A_{Eo}: 24764 km²
PNP: +90,63 m DHHN2016
Lage: 37,6 km ab Mündung Rhein, links

W
cm

Pegel: Frankfurt Osthafen Nr.: 24700404
Gewässer: Main
Gebiet: Main Stand: 22.07.2026

Tageswerte

Tag	2024 Nov	2024 Dez	2025 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	158	161	163	177	170	158	158	159	152	159	156	157	170	158
2.	160	160	167	176	169	156	158	160	156	161	157	155	167	157
3.	157	157	174	173	167	157	158	161	153	158	156	154	168	155
4.	159	161	174	168	164	158	158	161	154	157	158	156	164	156
5.	158	161	173	168	164	157	158	159	153	156	157	158	161	154
6.	159	163	189	164	161	157	158	158	155	156	157	157	160	154
7.	160	169	200	165	161	157	159	157	153	155	158	159	160	155
8.	159	183	203	164	161	156	158	158	154	155	156	156	157	159
9.	158	191	211	163	162	155	157	159	154	154	157	159	157	163
10.	157	191	236	163	160	158	157	159	153	155	157	157	156	166
11.	159	181	234	162	161	157	158	155	154	156	157	157	156	165
12.	157	172	230	164	159	158	156	155	154	152	156	157	157	161
13.	158	169	216	167	163	160	156	154	151	155	154	156	154	161
14.	158	166	198	170	163	161	158	155	152	156	158	156	155	159
15.	157	163	185	173	161	160	156	157	156	154	158	155	155	156
16.	158	160	179	168	159	159	157	155	156	154	158	157	156	157
17.	157	164	174	165	158	157	156	156	158	154	156	156	155	157
18.	158	163	173	162	158	160	158	154	155	155	155	156	156	157
19.	165	164	170	162	157	159	157	154	156	154	155	156	156	155
20.	179	169	169	160	158	161	156	155	155	153	154	156	157	156
21.	183	168	166	161	160	159	158	155	156	155	155	156	154	155
22.	177	172	169	162	158	160	157	157	158	155	159	157	154	155
23.	172	177	169	161	157	160	156	156	159	156	161	162	155	155
24.	165	179	168	161	157	164	157	155	156	154	164	166	155	153
25.	161	180	167	159	161	159	157	154	154	155	167	165	154	155
26.	164	177	170	163	159	161	157	155	156	155	166	166	155	154
27.	163	171	173	164	159	162	158	154	161	155	163	165	155	155
28.	163	166	173	170	157	159	160	155	159	156	159	172	157	154
29.	162	167	179		156	157	158	152	158	158	156	169	155	156
30.	161	163	183		157	159	158	151	158	159	158	172	156	155
31.		163	185		157		157		157	157		173		154

Hauptwerte

Tag	3.+	3.	1.	25.	29.	9.	12.+	30.	13.	12.	13.+	3.	13.+	24.
NW	157	157	163	159	156	155	156	151	151	152	154	154	154	153
MW	162	169	184	166	160	159	157	156	155	156	158	160	158	157
HW	194	197	243	184	176	170	168	171	170	169	175	180	174	173
Tag	21.	9.	10.	1.	1.	14.	3.+	10.	28.	1.	25.	28.+	1.	11.

	2015/2024		2016/2025						10 Jahre					
Jahr	2015+	2016	2017	2017	2022	2017+	2022	2018+	2022+	2022	2016+	2021	2021	2016
NW	152	152	152	155	153	152	153	151	151	149	151	151	152	152
MNW	156	159	166	169	160	158	156	154	153	154	154	155	156	159
MW	163	177	189	195	177	168	162	161	159	158	158	159	163	175
MHW	191	223	257	247	214	198	193	188	184	175	175	176	188	218
HW	247	334	346	317	266	272	230	252	254	193	190	195	247	334
Jahr	2017	2023	2024	2024	2019+	2023	2016	2024	2021	2023	2017	2024	2017	2023

Abflussjahr (*) 2025

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	151	am 30.06.2025	155	151
MW cm	162		167	157
HW cm	243	am 10.01.2025	243	180

Kalenderjahr 2025

Jahr	Datum
151	am 30.06.2025
160	
243	am 10.01.2025

2016/2025 (*) 10 Jahre

NW cm	149	am 22.08.2022	152	149
MNW cm	152		155	152
MW cm	169		178	159
MHW cm	281		281	208
HW cm	346	am 05.01.2024	346	254

2016/2025

149	am 22.08.2022
152	
169	
293	
346	am 05.01.2024

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	142	29.06.1976	547	30.01.1995
2			539	27.02.1970
3			519	05.01.2003
4			484	18.01.2011
5			484	30.03.1988
6			473	09.01.1982
7			460	03.11.1998
8			446	28.02.1958
9			430	26.12.1993
10			424	08.02.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2025	Kalenderjahr 2025	2016/2025 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	236	236	339	313	236
363	234	234	335	293	234
362	230	230	323	277	230
361	216	216	314	263	216
360	211	211	312	256	211
359	203	203	308	253	203
358	200	200	305	249	200
357	198	198	287	245	198
356	198	189	284	243	189
350	185	177	246	226	177
340	179	174	235	207	174
330	174	170	223	194	170
320	171	168	205	187	168
300	168	165	194	177	165
270	164	162	183	169	162
240	162	160	175	165	160
210	160	159	171	163	159
183	159	158	167	161	158
150	159	158	165	160	157
130	158	157	164	159	156
120	158	157	164	158	156
110	158	157	163	158	156
100	158	157	162	158	155
90	157	157	162	157	155
80	157	156	161	157	155
70	157	156	161	157	155
60	157	156	160	157	154
50	156	156	160	156	154
40	156	155	160	156	154
30	155	155	159	155	153
25	155	155	159	155	153
20	155	155	159	155	153
15	155	155	159	154	153
10	154	154	158	154	153
9	154	154	158	154	153
8	154	154	158	154	152
7	154	154	158	153	152
6	153	153	158	153	152
5	153	153	158	153	152
4	153	153	158	153	152
3	153	153	158	153	151
2	152	152	158	153	151
1	152	152	158	152	150
0	151	151	157	149	149

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo}: 24764 km²
PNP: +90,63 m DHHN2016
Lage: 37,6 km ab Mündung Rhein, links

Q
m³/s

Pegel: Frankfurt Osthafen Nr.: 24700404
Gewässer: Main
Gebiet: Main Stand: 22.07.2026

Tageswerte

Tag	2024 Nov	2024 Dez	2025 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	81,7	107	120	224	174	83,8	84,0	88,9	42,1	92,4	66,7	73,4	179	80,7
2.	96,3	102	152	215	168	68,9	83,6	97,9	69,6	104	72,2	62,9	158	77,9
3.	76,8	77,5	205	196	152	72,6	86,5	109	47,8	85,9	67,3	54,9	160	62,7
4.	93,1	107	206	162	135	82,6	85,4	105	57,1	75,5	80,2	69,3	130	69,0
5.	85,9	110	197	161	133	74,2	81,5	90,3	42,4	65,5	77,7	82,2	109	55,0
6.	88,4	125	293	134	110	73,3	83,8	86,9	57,7	66,5	77,2	77,8	97,2	52,7
7.	97,1	169	349	136	108	77,5	94,1	79,5	48,4	61,1	85,6	88,2	102	61,3
8.	93,8	260	362	131	111	71,8	82,0	87,3	53,3	63,7	69,4	72,7	79,4	95,6
9.	86,7	306	395	121	119	57,7	77,8	95,2	59,6	56,5	76,5	91,1	77,6	127
10.	75,2	306	496	126	102	80,6	74,2	91,5	50,9	56,2	72,4	79,0	68,1	144
11.	90,7	246	488	116	110	78,4	83,0	59,8	55,8	69,4	72,6	77,7	71,4	140
12.	77,3	188	471	134	90,8	86,0	66,5	61,8	49,3	39,2	65,8	74,3	74,7	108
13.	85,0	166	415	157	125	97,8	66,4	56,3	37,3	62,2	53,8	65,2	55,8	105
14.	85,9	145	336	179	121	106	86,2	62,3	55,0	69,5	85,8	68,1	61,8	93,3
15.	79,7	122	272	198	106	96,4	67,4	75,0	69,7	53,6	84,9	60,6	61,5	65,3
16.	86,8	101	237	162	94,4	92,3	72,7	62,4	64,0	53,4	81,8	74,9	69,1	74,1
17.	75,6	133	207	137	81,7	73,6	68,5	66,5	87,5	51,2	68,2	64,6	61,8	76,0
18.	85,0	121	198	119	85,4	99,8	82,4	54,8	62,8	59,6	69,1	65,8	71,9	72,6
19.	141	135	177	113	79,7	89,9	77,4	60,0	65,7	56,3	59,8	64,9	64,2	58,6
20.	235	167	165	102	81,9	107	69,5	59,4	61,2	50,5	56,4	69,1	72,5	64,7
21.	263	162	150	104	99,5	92,0	85,6	60,7	70,5	59,7	63,3	71,5	55,5	61,3
22.	223	193	166	116	80,2	99,1	78,6	73,8	82,7	58,1	88,2	73,9	54,8	61,9
23.	189	222	167	105	73,6	101	71,3	66,3	88,2	64,7	107	118	62,6	62,8
24.	138	238	161	110	73,2	132	74,7	62,4	69,1	54,9	133	147	56,0	45,4
25.	110	244	158	90,6	109	95,3	75,7	55,4	50,8	62,5	157	136	55,5	62,4
26.	131	222	175	125	88,1	111	73,6	64,3	66,7	59,8	150	146	58,3	51,1
27.	121	183	199	128	90,6	113	87,0	52,8	105	57,6	123	142	62,6	59,0
28.	124	144	196	179	74,6	92,9	98,2	58,5	89,8	72,1	94,5	187	73,0	51,7
29.	119	157	238		69,8	73,8	87,6	41,9	82,8	81,3	66,9	169	62,4	65,3
30.	106	124	259		75,0	93,2	85,4	39,9	83,9	89,1	86,0	189	64,8	62,1
31.		122	269		72,6		79,8		77,3	75,4		198		55,0

Hauptwerte

	Tag	2024 Nov	2024 Dez	2025 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	10.	3.	1.	25.	29.	9.	13.	30.	13.	12.	13.	3.	22.	24.
NQ		75,2	77,5	120	90,6	69,8	57,7	66,4	39,9	37,3	39,2	53,8	54,9	54,8	45,4
MQ		115	168	254	142	103	89,1	79,7	70,9	64,6	65,4	83,8	97,2	81,0	74,9
HQ		319	334	527	266	218	177	163	184	177	170	211	244	205	198
	Tag	21.	9.	10.	1.	1.	14.	3.+	10.	28.	1.	25.	28.+	1.	11.
h_N	mm														
h_A	mm	12	18	27	14	11	9	9	7	7	7	9	11	8	8

	1965/2024		1966/2025						60 Jahre					
Jahr	2015	2016	2017	1972	2022	2021	2012	1976	1976	1976	1991	2021	2015	2016
NQ	34,4	34,4	34,4	46,4	43,5	41,0	42,6	9,00	13,6	16,0	30,3	32,8	34,4	34,4
MNQ	87,9	114	143	160	162	144	103	86,6	74,9	68,6	68,1	71,5	87,6	110
MQ	152	238	287	299	288	227	158	138	114	98,9	98,8	110	150	229
MHQ	326	518	646	622	546	424	340	298	248	221	220	253	322	505
HQ	1450	1310	2010	1850	1780	1430	851	1150	686	530	592	1120	1450	1310
Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1988	2013	2013	1980	1981	1998	1998	1998	1993

	1965/2024		1966/2025						60 Jahre					
Mh_N	mm													
Mh_A	mm	16	26	31	29	31	24	17	14	12	11	10	12	16	25

Abflussjahr (*) 2025

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	37,3	am 13.07.2025	57,7	37,3
MQ	m³/s	111		146	76,9
HQ	m³/s	527	am 10.01.2025 bei W= 243 cm	527	244
Nq	l/(s km²)	1,51		2,33	1,51
Mq	l/(s km²)	4,48		5,90	3,11
Hq	l/(s km²)	21,3		21,3	9,85
h_N	mm				
h_A	mm	141		92	49

	1966/2025 (*) 60 Jahre				
NQ	m³/s	9,00	am 29.06.1976	34,4	9,00
MNQ	m³/s	55,3		75,9	58,7
MQ	m³/s	184		248	120
MHQ	m³/s	908		889	425
HQ	m³/s	2010	am 31.01.1995	2010	1150
HQ_t	m³/s	760		715	328
HQ_5	m³/s	1260		1242	614
MNq	l/(s km²)	2,23		3,06	2,37
Mq	l/(s km²)	7,43		10,0	4,85
MHq	l/(s km²)	36,7		35,9	17,2

	1966/2025 (*) 60 Jahre			
Mh_N	mm			
Mh_A	mm	234	157	77

Kalenderjahr 2025

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	37,3	am 13.07.2025
MQ	m³/s	100	
HQ	m³/s	527	am 10.01.2025 bei W= 243 cm
Nq	l/(s km²)	1,51	
Mq	l/(s km²)	4,04	
Hq	l/(s km²)	21,3	
h_N	mm		
h_A	mm	128	

	1966/2025		
NQ	m³/s	9,00	am 29.06.1976
MNQ	m³/s	56,7	
MQ	m³/s	183	
MHQ	m³/s	930	
HQ	m³/s	2010	am 31.01.1995
HQ_t	m³/s	760	
HQ_5	m³/s	1260	
MNq	l/(s km²)	2,29	
Mq	l/(s km²)	7,39	
MHq	l/(s km²)	37,6	

	1966/2025		
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	233	

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2025	Kalenderjahr 2025	1966/2025 Obere Hüllwerte	60 Kalenderjahre Mittlere Werte	60 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	496	496	1990	1150	300
363	488	488	1790	973	285
362	471	471	1710	870	275
361	415	415	1710	801	268
360	395	395	1660	746	264
359	362	362	1520	701	262
358	349	349	1520	668	256
357	336	336	1490	635	254
356	336	293	1400	609	249
350	260	224	1210	519	219
340	223	197	835	426	196
330	197	169	712	372	154
320	179	160	626	328	136
300	157	133	473	267	120
270	125	108	381	208	103
240	108	92,9	302	173	84,3
210	93,2	85,6	250	147	68,0
183	86,8	79,7	229	131	60,0
150	81,7	73,8	211	115	52,2
130	77,4	71,5	196	105	50,0
120	75,2	69,4	191	101	47,2
110	73,8	68,2	183	95,9	45,2
100	72,7	66,4	173	91,9	44,3
90	69,7	64,8	168	88,1	43,2
80	68,9	62,9	158	83,7	42,0
70	66,7	62,3	150	81,1	40,3
60	64,7	61,2	142	75,8	38,0
50	62,4	59,6	135	74,3	36,2
40	60,0	57,1	133	68,2	31,7
30	57,6	55,5	127	66,5	29,4
25	56,3	55,0	124	62,6	27,4
20	55,0	53,6	122	59,1	26,8
15	53,4	51,7	122	56,8	23,8
10	50,8	50,5	118	50,9	20,4
9	50,5	49,3	118	50,9	19,2
8	49,3	48,4	116	50,7	19,0
7	48,4	47,8	116	49,0	18,4
6	47,8	45,4	115	46,3	18,2
5	42,4	42,4	115	44,1	16,0
4	42,1	42,1	114	42,8	15,6
3	41,9	41,9	112	41,7	14,5
2	39,9	39,9	111	38,6	13,6
1	39,2	39,2	108	34,6	11,0
0	37,3	37,3	106	9,00	9,00

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	9,00	0,363		29.06.1976	2010	81,2		31.01.1995
2					1860	75,3	519	05.01.2003
3					1850	74,7		27.02.1970
4					1800	72,7		24.03.1942
5					1780	71,9		30.03.1988
6					1770	71,5		03.01.1948
7					1660	66,9	484	18.01.2011
8					1560	63,0		09.01.1982
9					1440	58,1		03.11.1998
10					1430	57,7		05.04.1988

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo}: 24764 km²
PNP: +90,63 m DHHN2016
Lage: 37,6 km ab Mündung Rhein, links

W
cm

Pegel: Frankfurt Osthafen Nr.: 24700404
Gewässer: Main
Gebiet: Main Stand: 18.08.2025

Tageswerte

Tag	2023 Nov	2023 Dez	2024 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	174	187	214	188	191	172	165	175	166	159	157	164	158	161
2.	166	179	210	188	187	172	168	204	165	165	157	164	160	160
3.	167	175	256	185	182	169	173	230	165	164	157	165	157	157
4.	165	168	305	185	180	171	174	240	165	165	159	165	159	161
5.	165	170	335	184	180	179	175	235	164	160	157	163	158	161
6.	165	174	344	185	176	180	172	222	164	162	158	164	159	163
7.	168	180	339	188	172	177	176	196	165	161	158	163	160	169
8.	168	181	323	211	171	172	174	186	162	163	160	168	159	183
9.	167	182	273	243	174	169	169	172	162	161	162	170	158	191
10.	165	194	234	284	168	167	169	169	161	158	163	171	157	191
11.	166	218	213	305	170	167	165	167	167	159	161	179	159	181
12.	165	231	200	312	169	166	166	167	167	159	160	175	157	172
13.	168	238	193	308	169	164	164	164	164	159	160	174	158	169
14.	179	243	189	287	166	165	163	164	163	158	159	171	158	166
15.	183	235	187	261	165	164	161	166	163	160	159	173	157	163
16.	194	223	182	242	165	165	163	166	163	159	158	177	158	160
17.	194	208	184	227	164	167	162	164	160	159	161	170	157	164
18.	193	195	190	217	164	167	167	163	158	159	159	168	158	163
19.	196	187	192	215	163	168	168	163	159	163	158	165	165	164
20.	191	189	194	210	166	176	165	162	158	162	160	164	179	169
21.	196	190	187	207	166	178	162	161	157	160	159	163	183	168
22.	195	217	181	217	165	188	167	164	160	157	159	162	177	172
23.	184	251	191	240	168	186	178	161	161	158	158	160	172	177
24.	181	285	200	242	168	184	191	159	158	158	159	162	165	179
25.	183	314	214	244	167	180	182	160	158	158	162	159	161	180
26.	180	322	216	231	165	174	177	160	159	158	165	159	164	177
27.	179	327	219	218	167	173	169	160	165	157	167	162	163	171
28.	191	332	208	206	170	170	169	164	164	159	167	160	163	166
29.	190	305	206	196	175	168	165	163	163	158	166	160	162	167
30.	191	259	197		182	167	169	164	160	159	161	159	161	163
31.		231	191		175		170		158	157		161		163

Hauptwerte

	Tag	2023 Nov	2023 Dez	2024 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	4.+	4.	22.	5.	19.	13.+	15.	24.	21.	22.+	1.+	25.+	3.+	3.
	NW	165	168	181	184	163	164	161	159	157	157	157	159	157	157
	MW	179	225	225	228	171	172	170	176	162	160	160	166	162	169
	HW	206	334	346	317	196	192	204	252	179	177	177	195	194	197
	Tag	19.	28.	5.+	13.	1.	22.+	24.	4.	11.	8.	27.	11.	21.	9.

		2014/2023		2015/2024						10 Jahre					
	Jahr	2015+	2016	2017	2017	2022	2017+	2022	2018+	2022	2022	2016+	2021	2015+	2016
	NW	152	152	152	155	153	152	153	151	151	149	151	151	152	152
	MNW	156	159	166	169	160	158	156	155	154	154	154	155	156	159
	MW	163	176	190	195	178	168	162	161	159	158	157	158	163	177
	MHW	189	225	259	249	216	202	194	188	184	175	174	176	191	223
	HW	247	334	346	317	266	272	230	252	254	193	190	195	247	334
	Jahr	2017	2023	2024	2024	2019+	2023	2016	2024	2021	2023	2017	2024	2017	2023

Abflussjahr (*) 2024

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW	cm	157	am 21.07.2024	163	157
MW	cm	183		200	166
HW	cm	346	am 05.01.2024	346	252

Kalenderjahr 2024

Jahr	Datum
157	am 21.07.2024
177	
346	am 05.01.2024

2015/2024 (*) 10 Jahre

NW	cm	149	am 22.08.2022	152	149
MNW	cm	152		155	152
MW	cm	169		178	159
MHW	cm	283		283	208
HW	cm	346	am 05.01.2024	346	254

2015/2024

149	am 22.08.2022
152	
169	
295	
346	am 05.01.2024

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	142	29.06.1976	547	30.01.1995
2			539	27.02.1970
3			519	05.01.2003
4			484	18.01.2011
5			484	30.03.1988
6			473	09.01.1982
7			460	03.11.1998
8			446	28.02.1958
9			430	26.12.1993
10			424	08.02.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2024	Kalenderjahr 2024	2015/2024 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)	344	344			
364	339	339	339	313	254
363	335	335	335	293	251
362	332	323	323	277	243
361	327	312	314	263	239
360	323	308	312	258	222
359	322	308	308	254	220
358	314	305	305	250	216
357	312	287	287	246	215
356	308	284	284	244	214
350	284	243	246	226	199
340	242	219	235	207	188
330	230	211	223	195	182
320	216	197	205	188	173
300	196	187	194	178	168
270	187	178	183	170	163
240	179	172	175	166	161
210	172	169	171	163	159
183	169	167	167	161	158
150	167	165	165	160	157
130	166	164	164	159	156
120	165	164	164	159	156
110	165	163	163	158	156
100	164	162	162	158	155
90	164	162	162	158	155
80	163	161	161	157	155
70	162	161	161	157	155
60	161	160	160	157	154
50	161	160	160	156	154
40	160	160	160	156	154
30	160	159	159	155	153
25	159	159	159	155	153
20	159	159	159	155	153
15	159	159	159	154	153
10	159	158	158	154	153
9	159	158	158	154	153
8	158	158	158	154	152
7	158	158	158	154	152
6	158	158	158	153	152
5	158	158	158	153	152
4	158	158	158	153	152
3	158	158	158	153	151
2	158	158	158	153	151
1	158	158	158	152	150
0	157	157	157	149	149

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo}: 24764 km²
PNP: +90,63 m DHHN2016
Lage: 37,6 km ab Mündung Rhein, links

Q
m³/s

Pegel: Frankfurt Osthafen Nr.: 24700404
Gewässer: Main
Gebiet: Main Stand: 18.08.2025

