49.0	53.1
17.	29.1	46.2	27.0	134	88.6	51.3	35.2	33.0	31.4	19.1	15.0	16.8	73.7	49.2
18.	28.3	46.0	42.1	209	81.8	70.7	31.1	26.5	29.3	18.1	16.7	20.7	62.7	43.6
19.	28.0	50.9	101	161	75.6	89.0	28.8	22.9	28.7	17.3	15.9	19.1	49.2	39.9
20.	27.9	62.2	137	121	68.1	68.3	27.7	20.6	25.0	16.4	16.8	17.2	37.0	34.3
21.	46.3	71.5	92.9	102	57.5	51.0	23.9	22.4	22.9	23.5	20.4	15.7	34.0	39.5
22.	75.6	73.6	62.4	103	53.9	42.7	25.7	24.7	20.7	21.3	18.6	18.9	31.1	101
23.	58.2	62.4	190	131	54.8	39.1	26.0	24.0	29.2	18.5	15.4	18.9	33.3	227
24.	59.6	55.9	303	126	67.1	37.2	23.1	21.8	35.0	17.8	16.6	19.1	107	203
25.	74.2	52.1	197	105	68.4	36.2	22.6	20.8	26.2	16.0	15.0	21.8	96.2	372
26.	59.0	49.1	116	89.9	96.5	36.1	22.2	18.9	22.3	17.9	15.6	21.0	82.0	369
27.	49.6	44.1	85.7	81.9	145	33.5	23.1	32.6	19.3	17.6	15.2	17.1	73.1	248
28.	46.5	42.6	69.2	74.0	160	38.2	21.4	35.6	23.1	15.3	15.3	17.9	67.7	178
29.	43.9	38.3	59.2		151	37.5	21.5	24.6	19.2	15.7	15.4	16.6	85.3	191
30.	44.1	36.8	54.3		114	35.9	20.8	20.2	19.8	16.1	15.3	16.9	160	330
31.		37.8	47.5		90.9		19.4		17.7	15.9		17.2		301
Tag	16.	30.	16.	5.	22.	27.	31.	26.	31.	28.	11.	3.	1.	20.
NQ	27.7	36.8	24.6	40.6	53.9	33.5	19.4	18.9	17.7	15.3	14.5	14.8	19.1	34.3
MQ	44.0	86.0	66.4	112	125	49.1	29.7	27.7	30.5	19.9	18.3	19.8	53.6	135
HQ	98.7	331	404	318	304	105	72.4	94.5	110	70.4	64.0	63.0	172	449
Tag	25.	6.	24.	10.	7.	19.	14.	15.	14.	10.	3.	10.	30.	25.
h_N mm / h_A mm	16	33	25	39	48	18	11	10	12	8	7	8	20	52

Hauptwerte

	1952/2008		1953/2009											
			57 Jahre											
Jahr	1973	1989	1972	1972	1972	1993	1988	1974	2006	1972	1987	1972 +	1973	1989
NQ	15.6	17.1	20.5	21.7	18.5	22.3	9.10	12.6	11.4	11.7	9.70	13.7	15.6	17.1
MNQ	32.8	42.1	48.0	54.6	51.6	43.1	32.5	25.5	23.1	20.1	20.2	24.0	32.0	41.4
MQ	71.6	119	128	136	108	78.1	58.6	41.3	35.3	30.8	32.1	45.8	69.0	115
MHQ	224	377	395	398	297	188	164	111	105	85.0	97.6	152	215	368
HQ	801	1280	1210	1160	775	905	1130	357	475	248	471	971	801	1280
Jahr	1963	1993	1955	1958	2001	1983	1970	1984	1980	1980	1967	1981	1963	1993
	1952/2008		1953/2009											
			57 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	27	46	49	47	41	29	22	15	14	12	12	18	26	44