Tageswerte

Tag	2023 Nov	2023 Dez	2024 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	205	279	408	290	306	190	136	211	148	93,6	79,2	134	81,7	107
2.	143	234	391	291	282	193	160	365	141	139	78,1	128	96,3	102
3.	153	212	582	273	256	172	196	471	142	132	77,2	141	76,8	77,5
4.	142	160	792	273	246	181	200	516	136	143	93,7	142	93,1	107
5.	136	177	923	267	241	237	209	496	135	101	78,4	124	85,9	110
6.	141	204	964	271	215	240	190	438	128	118	80,7	129	88,4	125
7.	160	244	942	286	188	224	220	328	141	108	85,4	121	97,1	169
8.	160	245	868	393	186	191	207	275	117	119	98,9	163	93,8	260
9.	150	255	654	527	202	170	168	189	114	110	113	180	86,7	306
10.	139	316	488	701	165	153	169	168	108	85,4	120	179	75,2	306
11.	151	424	402	793	179	151	140	157	155	89,4	105	233	90,7	246
12.	141	476	349	823	171	146	147	153	153	91,0	101	209	77,3	188
13.	165	506	316	803	170	134	131	130	135	90,0	100	201	85,0	166
14.	236	527	293	714	146	138	121	130	123	88,1	93,5	184	85,9	145
15.	259	496	285	602	140	135	111	143	125	100	90,7	199	79,7	122
16.	317	446	252	524	138	135	122	143	123	89,4	83,3	222	86,8	101
17.	320	382	266	462	133	156	118	128	97,5	92,0	105	175	75,6	133
18.	314	324	300	418	135	156	153	126	82,8	92,1	92,6	163	85,0	121
19.	327	284	308	409	127	159	160	125	87,9	121	84,5	136	141	135
20.	303	291	320	389	150	218	141	115	83,8	116	96,1	134	235	167
21.	327	297	283	376	144	232	119	109	77,8	98,3	93,7	121	263	162
22.	321	417	248	420	139	288	150	131	101	77,2	88,3	113	223	193
23.	266	560	303	512	160	275	227	111	108	81,5	84,9	98,2	189	222
24.	249	704	347	522	161	269	305	89,1	86,9	86,3	95,2	116	138	238
25.	259	830	408	529	154	246	251	101	82,9	80,8	113	95,9	110	244
26.	245	862	417	476	137	207	223	97,4	90,1	87,3	140	90,7	131	222
27.	237	888	427	426	156	195	167	101	136	78,0	152	114	121	183
28.	303	907	382	372	173	174	167	129	133	88,5	152	97,8	124	144
29.	300	793	375	327	213	164	139	120	123	85,6	145	98,3	119	157
30.	302	595	334		255	151	166	130	98,6	90,2	106	94,3	106	124
31.		478	305		213		174		86,3	79,1		105		122

Hauptwerte

Tag		5.	4.	22.	5.	19.	13.	15.	24.	21.	22.	3.	26.	10.	3.
NQ		136	160	248	267	127	134	111	89,1	77,8	77,2	77,2	90,7	75,2	77,5
MQ		229	446	449	464	183	189	171	198	116	98,4	101	143	115	168
HQ		373	918	970	842	329	310	365	564	238	225	225	324	319	334
Tag		19.	28.	5.+	13.	1.	22.+	24.	4.	11.	8.	27.	11.	21.	9.
h_N	mm														
h_A	mm	24	48	49	47	20	20	18	21	13	11	11	15	12	18

	1965/2023		1966/2024						59 Jahre					
Jahr	2015	2016	2017	1972	2022	2021	2012	1976	1976	1976	1991	2021	2015	2016
NQ	34,4	34,4	34,4	46,4	43,5	41,0	42,6	9,00	13,6	16,0	30,3	32,8	34,4	34,4
MNQ	88,2	115	144	161	163	146	103	87,4	75,5	69,1	68,4	71,7	88,1	111
MQ	152	239	287	302	291	229	160	140	114	99,4	99,0	111	151	231
MHQ	326	521	648	628	551	428	343	300	249	222	220	253	324	510
HQ	1450	1310	2010	1850	1780	1430	851	1150	686	530	592	1120	1450	1310
Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1988	2013	2013	1980	1981	1998	1998	1998	1993

	1965/2023		1966/2024						59 Jahre					
Mh_N	mm													
Mh_A	mm	16	26	31	30	31	24	17	15	12	11	10	12	16	25

Abflussjahr (*) / Kalenderjahr

		Abflussjahr (*) 2024 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2024 Jahr	Datum
NQ	m³/s	77,2	am 22.08.2024	127	77,2	75,2	am 10.11.2024
MQ	m³/s	232		327	138	199	
HQ	m³/s	970	am 05.01.2024+ bei W= 346 cm	970	564	970	am 05.01.2024+ bei W= 346 cm
Nq	l/(s km²)	3,12		5,13	3,12	3,04	
Mq	l/(s km²)	9,37		13,2	5,57	8,04	
Hq	l/(s km²)	39,2		39,2	22,8	39,2	
h_N	mm						
h_A	mm	296		207	88	254	

		1966/2024 (*) 59 Jahre				1966/2024	
NQ	m³/s	9,00	am 29.06.1976	34,4	9,00	9,00	am 29.06.1976
MNQ	m³/s	55,6		76,2	59,0	57,0	
MQ	m³/s	185		250	120	184	
MHQ	m³/s	914		896	428	937	
HQ	m³/s	2010	am 31.01.1995	2010	1150	2010	am 31.01.1995
HQ_t	m³/s	763		719	329	763	
HQ_5	m³/s	1264		1247	618	1264	
MNq	l/(s km²)	2,25		3,08	2,38	2,30	
Mq	l/(s km²)	7,47		10,1	4,85	7,43	
MHq	l/(s km²)	36,9		36,2	17,3	37,8	

		1966/2024 (*) 59 Jahre			1966/2024
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	235	158	77	234

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	9,00	0,363		29.06.1976	2010	81,2		31.01.1995
2					1860	75,3	519	05.01.2003
3					1850	74,7		27.02.1970
4					1800	72,7		24.03.1942
5					1780	71,9		30.03.1988
6					1770	71,5		03.01.1948
7					1660	66,9	484	18.01.2011
8					1560	63,0		09.01.1982
9					1440	58,1		03.11.1998
10					1430	57,7		05.04.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2024	Kalenderjahr 2024	1966/2024 Obere Hüllwerte	59 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	964	964			
364	942	942	1990	1150	300
363	923	923	1790	976	285
362	907	868	1710	871	275
361	888	823	1710	804	268
360	868	803	1660	749	264
359	862	793	1520	704	262
358	830	792	1520	671	256
357	823	714	1490	638	254
356	803	701	1400	612	249
350	701	524	1210	521	219
340	522	427	835	428	196
330	471	391	712	374	154
320	417	328	626	330	136
300	327	282	473	269	120
270	279	223	381	210	103
240	233	183	302	174	84,3
210	188	160	250	147	68,0
183	161	144	229	132	60,0
150	144	134	211	116	52,2
130	139	125	196	107	50,0
120	136	122	191	101	47,2
110	131	119	183	97,2	45,2
100	126	113	173	92,1	44,3
90	122	108	168	89,6	43,2
80	116	102	158	84,2	42,0
70	109	98,2	150	82,4	40,3
60	105	93,8	142	76,6	38,0
50	97,8	91,0	135	75,4	36,2
40	93,5	88,4	133	69,1	31,7
30	90,0	86,3	127	67,2	29,4
25	88,1	85,4	124	63,4	27,4
20	86,3	83,3	122	59,1	26,8
15	84,5	80,8	122	57,2	23,8
10	81,5	78,4	118	50,9	20,4
9	80,8	78,1	118	50,9	19,2
8	80,7	78,0	116	50,8	19,0
7	79,2	77,8	116	49,2	18,4
6	79,1	77,5	115	46,3	18,2
5	78,4	77,3	115	44,1	16,0
4	78,1	77,3	114	42,8	15,6
3	78,0	77,2	112	41,7	14,5
2	77,8	76,8	111	38,4	13,6
1	77,8	75,6	108	34,4	11,0
0	77,2	75,2	106	9,00	9,00

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo}: 24764 km²
PNP: +90,63 m DHHN2016
Lage: 37,591 km ab Mündung Rhein, links

W
cm

Pegel: Frankfurt Osthafen Nr.: 24700404
Gewässer: Main
Gebiet: Main Stand: 27.02.2024

Tageswerte

Tag	2022 Nov	2022 Dez	2023 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	155	159	179	164	164	214	166	156	157	166	161	157	174	187
2.	156	159	176	171	164	247	165	156	158	168	162	156	166	179
3.	155	160	175	200	162	265	164	157	155	173	159	157	167	175
4.	155	161	172	229	162	264	164	159	156	169	160	155	165	168
5.	156	159	171	241	164	263	163	155	157	165	158	157	165	170
6.	155	161	172	245	162	241	164	155	158	165	157	157	165	174
7.	156	160	173	223	162	218	164	158	156	174	156	157	168	180
8.	154	160	174	201	162	205	161	158	154	175	156	156	168	181
9.	156	158	174	188	182	195	160	159	154	176	158	158	167	182
10.	155	158	179	181	206	188	166	160	155	177	158	155	165	194
11.	157	157	179	178	225	184	161	157	156	174	156	158	166	218
12.	156	157	183	171	230	183	171	156	156	170	157	157	165	231
13.	155	154	186	172	226	189	170	158	154	167	157	157	168	238
14.	156	157	196	168	235	187	168	157	155	164	156	158	179	243
15.	154	155	210	169	246	185	164	156	153	161	155	158	183	235
16.	155	155	231	167	251	185	163	155	157	162	159	156	194	223
17.	157	155	244	168	255	196	161	157	157	171	156	154	194	208
18.	160	154	241	165	239	198	158	157	155	178	157	156	193	195
19.	163	156	226	170	219	187	159	155	156	171	159	159	196	187
20.	167	154	204	170	204	186	159	158	156	168	157	162	191	189
21.	168	159	191	172	196	181	161	159	157	162	154	158	196	190
22.	169	164	180	176	194	176	162	157	157	160	158	158	195	217
23.	172	180	176	173	185	175	158	157	154	159	158	157	184	251
24.	168	200	175	170	184	173	158	156	155	159	156	158	181	285
25.	165	211	173	171	190	172	156	156	157	161	155	161	183	314
26.	164	215	171	170	190	173	157	159	158	163	155	164	180	322
27.	163	217	169	168	194	169	156	155	161	163	156	163	179	327
28.	163	204	167	166	199	167	158	158	162	161	157	162	191	332
29.	162	195	166		196	168	159	154	160	158	156	165	190	305
30.	163	189	166		190	168	157	157	161	162	156	170	191	259
31.		181	166		193		157		161	160		172		231

Hauptwerte

	Tag	2022 Nov	2022 Dez	2023 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	8.+	13.+	29.+	1.	3.+	28.	25.+	29.	15.	29.	21.	17.	4.+	4.
NW		154	154	166	164	162	167	156	154	153	158	154	154	165	168
MW		160	170	185	182	198	197	162	157	157	166	157	159	179	225
HW		179	221	247	250	261	272	178	167	174	193	168	183	206	334
	Tag	23.	27.	17.	6.	17.	5.	3.+	10.	29.	18.	2.	31.	19.	28.

		2013/2022		2014/2023						10 Jahre					
	Jahr	2015+	2016	2017	2017	2022	2017+	2022	2018+	2022	2022	2016+	2021	2015+	2016
NW		152	152	152	155	153	152	153	151	151	149	151	151	152	152
MNW		155	158	164	167	159	157	155	154	153	154	153	154	156	159
MW		163	170	184	189	177	167	161	159	159	158	157	158	163	176
MHW		189	210	243	237	215	201	193	181	186	177	174	175	189	225
HW		247	266	337	308	266	272	230	217	254	194	190	186	247	334
	Jahr	2017	2017	2018	2021	2019+	2023	2016	2016	2021	2014	2017	2014	2017	2023

Abflussjahr (*) 2023

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	153	am 15.07.2023	154	153
MW cm	171		182	160
HW cm	272	am 05.04.2023	272	193

Kalenderjahr 2023

Jahr	Datum
153	am 15.07.2023
177	
334	am 28.12.2023

2014/2023 (*) 10 Jahre

NW cm	149	am 22.08.2022	152	149
MNW cm	152		154	152
MW cm	167		175	159
MHW cm	269		268	203
HW cm	337	am 06.01.2018	337	254

2014/2023

Jahr	Datum
149	am 22.08.2022
152	
167	
282	
337	am 06.01.2018

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	142	29.06.1976	547	30.01.1995
2			539	27.02.1970
3			519	05.01.2003
4			484	18.01.2011
5			484	30.03.1988
6			473	09.01.1982
7			460	03.11.1998
8			446	28.02.1958
9			430	26.12.1993
10			424	08.02.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2023	Kalenderjahr 2023	2014/2023 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	265	332	332	304	199
363	264	327	327	278	197
362	263	322	322	263	195
361	255	314	314	258	194
360	251	305	312	253	186
359	247	285	292	250	185
358	246	265	281	246	185
357	245	264	280	242	183
356	244	263	277	239	183
350	231	246	246	220	179
340	215	235	235	201	173
330	201	223	223	191	170
320	195	205	205	184	169
300	184	194	194	175	167
270	174	183	183	168	163
240	169	175	175	164	161
210	165	171	171	162	159
183	163	167	167	161	158
150	160	163	163	159	157
130	159	162	162	158	156
120	159	160	160	158	156
110	159	160	160	158	156
100	158	159	159	158	155
90	158	159	159	157	155
80	158	158	158	157	155
70	157	158	158	157	155
60	157	158	158	156	154
50	157	157	158	156	154
40	157	157	157	156	154
30	156	157	157	155	153
25	156	157	157	155	153
20	156	156	157	155	153
15	156	156	156	154	153
10	155	156	156	154	153
9	155	156	156	154	153
8	155	155	156	154	152
7	155	155	156	154	152
6	155	155	155	153	152
5	155	155	155	153	152
4	155	155	155	153	152
3	155	155	155	153	151
2	155	155	155	153	151
1	154	154	154	152	150
0	153	153	153	149	149

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo}: 24764 km²
PNP: +90,63 m DHHN2016
Lage: 37,6 km ab Mündung Rhein, links

Q
m³/s

Pegel: Frankfurt Osthafen Nr.: 24700404
Gewässer: Main
Gebiet: Main Stand: 24.04.2025

Tageswerte

Tag	2022 Nov	2022 Dez	2023 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	58,7	94,8	238	132	128	407	144	65,4	76,7	144	93,1	75,4	205	279
2.	66,7	94,2	213	183	129	542	140	69,5	82,2	159	109	70,8	143	234
3.	60,5	101	211	344	119	621	130	77,3	59,8	196	74,0	78,2	153	212
4.	58,6	110	190	470	119	614	128	90,3	64,7	167	79,2	63,4	142	160
5.	68,9	93,9	185	519	128	613	122	59,0	75,4	138	72,8	76,2	136	177
6.	58,2	107	192	533	117	518	131	62,9	83,8	142	75,0	75,1	141	204
7.	66,4	97,8	199	444	118	424	128	79,6	67,3	206	69,3	75,9	160	244
8.	52,7	102	206	352	113	370	111	77,6	49,4	209	64,8	70,0	160	245
9.	66,2	85,5	206	288	253	322	103	86,6	55,7	218	83,0	82,0	150	255
10.	62,1	86,6	234	251	372	291	144	91,0	64,1	222	79,9	63,1	139	316
11.	75,5	74,8	235	229	453	269	108	65,6	64,7	204	63,4	82,2	151	424
12.	65,4	79,3	259	185	474	262	182	62,4	69,9	179	73,6	72,2	141	476
13.	60,6	53,9	279	190	456	292	176	79,6	56,2	152	73,6	76,1	165	506
14.	67,5	75,8	326	161	496	283	160	69,6	62,8	130	65,2	86,0	236	527
15.	52,6	62,7	390	167	539	273	134	62,0	51,4	111	58,7	86,3	259	496
16.	60,6	61,7	478	157	561	270	122	62,5	73,9	112	83,9	68,1	317	446
17.	78,0	60,3	531	164	578	327	106	74,2	79,2	183	60,0	59,7	320	382
18.	97,5	50,9	518	141	508	337	86,1	72,6	62,2	226	72,0	64,5	314	324
19.	123	64,6	458	178	429	283	92,7	58,2	65,2	186	83,1	88,1	327	284
20.	156	50,5	365	177	366	275	93,3	77,0	69,7	164	72,3	114	303	291
21.	160	93,4	304	190	331	251	108	83,9	75,5	115	47,7	85,7	327	297
22.	167	128	243	215	320	216	111	65,4	74,0	99,0	69,9	84,3	321	417
23.	188	242	218	198	274	208	86,6	71,8	55,3	89,6	72,4	74,2	266	560
24.	159	347	212	177	268	195	85,5	61,0	62,3	95,3	55,2	80,1	249	704
25.	139	395	194	185	301	191	67,7	56,5	77,7	105	50,4	104	259	830
26.	129	411	185	172	302	195	77,6	66,4	87,0	120	54,6	133	245	862
27.	121	419	168	163	318	164	67,3	54,7	108	127	57,5	126	237	888
28.	127	363	153	149	345	158	87,0	71,4	115	104	64,6	118	303	907
29.	119	322	148		328	165	91,5	35,2	99,3	87,8	61,6	141	300	793
30.	123	295	143		301	163	76,5	49,3	106	112	67,8	178	302	595
31.		251	145		317		81,3		111	103		191		478

Hauptwerte

Tag	15.	20.	30.	1.	8.	28.	27.	29.	8.	29.	21.	17.	5.	4.
NQ	52,6	50,5	143	132	113	158	67,3	35,2	49,4	87,8	47,7	59,7	136	160
MQ	96,3	157	259	240	318	317	112	68,6	74,4	149	70,3	91,7	229	446
HQ	238	436	543	556	602	650	231	147	207	314	163	261	373	918
Tag	23.	27.	17.	6.	17.	5.	3.+	10.	29.	18.	2.	31.	19.	28.
h_N mm														
h_A mm	10	17	28	23	34	33	12	7	8	16	7	10	24	48

	1965/2022		1966/2023						58 Jahre					
Jahr	2015	2016	2017	1972	2022	2021	2012	1976	1976	1976	1991	2021	2015	2016
NQ	34,4	34,4	34,4	46,4	43,5	41,0	42,6	9,00	13,6	16,0	30,3	32,8	34,4	34,4
MNQ	87,3	114	142	160	164	146	103	87,4	75,5	69,0	68,2	71,4	88,3	111
MQ	151	236	284	299	293	230	160	139	114	99,4	99,0	110	152	233
MHQ	325	514	642	624	555	430	343	295	250	222	220	252	324	513
HQ	1450	1310	2010	1850	1780	1430	851	1150	686	530	592	1120	1450	1310
Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1988	2013	2013	1980	1981	1998	1998	1998	1993

	1965/2022		1966/2023						58 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	16	26	31	29	32	24	17	15	12	11	10	12	16	25

Abflussjahr (*) / Kalenderjahr

		Abflussjahr (*) 2023 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2023 Jahr	Datum
NQ	m³/s	35,2	am 29.06.2023	50,5	35,2	35,2	am 29.06.2023
MQ	m³/s	162		231	94,6	198	
HQ	m³/s	650	am 05.04.2023 bei W= 272 cm	650	314	918	am 28.12.2023 bei W= 334 cm
Nq	l/(s km²)	1,42		2,04	1,42	1,42	
Mq	l/(s km²)	6,54		9,33	3,82	8,00	
Hq	l/(s km²)	26,2		26,2	12,7	37,1	
h_N	mm						
h_A	mm	207		146	61	252	

		1966/2023 (*) 58 Jahre				1966/2023	
NQ	m³/s	9,00	am 29.06.1976	34,4	9,00	9,00	am 29.06.1976
MNQ	m³/s	55,3		75,4	58,7	56,7	
MQ	m³/s	184		249	120	184	
MHQ	m³/s	913		894	426	936	
HQ	m³/s	2010	am 31.01.1995	2010	1150	2010	am 31.01.1995
HQ_t	m³/s	760		715	328	760	
HQ_5	m³/s	1268		1250	617	1268	
MNq	l/(s km²)	2,23		3,04	2,37	2,29	
Mq	l/(s km²)	7,43		10,1	4,85	7,43	
MHq	l/(s km²)	36,9		36,1	17,2	37,8	

		1966/2023 (*) 58 Jahre				1966/2023	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	234		157	77	234	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2023	Kalenderjahr 2023	1966/2023 58 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	621	907	1990	1160	300
363	614	888	1790	982	285
362	613	862	1710	877	275
361	578	830	1710	804	268
360	561	793	1660	747	264
359	542	704	1520	702	262
358	539	621	1520	671	256
357	533	614	1490	638	254
356	531	613	1400	612	249
350	478	539	1210	521	219
340	411	496	835	428	196
330	347	444	712	374	154
320	320	366	626	330	136
300	262	316	473	269	120
270	196	259	381	210	103
240	165	208	302	174	84,3
210	132	177	250	147	68,0
183	115	148	229	132	60,0
150	93,3	120	211	116	52,2
130	84,3	106	196	106	50,0
120	80,1	93,1	191	101	47,2
110	77,7	87,0	183	96,8	45,2
100	75,8	83,8	173	91,9	44,3
90	74,0	79,6	168	89,0	43,2
80	71,8	76,5	158	83,7	42,0
70	68,9	74,2	150	81,8	40,3
60	66,2	72,2	142	76,1	38,0
50	64,7	69,5	135	74,8	36,2
40	62,5	65,4	133	68,6	31,7
30	60,6	63,4	127	67,0	29,4
25	59,7	62,4	124	63,1	27,4
20	58,6	61,0	122	59,1	26,8
15	55,7	58,7	122	57,0	23,8
10	53,9	55,7	118	50,9	20,4
9	52,7	55,3	118	50,9	19,2
8	52,6	55,2	116	50,6	19,0
7	51,4	54,7	116	48,8	18,4
6	50,9	54,6	115	46,1	18,2
5	50,5	51,4	115	44,1	16,0
4	50,4	50,4	114	42,8	15,6
3	49,4	49,4	112	41,7	14,5
2	49,3	49,3	111	38,3	13,6
1	47,7	47,7	108	34,0	11,0
0	35,2	35,2	106	9,00	9,00

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	9,00	0,363		29.06.1976	2010	81,2		31.01.1995
2					1860	75,3	519	05.01.2003
3					1850	74,7		27.02.1970
4					1800	72,7		24.03.1942
5					1780	71,9		30.03.1988
6					1770	71,5		03.01.1948
7					1660	66,9	484	18.01.2011
8					1560	63,0		09.01.1982
9					1440	58,1		03.11.1998
10					1430	57,7		05.04.1988

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

Pegelbetreiber WSA Main

Verantwortliche Dienststelle: Bundesanstalt für Gewässerkunde

A_{Eo}: 24764 km²
PNP: +90,63 m DHHN2016
Lage: 37,591 km ab Mündung Rhein, links

W
cm

Pegel: Frankfurt Osthafen Nr.: 24700404
Gewässer: Main
Gebiet: Main Stand: 27.02.2024