	Abflussjahr (*) 2009 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2009 Jahr	Datum
NQ m³/s	14.5	am 11.09.2009	24.6	14.5	14.5	am 11.09.2009
MQ m³/s	52.1		80.4	24.3	57.1	
HQ m³/s	404	am 24.01.2009	404	110	449	am 25.12.2009
Nq l/(s km²)	2.08		3.52	2.08	2.08	
Mq l/(s km²)	7.47		11.5	3.48	8.18	
Hq l/(s km²)	57.9		57.9	15.8	64.3	
h_N mm / h_A mm	236		180	55	258	
	1953/2009 (*) 57 Jahre				1953/2009	
NQ m³/s	9.10	am 30.05.1988	15.6	9.10	9.10	am 30.05.1988
MNQ m³/s	18.0		27.8	18.1	18.0	
MQ m³/s	73.4		107	40.7	72.8	
MHQ m³/s	647		621	262	641	
HQ m³/s	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm	1280	1130	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm
HQ_1 m³/s	504		500	149	504	
HQ_5 m³/s	830		800	301	830	
MNq l/(s km²)	2.58		3.98	2.59	2.58	
Mq l/(s km²)	10.5		15.3	5.83	10.4	
MHq l/(s km²)	92.7		88.9	37.5	91.8	
	1953/2009 (*) 57 Jahre				1953/2009	
Mh_N mm / Mh_A mm	332		240	93	329	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	9.10	1.30	30.05.1988	1420	203		30.12.1947
2	9.70	1.39	22.09.1987	1280	183	744	21.12.1993
3	10.0	1.43	01.09.1972	1210	173		17.01.1955
4	11.4	1.63	25.07.2006	1160	166		10.02.1958
5	11.7	1.68	17.09.1973	1160	166		05.02.1946
6	12.3	1.76	16.09.1974	1130	162	685	27.02.1997
7	12.7	1.82	01.09.1993	1130	162		13.05.1970
8	12.7	1.82	03.07.1976	1050	150		16.01.1948
9	13.0	1.86	20.08.1990	990	142	632	27.05.1983
10	13.4	1.92	06.09.2005	971	139		16.10.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2009	Kalenderjahr 2009	1953/2009 57 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	303	372	1170	607	199
363	302	369	1160	523	165
362	296	330	913	469	165
361	270	303	847	433	153
360	265	301	742	402	145
359	255	296	727	374	144
358	247	270	705	355	144
357	228	265	662	338	116
356	222	255	529	324	114
350	197	212	449	259	86.4
340	139	165	390	196	70.1
330	119	137	326	159	59.5
320	96.5	116	256	137	52.7
300	74.0	86.8	177	106	46.0
270	57.5	63.9	137	77.2	36.8
240	45.5	47.9	105	60.6	32.5
210	37.5	38.2	84.4	48.9	27.9
183	33.2	33.7	69.5	42.1	24.5
150	28.5	29.1	58.3	35.5	22.4
130	26.0	25.7	53.6	32.8	21.3
120	24.6	24.5	51.8	31.3	20.7
110	23.5	23.1	49.7	30.0	19.5
100	22.4	22.3	47.3	28.8	19.0
90	21.4	21.4	45.8	27.8	18.3
80	20.7	20.7	45.0	26.6	17.8
70	19.7	19.6	43.4	25.9	17.1
60	19.1	19.1	42.0	24.6	16.6
50	18.5	18.5	40.9	23.5	15.8
40	17.7	17.7	38.3	22.5	15.1
30	16.8	16.8	36.1	21.1	14.2
25	16.4	16.4	35.4	20.1	13.7
20	16.0	16.0	34.7	19.1	13.7
15	15.7	15.7	34.7	18.3	13.7
10	15.4	15.4	33.4	17.2	13.3
9	15.4	15.4	33.4	17.2	12.9
8	15.3	15.3	33.4	16.7	12.9
7	15.3	15.3	33.4	16.6	12.9
6	15.3	15.3	32.7	16.2	12.9
5	15.2	15.2	32.7	15.7	12.9
4	15.2	15.2	32.7	15.3	12.6
3	15.0	15.0	32.0	15.1	12.6
2	14.9	14.9	32.0	14.5	12.4
1	14.8	14.8	31.3	13.7	11.1
0	14.5	14.5	30.6	9.10	9.10

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1983/2009; Extremwerte ab 1945
Reihendaten wurden aus den Daten von Mettlach errechnet (Fremersd.=97.69 % von Mettlach)
ab 1.11.1987 PNP von NN +165,50 m (alt 164.00)
alle oben aufgeführten Werte sind auf den neuen Nullpunkt bezogen
eisfrei; Neue AT ab Nov. 1996!

A_{Eo} : 6983 km²
PNP : NN + 165.50 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

W

cm

Pegel : Fremersdorf Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar

Tageswerte

Tag	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	209	202	198	238	277	223	206	199	203	213	207	212	213	209
2.	204	224	193	302	294	218	208	204	194	208	204	212	205	211
3.	207	355	193	270	275	214	206	212	200	200	212	206	209	221
4.	204	312	199	248	278	206	205	207	195	217	209	211	210	240
5.	204	268	199	253	274	204	205	209	203	207	209	208	200	282
6.	206	237	239	299	248	217	204	212	198	200	210	210	208	322
7.	204	305	253	309	231	215	203	212	200	212	208	204	202	291
8.	204	334	258	262	223	209	201	205	200	214	201	204	205	258
9.	209	335	233	236	219	209	204	199	200	213	202	206	201	240
10.	200	316	224	222	211	238	205	196	196	212	207	202	211	232
11.	203	292	221	217	212	238	198	196	199	207	206	210	204	222
12.	208	259	217	214	309	244	199	197	197	208	208	206	209	211
13.	207	235	220	207	316	230	206	205	192	208	215	201	203	204
14.	219	215	218	202	292	249	201	195	191	199	221	206	207	204
15.	202	208	207	205	282	261	200	197	200	211	214	207	202	200
16.	202	201	215	199	273	260	205	197	206	199	209	207	200	206
17.	197	204	217	200	301	243	204	194	204	206	206	212	205	199
18.	203	195	227	203	275	230	210	194	197	202	202	201	200	204
19.	205	191	226	202	245	227	201	196	203	205	206	212	206	208
20.	201	191	221	206	231	224	202	201	202	211	196	210	201	212
21.	208	193	213	209	286	219	201	198	195	209	198	200	212	214
22.	207	201	223	203	352	228	200	200	194	208	201	216	224	208
23.	210	193	239	202	339	229	198	198	199	204	208	209	207	199
24.	217	196	221	204	298	226	203	202	196	203	217	212	214	200
25.	208	196	214	203	259	219	203	204	192	207	213	200	218	199
26.	205	192	208	203	242	211	201	195	194	206	206	213	211	200
27.	199	196	206	212	228	206	199	197	200	205	210	214	206	196
28.	205	198	201	198	222	210	198	196	217	207	215	219	216	200
29.	204	194	208	215	221	217	203	198	198	201	209	206	205	197
30.	202	203	201		214	207	210	191	202	201	210	211	204	201
31.		193	208		213		201		205	206		219		199

Hauptwerte

	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	17.	19.+	2.+	28.	10.	5.	11.+	30.	14.	14.+	20.	21.+	5.+	27.
NW	197	191	193	198	211	204	198	191	191	199	196	200	200	196
MW	205	233	217	226	263	224	203	200	199	207	208	209	207	219
HW	233	403	274	325	366	278	229	238	245	257	229	238	240	337
Tag	14.	3.	7.	6.	21.+	15.	30.	6.	28.	4.	14.	28.	22.	6.

	1998/2007		1999/2008						10 Jahre					
Jahr	2003	2005 +	2006	2006	2005	2003	2005	2004 +	2003	2003	2007	2003	2003	2005 +
NW	191	191	188	188	189	191	190	186	188	185	186	190	191	191
MNW	199	197	199	200	200	200	195	192	192	192	193	195	198	196
MW	219	229	237	242	243	214	204	200	202	202	203	207	214	228
MHW	300	357	362	373	375	268	247	230	245	242	248	258	269	353
HW	554	583	540	516	538	340	282	254	312	275	335	361	382	583
Jahr	1998	2001	2003	2002	2001	2001	2004	2007	2000	2007	2006	2006	2002	2001

	Abflussjahr (*) 2008 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2008 Jahr	Datum
NW cm	191	am 19.12.2007	191	191	191	am 30.06.2008
MW cm	216		228	204	215	
HW cm	403	am 03.12.2007	403	257	366	am 21.03.2008

	1999/2008 (*) 10 Jahre				1999/2008	
NW cm	185	am 28.08.2003	188	185	185	am 28.08.2003
MNW cm	189		193	189	189	
MW cm	217		231	203	216	
MHW cm	476		476	277	452	
HW cm	583	am 30.12.2001	583	361	583	am 30.12.2001