Tageswerte

Tag	2021 Nov	2021 Dez	2022 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	154	158	210	179	182	158	163	154	154	152	153	157	155	159
2.	155	162	206	186	179	160	159	154	154	153	153	163	156	159
3.	155	166	196	190	175	161	160	151	155	152	152	163	155	160
4.	154	168	218	192	173	160	159	154	153	153	154	163	155	161
5.	157	171	267	193	173	160	162	154	154	152	155	161	156	159
6.	160	169	285	189	170	161	162	155	153	152	153	158	155	161
7.	160	172	276	219	167	164	158	153	154	153	153	156	156	160
8.	157	167	278	226	166	170	157	154	153	152	156	156	154	160
9.	157	162	271	227	166	195	156	155	154	150	154	155	156	158
10.	154	162	253	226	162	222	156	153	154	152	154	155	155	158
11.	157	162	236	217	159	216	157	152	153	152	156	156	157	157
12.	152	161	224	207	163	206	159	152	153	151	157	155	156	157
13.	154	159	208	196	160	194	156	153	152	150	156	155	155	154
14.	156	164	198	193	161	183	156	153	152	151	160	156	156	157
15.	153	162	189	189	160	174	156	153	153	153	169	155	154	155
16.	153	162	183	187	163	171	158	154	152	153	164	158	155	155
17.	155	160	179	193	162	168	156	154	153	152	162	158	157	155
18.	155	161	179	201	161	166	155	154	151	152	159	157	160	154
19.	155	159	182	210	158	167	156	153	152	154	162	157	163	156
20.	155	158	181	218	158	163	159	154	152	155	161	155	167	154
21.	152	158	174	221	156	163	159	154	154	154	160	160	168	159
22.	153	155	176	225	156	163	156	153	153	149	157	160	169	164
23.	154	157	173	220	154	163	154	154	151	153	154	161	172	180
24.	152	154	175	220	155	163	155	155	153	152	157	157	168	200
25.	155	158	179	214	153	165	155	155	154	153	156	160	165	211
26.	154	158	176	207	154	167	155	155	154	154	158	160	164	215
27.	154	162	173	200	153	169	155	154	153	154	159	157	163	217
28.	154	164	171	190	153	172	154	153	153	156	159	158	163	204
29.	156	183	170		155	171	155	154	152	156	161	156	162	195
30.	155	201	170		154	164	154	154	155	153	159	156	163	189
31.		212	172		154		153		153	154		155		181

Hauptwerte

	Tag	2021 Nov	2021 Dez	2022 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	12.+	24.	29.+	1.	25.+	1.	31.	3.	18.+	22.	3.	9.+	8.+	13.+
	NW	152	154	170	179	153	158	153	151	151	149	152	155	154	154
	MW	155	165	204	205	162	173	157	154	153	153	157	158	160	170
	HW	170	222	291	241	189	230	175	165	164	163	179	172	179	221
	Tag	6.	31.	6.	7.	1.	10.	6.	9.	8.+	17.	15.	2.	23.	27.
		2012/2021		2013/2022						10 Jahre					
	Jahr	2015+	2016	2017	2017	2022	2017+	2022	2018+	2022	2022	2013	2021	2015+	2016
	NW	152	152	152	155	153	152	153	151	151	149	150	151	152	152
	MNW	155	159	164	167	159	156	156	155	153	153	153	154	155	158
	MW	163	175	184	191	174	164	163	167	159	157	158	158	163	170
	MHW	189	221	245	241	209	193	207	203	186	176	177	175	189	210
	HW	247	330	337	308	266	230	319	386	254	194	196	186	247	266
	Jahr	2017	2012	2018	2021	2019+	2022	2013	2013	2021	2014	2013	2014	2017	2017

	Abflussjahr (*) 2022 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2022 Jahr	Datum
NW cm	149	am 22.08.2022	152	149	149	am 22.08.2022
MW cm	166		177	155	167	
HW cm	291	am 06.01.2022	291	179	291	am 06.01.2022
	2013/2022 (*) 10 Jahre				2013/2022	
NW cm	149	am 22.08.2022	152	149	149	am 22.08.2022
MNW cm	151		154	152	151	
MW cm	168		175	160	167	
MHW cm	280		274	222	287	
HW cm	386	am 03.06.2013	337	386	386	am 03.06.2013

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	142	29.06.1976	547	30.01.1995
2			539	27.02.1970
3			519	05.01.2003
4			484	18.01.2011
5			484	30.03.1988
6			473	09.01.1982
7			460	03.11.1998
8			446	28.02.1958
9			430	26.12.1993
10			424	08.02.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2022	Kalenderjahr 2022	2013/2022 (*) 10 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	285	285	381	312	199
363	278	278	375	284	197
362	276	276	375	272	195
361	271	271	364	260	194
360	267	267	356	256	186
359	253	253	346	252	185
358	236	236	335	247	185
357	227	227	296	243	183
356	227	227	284	238	183
350	221	221	260	218	179
340	210	211	228	200	173
330	198	201	206	190	170
320	190	193	195	184	169
300	175	180	187	174	167
270	165	168	178	168	163
240	162	163	173	165	161
210	160	160	170	162	159
183	158	158	168	161	158
150	156	157	166	159	157
130	156	156	165	159	156
120	156	156	164	158	156
110	155	156	163	158	156
100	155	155	163	158	155
90	155	155	162	157	155
80	155	155	161	157	155
70	155	155	161	157	155
60	154	154	159	156	154
50	154	154	158	156	154
40	154	154	157	156	154
30	153	154	157	155	153
25	153	153	157	155	153
20	153	153	157	155	153
15	153	153	156	154	153
10	153	153	156	154	153
9	153	153	156	154	153
8	152	152	156	154	152
7	152	152	156	153	152
6	152	152	155	153	152
5	152	152	155	153	152
4	152	152	155	153	152
3	151	151	155	153	151
2	151	151	154	152	151
1	150	150	154	152	150
0	149	149	153	149	149

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo}: 24764 km²
PNP: +90,63 m DHHN2016
Lage: 37,6 km ab Mündung Rhein, links

Q
m³/s

Pegel: Frankfurt Osthafen Nr.: 24700404
Gewässer: Main
Gebiet: Main Stand: 24.04.2025

Tageswerte

Tag	2021 Nov	2021 Dez	2022 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	54,6	87,6	390	237	255	87,4	120	51,9	52,8	40,3	45,0	78,0	58,7	94,8
2.	59,5	117	373	277	236	101	94,5	49,7	51,5	48,9	44,9	126	66,7	94,2
3.	61,6	147	326	300	212	104	104	29,1	60,3	38,2	38,6	126	60,5	101
4.	55,0	165	425	308	196	97,9	92,0	50,5	48,1	45,1	51,3	127	58,6	110
5.	79,4	182	630	312	198	101	113	48,3	49,6	38,2	57,4	105	68,9	93,9
6.	100	168	708	293	177	110	117	58,5	43,6	41,3	42,5	80,9	58,2	107
7.	98,6	194	669	427	155	134	84,7	42,8	55,0	42,9	44,1	68,2	66,4	97,8
8.	77,5	154	674	458	146	173	77,3	54,8	45,5	40,7	66,4	68,9	52,7	102
9.	79,2	115	645	459	147	318	65,7	61,6	51,9	27,8	55,2	62,9	66,2	85,5
10.	52,6	119	570	455	118	439	70,3	47,1	51,3	33,5	53,8	62,8	62,1	86,6
11.	72,8	116	496	421	91,1	416	79,8	33,3	46,6	39,1	73,6	68,0	75,5	74,8
12.	43,3	108	447	377	119	374	91,6	37,3	42,2	32,9	78,6	61,1	65,4	79,3
13.	53,8	93,5	383	331	101	321	71,6	43,7	38,2	30,3	67,3	58,6	60,6	53,9
14.	66,5	127	338	312	106	261	66,5	41,4	41,0	34,8	102	64,6	67,5	75,8
15.	49,9	112	293	295	98,7	204	64,4	41,1	43,1	44,4	168	60,6	52,6	62,7
16.	43,8	117	258	283	120	184	81,1	49,1	37,8	46,7	128	85,7	60,6	61,7
17.	57,5	102	235	314	117	163	65,3	50,9	42,9	36,9	114	87,8	78,0	60,3
18.	59,6	108	238	353	111	151	56,7	50,2	33,3	39,9	91,8	77,9	97,5	50,9
19.	57,0	93,6	255	390	87,3	150	68,5	46,0	41,8	53,4	112	73,1	123	64,6
20.	57,9	82,4	246	424	80,4	124	89,3	55,1	35,7	61,4	107	56,9	156	50,5
21.	39,7	86,9	207	435	66,2	127	89,6	51,0	55,1	49,5	104	102	160	93,4
22.	48,7	65,6	216	452	67,1	126	71,9	46,9	40,5	21,7	78,5	100	167	128
23.	49,8	80,1	201	432	50,7	126	48,2	53,2	34,4	43,3	49,2	111	188	242
24.	38,2	49,1	214	432	61,7	124	60,1	60,9	47,2	38,7	74,6	79,7	159	347
25.	62,9	84,8	237	407	47,8	142	56,6	58,6	51,3	44,3	69,5	101	139	395
26.	53,3	83,6	220	376	53,9	154	64,2	61,5	57,9	50,2	85,8	100	129	411
27.	52,3	116	200	345	44,0	167	59,7	53,6	44,7	51,3	94,0	75,4	121	419
28.	50,1	129	181	300	43,5	193	53,4	43,3	43,9	65,8	91,8	84,6	127	363
29.	69,7	257	178		57,6	179	58,5	52,2	37,7	69,8	107	65,5	119	322
30.	57,9	350	173		53,5	130	50,2	49,6	60,9	45,0	93,7	69,0	123	295
31.		398	190		50,9		46,6		40,6	50,0		62,0		251

Hauptwerte

Tag		24.	24.	30.	1.	28.	1.	31.	3.	18.	22.	3.	20.	15.	20.
NQ		38,2	49,1	173	237	43,5	87,4	46,6	29,1	33,3	21,7	38,6	56,9	52,6	50,5
MQ		60,1	136	349	364	112	183	75,2	49,1	46,0	43,4	79,6	82,3	96,3	157
HQ		177	440	732	518	294	473	211	140	132	124	238	191	238	436
Tag		6.	31.	6.	7.	1.	10.	6.	9.	8.+	17.	15.	2.	23.	27.
h_N	mm														
h_A	mm	6	15	38	36	12	19	8	5	5	5	8	9	10	17

	1965/2021		1966/2022						57 Jahre					
Jahr	2015	2016	2017	1972	2022	2021	2012	1976	1976	1976	1991	2021	2015	2016
NQ	34,4	34,4	34,4	46,4	43,5	41,0	42,6	9,00	13,6	16,0	30,3	32,8	34,4	34,4
MNQ	87,9	115	142	160	165	146	104	88,3	75,9	68,6	68,6	71,6	87,5	111
MQ	152	237	285	300	292	228	160	140	115	98,6	99,5	110	150	229
MHQ	327	516	644	626	554	427	345	298	250	221	221	251	323	506
HQ	1450	1310	2010	1850	1780	1430	851	1150	686	530	592	1120	1450	1310
Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1988	2013	2013	1980	1981	1998	1998	1998	1993

	1965/2021		1966/2022						57 Jahre					
Mh_N	mm													
Mh_A	mm	16	26	31	30	32	24	17	15	12	11	10	12	16	25

Abflussjahr (*) 2022

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	21,7	am 22.08.2022	38,2	21,7
MQ	m³/s	130		199	62,6
HQ	m³/s	732	am 06.01.2022 bei W= 291 cm	732	238
Nq	l/(s km²)	0,876		1,54	0,876
Mq	l/(s km²)	5,25		8,04	2,53
Hq	l/(s km²)	29,6		29,6	9,61
h_N	mm				
h_A	mm	166		126	40

Kalenderjahr 2022

Jahr	Datum
21,7	am 22.08.2022
135	
732	am 06.01.2022 bei W= 291 cm
0,876	
5,45	
29,6	
172	

	1966/2022 (*) 57 Jahre				1966/2022	
NQ	m³/s	9,00	am 29.06.1976	34,4	9,00	9,00	am 29.06.1976
MNQ	m³/s	55,6		75,8	59,1	57,1	
MQ	m³/s	184		249	121	183	
MHQ	m³/s	918		899	428	937	
HQ	m³/s	2010	am 31.01.1995	2010	1150	2010	am 31.01.1995
HQ_1	m³/s	763		719	329	763	
HQ_5	m³/s	1274		1256	621	1274	
MNq	l/(s km²)	2,25		3,06	2,39	2,31	
Mq	l/(s km²)	7,43		10,1	4,89	7,39	
MHq	l/(s km²)	37,1		36,3	17,3	37,8	

	1966/2022 (*) 57 Jahre			1966/2022
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	235	157	77	234

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	9,00	0,363		29.06.1976	2010	81,2		31.01.1995
2					1860	75,3	519	05.01.2003
3					1850	74,7		27.02.1970
4					1800	72,7		24.03.1942
5					1780	71,9		30.03.1988
6					1770	71,5		03.01.1948
7					1660	66,9	484	18.01.2011
8					1560	63,0		09.01.1982
9					1440	58,1		03.11.1998
10					1430	57,7		05.04.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2022	Kalender jahr 2022	1966/2022 Obere Hüllwerte	57 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	708	708	1990	1160	300
363	674	674	1790	994	285
362	669	669	1710	878	275
361	645	645	1710	804	268
360	630	630	1660	747	264
359	570	570	1520	702	262
358	496	496	1520	671	256
357	459	459	1490	638	254
356	458	458	1400	612	249
350	435	435	1210	521	219
340	390	395	835	427	196
330	331	347	712	373	154
320	295	312	626	330	136
300	207	236	473	267	120
270	142	154	381	209	103
240	112	117	302	173	84,3
210	92,0	94,8	250	147	68,0
183	78,6	79,7	229	131	60,0
150	64,6	66,4	211	115	52,2
130	59,5	61,4	196	106	50,0
120	57,4	60,1	191	101	47,2
110	54,8	57,6	183	97,0	45,2
100	53,2	54,8	173	91,9	44,3
90	51,5	52,6	168	89,3	43,2
80	50,1	51,0	158	83,9	42,0
70	49,1	49,7	150	82,1	40,3
60	46,7	47,8	142	76,3	38,0
50	44,4	45,1	135	75,1	36,2
40	43,5	43,6	133	68,7	31,7
30	41,3	41,8	127	67,1	29,4
25	40,5	40,7	124	63,1	27,4
20	38,7	39,1	122	59,1	26,8
15	38,2	38,2	122	57,0	23,8
10	35,7	35,7	118	50,9	20,4
9	34,8	34,8	118	50,9	19,2
8	34,4	34,4	116	50,5	19,0
7	33,5	33,5	116	48,5	18,4
6	33,5	33,5	115	46,0	18,2
5	33,3	33,3	115	43,9	16,0
4	32,9	32,9	114	42,8	15,6
3	30,3	30,3	112	41,6	14,5
2	29,1	29,1	111	38,3	13,6
1	27,8	27,8	108	33,5	11,0
0	21,7	21,7	106	9,00	9,00

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo}: 24764 km²
PNP: +90,63 m DHHN2016
Lage: 37,591 km ab Mündung Rhein, links

W
cm

Pegel: Frankfurt Osthafen Nr.: 24700404
Gewässer: Main
Gebiet: Main Stand: 27.02.2024

Tageswerte

Tag	2020 Nov	2020 Dez	2021 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	160	156	160	293	167	155	154	157	161	153	163	152	154	158
2.	161	155	159	296	165	157	155	157	160	155	158	153	155	162
3.	161	154	157	280	164	157	160	155	158	156	157	152	155	166
4.	159	156	159	277	166	154	160	154	157	157	154	154	154	168
5.	159	153	158	281	165	158	157	160	161	157	156	156	157	171
6.	158	156	159	301	165	156	157	162	162	157	153	154	160	169
7.	159	157	158	306	163	157	157	165	158	157	154	156	160	172
8.	159	156	158	304	162	157	157	168	156	156	154	151	157	167
9.	158	157	159	271	161	156	157	168	171	156	152	152	157	162
10.	157	156	156	239	161	153	155	167	221	155	156	153	154	162
11.	157	158	157	215	161	154	155	165	234	152	153	151	157	162
12.	157	156	159	199	164	157	159	163	238	152	153	153	152	161
13.	156	157	160	186	166	155	160	158	246	152	153	152	154	159
14.	157	156	160	179	172	154	162	154	204	151	153	154	156	164
15.	156	156	159	174	172	154	162	154	185	151	152	154	153	162
16.	158	156	156	172	172	152	163	155	179	154	155	152	153	162
17.	162	155	158	174	169	153	165	154	171	156	154	152	155	160
18.	164	157	157	183	167	155	163	153	166	153	155	151	155	161
19.	165	155	158	192	167	154	167	154	162	154	152	153	155	159
20.	163	154	158	198	165	156	167	155	160	152	151	151	155	158
21.	163	156	156	191	163	159	163	156	157	152	153	160	152	158
22.	165	160	163	182	162	156	164	160	157	157	152	159	153	155
23.	160	166	172	179	161	155	160	158	156	156	152	156	154	157
24.	160	180	183	173	161	156	163	157	155	155	152	154	152	154
25.	157	185	186	173	161	154	159	159	156	155	152	155	155	158
26.	154	183	179	169	159	156	158	158	153	153	152	153	154	158
27.	155	178	170	167	162	156	162	154	158	155	153	154	154	162
28.	156	171	167	169	159	155	163	154	158	155	154	155	154	164
29.	156	170	200		159	157	160	165	155	159	156	155	156	183
30.	155	166	250		157	154	157	162	156	157	154	154	155	201
31.		163	292		158		157		156	164		153		212

Hauptwerte

	Tag	2020 Nov	2020 Dez	2021 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	26.	5.	10.+	27.	30.	16.	1.	18.	26.	14.+	20.	8.+	12.+	24.
NW		154	153	156	167	157	152	154	153	153	151	151	151	152	154
MW		159	161	170	219	164	155	160	159	172	155	154	154	155	165
HW		174	196	300	308	187	167	178	184	254	177	173	168	170	222
	Tag	19.+	26.	31.	6.+	15.	5.	20.	29.	12.	31.	1.	22.	6.	31.

	2011/2020		2012/2021						10 Jahre					
Jahr	2015	2016	2017	2017	2014	2017+	2012	2018	2016+	2012+	2013	2021	2015+	2016
NW	152	152	152	155	155	152	153	151	153	151	150	151	152	152
MNW	155	159	165	166	160	156	156	156	154	153	153	154	155	159
MW	163	177	188	188	175	162	163	167	160	157	158	158	163	175
MHW	189	222	247	238	209	187	207	203	188	177	176	174	189	221
HW	247	330	337	308	266	218	319	386	254	194	196	186	247	330
Jahr	2017	2012	2018	2021	2019+	2018	2013	2013	2021	2014	2013	2014	2017	2012

Abflussjahr (*) 2021

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	151	am 14.08.2021	152	151
MW cm	165		171	159
HW cm	308	am 06.02.2021	308	254

Kalenderjahr 2021

Jahr	Datum
151	am 14.08.2021
165	
308	am 06.02.2021

2012/2021 (*) 10 Jahre

NW cm	150	am 02.09.2013	152	150
MNW cm	152		154	152
MW cm	168		175	160
MHW cm	282		276	222
HW cm	386	am 03.06.2013	337	386

2012/2021

150	am 02.09.2013
152	
168	
291	
386	am 03.06.2013

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	142	29.06.1976	547	30.01.1995
2			539	27.02.1970
3			519	05.01.2003
4			484	18.01.2011
5			484	30.03.1988
6			473	09.01.1982
7			460	03.11.1998
8			446	28.02.1958
9			430	26.12.1993
10			424	08.02.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2021	Kalenderjahr 2021	2012/2021 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	306	306	381	315	199
363	304	304	375	300	197
362	301	301	375	282	195
361	296	296	364	272	194
360	293	293	356	260	186
359	292	292	346	258	185
358	281	281	335	254	185
357	280	280	296	251	183
356	277	277	290	246	183
350	234	234	272	221	179
340	186	191	235	200	173
330	180	182	215	190	170
320	173	173	195	183	169
300	167	168	187	174	167
270	164	163	178	168	163
240	161	161	173	165	161
210	159	159	170	162	159
183	158	158	168	161	158
150	157	157	166	159	157
130	157	157	165	159	157
120	157	156	164	158	156
110	156	156	163	158	156
100	156	156	163	158	156
90	156	155	162	157	155
80	155	155	161	157	155
70	155	155	161	157	155
60	155	155	159	157	155
50	155	154	158	156	154
40	154	154	157	156	154
30	154	153	157	155	153
25	153	153	157	155	153
20	153	153	157	155	153
15	153	153	156	155	153
10	153	153	156	154	153
9	153	153	156	154	153
8	153	153	156	154	153
7	152	152	156	154	152
6	152	152	155	154	152
5	152	152	155	153	152
4	152	152	155	153	152
3	152	152	155	153	152
2	152	152	154	153	152
1	152	152	154	152	151
0	151	151	153	150	150

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo}: 24764 km²
PNP: +90,63 m DHHN2016
Lage: 37,6 km ab Mündung Rhein, links

Q
m³/s

Pegel: Frankfurt Osthafen Nr.: 24700404
Gewässer: Main
Gebiet: Main Stand: 24.04.2025

Tageswerte

Tag	2020 Nov	2020 Dez	2021 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	97,4	67,4	102	743	156	62,7	51,8	74,5	109	49,9	120	40,4	54,6	87,6
2.	110	59,2	92,4	753	141	76,1	62,0	77,7	98,1	60,8	86,1	45,5	59,5	117
3.	104	64,2	78,1	686	135	78,4	97,6	63,5	84,0	68,6	81,9	41,0	61,6	147
4.	92,8	75,0	91,5	673	144	56,4	102	56,7	72,8	73,1	55,1	57,0	55,0	165
5.	89,8	46,8	79,9	689	141	87,2	77,3	102	104	75,3	65,0	67,9	79,4	182
6.	86,1	71,4	91,9	775	141	65,5	76,6	112	112	81,5	48,2	52,2	100	168
7.	91,3	77,2	80,5	794	124	74,2	75,3	141	82,7	77,9	51,7	64,6	98,6	194
8.	88,2	69,9	83,2	789	120	73,6	74,7	159	69,9	71,4	59,7	35,8	77,5	154
9.	80,7	74,4	89,1	646	108	67,5	77,6	160	182	73,4	41,6	42,0	79,2	115
10.	77,4	72,4	69,3	508	105	47,8	57,0	155	435	56,8	64,5	47,9	52,6	119
11.	76,3	81,3	78,6	410	108	51,8	62,9	137	490	45,8	44,7	32,8	72,8	116
12.	73,0	67,4	94,0	341	132	78,6	89,3	125	507	41,6	45,0	46,6	43,3	108
13.	64,6	78,7	102	277	150	62,5	96,5	85,3	538	42,9	45,3	40,8	53,8	93,5
14.	74,9	69,5	97,4	235	188	53,7	118	51,8	365	37,9	48,6	53,6	66,5	127
15.	67,8	67,1	93,8	202	186	56,1	112	55,4	270	34,9	42,9	52,8	49,9	112
16.	83,0	66,6	71,4	190	190	41,0	124	62,3	238	54,3	59,4	42,5	43,8	117
17.	115	63,2	87,1	206	169	44,2	139	52,5	186	70,0	56,9	43,6	57,5	102
18.	130	75,3	76,0	258	153	61,3	125	51,1	149	51,6	58,2	37,7	59,6	108
19.	142	58,8	84,4	307	157	55,3	155	52,7	117	51,7	38,1	53,7	57,0	93,6
20.	127	55,3	83,0	338	136	70,0	152	60,3	103	44,2	38,6	36,8	57,9	82,4
21.	126	71,3	71,8	305	127	89,3	126	65,5	77,3	42,3	46,0	96,5	39,7	86,9
22.	136	96,4	123	255	115	68,4	134	101	74,6	73,9	41,6	91,6	48,7	65,6
23.	99,2	145	191	235	109	60,5	101	91,6	72,1	71,9	38,3	65,4	49,8	80,1
24.	102	241	258	198	107	67,0	120	74,7	63,2	64,7	44,4	56,5	38,2	49,1
25.	76,2	269	280	200	111	51,4	94,1	93,8	71,7	62,4	37,3	57,1	62,9	84,8
26.	62,1	260	239	172	95,2	65,7	85,1	84,7	48,9	50,0	43,0	49,3	53,3	83,6
27.	56,5	226	176	156	115	64,5	118	58,9	88,0	66,3	48,9	49,6	52,3	116
28.	66,6	182	149	165	91,5	62,1	121	53,3	81,4	68,9	55,2	60,4	50,1	129
29.	66,1	175	344		94,6	77,3	96,9	139	61,7	93,6	67,4	57,0	69,7	257
30.	61,3	144	555		72,7	56,6	73,2	120	70,7	77,0	53,8	49,9	57,9	350
31.		124	739		83,5		76,3		67,1	132		48,4		398