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	0		744	21.12.1993
2			685	27.02.1997
3			598	23.01.1995
4			583	30.12.2001
5			561	26.03.1988
6			554	01.11.1998
7			540	02.01.2003
8			538	22.03.2001
9			529	15.02.1990
10			516	21.02.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2008	Kalenderjahr 2008	1999/2008 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	355	352			
364	352	339	552	435	338
363	339	322	525	409	322
362	335	316	503	394	312
361	334	316	478	380	279
360	334	309	460	367	275
359	316	302	430	361	260
358	312	301	426	349	253
357	312	299	409	341	248
356	309	298	404	336	234
350	294	282	376	303	228
340	273	260	334	269	221
330	253	244	308	249	215
320	239	236	279	238	213
300	224	223	252	224	210
270	216	216	230	215	207
240	213	213	222	210	205
210	209	210	216	207	204
183	208	208	212	205	202
150	206	206	208	203	201
130	205	205	206	202	200
120	204	204	205	202	199
110	203	204	205	201	199
100	203	203	204	201	199
90	202	202	203	200	198
80	202	202	202	199	198
70	201	201	202	199	197
60	200	201	201	198	196
50	199	200	200	198	196
40	198	199	199	197	195
30	197	198	198	196	194
25	197	198	198	196	194
20	196	197	198	195	193
15	195	196	197	194	192
10	194	195	196	194	192
9	194	195	196	193	191
8	194	195	196	193	191
7	193	195	196	193	191
6	193	194	196	193	191
5	193	194	196	192	191
4	192	193	196	192	190
3	192	193	196	191	189
2	192	192	195	191	189
1	192	192	194	190	188
0	191	191	193	185	185

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

ab 1.11.1987 PNP NN + 165,50 m (alt 164,00)
alle oben aufgeführten Werte sind auf den neuen Nullpunkt bezogen
0; Normalstau = 200 cm, Werte < 160 cm sind erzeugt durch Stauabsenkungen aus betriebl. Gründen
eisfrei