Hauptwerte

	Tag	2020 Nov	2020 Dez	2021 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	27.	5.	10.	27.	30.	16.	1.	18.	26.	15.	25.	11.	24.	24.
NQ		56,5	46,8	69,3	156	72,7	41,0	51,8	51,1	48,9	34,9	37,3	32,8	38,2	49,1
MQ		90,8	106	157	411	129	64,2	99,1	90,6	164	63,4	54,3	52,2	60,1	136
HQ		205	329	772	805	283	155	231	266	573	225	198	163	177	440
	Tag	19.+	26.	31.	6.+	15.	5.	20.	29.	12.	31.	1.	22.	6.	31.
h_N	mm														
h_A	mm	10	11	17	40	14	7	11	9	18	7	6	6	6	15

	1965/2020		1966/2021						56 Jahre					
Jahr	2015	2016	2017	1972	1972	2021	2012	1976	1976	1976	1991	2021	2015	2016
NQ	34,4	34,4	34,4	46,4	52,6	41,0	42,6	9,00	13,6	16,0	30,3	32,8	34,4	34,4
MNQ	88,8	117	142	159	167	147	105	89,3	76,7	69,5	69,1	71,9	88,1	112
MQ	154	239	284	299	295	229	162	141	116	99,6	99,8	111	151	230
MHQ	329	517	642	628	559	426	347	301	253	222	221	252	325	507
HQ	1450	1310	2010	1850	1780	1430	851	1150	686	530	592	1120	1450	1310
Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1988	2013	2013	1980	1981	1998	1998	1998	1993

	1965/2020		1966/2021						56 Jahre					
Mh_N	mm													
Mh_A	mm	16	26	31	29	32	24	18	15	13	11	10	12	16	25

Abflussjahr (*) 2021

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	32,8	am 11.10.2021	41,0	32,8
MQ	m³/s	122		156	87,4
HQ	m³/s	805	am 06.02.2021 bei W= 308 cm	805	573
Nq	l/(s km²)	1,32		1,66	1,32
Mq	l/(s km²)	4,93		6,30	3,53
Hq	l/(s km²)	32,5		32,5	23,1
h_N	mm				
h_A	mm	155		99	56

	1966/2021 (*) 56 Jahre			
NQ	m³/s	9,00	am 29.06.1976	34,4	9,00
MNQ	m³/s	56,2		76,5	59,8
MQ	m³/s	185		250	122
MHQ	m³/s	921		901	431
HQ	m³/s	2010	am 31.01.1995	2010	1150
HQ_t	m³/s	767		719	330
HQ_5	m³/s	1280		1262	625
MNq	l/(s km²)	2,27		3,09	2,41
Mq	l/(s km²)	7,47		10,1	4,93
MHq	l/(s km²)	37,2		36,4	17,4

	1966/2021 (*) 56 Jahre		
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	236	158	78

Kalenderjahr 2021

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	32,8	am 11.10.2021
MQ	m³/s	122	
HQ	m³/s	805	am 06.02.2021 bei W= 308 cm
Nq	l/(s km²)	1,32	
Mq	l/(s km²)	4,93	
Hq	l/(s km²)	32,5	
h_N	mm		
h_A	mm	155	

	1966/2021		
NQ	m³/s	9,00	am 29.06.1976
MNQ	m³/s	57,7	
MQ	m³/s	184	
MHQ	m³/s	940	
HQ	m³/s	2010	am 31.01.1995
HQ_t	m³/s	767	
HQ_5	m³/s	1280	
MNq	l/(s km²)	2,33	
Mq	l/(s km²)	7,43	
MHq	l/(s km²)	38,0	

	1966/2021		
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	235	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2021	Kalenderjahr 2021	1966/2021 Obere Hüllwerte	56 Kalenderjahre Mittlere Werte	56 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	794	794	1990	1160	300
363	789	789	1790	1010	285
362	775	775	1710	882	275
361	753	753	1710	806	268
360	743	743	1660	750	264
359	739	739	1520	705	262
358	689	689	1520	673	256
357	686	686	1490	640	254
356	673	673	1400	613	249
350	490	490	1210	522	219
340	277	305	835	428	196
330	238	238	712	373	154
320	188	188	626	330	136
300	150	152	473	268	120
270	121	121	381	210	103
240	102	103	302	174	84,3
210	88,2	89,1	250	148	68,0
183	78,1	79,2	229	132	60,0
150	72,8	71,8	211	116	52,2
130	68,4	65,7	196	107	50,0
120	67,0	63,5	191	102	47,2
110	64,7	61,7	183	98,1	45,2
100	62,5	59,4	173	92,6	44,3
90	60,5	57,0	168	90,6	43,2
80	57,1	55,2	158	84,9	42,0
70	56,1	53,6	150	83,2	40,3
60	53,6	51,8	142	77,4	38,0
50	51,7	49,9	135	75,5	36,2
40	48,9	48,2	133	70,1	31,7
30	45,5	44,4	127	67,3	29,4
25	44,4	43,3	124	65,1	27,4
20	42,9	42,3	122	60,1	26,8
15	42,0	41,6	122	59,1	23,8
10	40,4	38,6	118	51,6	20,4
9	38,6	38,3	118	50,9	19,2
8	38,3	38,2	116	50,9	19,0
7	38,1	38,1	116	50,8	18,4
6	37,9	37,9	115	48,6	18,2
5	37,7	37,7	115	45,5	16,0
4	37,3	37,3	114	43,0	15,6
3	36,8	36,8	112	42,8	14,5
2	35,8	35,8	111	39,9	13,6
1	34,9	34,9	108	34,6	11,0
0	32,8	32,8	106	9,00	9,00

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	9,00	0,363		29.06.1976	2010	81,2		31.01.1995
2					1860	75,3	519	05.01.2003
3					1850	74,7		27.02.1970
4					1800	72,7		24.03.1942
5					1780	71,9		30.03.1988
6					1770	71,5		03.01.1948
7					1660	66,9	484	18.01.2011
8					1560	63,0		09.01.1982
9					1440	58,1		03.11.1998
10					1430	57,7		05.04.1988

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo} : 24764 km²

PNP : NHN + 90.63 m

Lage: 37.6 km ab Mündung Rhein, links

W

cm

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404

Gewässer : Main

Gebiet : Main

Tageswerte

Tag	2019 Nov	2019 Dez	2020 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	156	163	165	169	243	165	164	157	159	159	163	155	160	156
2.	159	161	166	187	255	165	162	158	160	157	160	158	161	155
3.	161	161	164	199	258	163	161	159	160	160	159	155	161	154
4.	162	162	165	246	253	165	161	161	158	158	159	156	159	156
5.	167	160	165	259	240	162	160	161	161	157	157	155	159	153
6.	165	162	164	252	247	163	161	161	159	160	159	157	158	156
7.	163	163	164	244	254	161	158	161	160	155	157	156	159	157
8.	162	163	165	229	246	163	158	157	159	159	157	157	159	156
9.	165	163	164	206	239	162	158	155	160	156	158	157	158	157
10.	165	163	167	196	235	162	161	155	160	159	157	157	157	156
11.	165	166	170	206	237	161	168	160	158	158	156	158	157	158
12.	162	168	171	213	249	160	172	161	157	160	156	157	157	156
13.	162	169	167	212	259	161	167	160	157	159	158	157	156	157
14.	160	177	167	220	263	160	161	165	156	158	157	156	157	156
15.	160	190	168	217	262	160	160	164	158	159	155	161	156	156
16.	159	206	166	216	237	162	161	175	158	160	155	159	158	156
17.	160	199	164	214	216	161	161	177	159	161	159	157	162	155
18.	160	196	164	207	200	159	159	177	159	157	156	160	164	157
19.	159	193	162	202	194	160	157	169	161	157	156	156	165	155
20.	160	180	160	205	189	159	156	163	158	159	157	158	163	154
21.	157	176	160	198	186	159	157	162	156	157	156	159	163	156
22.	160	172	162	192	181	160	156	164	158	161	154	156	165	160
23.	158	172	162	190	175	158	158	160	157	159	157	158	160	166
24.	159	171	161	189	175	159	158	159	156	159	156	158	160	180
25.	157	172	160	195	172	156	160	160	157	159	158	157	157	185
26.	158	176	162	206	173	159	158	160	156	159	159	159	154	183
27.	159	176	162	211	172	159	157	159	158	158	159	159	155	178
28.	161	173	164	219	171	160	159	163	157	159	157	158	156	171
29.	163	168	169	223	168	160	157	161	159	159	157	159	156	170
30.	165	167	169		168	162	157	162	156	160	153	160	155	166
31.		167	168		166		157		158	164		160		163

Hauptwerte

	Tag	2019 Nov	2019 Dez	2020 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.	5.	20.+	1.	31.	25.	20.+	9.+	14.+	7.	30.	1.+	26.	5.
NW		156	160	160	169	166	156	156	155	156	155	153	155	154	153
MW		161	173	165	211	216	161	160	162	158	159	157	158	159	161
HW		176	211	178	275	266	177	180	184	169	171	171	171	174	196
	Tag	9.	16.	10.+	4.	14.	2.	11.+	17.	27.	31.	1.	8.	19.+	26.

	2010/2019		2011/2020						10 Jahre					
Jahr	2015	2016	2017	2017	2014	2017	2012	2018	2016 +	2012	2013	2015 +	2015	2016
NW	152	152	152	155	155	152	153	151	153	151	150	152	152	152
MNW	156	160	167	166	160	156	156	156	154	153	154	154	155	159
MW	166	182	201	186	175	163	163	167	159	157	158	159	163	177
MHW	196	235	266	232	208	189	207	202	183	176	176	175	189	222
HW	247	330	484	288	266	218	319	386	202	194	196	186	247	330
Jahr	2017	2012	2011	2013	2019 +	2018	2013	2013	2011	2014	2013	2014	2017	2012

Abflussjahr (*) 2020

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	153	am 30.09.2020	156	153
MW cm	170		181	159
HW cm	275	am 04.02.2020	275	184

Kalenderjahr 2020

Jahr	Datum
153	am 30.09.2020
169	
275	am 04.02.2020

2011/2020 (*) 10 Jahre

NW cm	150	am 02.09.2013	152	150
MNW cm	152		154	152
MW cm	170		179	160
MHW cm	300		294	217
HW cm	484	am 18.01.2011	484	386

2011/2020

150	am 02.09.2013
152	
169	
309	
484	am 18.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	142	29.06.1976	547	30.01.1995
2			539	27.02.1970
3			519	05.01.2003
4			484	18.01.2011
5			484	30.03.1988
6			473	09.01.1982
7			460	03.11.1998
8			446	28.02.1958
9			430	26.12.1993
10			424	08.02.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2020	Kalenderjahr 2020	2011/2020 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)	263	263			
364	262	262	478	375	199
363	262	262	474	322	197
362	259	259	470	300	195
361	258	258	469	280	194
360	255	255	468	266	186
359	254	254	458	259	185
358	253	253	458	257	185
357	252	252	452	253	183
356	249	249	436	249	183
350	240	240	276	224	179
340	217	217	235	203	173
330	206	205	215	192	170
320	194	190	195	185	169
300	175	171	187	176	167
270	167	165	178	168	164
240	164	163	173	165	162
210	162	161	170	162	160
183	161	161	168	161	159
150	161	160	166	160	158
130	160	159	165	159	158
120	160	159	164	159	157
110	160	159	163	158	157
100	160	159	163	158	157
90	159	158	162	158	157
80	159	158	161	157	156
70	159	158	161	157	156
60	158	158	159	157	156
50	158	157	158	157	155
40	158	157	157	156	155
30	157	157	157	156	155
25	157	157	157	156	155
20	157	157	157	155	154
15	157	156	156	155	154
10	156	156	156	155	154
9	156	156	156	154	154
8	156	156	156	154	153
7	156	156	156	154	153
6	156	155	156	154	153
5	156	155	155	154	153
4	156	155	155	154	152
3	156	155	155	154	152
2	155	154	155	153	152
1	154	154	155	153	151
0	153	153	154	150	150

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo} : 24764 km²

PNP : NHN + 90.63 m

Lage: 37.6 km ab Mündung Rhein, links

Q

m³/s

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404

Gewässer : Main

Gebiet : Main

Tageswerte

Tag	2019 Nov	2019 Dez	2020 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	67.2	123	139	169	527	139	131	75.4	91.8	91.8	123	59.0	100	67.2
2.	91.8	108	146	283	575	139	115	83.6	100	75.4	100	83.6	108	59.0
3.	108	108	131	342	589	123	108	91.8	100	91.8	91.8	59.0	108	50.8
4.	115	115	139	539	570	139	108	108	83.6	83.6	91.8	67.2	91.8	67.2
5.	154	100	139	593	514	115	100	108	108	75.4	75.4	59.0	91.8	42.6
6.	139	115	131	564	542	123	108	108	91.8	91.8	91.8	75.4	83.6	67.2
7.	123	123	131	532	572	108	83.6	108	100	59.0	75.4	67.2	91.8	75.4
8.	115	123	139	470	537	123	83.6	75.4	91.8	91.8	75.4	75.4	91.8	67.2
9.	139	123	131	373	510	115	83.6	59.0	100	67.2	83.6	75.4	83.6	75.4
10.	139	123	154	328	495	115	108	59.0	100	91.8	75.4	75.4	75.4	67.2
11.	139	146	177	374	501	108	162	100	83.6	83.6	67.2	83.6	75.4	83.6
12.	115	146	184	403	551	100	190	108	75.4	91.8	67.2	75.4	75.4	67.2
13.	115	169	154	397	595	108	154	100	75.4	83.6	83.6	75.4	67.2	75.4
14.	100	224	154	433	609	100	108	139	67.2	75.4	75.4	67.2	75.4	67.2
15.	100	300	162	419	606	100	100	131	83.6	83.6	59.0	108	67.2	67.2
16.	91.8	373	146	415	501	115	108	211	83.6	91.8	59.0	91.8	83.6	67.2
17.	100	343	131	407	416	108	108	224	91.8	108	91.8	75.4	115	59.0
18.	100	329	131	376	348	91.8	91.8	224	91.8	75.4	67.2	100	131	75.4
19.	91.8	314	115	356	321	100	75.4	169	108	75.4	67.2	67.2	139	59.0
20.	100	244	100	369	294	91.8	67.2	123	83.6	91.8	75.4	83.6	123	50.8
21.	75.4	217	100	338	275	91.8	75.4	115	67.2	75.4	67.2	91.8	123	67.2
22.	100	190	115	310	251	100	67.2	131	83.6	108	50.8	67.2	139	100
23.	83.6	190	115	300	214	83.6	83.6	100	75.4	91.8	75.4	83.6	100	146
24.	91.8	184	108	294	211	91.8	83.6	91.8	67.2	91.8	67.2	83.6	100	244
25.	75.4	190	100	324	190	67.2	100	100	75.4	91.8	83.6	75.4	75.4	272
26.	83.6	217	115	373	198	91.8	83.6	100	67.2	91.8	91.8	91.8	50.8	261
27.	91.8	217	115	394	192	91.8	75.4	91.8	83.6	83.6	91.8	91.8	59.0	231
28.	108	197	131	428	185	100	91.8	123	75.4	91.8	75.4	83.6	67.2	184
29.	123	162	169	444	159	100	75.4	108	91.8	91.8	75.4	91.8	67.2	177
30.	139	154	169		159	115	75.4	115	67.2	100	42.6	100	59.0	146
31.		154	162		145		75.4		83.6	131		100		123

Hauptwerte

	Tag	2019 Nov	2019 Dez	2020 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.	5.	20.+	1.	31.	25.	20.+	9.+	14.+	7.	30.	1.+	26.	5.
	NQ	67.2	100	100	169	145	67.2	67.2	59.0	67.2	59.0	42.6	59.0	50.8	42.6
	MQ	107	188	137	391	398	106	99.4	116	85.4	88.0	77.3	80.2	90.6	105
	HQ	218	394	231	663	624	225	246	266	170	184	184	184	205	329
	Tag	9.	16.	10.+	4.	14.	2.	11.	17.	27.	31.	1.	8.	19.+	26.
h_N	mm														
h_A	mm	11	20	15	40	43	11	11	12	9	10	8	9	9	11
		1965/2019		1966/2020						55 Jahre					
	Jahr	2015	2016	2017	1972	1972	2014 +	2012	1976	1976	1976	1991	2015 +	2015	2016
	NQ	34.4	34.4	34.4	46.4	52.6	42.6	42.6	9.00	13.6	16.0	30.3	34.4	34.4	34.4
	MNQ	89.4	118	143	159	168	149	106	90.0	77.2	70.1	69.7	72.6	88.9	113
	MQ	155	241	286	297	298	232	163	142	116	100	101	112	153	232
	MHQ	332	519	640	625	563	431	353	302	247	222	220	253	327	507
	HQ	1440	1310	2010	1850	1780	1430	851	1150	686	530	592	1120	1440	1310
	Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1988	2013	2013	1980	1981	1998	1998	1998	1993
		1965/2019		1966/2020						55 Jahre					
Mh_N	mm														
Mh_A	mm	16	26	31	30	32	24	18	15	12	11	11	12	16	25

		Abflussjahr (*) 2020 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2020 Jahr	Datum
NQ	m³/s	42.6	am 30.09.2020	67.2	42.6	42.6	am 30.09.2020
MQ	m³/s	155		221	91.0	147	
HQ	m³/s	663	am 04.02.2020 bei W= 275 cm	663	266	663	am 04.02.2020 bei W= 275 cm
Nq	l/(s km²)	1.72		2.71	1.72	1.72	
Mq	l/(s km²)	6.28		8.91	3.67	5.94	
Hq	l/(s km²)	26.8		26.8	10.7	26.8	
h_N	mm						
h_A	mm	198		140	58	188	
		1966/2020 (*) 55 Jahre				1966/2020	
NQ	m³/s	9.00	am 29.06.1976	34.4	9.00	9.00	am 29.06.1976
MNQ	m³/s	56.6		77.1	60.3	58.2	
MQ	m³/s	186		252	122	185	
MHQ	m³/s	923		903	432	943	
HQ	m³/s	2010	am 31.01.1995	2010	1150	2010	am 31.01.1995
HQ_1	m³/s	767		715	328	767	
HQ_5	m³/s	1286		1269	620	1286	
MNq	l/(s km²)	2.29		3.11	2.43	2.35	
Mq	l/(s km²)	7.51		10.2	4.93	7.47	
MHq	l/(s km²)	37.3		36.5	17.4	38.1	
		1966/2020 (*) 55 Jahre				1966/2020	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	237		160	78	236	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	9.00	0.363	29.06.1976	2010	81.2		31.01.1995
2				1860	75.1		05.01.2003
3				1850	74.7		27.02.1970
4				1800	72.7		24.03.1942
5				1780	71.9		30.03.1988
6				1770	71.5		03.01.1948
7				1660	67.0		18.01.2011
8				1560	63.0		09.01.1982
9				1440	58.1		03.11.1998
10				1430	57.7		05.04.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2020	Kalenderjahr 2020	1966/2020 Obere Hüllwerte	55 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	609	609			
364	606	606	1990	1160	300
363	595	595	1790	1020	285
362	593	593	1710	887	275
361	589	589	1710	812	268
360	575	575	1660	752	264
359	572	572	1520	705	262
358	570	570	1520	672	256
357	564	564	1490	640	254
356	551	551	1400	613	249
350	514	514	1210	522	219
340	416	416	835	429	196
330	373	369	712	374	154
320	321	300	626	331	136
300	198	184	473	269	120
270	154	139	381	211	103
240	131	123	302	176	84.3
210	115	108	250	149	68.0
183	108	108	229	133	60.0
150	108	100	211	116	52.2
130	100	91.8	196	108	50.0
120	100	91.8	191	102	47.2
110	100	91.8	183	99.7	45.2
100	91.8	91.8	173	93.8	44.3
90	91.8	83.6	168	91.8	43.2
80	91.8	83.6	158	86.1	42.0
70	91.8	83.6	150	83.7	40.3
60	83.6	83.6	142	78.7	38.0
50	83.6	75.4	135	75.5	36.2
40	83.6	75.4	133	71.4	31.7
30	75.4	75.4	127	67.3	29.4
25	75.4	75.4	124	66.5	27.4
20	75.4	75.4	122	61.8	26.8
15	75.4	67.2	122	59.1	23.8
10	67.2	67.2	118	53.3	20.4
9	67.2	67.2	118	50.9	19.2
8	67.2	67.2	116	50.9	19.0
7	67.2	67.2	116	50.9	18.4
6	67.2	59.0	115	50.6	18.2
5	67.2	59.0	115	47.5	16.0
4	67.2	59.0	114	44.2	15.6
3	67.2	59.0	112	42.8	14.5
2	59.0	50.8	111	40.7	13.6
1	50.8	50.8	108	34.6	11.0
0	42.6	42.6	106	9.00	9.00

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo} : 24764 km²
PNP : NHN + 90.64 m
Lage: 37.6 km ab Mündung Rhein, links

W
cm

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404
Gewässer : Main
Gebiet : Main

Tageswerte

Tag	2018 Nov	2018 Dez	2019 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	157	158	162	167	160	164	161	162	156	159	158	158	156	163
2.	155	162	164	163	164	163	159	161	156	156	156	160	159	161
3.	155	171	164	165	163	162	159	158	155	159	156	157	161	161
4.	158	180	163	164	163	164	160	159	156	156	157	158	162	162
5.	157	175	167	163	166	162	162	160	154	157	158	157	167	160
6.	155	167	166	161	161	160	160	159	156	157	157	160	165	162
7.	157	162	178	163	163	159	159	159	158	159	158	163	163	163
8.	155	162	183	161	164	160	160	162	155	162	158	161	162	163
9.	156	163	185	163	166	162	160	157	155	160	158	165	165	163
10.	156	170	184	166	170	160	163	157	157	158	157	166	165	163
11.	155	167	189	178	174	162	163	160	153	157	157	166	165	166
12.	157	163	183	189	178	161	165	159	157	157	156	161	162	168
13.	161	162	180	192	181	161	162	162	159	156	157	162	162	169
14.	158	157	205	187	182	161	161	156	158	156	158	157	160	177
15.	159	160	218	179	191	160	159	157	157	157	156	159	160	190
16.	160	158	218	175	217	163	159	158	157	156	157	157	159	206
17.	159	155	222	170	239	160	160	160	157	157	158	160	160	199
18.	157	157	206	168	252	158	159	158	156	157	156	159	160	196
19.	160	156	190	167	254	158	158	158	155	156	156	160	159	193
20.	160	157	183	165	243	156	161	156	158	158	157	161	160	180
21.	157	161	174	165	217	158	193	159	157	153	154	160	157	176
22.	161	165	170	163	194	156	211	155	157	157	155	159	160	172
23.	159	167	170	162	183	155	213	159	155	156	158	158	158	172
24.	160	181	166	165	181	157	198	154	157	158	159	157	159	171
25.	157	186	162	163	173	155	183	157	157	156	158	160	157	172
26.	158	186	162	162	173	158	178	154	156	158	159	160	158	176
27.	157	179	162	162	174	159	171	156	155	157	159	158	159	176
28.	159	171	170	163	169	160	167	156	162	156	161	159	161	173
29.	156	164	171		167	160	168	154	160	157	160	159	163	168
30.	160	165	169		166	160	166	156	157	157	160	156	165	167
31.		162	166		165		163		158	156		157		167

Hauptwerte

	Tag	2018 Nov	2018 Dez	2019 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	Tag	2.+	17.	1.+	6.+	1.	23.+	19.	24.+	11.	21.	21.	30.	1.	5.
		155	155	162	161	160	155	158	154	153	153	154	156	156	160
MW		158	166	179	168	184	160	168	158	157	157	157	160	161	173
HW		177	197	225	197	266	175	220	173	180	176	169	175	176	211
	Tag	22.	26.	17.	12.	18.	1.	23.	13.	28.	9.	12.+	9.	9.	16.