Bundesanstalt für Gewässerkunde

A_{Eo} : 6983 km²
PNP : NN + 165.50 m
Lage: 48.5 km oberhalb der Mündung, rechts

Q
m³/s

Pegel : Fremersdorf Nr. 26400550
Gewässer : Saar
Gebiet : Saar

Tageswerte

Tag	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	21.7	45.8	41.8	125	202	79.9	59.2	36.4	21.6	23.6	22.7	37.8	71.2	50.2
2.	21.7	87.9	38.8	264	245	74.6	55.4	30.4	20.7	21.3	20.2	45.2	64.9	50.3
3.	21.2	379	38.2	204	212	73.7	51.4	44.2	24.0	18.1	35.1	36.2	54.8	69.7
4.	22.9	291	37.2	162	218	70.6	46.5	32.8	23.5	53.2	32.7	38.4	47.9	138
5.	21.2	216	44.2	170	212	70.0	42.9	33.9	22.9	39.8	26.7	26.9	41.8	228
6.	23.4	156	140	257	158	75.7	43.0	62.9	19.3	21.7	34.9	38.3	40.9	302
7.	23.7	285	175	279	125	92.8	40.8	76.1	20.3	28.4	36.4	34.3	33.9	247
8.	24.2	338	178	193	109	90.6	38.0	46.6	20.6	57.1	31.6	26.6	33.8	173
9.	40.6	337	127	143	96.4	91.8	37.7	34.3	23.1	43.4	23.4	25.8	31.5	132
10.	33.1	301	102	110	83.9	136	37.6	31.5	20.3	25.1	22.7	23.2	38.4	115
11.	33.6	255	90.3	93.1	94.5	133	34.0	28.8	21.7	23.5	23.2	23.2	36.3	91.0
12.	38.2	195	86.5	82.8	286	133	32.3	26.9	27.8	46.5	37.4	22.6	36.2	74.1
13.	34.8	145	75.5	71.8	296	113	32.8	33.1	23.1	38.4	55.3	20.6	31.8	65.4
14.	42.5	104	66.0	66.8	256	139	32.3	27.2	18.4	25.9	72.6	19.2	29.6	60.1
15.	39.9	86.1	62.1	62.7	241	155	30.4	25.8	19.3	24.9	54.2	20.2	29.5	51.5
16.	31.1	73.1	71.9	57.0	222	153	31.4	26.5	17.1	21.0	39.8	28.2	27.7	49.5
17.	27.9	62.8	82.0	52.8	268	135	31.1	25.9	19.9	19.8	34.7	35.3	29.1	46.2
18.	26.3	59.4	112	51.1	213	114	38.3	25.5	18.8	20.0	26.2	27.3	28.3	46.0
19.	26.9	51.5	110	49.5	153	101	44.1	23.5	18.6	38.3	25.2	21.8	28.0	50.9
20.	26.0	48.9	94.5	50.3	125	95.3	34.8	23.3	23.1	41.0	23.0	22.6	27.9	62.2
21.	29.8	44.3	77.6	51.4	231	83.5	30.5	23.2	20.2	27.0	21.8	23.5	46.3	71.5
22.	28.8	43.6	101	51.0	362	104	30.0	22.0	17.0	31.1	20.7	41.2	75.6	73.6
23.	40.7	39.8	140	48.0	329	111	27.8	21.1	17.8	41.4	18.8	41.9	58.2	62.4
24.	89.7	38.2	96.7	46.1	251	103	28.5	20.4	18.1	29.5	20.6	33.2	59.6	55.9
25.	71.6	38.4	78.8	45.0	194	85.0	30.4	26.3	17.6	27.8	19.4	28.4	74.2	52.1
26.	52.6	36.1	72.2	44.7	154	71.3	30.5	29.6	17.1	23.0	19.9	25.7	59.0	49.1
27.	48.5	35.8	64.2	54.3	135	64.2	28.6	23.0	32.3	20.5	18.1	48.3	49.6	44.1
28.	40.0	37.7	57.9	45.8	128	61.6	28.0	21.7	72.4	20.3	19.8	73.8	46.5	42.6
29.	36.7	37.5	57.1	55.0	124	68.0	26.3	21.3	29.1	20.5	18.0	60.8	43.9	38.3
30.	39.7	44.8	52.5		106	61.7	49.6	20.2	26.8	18.4	21.1	54.6	44.1	36.8
31.		42.8	55.8		96.1		43.2		22.3	19.1		67.1		37.8
Tag	3.+	27.	4.	26.	10.	28.	29.	30.	22.	3.	29.	14.	16.	30.
NQ	21.2	35.8	37.2	44.7	83.9	61.6	26.3	20.2	17.0	18.1	18.0	19.2	27.7	36.8
MQ	35.3	128	84.7	103	191	98.0	37.0	30.8	23.1	29.3	29.2	34.6	44.0	86.0
HQ	116	468	207	308	399	165	103	145	160	154	91.4	91.4	98.7	331
Tag	24.	3.	7.	6.	22.	15.+	30.	6.	28.	4.	13.+	28.+	25.	6.
h_N mm / h_A mm	13	49	32	37	73	36	14	11	9	11	11	13	16	33
	1952/2007		1953/2008 56 Jahre											
Jahr	1973	1989	1972	1972	1972	1993	1988	1974	2006	1972	1987	1972 +	1973	1989
NQ	15.6	17.1	20.5	21.7	18.5	22.3	9.10	12.6	11.4	11.7	9.70	13.7	15.6	17.1
MNQ	32.9	42.2	48.4	54.9	51.6	43.3	32.7	25.7	23.2	20.2	20.3	24.1	32.2	41.5
MQ	72.0	120	129	136	108	78.6	59.1	41.6	35.4	31.0	32.4	46.3	69.2	114
MHQ	226	378	395	399	297	189	165	111	104	85.2	98.2	153	216	367
HQ	801	1280	1210	1160	775	905	1130	357	475	248	471	971	801	1280
Jahr	1963	1993	1955	1958	2001	1983	1970	1984	1980	1980	1967	1981	1963	1993
	1952/2007		1953/2008 56 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	27	46	49	49	41	29	23	15	14	12	12	18	26	44

Hauptwerte

	Abflussjahr (*) 2008 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2008 Jahr	Datum
NQ m³/s	17.0	am 22.07.2008	21.2	17.0	17.0	am 22.07.2008
MQ m³/s	68.7		107	30.7	65.9	
HQ m³/s	468	am 03.12.2007 bei W= 403 cm	468	160	399	am 22.03.2008 bei W= -777 cm
Nq l/(s km²)	2.43		3.04	2.43	2.43	
Mq l/(s km²)	9.84		15.3	4.39	9.43	
Hq l/(s km²)	67.0		67.0	22.9	57.1	
h_N mm / h_A mm	310		241	70	298	
	1953/2008 (*) 56 Jahre				1953/2008	
NQ m³/s	9.10	am 30.05.1988	15.6	9.10	9.10	am 30.05.1988
MNQ m³/s	18.0		27.9	18.2	18.1	
MQ m³/s	73.8		107	41.0	73.1	
MHQ m³/s	652		625	265	644	
HQ m³/s	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm	1280	1130	1280	am 21.12.1993 bei W= 744 cm
HQ_1 m³/s	510		501	150	510	
HQ_5 m³/s	838		808	307	838	
MNq l/(s km²)	2.58		4.00	2.61	2.59	
Mq l/(s km²)	10.6		15.3	5.87	10.5	
MHq l/(s km²)	93.4		89.5	37.9	92.2	
	1953/2008 (*) 56 Jahre				1953/2008	
Mh_N mm / Mh_A mm	333		241	93	331	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	9.10	1.30	30.05.1988	1420	203		30.12.1947
2	9.70	1.39	22.09.1987	1280	183	744	21.12.1993
3	10.0	1.43	01.09.1972	1210	173		17.01.1955
4	11.4	1.63	25.07.2006	1160	166		10.02.1958
5	11.7	1.68	17.09.1973	1160	166		05.02.1946
6	12.3	1.76	16.09.1974	1130	162	685	27.02.1997
7	12.7	1.82	01.09.1993	1130	162		13.05.1970
8	12.7	1.82	03.07.1976	1050	150		16.01.1948
9	13.0	1.86	20.08.1990	990	142	632	27.05.1983
10	13.4	1.92	06.09.2005	971	139		16.10.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2008	Kalenderjahr 2008	1953/2008 56 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	379	362			
364	362	329	1170	615	199
363	338	302	1160	527	165
362	337	296	913	472	165
361	329	286	847	435	153
360	301	279	742	405	145
359	296	268	727	374	144
358	291	264	705	358	144
357	286	257	662	339	116
356	285	256	529	325	114
350	255	228	449	260	86.4
340	212	178	390	196	70.1
330	158	143	326	159	59.5
320	139	132	256	137	52.7
300	106	101	177	106	46.0
270	75.7	73.7	137	77.4	36.8
240	57.9	59.6	105	60.6	32.5
210	46.1	50.2	84.4	49.0	27.9
183	39.9	43.2	69.5	42.3	24.5
150	34.8	36.3	58.3	35.8	22.4
130	31.4	32.7	53.6	32.8	21.3
120	29.5	30.5	51.8	31.4	20.7
110	27.9	29.1	49.7	30.1	19.5
100	26.8	27.9	47.3	28.9	19.0
90	25.9	26.8	45.8	27.8	18.3
80	23.7	25.8	45.0	26.8	17.8
70	23.3	23.6	43.4	26.0	17.1
60	22.9	23.1	42.0	24.8	16.6
50	21.8	22.0	40.9	23.7	15.8
40	21.1	21.1	38.3	22.5	15.1
30	20.4	20.4	36.1	21.2	14.2
25	20.3	20.3	35.4	20.3	13.7
20	19.9	19.9	34.7	19.3	13.7
15	19.2	19.2	34.7	18.5	13.7
10	18.6	18.6	33.4	17.4	13.3
9	18.4	18.4	33.4	17.2	12.9
8	18.4	18.4	33.4	16.8	12.9
7	18.4	18.4	33.4	16.7	12.9
6	18.1	18.1	32.7	16.2	12.9
5	18.0	18.0	32.7	15.7	12.9
4	17.8	17.8	32.7	15.4	12.6
3	17.6	17.6	32.0	15.1	12.6
2	17.6	17.6	32.0	14.4	12.4
1	17.1	17.1	31.3	13.7	11.1
0	17.0	17.0	30.6	9.10	9.10

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1983/2008; Extremwerte ab 1945
Reihendaten wurden aus den Daten von Mettlach errechnet (Fremersd.=97.69 % von Mettlach)
ab 1.11.1987 PNP von NN +165,50 m (alt 164.00)
alle oben aufgeführten Werte sind auf den neuen Nullpunkt bezogen
eisfrei; Neue AT ab Nov. 1996!