	Jahr	2009/2018		2010/2019						10 Jahre					
		2015	2016	2017	2017	2014	2017	2012	2018	2016 +	2012	2013	2015 +	2015	2016
NW		152	152	152	155	155	152	153	151	153	151	150	152	152	152
MNW		156	161	168	165	161	156	156	156	154	154	154	155	156	160
MW		166	184	203	183	174	164	164	168	159	159	159	159	166	182
MHW		198	237	273	239	216	192	208	203	184	181	181	176	196	235
HW		247	330	484	342	343	218	319	386	202	226	220	186	247	330
	Jahr	2017	2012	2011	2010	2010	2018	2013	2013	2011	2010	2010	2014	2017	2012

		Abflussjahr (*) 2019 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2019 Jahr	Datum
NW	cm	153	am 11.07.2019	155	153	153	am 11.07.2019
MW	cm	164		169	160	165	
HW	cm	266	am 18.03.2019	266	220	266	am 18.03.2019

		2010/2019 (*) 10 Jahre				2010/2019	
NW	cm	150	am 02.09.2013	152	150	150	am 02.09.2013
MNW	cm	152		154	152	152	
MW	cm	170		179	161	170	
MHW	cm	307		301	221	316	
HW	cm	484	am 18.01.2011	484	386	484	am 18.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	142	29.06.1976	547	30.01.1995
2			539	27.02.1970
3			519	05.01.2003
4			484	18.01.2011
5			484	30.03.1988
6			473	09.01.1982
7			460	03.11.1998
8			446	28.02.1958
9			430	26.12.1993
10			424	08.02.1980

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2019	Kalenderjahr 2019	2010/2019 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	254	254	478	381	199
363	252	252	474	332	197
362	243	243	470	311	195
361	239	239	469	296	194
360	222	222	468	280	186
359	222	222	458	270	185
358	218	218	458	260	185
357	218	218	452	257	183
356	217	217	436	251	183
350	194	199	276	226	179
340	185	190	235	205	173
330	181	182	215	194	170
320	175	177	204	188	169
300	168	171	196	178	167
270	165	166	187	171	164
240	163	164	177	166	162
210	162	163	173	164	160
183	161	161	171	162	159
150	160	160	168	160	158
130	159	160	166	159	158
120	159	159	165	159	157
110	159	159	165	158	157
100	158	159	164	158	157
90	158	159	164	158	157
80	158	158	163	157	156
70	158	158	162	157	156
60	158	158	162	157	156
50	157	158	160	157	155
40	157	157	160	156	155
30	157	157	159	156	155
25	157	157	159	156	155
20	156	157	158	155	154
15	156	156	158	155	154
10	156	156	157	155	154
9	156	156	157	155	154
8	156	156	157	154	153
7	155	155	157	154	153
6	155	155	157	154	153
5	155	155	157	154	153
4	155	155	157	154	152
3	155	155	156	154	152
2	154	154	156	153	152
1	154	154	156	153	151
0	153	153	155	150	150

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim
am 1.11.2019 PNP-Systemänderung auf DHHN 2016

A_{Eo} : 24764 km²
PNP : NHN + 90.64 m
Lage: 37.6 km ab Mündung Rhein, links

Q
m³/s

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404
Gewässer : Main
Gebiet : Main

Tageswerte

Tag	2018 Nov	2018 Dez	2019 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	75.4	83.6	115	154	100	157	111	115	67.2	91.8	83.6	83.7	67.2	123
2.	59.0	115	131	123	131	151	95.0	108	67.2	67.2	67.2	96.4	91.8	108
3.	59.0	184	131	139	123	149	89.1	83.6	59.0	91.8	67.2	75.7	108	108
4.	83.6	244	123	131	123	165	96.5	91.8	67.2	67.2	75.4	83.1	115	115
5.	75.4	211	154	123	146	145	116	100	50.8	75.4	83.6	76.3	154	100
6.	59.0	154	146	108	108	135	99.2	91.8	67.2	75.4	75.4	97.6	139	115
7.	75.4	115	231	123	123	138	94.6	91.8	83.6	91.8	83.6	121	123	123
8.	59.0	115	261	108	131	128	96.7	115	59.0	115	83.6	112	115	123
9.	67.2	123	272	123	146	135	103	75.4	59.0	100	83.6	135	139	123
10.	67.2	197	266	146	177	123	125	75.4	75.4	83.6	75.4	145	139	123
11.	59.0	169	294	231	204	130	127	100	42.6	75.4	75.4	145	139	146
12.	75.4	146	261	294	231	112	139	91.8	75.4	75.4	67.2	106	115	146
13.	108	139	244	300	250	118	116	115	91.8	67.2	75.4	115	115	169
14.	83.6	100	369	272	255	118	108	67.2	83.6	67.2	83.6	79.6	100	224
15.	91.8	123	424	237	305	107	91.1	75.4	75.4	75.4	67.2	89.6	100	300
16.	100	108	424	211	419	123	94.6	83.6	75.4	67.2	75.4	76.2	91.8	373
17.	91.8	91.8	440	177	510	119	96.7	100	75.4	75.4	83.6	99.1	100	343
18.	75.4	100	373	169	564	109	95.8	83.6	67.2	75.4	67.2	95.7	100	329
19.	100	100	300	154	573	117	81.1	83.6	59.0	67.2	67.2	95.9	91.8	314
20.	100	108	261	139	527	94.6	108	67.2	83.6	83.6	75.4	108	100	244
21.	75.4	131	204	139	419	111	300	91.8	75.4	42.6	50.8	101	75.4	217
22.	108	154	177	123	319	107	395	59.0	75.4	75.4	59.0	90.4	100	190
23.	91.8	169	177	115	261	97.0	404	91.8	59.0	67.2	83.6	85.0	83.6	190
24.	100	266	146	139	250	108	335	50.8	75.4	83.6	91.8	79.2	91.8	184
25.	75.4	289	115	123	197	87.4	259	75.4	75.4	67.2	83.6	99.5	75.4	190
26.	83.6	294	115	115	197	105	228	50.8	67.2	83.6	91.8	96.0	83.6	217
27.	75.4	250	115	115	204	113	180	67.2	59.0	75.4	91.8	81.6	91.8	217
28.	91.8	190	177	123	169	133	151	67.2	115	67.2	108	88.6	108	197
29.	67.2	131	184		154	134	162	50.8	100	75.4	100	90.0	123	162
30.	100	139	169		146	136	149	67.2	75.4	75.4	100	74.9	139	154
31.		115	146		139		125		83.6	67.2		79.3		154

Hauptwerte

	2018 Nov	2018 Dez	2019 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.+	1.	1.+	6.+	1.	25.	19.	24.+	11.	21.	21.	30.	1.	5.
NQ	59.0	83.6	115	108	100	87.4	81.1	50.8	42.6	42.6	50.8	74.9	67.2	100
MQ	81.1	157	224	159	245	124	154	82.9	72.4	76.4	79.2	96.8	107	188
HQ	225	332	453	334	624	211	432	198	244	218	170	211	218	394
Tag	22.	26.	17.	12.	18.	1.	23.	13.	28.	9.	12.	9.	9.	16.
h_N mm														
h_A mm	8	17	24	16	26	13	17	9	8	8	8	10	11	20

	1965/2018		1966/2019						54 Jahre					
Jahr	2015	2016	2017	1972	1972	2014 +	2012	1976	1976	1976	1991	2015 +	2015	2016
NQ	34.4	34.4	34.4	46.4	52.6	42.6	42.6	9.00	13.6	16.0	30.3	34.4	34.4	34.4
MNQ	89.8	118	144	159	169	150	106	90.6	77.4	70.3	70.2	72.8	89.6	114
MQ	156	242	289	295	297	235	164	143	116	100	101	112	154	234
MHQ	334	521	647	624	562	435	355	302	248	223	220	255	330	511
HQ	1440	1310	2010	1850	1780	1430	851	1150	686	530	592	1120	1440	1310
Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1988	2013	2013	1980	1981	1998	1998	1998	1993

	1965/2018		1966/2019						54 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	16	26	31	29	32	25	18	15	13	11	11	12	16	25

Abflussjahr (*) 2019

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	42.6	am 11.07.2019	59.0	42.6
MQ	m³/s	129		166	93.8
HQ	m³/s	624	am 18.03.2019 bei W= 266 cm	624	432
Nq	l/(s km²)	1.72		2.38	1.72
Mq	l/(s km²)	5.23		6.69	3.79
Hq	l/(s km²)	25.2		25.2	17.4
h_N	mm				
h_A	mm	165		105	60

Kalenderjahr 2019

Jahr	Datum
42.6	am 11.07.2019
134	
624	am 18.03.2019 bei W= 266 cm
1.72	
5.42	
25.2	
171	

	1966/2019 (*) 54 Jahre				1966/2019	
NQ	m³/s	9.00	am 29.06.1976	34.4	9.00	9.00	am 29.06.1976
MNQ	m³/s	56.9		77.3	60.6	58.5	
MQ	m³/s	187		252	123	186	
MHQ	m³/s	928		908	435	948	
HQ	m³/s	2010	am 31.01.1995	2010	1150	2010	am 31.01.1995
HQ_1	m³/s	780		719	329	780	
HQ_5	m³/s	1292		1275	624	1292	
MNq	l/(s km²)	2.30		3.12	2.45	2.36	
Mq	l/(s km²)	7.55		10.2	4.97	7.51	
MHq	l/(s km²)	37.5		36.7	17.6	38.3	

	1966/2019 (*) 54 Jahre				1966/2019	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	238		159	79	237	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2019	Kalenderjahr 2019	1966/2019 Obere Hüllwerte	54 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	573	573	1990	1160	300
363	564	564	1790	1020	285
362	527	527	1710	891	275
361	510	510	1710	817	268
360	440	440	1660	754	264
359	440	440	1520	710	262
358	424	424	1520	677	256
357	424	424	1490	645	254
356	419	419	1400	616	249
350	319	343	1210	523	219
340	272	300	835	431	196
330	255	255	712	375	154
320	211	224	626	331	136
300	169	180	473	271	120
270	145	146	381	212	103
240	125	125	302	176	84.3
210	115	116	250	151	68.0
183	101	109	229	133	60.0
150	94.6	97.6	211	116	52.2
130	89.6	94.6	196	109	50.0
120	83.7	94.6	191	103	47.2
110	83.7	83.7	183	101	45.2
100	83.6	83.7	173	94.6	44.3
90	75.7	83.7	168	91.9	43.2
80	75.7	76.3	158	86.6	42.0
70	75.7	75.7	150	83.7	40.3
60	75.7	75.7	142	79.1	38.0
50	74.9	75.7	135	75.5	36.2
40	74.9	74.9	133	71.6	31.7
30	74.9	74.9	127	67.3	29.4
25	74.9	74.9	124	66.4	27.4
20	67.2	74.9	122	61.7	26.8
15	67.2	67.2	122	59.1	23.8
10	67.2	67.2	118	53.1	20.4
9	67.2	67.2	118	50.9	19.2
8	67.2	67.2	116	50.9	19.0
7	59.0	59.0	116	50.9	18.4
6	59.0	59.0	115	50.5	18.2
5	59.0	59.0	115	47.2	16.0
4	59.0	59.0	114	44.2	15.6
3	59.0	59.0	112	42.8	14.5
2	50.8	50.8	111	40.4	13.6
1	50.8	50.8	108	34.6	11.0
0	42.6	42.6	106	9.00	9.00

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	9.00	0.363	29.06.1976	2010	81.2		31.01.1995
2				1860	75.1		05.01.2003
3				1850	74.7		27.02.1970
4				1800	72.7		24.03.1942
5				1780	71.9		30.03.1988
6				1770	71.5		03.01.1948
7				1660	67.0		18.01.2011
8				1560	63.0		09.01.1982
9				1440	58.1		03.11.1998
10				1430	57.7		05.04.1988

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim
am 1.11.2019 PNP- Systemänderung auf DHHN 2016

A_{Eo} : 24764 km²

PNP : NHN + 90.64 m

Lage: 37.6 km ab Mündung Rhein, links

W

cm

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404

Gewässer : Main

Gebiet : Main

Stand:20.01.2021

Tageswerte

Tag	2017 Nov	2017 Dez	2018 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	175	236	227	213	159	180	163	155	155	158	157	157	157	158
2.	168	221	228	220	161	179	159	157	156	158	158	157	155	162
3.	167	203	251	227	161	179	162	156	153	158	156	155	155	171
4.	162	188	280	228	164	177	158	152	159	156	159	156	158	180
5.	165	187	313	216	162	172	160	153	155	155	158	156	157	175
6.	167	184	329	205	161	171	158	151	161	156	157	156	155	167
7.	165	189	327	196	164	170	158	153	161	156	158	156	157	162
8.	166	197	322	192	164	167	159	155	157	157	156	155	155	162
9.	160	190	312	188	165	165	159	154	156	157	156	157	156	163
10.	166	189	266	183	168	165	157	159	156	157	155	155	156	170
11.	164	195	233	182	168	171	158	155	158	158	158	157	155	167
12.	171	231	215	182	172	168	161	169	158	157	156	157	157	163
13.	178	229	205	179	175	180	160	163	158	158	157	158	161	162
14.	188	245	196	179	190	207	173	162	155	156	155	155	158	157
15.	189	255	189	177	190	190	164	154	159	157	157	158	159	160
16.	180	257	191	175	188	186	163	154	156	155	155	156	160	158
17.	175	258	204	174	189	175	163	154	156	156	155	154	159	155
18.	170	246	220	174	189	170	163	154	157	155	155	157	157	157
19.	170	223	242	174	184	169	161	155	159	159	156	156	160	156
20.	170	204	245	171	177	166	157	154	156	154	157	157	160	157
21.	171	196	253	168	175	164	159	154	157	158	157	157	157	161
22.	179	196	250	167	173	166	157	155	160	158	159	158	161	165
23.	185	198	239	165	172	164	158	155	158	156	160	156	159	167
24.	189	202	230	165	175	170	160	154	155	157	161	157	160	181
25.	187	198	225	162	175	166	163	155	156	158	159	158	157	186
26.	200	196	228	164	172	166	165	155	156	156	156	158	158	186
27.	210	198	224	162	172	163	160	155	153	155	156	158	157	179
28.	229	199	217	160	173	158	156	156	158	158	156	157	159	171
29.	242	194	209		177	164	157	154	156	155	157	156	156	164
30.	238	199	204		177	163	163	155	155	158	156	158	160	165
31.		218	200		183		158		157	157		157		162

Hauptwerte

Tag	2017 Nov	2017 Dez	2018 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	9.	6.	15.	28.	1.	28.	28.	6.	3.+	20.	10.+	17.	2.+	17.
NW	160	184	189	160	159	158	156	151	153	154	155	154	155	155
MW	182	210	241	184	173	172	160	156	157	157	157	157	158	166
HW	247	266	337	233	198	218	186	186	172	169	174	169	177	197
Tag	29.	17.	6.	3.	16.	14.	14.	12.	7.	30.	23.	26.	22.	26.

	2008/2017		2009/2018						10 Jahre					
Jahr	2015	2016	2017	2017	2014	2017	2012	2018	2016 +	2012	2013	2015 +	2015	2016
NW	152	152	152	155	155	152	153	151	153	151	150	152	152	152
MNW	156	162	167	164	165	157	156	156	154	154	154	154	156	161
MW	166	185	202	184	180	166	164	168	159	159	160	159	166	184
MHW	200	238	272	242	218	197	205	204	184	182	182	177	198	237
HW	247	330	484	342	343	224	319	386	202	226	220	186	247	330
Jahr	2017	2012	2011	2010	2010	2009	2013	2013	2011	2010	2010	2014	2017	2012

	Abflussjahr (*) 2018 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2018 Jahr	Datum
NW cm	151	am 06.06.2018	158	151	151	am 06.06.2018
MW cm	175		194	157	170	
HW cm	337	am 06.01.2018	337	186	337	am 06.01.2018

	2009/2018 (*) 10 Jahre				2009/2018	
NW cm	150	am 02.09.2013	152	150	150	am 02.09.2013
MNW cm	152		154	152	152	
MW cm	171		181	161	171	
MHW cm	309		303	218	318	
HW cm	484	am 18.01.2011	484	386	484	am 18.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	142	29.06.1976	547	30.01.1995
2			539	27.02.1970
3			519	05.01.2003
4			484	18.01.2011
5			484	30.03.1988
6			473	09.01.1982
7			460	03.11.1998
8			446	28.02.1958
9			430	26.12.1993
10			424	08.02.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2018	Kalenderjahr 2018	2009/2018 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	329	329	478	381	199
363	327	327	474	332	197
362	322	322	470	311	195
361	313	313	469	296	194
360	312	312	468	282	186
359	280	280	458	274	185
358	266	266	458	264	185
357	258	253	452	259	183
356	257	251	436	255	183
350	246	230	276	230	179
340	230	217	235	208	173
330	221	200	215	197	170
320	207	189	204	191	169
300	196	179	196	180	167
270	182	171	187	171	164
240	173	165	177	167	162
210	166	162	173	164	160
183	163	160	171	162	159
150	160	159	168	160	158
130	159	158	166	159	158
120	159	158	165	159	157
110	158	158	165	159	157
100	158	158	164	158	157
90	158	157	164	158	157
80	157	157	163	157	156
70	157	157	162	157	156
60	157	157	162	157	156
50	157	156	160	157	155
40	156	156	160	156	155
30	156	156	159	156	155
25	156	156	159	156	155
20	156	156	158	155	154
15	155	155	158	155	154
10	155	155	157	155	154
9	155	155	157	155	154
8	155	155	157	154	153
7	155	155	157	154	153
6	154	154	157	154	153
5	154	154	157	154	153
4	154	154	157	154	152
3	154	154	156	154	152
2	153	153	156	153	152
1	152	152	156	153	151
0	151	151	155	150	150

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

Betreiber: WSA Aschaffenburg

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 24764 km²

PNP : NHN + 90.64 m

Lage: 37.6 km ab Mündung Rhein, links

Q m³/s

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404

Gewässer : Main

Gebiet : Main

Tageswerte

Tag	2017 Nov	2017 Dez	2018 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	211	498	461	403	91.8	244	123	59.0	59.0	83.6	75.4	75.4	75.4	83.6
2.	162	436	465	433	108	237	91.8	75.4	67.2	83.6	83.6	75.4	59.0	115
3.	154	356	560	461	108	237	115	67.2	42.6	83.6	67.2	59.0	59.0	184
4.	115	289	685	465	131	224	83.6	34.4	91.8	67.2	91.8	67.2	83.6	244
5.	139	283	826	415	115	190	100	42.6	59.0	59.0	83.6	67.2	75.4	211
6.	154	266	896	369	108	184	83.6	26.2	108	67.2	75.4	67.2	59.0	154
7.	139	294	887	329	131	177	83.6	42.6	108	67.2	83.6	67.2	75.4	115
8.	146	334	864	310	131	154	91.8	59.0	75.4	75.4	67.2	59.0	59.0	115
9.	100	300	821	289	139	139	91.8	50.8	67.2	75.4	67.2	75.4	67.2	123
10.	146	294	624	261	162	139	75.4	91.8	67.2	75.4	59.0	59.0	67.2	197
11.	131	324	485	255	162	184	83.6	59.0	83.6	83.6	83.6	75.4	59.0	169
12.	184	477	411	255	190	162	108	169	83.6	75.4	67.2	75.4	75.4	146
13.	231	469	369	237	204	244	100	123	83.6	83.6	75.4	83.6	108	139
14.	289	535	329	237	300	377	197	115	59.0	67.2	59.0	59.0	83.6	100
15.	294	577	294	224	300	300	131	50.8	91.8	75.4	75.4	83.6	91.8	123
16.	244	585	305	211	289	278	123	50.8	67.2	59.0	59.0	67.2	100	108
17.	211	590	365	204	294	211	123	50.8	67.2	67.2	59.0	50.8	91.8	91.8
18.	177	539	432	204	294	177	123	50.8	75.4	59.0	59.0	75.4	75.4	100
19.	177	444	522	204	266	169	108	59.0	91.8	91.8	67.2	67.2	100	100
20.	177	365	535	184	224	146	75.4	50.8	67.2	50.8	75.4	75.4	100	108
21.	184	329	569	162	211	131	91.8	50.8	75.4	83.6	75.4	75.4	75.4	131
22.	237	329	556	154	197	146	75.4	59.0	100	83.6	91.8	83.6	108	154
23.	272	338	510	139	190	131	83.6	59.0	83.6	67.2	100	67.2	91.8	169
24.	294	356	473	139	211	177	100	50.8	59.0	75.4	108	75.4	100	266
25.	283	338	453	115	211	146	123	59.0	67.2	83.6	91.8	83.6	75.4	289
26.	348	329	465	131	190	146	139	59.0	67.2	67.2	67.2	83.6	83.6	294
27.	390	338	448	115	190	123	100	59.0	42.6	59.0	67.2	83.6	75.4	250
28.	469	343	419	100	197	83.6	67.2	67.2	83.6	83.6	67.2	75.4	91.8	190
29.	522	319	386		224	131	75.4	50.8	67.2	59.0	75.4	67.2	67.2	131
30.	506	343	365		224	123	123	59.0	59.0	83.6	67.2	83.6	100	139
31.		424	348		261		83.6		75.4	75.4		75.4		115

Hauptwerte

	2017 Nov	2017 Dez	2018 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	9.	6.	15.	28.	1.	28.	28.	6.	3.+	20.	10.+	17.	2.+	1.
NQ	100	266	294	100	91.8	83.6	67.2	26.2	42.6	50.8	59.0	50.8	59.0	83.6
MQ	236	388	520	250	195	184	102	63.4	74.1	73.3	74.8	72.2	81.1	157
HQ	543	624	931	485	338	424	278	278	191	170	205	170	225	332
Tag	29.	17.	6.	3.	16.	14.	14.	12.	7.	30.	23.	26.	22.	26.
h_N mm														
h_A mm	25	42	56	24	21	19	11	7	8	8	8	8	8	17

	1965/2017		1966/2018						53 Jahre					
Jahr	2015	2016	2017	1972	1972	2014 +	2012	1976	1976	1976	1991	2015 +	2015	2016
NQ	34.4	34.4	34.4	46.4	52.6	42.6	42.6	9.00	13.6	16.0	30.3	34.4	34.4	34.4
MNQ	90.4	119	144	160	170	152	107	91.4	78.0	70.8	70.6	72.8	90.0	114
MQ	157	244	290	298	297	237	165	144	117	101	102	113	155	235
MHQ	336	525	651	629	561	439	353	304	248	223	221	255	332	513
HQ	1440	1310	2010	1850	1780	1430	851	1150	686	530	592	1120	1440	1310
Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1988	2013	2013	1980	1981	1998	1998	1998	1993

	1965/2017		1966/2018						53 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	16	26	31	29	32	25	18	15	13	11	11	12	16	25

Abflussjahr (*) 2018

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	26.2	am 06.06.2018	83.6	26.2
MQ	m³/s	186		297	76.8
HQ	m³/s	931	am 06.01.2018 bei W= 337 cm	931	278
Nq	l/(s km²)	1.06		3.38	1.06
Mq	l/(s km²)	7.52		12.0	3.10
Hq	l/(s km²)	37.6		37.6	11.2
h_N	mm				
h_A	mm	237		188	49

Kalenderjahr 2018

Jahr	Datum
26.2	am 06.06.2018
154	
931	am 06.01.2018 bei W= 337 cm
1.06	
6.21	
37.6	
196	

	1966/2018 (*) 53 Jahre			1966/2018	
NQ m³/s	9.00	am 29.06.1976	34.4	9.00	9.00 am 29.06.1976
MNQ m³/s	57.2		77.7	61.0	58.8
MQ m³/s	188		254	123	187
MHQ m³/s	934		913	435	954
HQ m³/s	2010	am 31.01.1995	2010	1150	2010 am 31.01.1995
HQ_1 m³/s	784		719	329	784
HQ_5 m³/s	1298		1281	628	1298
MNq l/(s km²)	2.31		3.14	2.46	2.37
Mq l/(s km²)	7.59		10.3	4.97	7.55
MHq l/(s km²)	37.7		36.9	17.6	38.5

	1966/2018 (*) 53 Jahre			1966/2018	
Mh_N mm					
Mh_A mm	239		160	79	238

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	9.00	0.363	29.06.1976	2010	81.2		31.01.1995
2				1860	75.1		05.01.2003
3				1850	74.7		27.02.1970
4				1800	72.7		24.03.1942
5				1780	71.9		30.03.1988
6				1770	71.5		03.01.1948
7				1660	67.0		18.01.2011
8				1560	63.0		09.01.1982
9				1440	58.1		03.11.1998
10				1430	57.7		05.04.1988

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2018	Kalenderjahr 2018	1966/2018 Obere Hüllwerte	53 Kalenderjahre Mittlere Werte	53 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	896	896	1990	1160	300
363	887	887	1790	1020	285
362	864	864	1710	895	275
361	826	826	1710	820	268
360	821	821	1660	761	264
359	685	685	1520	719	262
358	624	624	1520	678	256
357	590	569	1490	650	254
356	585	560	1400	620	249
350	539	473	1210	524	219
340	473	419	835	433	196
330	436	348	712	376	154
320	377	300	626	334	136
300	329	237	473	272	120
270	255	184	381	214	103
240	197	139	302	178	84.3
210	146	115	250	152	68.0
183	123	100	229	134	60.0
150	100	91.8	211	117	52.2
130	91.8	83.6	196	109	50.0
120	91.8	83.6	191	103	47.2
110	83.6	83.6	183	101	45.2
100	83.6	83.6	173	94.7	44.3
90	83.6	75.4	168	91.9	43.2
80	75.4	75.4	158	87.1	42.0
70	75.4	75.4	150	83.7	40.3
60	75.4	75.4	142	79.3	38.0
50	75.4	67.2	135	75.5	36.2
40	67.2	67.2	133	71.6	31.7
30	67.2	67.2	127	67.3	29.4
25	67.2	67.2	124	66.3	27.4
20	67.2	67.2	122	61.7	26.8
15	59.0	59.0	122	59.1	23.8
10	59.0	59.0	118	52.8	20.4
9	59.0	59.0	118	50.9	19.2
8	59.0	59.0	116	50.9	19.0
7	59.0	59.0	116	50.9	18.4
6	50.8	50.8	115	50.2	18.2
5	50.8	50.8	115	46.8	16.0
4	50.8	50.8	114	44.0	15.6
3	50.8	50.8	112	42.8	14.5
2	42.6	42.6	111	40.3	13.6
1	34.4	34.4	108	34.6	11.0
0	26.2	26.2	106	9.00	9.00

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo} : 24764 km²
PNP : NHN + 90.64 m
Lage: 37.6 km oberhalb der Mündung, links

W
cm

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404
Gewässer : Main
Gebiet : Main

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	154	155	155	157	173	156	156	158	167	166	165	163	175	236
2.	156	157	157	156	172	155	162	158	161	160	163	163	168	221
3.	155	155	156	159	172	157	183	154	156	163	162	169	167	203
4.	154	153	156	156	169	156	183	161	156	165	160	168	162	188
5.	156	154	157	161	170	155	192	165	157	160	158	173	165	187
6.	157	154	155	161	170	153	174	166	156	160	161	169	167	184
7.	156	154	156	163	169	153	173	162	157	155	161	162	165	189
8.	154	155	153	158	170	155	170	159	159	159	159	166	166	197
9.	157	154	154	160	177	153	168	158	154	157	161	164	160	190
10.	158	156	155	156	184	156	165	159	157	158	161	170	166	189
11.	160	154	153	157	183	154	161	157	160	162	159	167	164	195
12.	164	156	154	156	180	152	163	156	164	168	157	167	171	231
13.	163	155	162	157	173	154	159	156	167	169	160	165	178	229
14.	160	152	159	156	164	156	159	159	160	164	174	162	188	245
15.	156	156	155	156	163	156	162	155	160	162	179	165	189	255
16.	160	153	158	157	160	154	160	156	155	162	178	159	180	257
17.	161	155	153	157	158	157	158	156	156	161	176	160	175	258
18.	166	153	155	155	159	162	160	156	154	162	171	162	170	246
19.	166	153	152	159	171	159	165	155	156	161	168	158	170	223
20.	165	154	155	161	177	158	164	157	159	162	167	160	170	204
21.	169	156	152	160	188	155	162	155	159	159	164	161	171	196
22.	166	155	153	168	186	156	160	156	164	158	162	161	179	196
23.	161	156	153	177	177	155	156	156	158	156	162	162	185	198
24.	159	155	153	188	173	156	158	156	156	157	160	160	189	202
25.	158	153	156	189	168	153	155	154	160	157	159	164	187	198
26.	155	155	153	190	165	157	157	155	178	165	159	160	200	196
27.	158	153	154	182	164	156	157	156	185	165	161	160	210	198
28.	156	157	154	178	161	158	156	155	188	162	160	161	229	199
29.	155	156	155		161	156	158	165	186	159	158	166	242	194
30.	156	157	152		157	157	159	167	175	161	162	167	238	199
31.		157	157		158		160		163	161		170		218

Hauptwerte

	Tag	1.+	14.	19.+	18.	30.	12.	25.	3.+	9.+	7.	12.	19.	9.	6.
	NW	154	152	152	155	157	152	155	154	154	155	157	158	160	184
	MW	159	155	155	164	170	156	164	158	163	161	164	164	182	210
	HW	185	167	178	202	196	173	206	182	201	180	190	182	247	266
	Tag	11.	29.	13.	24.	21.	18.	5.	29.	28.	12.	16.	5.	29.	17.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2015	2016	2017	2017	2014	2017	2012	2014	2016	2012	2013	2015 +	2015	2016
NW	152	152	152	155	155	152	153	153	153	151	150	152	152	152
MNW	155	160	165	165	169	161	157	157	155	154	154	155	156	162
MW	167	185	196	184	187	171	165	169	160	160	160	159	166	185
MHW	200	242	260	241	229	203	207	204	186	182	182	178	200	238
HW	254	330	484	342	343	277	319	386	202	226	220	186	247	330
Jahr	2007	2012	2011	2010	2010	2008	2013	2013	2011	2010	2010	2014	2017	2012

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	152	am 14.12.2016	152	154
MW cm	161		160	162
HW cm	206	am 05.05.2017	202	206

Kalenderjahr 2017

	Jahr	Datum
NW cm	152	am 19.01.2017
MW cm	168	
HW cm	266	am 17.12.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

NW cm	150	am 02.09.2013	152	150
MNW cm	153		154	153
MW cm	172		182	162
MHW cm	306		300	220
HW cm	484	am 18.01.2011	484	386

2008/2017

NW cm	150	am 02.09.2013
MNW cm	153	
MW cm	172	
MHW cm	306	
HW cm	484	am 18.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	142	29.06.1976	547	30.01.1995
2			539	27.02.1970
3			519	05.01.2003
4			484	18.01.2011
5			484	30.03.1988
6			473	09.01.1982
7			460	03.11.1998
8			446	28.02.1958
9			430	26.12.1993
10			424	08.02.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	192	258	478	375	199
363	190	257	474	323	197
362	189	255	470	304	195
361	189	246	469	290	194
360	189	245	468	279	186
359	188	242	458	273	185
358	188	238	458	264	185
357	186	236	452	259	183
356	185	231	436	258	183
350	180	210	276	235	179
340	175	197	237	212	173
330	172	190	227	200	170
320	170	187	218	193	169
300	167	178	202	182	167
270	164	170	187	172	164
240	162	166	177	168	162
210	161	163	173	165	160
183	160	162	171	163	159
150	158	161	168	161	158
130	158	160	166	160	158
120	157	159	165	159	157
110	157	159	165	159	157
100	157	158	164	159	157
90	157	158	164	158	157
80	157	157	163	158	156
70	156	157	162	157	156
60	156	157	162	157	156
50	156	157	160	157	155
40	155	156	160	156	155
30	155	156	159	156	155
25	155	155	159	156	155
20	154	155	158	155	154
15	154	154	158	155	154
10	154	154	157	155	154
9	154	154	157	155	154
8	154	154	157	154	153
7	154	154	157	154	153
6	154	154	157	154	153
5	153	154	157	154	153
4	153	153	157	154	152
3	153	153	156	154	152
2	153	153	156	153	152
1	153	153	156	153	151
0	152	152	155	150	150

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

Pegelbetreiber:WSA Aschaffenburg

A_{Eo} : 24764 km²
PNP : NHN + 90.64 m
Lage: 37.6 km ab Mündung Rhein, links

Q
m³/s

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404
Gewässer : Main
Gebiet : Main

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	50.8	59.0	59.0	75.4	196	139	98.1	88.1	173	171	136	123	211	498
2.	67.2	75.4	75.4	67.2	190	133	190	94.2	109	135	122	123	162	436
3.	59.0	59.0	67.2	91.8	190	135	279	78.1	83.2	147	119	169	154	356
4.	50.8	42.6	67.2	67.2	168	121	289	118	77.5	138	102	162	115	289
5.	67.2	50.8	75.4	108	177	138	313	150	86.6	119	86.7	190	139	283
6.	75.4	50.8	59.0	108	177	108	256	156	74.5	126	105	146	154	266
7.	67.2	50.8	67.2	123	169	103	225	124	93.5	95.2	110	92.8	139	294
8.	50.8	59.0	42.6	83.6	177	116	200	105	106	105	89.8	115	146	334
9.	75.4	50.8	50.8	100	225	107	210	93.0	78.0	91.3	109	100	100	300
10.	83.6	67.2	59.0	67.2	268	116	175	109	85.9	107	107	169	146	294
11.	100	50.8	42.6	75.4	260	112	132	92.7	131	144	89.5	178	131	324
12.	131	67.2	50.8	67.2	243	101	151	95.3	137	162	81.5	162	184	477
13.	123	59.0	115	75.4	199	108	125	72.3	164	177	99.7	139	231	469
14.	100	34.4	91.8	67.2	131	106	135	91.3	119	156	199	115	289	535
15.	67.2	67.2	59.0	67.2	122	106	145	76.7	127	132	238	139	294	577
16.	100	42.6	83.6	75.4	100	104	134	75.8	95.4	129	231	92.8	244	585
17.	108	59.0	42.6	75.4	83.6	111	123	78.2	103	134	216	100	211	590
18.	146	42.6	59.0	59.0	91.8	153	122	80.3	81.4	129	180	115	177	539
19.	146	42.6	34.4	91.8	184	137	157	70.3	88.5	121	158	83.6	177	444
20.	139	50.8	59.0	108	224	122	149	84.0	102	143	156	100	177	365
21.	169	67.2	34.4	100	289	102	142	63.4	111	115	129	108	184	329
22.	146	59.0	42.6	162	278	105	136	77.8	137	106	117	108	237	329
23.	108	67.2	42.6	224	224	106	110	69.1	101	97.0	119	115	272	338
24.	91.8	59.0	42.6	289	197	113	114	67.8	90.6	97.9	99.3	100	294	356
25.	83.6	42.6	67.2	294	161	89.6	96.0	63.7	106	92.6	92.3	131	283	338
26.	59.0	59.0	42.6	300	139	109	110	65.2	222	120	95.0	100	348	329
27.	83.6	42.6	50.8	255	131	97.6	97.5	70.3	261	132	107	100	390	338
28.	67.2	75.4	50.8	231	108	108	95.3	71.5	285	108	101	108	469	343
29.	59.0	67.2	59.0		108	100	94.9	143	273	93.6	86.9	146	522	319
30.	67.2	75.4	34.4		75.2	92.7	108	165	220	94.0	115	154	506	343
31.		75.4	75.4		83.6		112		155	98.6		177		424

Hauptwerte

	Tag	1.+	14.	19.+	18.	30.	25.	29.	21.	6.	9.	12.	19.	9.	6.
	NQ	50.8	34.4	34.4	59.0	75.2	89.6	94.9	63.4	74.5	91.3	81.5	83.6	100	266
	MQ	91.4	57.1	58.2	125	173	113	156	93.0	132	123	127	128	236	388
	HQ	272	155	231	356	329	198	373	255	352	244	300	255	543	624
	Tag	11.	29.	13.	24.	21.	18.	5.	29.	28.	12.	16.	5.	29.	17.
h_N	mm														
h_A	mm	10	6	6	12	19	12	17	10	14	13	13	14	25	42

	1965/2016		1966/2017						52 Jahre					
Jahr	2015	2016	2017	1972	1972	2014 +	2012	1976	1976	1976	1991	2015 +	2015	2016
NQ	34.4	34.4	34.4	46.4	52.6	42.6	42.6	9.00	13.6	16.0	30.3	34.4	34.4	34.4
MNQ	90.2	116	141	161	172	153	108	92.6	78.7	71.2	70.8	73.2	90.6	115
MQ	155	241	286	298	299	238	166	145	118	101	102	114	156	237
MHQ	332	523	646	632	565	439	355	305	249	224	221	257	334	516
HQ	1440	1310	2010	1850	1780	1430	851	1150	686	530	592	1120	1440	1310
Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1988	2013	2013	1980	1981	1998	1998	1998	1993

	1965/2016		1966/2017						52 Jahre					
Mh_N	mm													
Mh_A	mm	16	26	31	29	32	25	18	15	13	11	11	12	16	26

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	34.4	am 14.12.2016	34.4	63.4
MQ	m³/s	115		103	126
HQ	m³/s	373	am 05.05.2017 bei W= 206 cm	356	373
Nq	l/(s km²)	1.39		1.39	2.56
Mq	l/(s km²)	4.63		4.15	5.11
Hq	l/(s km²)	15.1		14.4	15.1
h_N	mm				
h_A	mm	146		65	81

	1966/2017 (*) 52 Jahre			
NQ	m³/s	9.00	am 29.06.1976	34.4	9.00
MNQ	m³/s	57.8		77.5	61.6
MQ	m³/s	188		253	124
MHQ	m³/s	934		913	438
HQ	m³/s	2010	am 31.01.1995	2010	1150
HQ_1	m³/s	784		719	330
HQ_5	m³/s	1304		1287	632
MNq	l/(s km²)	2.33		3.13	2.49
Mq	l/(s km²)	7.59		10.2	5.01
MHq	l/(s km²)	37.7		36.9	17.7

	1966/2017 (*) 52 Jahre			
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	240		160	80

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	34.4	am 19.01.2017
MQ	m³/s	155	
HQ	m³/s	624	am 17.12.2017 bei W= 266 cm
Nq	l/(s km²)	1.39	
Mq	l/(s km²)	6.25	
Hq	l/(s km²)	25.2	
h_N	mm		
h_A	mm	197	

	1966/2017		
NQ	m³/s	9.00	am 29.06.1976
MNQ	m³/s	59.4	
MQ	m³/s	188	
MHQ	m³/s	954	
HQ	m³/s	2010	am 31.01.1995
HQ_1	m³/s	784	
HQ_5	m³/s	1304	
MNq	l/(s km²)	2.40	
Mq	l/(s km²)	7.59	
MHq	l/(s km²)	38.5	

	1966/2017		
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	239	

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1966/2017 52 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	313	590	1990	1170	300
363	300	585	1790	1030	285
362	294	577	1710	908	275
361	294	539	1710	818	268
360	294	535	1660	761	264
359	289	522	1520	720	262
358	285	506	1520	679	256
357	279	498	1490	651	254
356	278	477	1400	621	249
350	255	390	1210	524	219
340	222	334	835	433	196
330	196	300	712	377	154
320	177	285	626	335	136
300	156	225	473	273	120
270	136	178	381	215	103
240	122	147	302	178	84.3
210	109	133	250	153	68.0
183	106	120	229	135	60.0
150	96.0	109	211	118	52.2
130	92.3	105	196	109	50.0
120	88.1	101	191	104	47.2
110	84.0	100	183	101	45.2
100	78.0	95.4	173	95.6	44.3
90	75.8	93.0	168	91.9	43.2
80	74.5	91.8	158	87.9	42.0
70	67.8	86.7	150	83.7	40.3
60	67.8	81.5	142	80.2	38.0
50	63.7	75.8	135	75.5	36.2
40	63.4	72.3	133	72.1	31.7
30	59.0	67.8	127	67.3	29.4
25	59.0	67.2	124	66.7	27.4
20	59.0	63.4	122	62.3	26.8
15	50.8	63.4	122	59.1	23.8
10	50.8	50.8	118	53.3	20.4
9	50.8	50.8	118	51.0	19.2
8	50.8	50.8	116	50.9	19.0
7	50.8	50.8	116	50.9	18.4
6	50.8	50.8	115	50.2	18.2
5	50.8	50.8	115	46.9	16.0
4	42.6	50.8	114	44.2	15.6
3	42.6	42.6	112	42.8	14.5
2	42.6	42.6	111	40.3	13.6
1	42.6	42.6	108	34.6	11.0
0	34.4	34.4	106	9.00	9.00

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	9.00	0.363	29.06.1976	2010	81.2		31.01.1995
2				1860	75.1		05.01.2003
3				1850	74.7		27.02.1970
4				1800	72.7		24.03.1942
5				1780	71.9		30.03.1988
6				1770	71.5		03.01.1948
7				1660	67.0		18.01.2011
8				1560	63.0		09.01.1982
9				1440	58.1		03.11.1998
10				1430	57.7		05.04.1988

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo} : 24764 km²

PNP : NHN + 90.64 m

Lage: 37.6 km oberhalb der Mündung, links

W cm

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404

Gewässer : Main

Gebiet : Unterer Main

Tageswerte

Tag	2015 Nov	2015 Dez	2016 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	154	186	158	187	190	182	165	184	157	157	157	154	154	155
2.	152	197	158	191	187	191	162	176	158	157	155	156	156	157
3.	155	206	161	202	190	186	160	177	159	158	154	155	155	155
4.	153	216	162	208	193	179	161	179	159	157	155	157	154	153
5.	153	213	163	208	201	180	161	178	159	162	157	155	156	154
6.	156	187	168	209	194	178	160	178	158	161	153	154	157	154
7.	156	176	175	207	191	174	161	177	158	159	153	154	156	154
8.	154	168	178	201	191	169	161	169	158	156	151	154	154	155
9.	155	163	180	206	191	167	156	172	157	158	155	157	157	154
10.	154	165	178	231	186	164	159	167	155	157	153	156	158	156
11.	155	163	177	249	180	167	157	162	158	157	154	154	160	154
12.	157	166	184	251	178	161	159	168	157	158	154	153	164	156
13.	153	167	194	243	175	162	162	174	157	158	156	155	163	155
14.	155	165	207	235	171	163	160	186	159	155	154	153	160	152
15.	155	166	211	230	169	163	160	187	157	156	153	155	156	156
16.	156	163	212	223	168	165	159	178	157	156	155	154	160	153
17.	154	164	199	215	169	174	160	175	154	157	154	155	161	155
18.	158	165	187	201	165	182	160	184	156	154	160	154	166	153
19.	159	164	177	192	166	183	158	204	154	156	160	156	166	153
20.	171	165	173	187	165	175	160	206	153	154	159	156	165	154
21.	176	162	167	204	163	168	160	187	156	155	156	159	169	156
22.	185	165	165	220	165	165	158	176	156	156	155	159	166	155
23.	179	161	164	237	163	164	159	170	164	155	156	155	161	156
24.	170	161	164	254	165	165	163	163	158	157	153	159	159	155
25.	161	160	168	259	164	165	164	167	159	153	153	158	158	153
26.	162	159	172	249	168	171	162	164	158	153	153	160	155	155
27.	158	160	179	230	164	173	162	161	162	156	155	156	158	153
28.	160	159	184	206	166	173	160	159	162	155	156	155	156	157
29.	158	159	182	197	171	168	169	159	158	154	156	152	155	156
30.	168	160	178		168	166	208	160	156	154	155	154	156	157
31.		159	184		170		197		156	152		156		157

Hauptwerte

	Tag	2015 Nov	2015 Dez	2016 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	2.	26.+	1.+	1.+	21.+	12.	9.	28.+	20.	31.	8.	29.	1.+	14.
NW		152	159	158	187	163	161	156	159	153	152	151	152	154	152
MW		160	171	178	218	176	171	163	175	158	156	155	155	159	155
HW		201	224	222	266	207	207	230	217	179	178	172	169	185	167
	Tag	20.	4.	14.	24.	1.	2.	30.	5.	23.	5.	18.	21.	11.	29.

	2006/2015		2007/2016						10 Jahre					
Jahr	2015	2014	2009	2009	2014	2014 +	2012	2014	2016	2012	2013	2015 +	2015	2016
NW	152	154	154	158	155	153	153	153	153	151	150	152	152	152
MNW	155	160	166	167	170	161	157	157	156	155	154	154	155	160
MW	167	185	200	188	190	172	165	170	161	161	160	159	167	185
MHW	200	243	269	247	237	204	209	206	187	186	184	181	200	242
HW	254	330	484	342	343	277	319	386	212	226	220	212	254	330
Jahr	2007	2012	2011	2010	2010	2008	2013	2013	2007	2010	2010	2007	2007	2012

	Abflussjahr (*) 2016 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2016 Jahr	Datum
NW cm	151	am 08.09.2016	152	151	151	am 08.09.2016
MW cm	169		179	160	168	
HW cm	266	am 24.02.2016	266	230	266	am 24.02.2016

	2007/2016 (*) 10 Jahre				2007/2016	
NW cm	150	am 02.09.2013	152	150	150	am 02.09.2013
MNW cm	153		154	153	153	
MW cm	173		184	162	173	
MHW cm	313		308	222	318	
HW cm	484	am 18.01.2011	484	386	484	am 18.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	142	29.06.1976	547	30.01.1995
2			539	27.02.1970
3			519	05.01.2003
4			484	18.01.2011
5			484	30.03.1988
6			473	09.01.1982
7			460	03.11.1998
8			446	28.02.1958
9			430	26.12.1993
10			424	08.02.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2016	Kalenderjahr 2016	2007/2016 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)	259	259			
364	254	254	478	375	199
363	251	251	474	323	197
362	251	251	470	304	195
361	249	249	469	290	194
360	243	243	468	282	186
359	237	237	458	275	185
358	235	235	458	270	185
357	231	231	452	264	183
356	231	231	436	259	183
350	213	211	276	239	179
340	207	206	237	216	173
330	199	194	227	203	170
320	192	190	218	196	169
300	184	180	202	185	167
270	176	172	187	174	164
240	169	166	180	169	162
210	165	163	176	166	160
183	163	161	173	164	159
150	160	159	169	161	158
130	159	158	167	160	158
120	159	158	166	160	157
110	158	157	165	159	157
100	158	157	164	159	157
90	157	157	164	159	157
80	157	156	163	158	156
70	157	156	162	158	156
60	156	156	162	157	156
50	156	155	161	157	155
40	155	155	161	157	155
30	155	155	160	156	155
25	155	155	160	156	155
20	155	154	160	156	154
15	154	154	159	155	154
10	154	154	159	155	154
9	154	154	159	155	154
8	154	154	159	155	153
7	154	154	158	155	153
6	154	154	158	154	153
5	154	154	158	154	153
4	153	153	158	154	152
3	153	153	158	154	152
2	153	153	158	154	152
1	152	152	157	153	151
0	151	151	156	150	150

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

Pegelbetreiber:WSA Aschaffenburg

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 24764 km²

PNP : NHN + 90.64 m

Lage: 37.6 km oberhalb der Mündung, links

Q m³/s

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404

Gewässer : Main

Gebiet : Unterer Main

Tageswerte

Tag	2015 Nov	2015 Dez	2016 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	50.8	278	83.6	285	300	244	138	265	75.4	75.4	84.6	50.8	50.8	59.0
2.	34.4	334	83.6	302	283	305	115	217	83.6	75.4	89.7	67.2	67.2	75.4
3.	59.0	373	109	355	300	280	112	224	91.8	83.6	75.6	59.0	59.0	59.0
4.	42.6	415	114	380	315	235	108	238	91.8	75.4	76.0	75.4	50.8	42.6
5.	42.6	404	123	384	351	246	108	231	91.8	115	91.5	59.0	67.2	50.8
6.	67.2	283	163	385	319	230	100	231	83.6	108	93.1	50.8	75.4	50.8
7.	67.2	223	211	377	305	203	106	223	83.6	91.8	85.2	50.8	67.2	50.8
8.	50.8	162	231	352	305	167	108	169	83.6	67.2	74.1	50.8	50.8	59.0
9.	59.0	122	243	371	306	154	67.2	190	75.4	83.6	87.2	75.4	75.4	50.8
10.	50.8	139	232	479	278	133	91.8	153	59.0	75.4	76.4	67.2	83.6	67.2
11.	59.0	123	223	550	244	156	75.4	115	83.6	75.4	78.9	50.8	100	50.8
12.	75.4	145	268	560	230	108	91.8	162	75.4	83.6	81.0	42.6	131	67.2
13.	42.6	154	320	529	211	115	115	204	75.4	83.6	88.5	59.0	123	59.0
14.	59.0	139	377	491	184	122	100	277	91.8	59.0	68.7	42.6	100	34.4
15.	59.0	146	395	475	170	123	100	281	75.4	67.2	70.3	59.0	67.2	67.2
16.	67.2	124	397	442	162	137	91.8	233	75.4	67.2	89.2	50.8	100	42.6
17.	50.8	131	342	409	169	204	100	211	50.8	75.4	72.9	59.0	108	59.0
18.	83.6	140	282	350	138	255	100	266	67.2	50.8	134	50.8	146	42.6
19.	91.8	131	224	310	146	261	83.6	367	50.8	67.2	160	67.2	146	42.6
20.	184	139	197	284	138	211	100	373	42.6	50.8	134	67.2	139	50.8
21.	218	115	154	363	123	161	100	283	67.2	59.0	95.0	91.8	169	67.2
22.	271	139	139	430	140	139	83.6	216	67.2	67.2	90.1	91.8	146	59.0
23.	237	108	131	503	123	131	91.8	179	131	59.0	97.9	59.8	108	67.2
24.	177	109	131	572	138	138	123	123	83.6	75.4	85.9	91.8	91.8	59.0
25.	108	100	162	593	131	131	129	154	91.8	42.6	88.2	83.6	83.6	42.6
26.	108	91.8	190	553	161	185	116	131	83.6	42.6	84.8	100	59.0	59.0
27.	83.6	100	237	471	132	198	115	108	116	67.2	84.7	67.2	83.6	42.6
28.	100	91.8	266	374	145	199	99.1	91.8	115	59.0	87.1	59.0	67.2	75.4
29.	83.6	91.8	253	332	184	163	171	91.8	83.6	50.8	82.3	34.4	59.0	67.2
30.	162	100	231		161	144	382	100	67.2	50.8	79.1	50.8	67.2	75.4
31.		91.8	266		177		332		67.2	34.4		67.2		75.4

Hauptwerte

	2015 Nov	2015 Dez	2016 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	26.+	1.+	20.	21.+	12.	9.	28.+	20.	31.	14.	29.	1.+	14.
NQ	34.4	91.8	83.6	284	123	108	67.2	91.8	42.6	34.4	68.7	34.4	50.8	34.4
MQ	94.8	169	219	423	209	183	121	204	80.0	69.0	89.5	63.0	91.4	57.1
HQ	352	448	440	623	377	377	473	419	238	231	191	170	272	155
Tag	20.	4.	14.	24.	1.	2.	30.	5.	23.	5.	18.	21.	11.	29.
h_N mm														
h_A mm	10	18	24	43	23	19	13	21	9	7	9	7	10	6

	1965/2015		1966/2016						51 Jahre					
Jahr	2015	1976	1977	1972	1972	2014 +	2012	1976	1976	1976	1991	2015 +	2015	2016
NQ	34.4	41.0	50.0	46.4	52.6	42.6	42.6	9.00	13.6	16.0	30.3	34.4	34.4	34.4
MNQ	91.0	118	143	163	174	154	108	93.2	78.8	70.8	70.6	73.0	90.5	112
MQ	157	245	290	302	302	240	166	147	117	101	102	113	155	234
MHQ	333	530	654	637	570	444	354	306	247	223	220	257	330	514
HQ	1440	1310	2010	1850	1780	1430	851	1150	686	530	592	1120	1440	1310
Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1988	2013	2013	1980	1981	1998	1998	1998	1993

	1965/2015		1966/2016						51 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	16	26	31	31	33	25	18	15	13	11	11	12	16	25

Abflussjahr (*) 2016

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ m³/s	34.4	am 02.11.2015	34.4	34.4
MQ m³/s	159		215	104
HQ m³/s	623	am 24.02.2016 bei W= 266 cm	623	473
Nq l/(s km²)	1.39		1.39	1.39
Mq l/(s km²)	6.42		8.67	4.20
Hq l/(s km²)	25.2		25.2	19.1
h_N mm				
h_A mm	202		136	67

Kalenderjahr 2016

Jahr	Datum
34.4	am 31.08.2016
149	
623	am 24.02.2016 bei W= 266 cm
1.39	
6.03	
25.2	
191	

	1966/2016 (*) 51 Jahre				1966/2016	
NQ m³/s	9.00	am 29.06.1976	34.4	9.00	9.00	am 29.06.1976
MNQ m³/s	58.2		78.4	61.6	59.9	
MQ m³/s	190		256	124	188	
MHQ m³/s	945		924	439	961	
HQ m³/s	2010	am 31.01.1995	2010	1150	2010	am 31.01.1995
HQ_1 m³/s	788		756	329	788	
HQ_5 m³/s	1310		1293	637	1310	
MNq l/(s km²)	2.35		3.17	2.49	2.42	
Mq l/(s km²)	7.67		10.3	5.01	7.59	
MHq l/(s km²)	38.2		37.3	17.7	38.8	

	1966/2016 (*) 51 Jahre			1966/2016		
Mh_N mm						
Mh_A mm	242		163	80	240	

Extremwerte

Niedrigwasser

	m³/s	l/(s km²)	Datum
1	9.00	0.363	29.06.1976
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Hochwasser

	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	2010	81.2		31.01.1995
2	1860	75.1		05.01.2003
3	1850	74.7		27.02.1970
4	1800	72.7		24.03.1942
5	1780	71.9		30.03.1988
6	1770	71.5		03.01.1948
7	1660	67.0		18.01.2011
8	1560	63.0		09.01.1982
9	1440	58.1		03.11.1998
10	1430	57.7		05.04.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2016	Kalenderjahr 2016	1966/2016 51 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	593	593			
364	572	572	1990	1180	300
363	560	560	1790	1030	285
362	553	553	1710	909	275
361	550	550	1710	826	268
360	529	529	1660	770	264
359	503	503	1520	726	262
358	491	491	1520	681	256
357	479	479	1490	657	254
356	475	475	1400	627	249
350	404	395	1210	527	219
340	374	367	835	434	196
330	334	319	712	379	154
320	305	285	626	336	136
300	265	243	473	273	120
270	216	185	381	216	103
240	162	144	302	178	84.3
210	133	123	250	153	68.0
183	116	106	229	136	60.0
150	97.9	88.2	211	118	52.2
130	93.1	84.6	196	109	50.0
120	87.1	79.1	191	105	47.2
110	84.6	75.6	183	101	45.2
100	84.6	75.6	173	95.6	44.3
90	76.4	68.7	168	91.9	43.2
80	75.6	68.7	158	87.9	42.0
70	74.1	68.7	150	83.7	40.3
60	68.7	67.2	142	80.2	38.0
50	68.7	59.8	135	75.5	36.2
40	59.8	59.8	133	72.1	31.7
30	59.8	59.0	127	67.3	29.4
25	59.0	59.0	124	66.7	27.4
20	59.0	59.0	122	62.3	26.8
15	59.0	59.0	122	59.1	23.8
10	50.8	50.8	118	53.5	20.4
9	50.8	50.8	118	51.3	19.2
8	50.8	50.8	116	50.9	19.0
7	50.8	50.8	116	50.9	18.4
6	50.8	50.8	115	50.5	18.2
5	50.8	50.8	115	47.5	16.0
4	50.8	50.8	114	44.2	15.6
3	42.6	42.6	112	42.8	14.5
2	42.6	42.6	111	40.4	13.6
1	42.6	42.6	108	34.6	11.0
0	34.4	34.4	106	9.00	9.00

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo} : 24764 km²
PNP : + 90.64 m
Lage: 37.6 km oberhalb der Mündung, links

W cm

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404
Gewässer : Main
Gebiet : Unterer Main Stand:01.09.2017

Tageswerte

Tag	2014 Nov	2014 Dez	2015 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	156	156	163	195	162	187	157	159	159	156	156	154	154	186
2.	157	154	166	187	168	196	154	160	159	155	155	154	152	197
3.	154	156	173	181	175	204	156	160	159	157	155	155	155	206
4.	156	155	187	172	179	196	160	159	160	157	155	155	153	216
5.	157	155	194	171	177	194	161	157	159	157	153	155	153	213
6.	157	156	185	170	172	180	159	159	158	158	158	156	156	187
7.	160	156	181	164	169	171	159	160	158	157	157	155	156	176
8.	159	156	175	165	167	171	159	160	161	157	155	161	154	168
9.	158	156	185	164	164	167	157	162	156	156	154	153	155	163
10.	158	155	214	163	166	166	156	159	157	158	155	156	154	165
11.	156	157	242	166	165	167	159	158	156	156	153	157	155	163
12.	158	158	257	168	164	165	163	159	156	155	155	154	157	166
13.	157	163	259	166	164	160	163	158	156	155	153	153	153	167
14.	156	172	258	167	163	160	161	159	155	156	155	152	155	165
15.	153	172	233	163	164	158	160	157	157	158	155	157	155	166
16.	158	173	215	164	164	159	160	159	158	158	157	156	156	163
17.	157	171	220	160	161	157	160	158	156	159	158	156	154	164
18.	156	173	211	162	160	156	159	160	157	158	156	153	158	165
19.	163	179	208	161	160	156	160	159	154	158	155	156	159	164
20.	167	197	199	161	157	153	159	161	154	155	156	155	171	165
21.	166	195	188	163	159	157	159	158	155	155	156	155	176	162
22.	159	199	184	160	158	154	159	159	157	156	154	156	185	165
23.	160	194	181	163	159	156	160	162	158	154	155	156	179	161
24.	157	183	176	164	158	158	158	164	158	156	157	154	170	161
25.	157	175	172	166	160	157	160	163	158	154	154	157	161	160
26.	157	172	173	163	159	156	161	160	156	154	156	156	162	159
27.	155	169	172	165	159	156	159	158	155	155	155	154	158	160
28.	157	171	172	165	158	156	160	162	154	156	154	156	160	159
29.	157	167	178		158	158	160	159	154	155	154	155	158	159
30.	158	163	188		166	157	162	160	158	153	154	153	168	160
31.		161	193		176		158		155	155		156		159

Hauptwerte

	Tag	2014 Nov	2014 Dez	2015 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	Tag	15.	2.	1.	17.+	20.	20.	2.	5.+	19.+	30.	5.+	14.	2.	26.+
		153	154	163	160	157	153	154	157	154	153	153	152	152	159
MW		158	168	197	167	164	166	159	160	157	156	155	155	160	171
HW		176	211	266	203	199	213	180	175	170	170	166	174	201	224
	Tag	21.	22.	12.	1.	3.	3.	12.	24.	1.	16.	6.	16.	20.	4.

		2005/2014		2006/2015						10 Jahre					
	Jahr	2012 +	2014	2009	2006	2014	2014 +	2012	2014	2006 +	2012	2013	2015	2015	2014
NW		153	154	154	154	155	153	153	153	154	151	150	152	152	154
MNW		156	160	165	164	170	162	158	157	156	155	154	155	155	160
MW		166	185	198	184	192	176	166	170	161	161	160	159	167	185
MHW		197	240	265	244	244	214	212	211	188	187	185	183	200	243
HW		254	330	484	342	343	304	319	386	212	226	220	212	254	330
	Jahr	2007	2012	2011	2010	2010	2006	2013	2013	2007	2010	2010	2007	2007	2012

Abflussjahr (*) 2015

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	152	am 14.10.2015	153	152
MW cm	164		170	157
HW cm	266	am 12.01.2015	266	180

Kalenderjahr 2015

Jahr	Datum
152	am 14.10.2015
164	
266	am 12.01.2015

2006/2015 (*) 10 Jahre

NW cm	150	am 02.09.2013	153	150
MNW cm	153		155	154
MW cm	173		183	163
MHW cm	317		311	226
HW cm	484	am 18.01.2011	484	386

2006/2015

150	am 02.09.2013
153	
173	
322	
484	am 18.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	142	29.06.1976	547	30.01.1995
2			539	27.02.1970
3			519	05.01.2003
4			484	18.01.2011
5			484	30.03.1988
6			473	09.01.1982
7			460	03.11.1998
8			446	28.02.1958
9			430	26.12.1993
10			424	08.02.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2015	Kalenderjahr 2015	2006/2015 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	259	259	478	381	199
363	258	258	474	332	197
362	257	257	470	308	195
361	242	242	469	292	194
360	233	233	468	283	186
359	220	220	458	278	185
358	215	216	458	273	185
357	214	215	452	267	183
356	211	214	436	264	183
350	197	199	276	243	179
340	188	188	237	218	173
330	180	184	227	203	170
320	175	176	218	196	169
300	169	168	202	184	167
270	164	165	187	174	164
240	161	162	180	169	162
210	160	161	176	166	160
183	159	160	173	164	159
150	159	159	169	161	158
130	158	158	167	160	158
120	158	158	166	160	157
110	157	157	165	160	157
100	157	157	164	159	157
90	157	157	164	159	157
80	157	157	163	158	157
70	157	156	162	158	156
60	156	156	162	158	156
50	156	156	161	157	156
40	156	156	161	157	156
30	155	155	160	156	155
25	155	155	160	156	155
20	155	155	160	156	155
15	155	155	159	156	155
10	154	154	159	155	154
9	154	154	159	155	154
8	154	154	159	155	153
7	154	154	158	155	153
6	154	154	158	155	153
5	154	154	158	155	153
4	154	154	158	154	152
3	154	154	158	154	152
2	154	153	158	154	152
1	153	153	157	153	151
0	152	152	156	150	150

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

Pegelbetreiber: WSA Aschaffenburg

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 24764 km²

PNP : + 90.64 m

Lage: 37.6 km oberhalb der Mündung, links

Q m³/s

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404

Gewässer : Main

Gebiet : Unterer Main

Tageswerte

Tag	2014 Nov	2014 Dez	2015 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	67.2	67.2	124	325	115	283	75.4	91.8	91.8	67.1	67.2	50.8	50.8	278
2.	75.4	50.8	146	282	162	329	50.8	100	91.8	59.0	59.0	50.8	34.4	334
3.	50.8	67.2	197	250	211	365	67.2	100	91.8	75.4	59.0	59.0	59.0	373
4.	67.2	59.0	283	191	237	328	100	91.8	101	75.4	59.0	59.0	42.6	415
5.	75.4	59.0	319	184	224	318	108	75.4	81.8	75.4	46.6	59.0	42.6	404
6.	75.4	67.2	273	175	190	244	91.8	91.8	83.6	83.6	83.6	67.2	67.2	283
7.	67.2	67.2	250	131	168	184	91.8	100	83.6	75.4	75.3	59.0	67.2	223
8.	91.8	67.2	211	139	153	184	91.8	100	108	75.4	59.0	108	50.8	162
9.	83.6	67.2	272	133	131	154	75.4	115	67.2	67.2	50.8	42.6	59.0	122
10.	83.6	59.0	407	123	146	146	67.2	91.7	75.4	83.6	59.0	67.2	50.8	139
11.	67.2	75.4	522	144	139	154	83.6	83.6	67.2	67.2	42.6	75.4	59.0	123
12.	83.6	83.6	585	162	131	139	123	91.8	67.2	59.0	59.0	50.8	75.4	145
13.	75.4	123	593	148	131	100	123	83.6	67.2	59.0	42.6	42.6	42.6	154
14.	67.2	189	591	154	123	100	108	91.8	59.0	67.2	59.0	34.4	59.0	139
15.	42.8	190	485	124	131	83.6	100	75.4	67.2	83.6	59.0	75.4	59.0	146
16.	83.6	197	412	129	131	91.8	100	91.8	83.6	83.6	75.4	67.2	67.2	124
17.	75.4	183	433	100	108	75.4	100	83.6	67.2	91.8	83.6	67.2	50.8	131
18.	67.2	196	395	116	100	67.2	91.8	100	75.4	83.6	67.2	42.6	83.6	140
19.	123	238	381	108	101	67.2	100	92.0	50.8	83.6	59.0	67.2	91.8	131
20.	154	333	343	108	75.4	42.6	91.8	109	50.8	59.0	67.2	59.0	184	139
21.	147	324	289	124	91.8	75.4	91.8	83.9	59.0	59.0	67.2	59.0	218	115
22.	91.8	342	265	100	83.6	50.8	91.8	91.8	75.4	67.2	50.8	67.2	271	139
23.	100	319	250	123	91.8	67.2	100	115	83.6	50.8	59.0	67.2	237	108
24.	75.4	260	217	131	83.6	83.6	83.6	131	83.6	67.2	75.4	50.8	177	109
25.	75.4	210	190	146	100	75.4	100	124	83.6	50.8	50.8	75.4	108	100
26.	75.4	190	196	124	91.8	67.2	108	91.8	67.2	50.8	67.2	67.2	108	91.8
27.	59.0	168	190	139	91.8	67.2	91.8	75.4	59.0	59.0	59.0	50.8	83.6	100
28.	75.4	185	190	139	83.4	67.2	100	114	50.8	67.2	50.8	67.2	100	91.8
29.	75.4	154	231		83.6	83.6	100	91.8	50.8	59.0	50.8	59.0	83.6	91.8
30.	83.6	123	289		146	75.4	115	100	83.6	42.6	50.8	42.6	162	100
31.		108	313		217		83.6		59.0	59.0		67.2		91.8

Hauptwerte

	2014 Nov	2014 Dez	2015 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	15.	2.	1.	17.+	20.	20.	2.	5.+	19.+	30.	11.+	14.	2.	26.+
NQ	42.8	50.8	124	100	75.4	42.6	50.8	75.4	50.8	42.6	42.6	34.4	34.4	91.8
MQ	81.2	156	317	152	131	139	93.7	96.0	73.8	68.0	60.5	60.6	94.8	169
HQ	218	394	624	361	343	403	244	211	177	177	147	205	352	448
Tag	21.	22.	12.	1.	3.	3.	12.	24.	1.	16.	6.	16.	20.	4.
h_N mm														
h_A mm	8	17	34	15	14	15	10	10	8	7	6	7	10	18

	1965/2014		1966/2015						50 Jahre					
Jahr	1976	1976	1977	1972	1972	2014 +	2012	1976	1976	1976	1991	2015	2015	1976
NQ	37.0	41.0	50.0	46.4	52.6	42.6	42.6	9.00	13.6	16.0	30.3	34.4	34.4	41.0
MNQ	92.1	118	145	160	175	155	109	93.2	79.5	71.6	70.6	73.8	91.3	113
MQ	158	246	291	299	304	241	167	145	118	102	102	114	156	237
MHQ	333	532	658	638	574	445	352	303	247	223	220	259	331	521
HQ	1440	1310	2010	1850	1780	1430	851	1150	686	530	592	1120	1440	1310
Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1988	2013	2013	1980	1981	1998	1998	1998	1993

	1965/2014		1966/2015						50 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	17	27	32	29	33	25	18	15	13	11	11	12	16	26

Abflussjahr (*) 2015

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	34.4	am 14.10.2015	42.6	34.4
MQ	m³/s	119		163	75.4
HQ	m³/s	624	am 12.01.2015 bei W= 266 cm	624	244
Nq	l/(s km²)	1.39		1.72	1.39
Mq	l/(s km²)	4.81		6.60	3.04
Hq	l/(s km²)	25.2		25.2	9.85
h_N	mm				
h_A	mm	152		103	48

Kalenderjahr 2015

Jahr	Datum
34.4	am 14.10.2015
121	
624	am 12.01.2015 bei W= 266 cm
1.39	
4.90	
25.2	
155	

	1966/2015 (*) 50 Jahre				1966/2015	
NQ m³/s	9.00	am 29.06.1976	37.0	9.00	9.00	am 29.06.1976
MNQ m³/s	58.7		79.3	62.1	60.4	
MQ m³/s	190		257	125	189	
MHQ m³/s	951		930	438	968	
HQ m³/s	2010	am 31.01.1995	2010	1150	2010	am 31.01.1995
HQ_1 m³/s	795		760	330	795	
HQ_5 m³/s	1317		1300	641	1317	
MNq l/(s km²)	2.37		3.20	2.51	2.44	
Mq l/(s km²)	7.67		10.4	5.05	7.63	
MHq l/(s km²)	38.4		37.6	17.7	39.1	

	1966/2015 (*) 50 Jahre		1966/2015
Mh_N mm			
Mh_A mm	242	162	80	241

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	9.00	0.363	29.06.1976	2010	81.2		31.01.1995
2				1860	75.1		05.01.2003
3				1850	74.7		27.02.1970
4				1800	72.7		24.03.1942
5				1780	71.9		30.03.1988
6				1770	71.5		03.01.1948
7				1660	67.0		18.01.2011
8				1560	63.0		09.01.1982
9				1440	58.1		03.11.1998
10				1430	57.7		05.04.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2015	Kalenderjahr 2015	1966/2015 Obere Hüllwerte	50 Kalenderjahre Mittlere Werte	50 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	593	593	1990	1190	300
363	591	591	1790	1040	285
362	585	585	1710	917	275
361	522	522	1710	832	268
360	485	485	1660	774	264
359	433	433	1520	734	262
358	412	415	1520	690	256
357	407	412	1490	663	254
356	395	407	1400	633	249
350	329	343	1210	529	219
340	289	289	835	435	196
330	244	265	712	381	154
320	210	217	626	338	136
300	168	162	473	274	120
270	129	133	381	216	103
240	108	109	302	178	84.3
210	92.0	101	250	154	68.0
183	83.9	92.0	229	136	60.0
150	81.8	83.9	211	119	52.2
130	81.8	81.8	196	109	50.0
120	81.8	81.8	191	106	47.2
110	75.3	75.3	183	101	45.2
100	75.3	75.3	173	96.5	44.3
90	75.3	75.3	168	91.9	43.2
80	75.3	75.3	158	88.3	42.0
70	75.3	67.1	150	83.7	40.3
60	67.1	67.1	142	80.9	38.0
50	67.1	67.1	135	75.5	36.2
40	67.1	67.1	133	72.8	31.7
30	59.0	59.0	127	67.3	29.4
25	59.0	59.0	124	67.1	27.4
20	59.0	59.0	122	63.2	26.8
15	59.0	59.0	122	59.1	23.8
10	46.6	46.6	118	54.6	20.4
9	42.8	46.6	118	52.3	19.2
8	42.8	46.6	116	50.9	19.0
7	42.8	46.6	116	50.9	18.4
6	42.8	46.6	115	50.7	18.2
5	42.8	46.6	115	48.0	16.0
4	42.8	46.6	114	44.9	15.6
3	42.8	46.6	112	42.8	14.5
2	42.8	42.6	111	40.4	13.6
1	42.6	42.6	108	34.6	11.0
0	34.4	34.4	106	9.00	9.00

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo} : 24764 km²
PNP : + 90.64 m
Lage: 37.6 km oberhalb der Mündung, links

W
cm

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404
Gewässer : Main
Gebiet : Unterer Main

Tageswerte

Tag	2013 Nov	2013 Dez	2014 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	160	161	164	167	166	157	161	159	158	156	166	155	156	156
2.	162	165	167	165	164	155	159	156	159	154	166	156	157	154
3.	164	167	164	164	163	156	161	156	159	158	163	156	154	156
4.	172	165	167	170	161	154	159	158	158	158	159	155	156	155
5.	174	166	163	171	163	156	156	158	158	157	157	156	157	155
6.	181	164	165	167	164	155	154	156	156	156	156	155	157	156
7.	185	162	164	169	161	155	158	158	160	154	154	155	160	156
8.	187	163	163	164	160	155	158	156	161	154	156	156	159	156
9.	195	161	165	168	159	154	160	154	168	155	159	158	158	156
10.	192	164	165	170	158	157	161	155	173	155	156	157	158	155
11.	193	165	166	170	159	154	162	154	167	156	155	160	156	157
12.	192	164	166	167	158	155	163	154	159	156	159	155	158	158
13.	190	164	161	169	157	155	160	154	162	156	166	156	157	163
14.	179	163	163	180	158	157	159	153	162	158	168	155	156	172
15.	178	164	165	183	157	157	159	154	162	158	168	155	153	172
16.	175	162	167	181	157	155	158	154	158	158	158	156	158	173
17.	170	164	166	186	156	154	158	154	156	161	157	162	157	171
18.	169	160	170	185	159	153	156	154	154	158	156	162	156	173
19.	166	161	166	181	158	154	156	153	156	157	158	163	163	179
20.	174	159	165	176	160	155	157	154	156	155	157	159	167	197
21.	183	162	163	175	160	154	156	155	154	156	161	157	166	195
22.	191	160	162	170	159	155	156	155	157	155	159	161	159	199
23.	184	160	164	169	161	154	157	156	158	154	165	166	160	194
24.	177	159	162	167	159	153	156	157	155	155	162	173	157	183
25.	173	162	162	165	157	154	156	158	155	155	158	176	157	175
26.	170	167	166	167	155	155	159	156	155	160	158	165	157	172
27.	167	171	173	166	158	157	169	158	157	169	157	166	155	169
28.	166	171	176	164	156	157	169	159	157	165	155	161	157	171
29.	162	172	179		157	161	163	158	160	161	157	160	157	167
30.	161	170	172		156	157	164	157	157	156	156	162	158	163
31.		170	167		157		161		160	160		159		161

Hauptwerte

Tag	2013 Nov	2013 Dez	2014 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	20.+	13.	3.+	26.	18.+	6.	14.+	18.+	2.+	7.	1.+	15.	2.
NW	160	159	161	164	155	153	154	153	154	154	154	155	153	154
MW	176	164	166	171	159	155	159	156	159	157	159	160	158	168
HW	201	185	186	200	180	175	197	173	194	194	182	186	176	211
Tag	11.	9.	27.	18.	1.	28.	27.	28.	9.	27.	23.	25.	21.	22.

	2004/2013		2005/2014						10 Jahre					
Jahr	2012	2006 +	2009	2006	2014	2014	2012	2014	2006 +	2012	2013	2012	2012 +	2014
NW	153	156	154	154	155	153	153	153	154	151	150	153	153	154
MNW	156	161	166	164	170	163	158	157	156	156	155	155	156	160
MW	168	184	197	188	194	177	167	170	161	162	161	160	166	185
MHW	201	238	265	260	248	215	214	212	189	188	187	183	197	240
HW	254	330	484	355	343	304	319	386	212	226	220	212	254	330
Jahr	2007	2012	2011	2005	2010	2006	2013	2013	2007	2010	2010	2007	2007	2012

	Abflussjahr (*) 2014				Kalenderjahr 2014	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum
NW cm	153	am 18.04.2014	153	153	153	am 18.04.2014
MW cm	162		165	158	161	
HW cm	201	am 11.11.2013	201	197	211	am 22.12.2014
	2005/2014 (*) 10 Jahre				2005/2014	
NW cm	150	am 02.09.2013	153	150	150	am 02.09.2013
MNW cm	154		155	154	154	
MW cm	174		185	164	174	
MHW cm	326		320	227	331	
HW cm	484	am 18.01.2011	484	386	484	am 18.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	142	29.06.1976	547	30.01.1995
2			539	27.02.1970
3			519	05.01.2003
4			484	18.01.2011
5			484	30.03.1988
6			473	09.01.1982
7			460	03.11.1998
8			446	28.02.1958
9			430	26.12.1993
10			424	08.02.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2014	Kalenderjahr 2014	2005/2014 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	195	199	478	381	199
363	193	197	474	339	197
362	193	195	470	311	195
361	192	194	469	298	194
360	191	186	468	288	186
359	190	185	458	279	185
358	187	185	458	275	185
357	186	183	452	271	183
356	186	183	436	266	183
350	183	179	276	243	179
340	176	173	237	219	173
330	172	170	227	204	170
320	171	169	218	196	169
300	168	167	202	185	167
270	166	164	187	175	164
240	164	162	180	170	162
210	162	160	176	167	160
183	160	159	173	164	159
150	159	158	169	162	158
130	158	158	167	161	158
120	158	158	166	160	157
110	158	157	165	160	157
100	157	157	164	159	157
90	157	157	164	159	157
80	157	157	163	159	157
70	157	157	162	158	156
60	156	156	162	158	156
50	156	156	161	158	156
40	156	156	161	157	156
30	156	155	160	157	155
25	155	155	160	157	155
20	155	155	160	156	155
15	155	155	159	156	155
10	155	155	159	155	154
9	155	155	159	155	154
8	155	155	159	155	153
7	155	155	158	155	153
6	155	155	158	155	153
5	155	154	158	155	153
4	154	154	158	155	152
3	154	154	158	155	152
2	154	154	158	154	152
1	154	154	157	153	151
0	153	153	156	150	150

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo} : 24764 km²
PNP : + 90.64 m
Lage: 37.6 km oberhalb der Mündung, links

Q
m³/s

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404
Gewässer : Main
Gebiet : Unterer Main

Tageswerte

Tag	2013 Nov	2013 Dez	2014 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	102	111	131	155	144	75.4	108	91.8	83.6	67.2	147	59.0	67.2	67.2
2.	113	141	154	139	131	59.0	91.8	67.2	91.8	50.8	144	67.2	75.4	50.8
3.	133	154	131	131	123	67.2	108	67.2	91.8	83.6	123	67.2	50.8	67.2
4.	192	141	154	176	108	50.8	91.8	83.6	83.6	83.6	91.8	59.0	67.2	59.0
5.	202	146	123	184	123	67.2	67.2	83.6	83.6	75.4	75.4	67.2	75.4	59.0
6.	249	131	139	156	132	59.0	50.8	67.2	67.2	67.2	67.2	59.0	75.4	67.2
7.	274	115	131	169	108	59.0	83.6	83.6	100	50.8	50.8	59.0	67.2	67.2
8.	281	122	123	131	100	59.0	83.6	67.2	108	50.8	67.2	67.2	91.8	67.2
9.	324	108	139	161	91.8	50.8	100	50.8	169	59.0	91.8	59.0	83.6	67.2
10.	310	133	139	177	83.6	75.4	108	59.0	197	59.0	67.3	75.4	83.6	59.0
11.	316	139	146	177	91.8	50.8	115	50.8	154	67.2	59.0	100	67.2	75.4
12.	309	130	146	153	83.6	59.0	123	50.8	91.8	67.2	59.0	59.0	83.6	83.6
13.	300	132	108	169	75.4	59.0	100	50.8	114	67.2	146	67.2	75.4	123
14.	238	123	123	243	83.6	75.4	92.8	42.6	115	83.6	162	59.0	67.2	189
15.	231	130	139	263	76.1	75.4	91.8	50.8	115	83.6	162	59.0	42.8	190
16.	211	115	154	249	76.5	59.0	83.6	50.8	83.6	83.6	83.6	67.2	83.6	197
17.	177	132	146	280	67.2	50.8	83.6	50.8	67.2	108	75.4	115	75.4	183
18.	167	100	177	273	92.5	42.6	67.2	50.8	50.8	83.6	67.2	115	67.2	196
19.	144	109	146	248	83.6	50.8	67.2	42.6	67.2	75.4	83.6	123	123	238
20.	204	91.8	139	219	100	59.0	75.4	50.8	67.2	59.0	75.4	91.8	154	333
21.	263	115	123	212	100	50.8	67.2	59.0	50.8	67.2	108	75.4	147	324
22.	306	100	115	177	91.8	59.0	67.2	59.0	75.4	59.0	91.8	108	91.8	342
23.	268	100	131	170	100	50.8	75.4	67.2	83.6	50.8	139	147	100	319
24.	224	91.8	115	156	91.8	42.6	67.2	75.4	59.0	59.0	115	197	75.4	260
25.	196	116	115	140	75.4	50.8	67.2	83.6	59.0	59.0	83.6	217	75.4	210
26.	175	154	146	153	59.0	59.0	91.8	67.2	59.0	100	83.6	140	75.4	190
27.	155	185	197	146	83.6	75.4	169	83.6	75.4	169	75.4	146	59.0	168
28.	146	186	217	131	67.2	75.4	169	91.8	75.4	139	59.0	108	75.4	185
29.	114	192	237		75.4	108	123	83.6	100	108	75.4	100	75.4	154
30.	109	175	190		67.2	75.4	131	75.4	75.4	67.2	67.2	115	83.6	123
31.		177	154		75.4		108		100	100		91.9		108

Hauptwerte

	2013 Nov	2013 Dez	2014 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	20.+	13.	3.+	26.	18.+	6.	14.+	18.+	2.+	7.	1.+	15.	2.
NQ	102	91.8	108	131	59.0	42.6	50.8	42.6	50.8	50.8	50.8	59.0	42.8	50.8
MQ	214	132	146	184	92.3	61.7	94.5	65.3	90.8	77.5	93.2	94.9	81.2	156
HQ	352	272	278	348	244	211	334	198	321	319	255	278	218	394
Tag	11.	9.	27.	18.	1.	28.	27.	28.	9.	27.	23.	25.	21.	22.
h_N mm														
h_A mm	22	14	16	18	10	6	10	7	10	8	10	10	8	17

	1965/2013		1966/2014							49 Jahre				
Jahr	1976	1976	1977	1972	1972	2014	2012	1976	1976	1976	1991	1976	1976	1976
NQ	37.0	41.0	50.0	46.4	52.6	42.6	42.6	9.00	13.6	16.0	30.3	37.0	37.0	41.0
MNQ	93.1	120	145	161	177	157	110	93.6	80.1	72.2	71.2	74.6	92.4	114
MQ	160	248	291	302	307	243	168	146	119	102	103	115	157	238
MHQ	335	535	659	643	578	446	354	305	249	224	222	260	330	523
HQ	1440	1310	2010	1850	1780	1430	851	1150	686	530	592	1120	1440	1310
Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1988	2013	2013	1980	1981	1998	1998	1998	1993

	1965/2013		1966/2014							49 Jahre				
Mh_N mm														
Mh_A mm	17	27	31	30	33	25	18	15	13	11	11	12	16	26

Abflussjahr (*) 2014

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ m³/s	42.6	am 18.04.2014	42.6	42.6
MQ m³/s	112		138	86.1
HQ m³/s	352	am 11.11.2013 bei W= 201 cm	352	334
Nq l/(s km²)	1.72		1.72	1.72
Mq l/(s km²)	4.51		5.56	3.48
Hq l/(s km²)	14.2		14.2	13.5
h_N mm				
h_A mm	142		87	55

Kalenderjahr 2014

Jahr	Datum
42.6	am 18.04.2014
103	
394	am 22.12.2014 bei W= 211 cm
1.72	
4.15	
15.9	
131	

	1966/2014 (*) 49 Jahre				1966/2014	
NQ m³/s	9.00	am 29.06.1976	37.0	9.00	9.00	am 29.06.1976
MNQ m³/s	59.2		80.0	62.7	60.9	
MQ m³/s	192		259	126	191	
MHQ m³/s	958		936	442	975	
HQ m³/s	2010	am 31.01.1995	2010	1150	2010	am 31.01.1995
HQ_1 m³/s	800		763	330	800	
HQ_5 m³/s	1323		1307	646	1323	
MNq l/(s km²)	2.39		3.23	2.53	2.46	
Mq l/(s km²)	7.75		10.5	5.09	7.71	
MHq l/(s km²)	38.7		37.8	17.8	39.4	

	1966/2014 (*) 49 Jahre			1966/2014	
Mh_N mm					
Mh_A mm	245		164	81	243

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2014	Kalenderjahr 2014	1966/2014 49 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	324	342	1990	1200	300
363	316	333	1790	1040	285
362	310	324	1710	920	275
361	309	319	1710	835	268
360	306	280	1660	780	264
359	300	273	1520	737	262
358	281	263	1520	694	256
357	280	260	1490	666	254
356	274	249	1400	637	249
350	249	219	1210	533	219
340	212	196	835	439	196
330	190	176	712	382	154
320	176	162	626	339	136
300	155	147	473	275	120
270	140	131	381	218	103
240	130	114	302	180	84.3
210	109	91.9	250	155	68.0
183	92.5	91.8	229	137	60.0
150	91.8	76.1	211	120	52.2
130	76.1	76.1	196	110	50.0
120	76.1	67.3	191	107	47.2
110	76.1	67.3	183	102	45.2
100	67.3	67.3	173	97.7	44.3
90	67.3	67.3	168	92.6	43.2
80	67.3	67.3	158	89.5	42.0
70	67.3	67.2	150	84.4	40.3
60	67.2	67.2	142	81.7	38.0
50	67.2	67.2	135	76.2	36.2
40	67.2	67.2	133	73.8	31.7
30	67.2	59.0	127	67.7	29.4
25	59.0	59.0	124	67.3	27.4
20	59.0	59.0	122	64.3	26.8
15	59.0	59.0	122	59.1	23.8
10	59.0	59.0	118	55.5	20.4
9	59.0	59.0	118	53.7	19.2
8	59.0	59.0	116	51.7	19.0
7	59.0	59.0	116	50.9	18.4
6	59.0	59.0	115	50.9	18.2
5	59.0	50.8	115	48.5	16.0
4	50.8	42.8	114	45.2	15.6
3	50.8	42.8	112	42.8	14.5
2	50.8	42.8	111	40.4	13.6
1	50.8	42.8	108	34.4	11.0
0	42.6	42.6	106	9.00	9.00

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	9.00	0.363	29.06.1976	2010	81.2		31.01.1995
2				1860	75.1		05.01.2003
3				1850	74.7		27.02.1970
4				1800	72.7		24.03.1942
5				1780	71.9		30.03.1988
6				1770	71.5		03.01.1948
7				1660	67.0		18.01.2011
8				1560	63.0		09.01.1982
9				1440	58.1		03.11.1998
10				1430	57.7		05.04.1988

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo} : 24764 km²
PNP : + 90.64 m
Lage: 37.6 km oberhalb der Mündung, links

W
cm

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404
Gewässer : Main
Gebiet : Unterer Main

Tageswerte

Tag	2012 Nov	2012 Dez	2013 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	156	170	257	256	168	167	167	335	168	156	151	156	160	161
2.	158	164	228	279	167	164	167	381	169	155	150	155	162	165
3.	159	159	211	281	168	164	162	375	166	153	151	156	164	167
4.	171	159	202	274	169	164	170	356	166	155	151	157	172	165
5.	169	164	194	272	171	163	173	364	165	156	156	161	174	166
6.	171	166	193	266	171	163	170	364	162	156	157	167	181	164
7.	170	166	205	260	173	162	168	346	160	159	156	164	185	162
8.	166	160	208	253	174	161	164	296	159	156	158	160	187	163
9.	167	159	206	233	177	162	166	242	160	157	160	158	195	161
10.	163	159	202	216	179	165	167	221	159	156	163	164	192	164
11.	163	160	208	204	181	166	166	216	157	158	160	165	193	165
12.	160	159	200	198	178	179	167	211	158	154	161	166	192	164
13.	163	157	193	190	179	192	165	213	157	157	164	165	190	164
14.	159	156	187	184	177	190	164	211	156	154	167	162	179	163
15.	160	164	181	183	175	190	165	196	157	152	168	165	178	164
16.	157	189	176	179	170	183	165	192	158	154	166	164	175	162
17.	157	220	176	180	171	174	161	184	154	153	163	168	170	164
18.	156	244	172	175	177	173	163	179	155	153	169	164	169	160
19.	155	256	172	176	179	168	165	176	156	153	177	163	166	161
20.	156	262	172	178	189	168	177	171	156	156	185	163	174	159
21.	153	258	171	175	194	166	185	178	156	156	182	162	183	162
22.	155	235	168	170	194	167	185	172	155	153	171	161	191	160
23.	156	233	169	171	188	165	183	178	155	152	167	161	184	160
24.	156	269	166	172	183	165	181	175	156	153	161	160	177	159
25.	154	300	164	168	176	163	177	168	156	156	162	160	173	162
26.	155	315	166	169	173	165	180	170	155	169	161	159	170	167
27.	157	321	165	171	173	167	196	168	157	164	158	164	167	171
28.	157	323	164	170	169	170	230	168	156	156	157	165	166	171
29.	162	292	171		169	174	247	167	161	155	156	163	162	172
30.	165	282	198		169	172	259	170	161	152	158	162	161	170
31.		275	229		170		284		160	152		160		170

Hauptwerte

	Tag	2012 Nov	2012 Dez	2013 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	21.	14.	25.+	25.	2.	8.	17.	29.	17.	15.+	2.	2.	1.	20.+
	NW	153	156	164	168	167	161	161	167	154	152	150	155	160	159
	MW	160	216	189	207	176	170	182	231	159	156	162	162	176	164
	HW	187	330	267	288	202	197	319	386	181	183	196	182	201	185
	Tag	5.	28.	1.	2.+	20.	15.	31.	3.	3.	26.	19.	13.	11.	9.
		2003/2012		2004/2013						10 Jahre					
	Jahr	2012	2006 +	2009	2006	2004	2012	2012	2006 +	2006 +	2012	2013	2012	2012	2006 +
	NW	153	156	154	154	156	154	153	155	154	151	150	153	153	156
	MNW	155	160	165	164	171	163	159	157	156	156	155	155	156	161
	MW	166	184	198	189	194	178	169	170	161	162	161	159	168	184
	MHW	199	238	273	261	248	215	220	212	188	187	188	182	201	238
	HW	254	330	484	355	343	304	319	386	212	226	220	212	254	330
	Jahr	2007	2012	2011	2005	2010	2006	2013	2013	2007	2010	2010	2007	2007	2012

Abflussjahr (*) 2013

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	150	am 02.09.2013	153	150
MW cm	181		186	175
HW cm	386	am 03.06.2013	330	386

Kalenderjahr 2013

Jahr	Datum
150	am 02.09.2013
178	
386	am 03.06.2013

2004/2013 (*) 10 Jahre

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	150	am 02.09.2013	153	150
MNW cm	154		155	154
MW cm	174		185	164
MHW cm	332		327	233
HW cm	484	am 18.01.2011	484	386

2004/2013

Jahr	Datum
150	am 02.09.2013
154	
175	
337	
484	am 18.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	142	29.06.1976	547	30.01.1995
2			539	27.02.1970
3			519	05.01.2003
4			484	18.01.2011
5			484	30.03.1988
6			473	09.01.1982
7			460	03.11.1998
8			446	28.02.1958
9			430	26.12.1993
10			424	08.02.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2013	Kalenderjahr 2013	2004/2013 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	381	381	478	375	256
363	375	375	474	335	254
362	375	375	470	310	249
361	364	364	469	298	244
360	356	356	468	288	244
359	346	346	458	279	242
358	335	335	458	275	229
357	323	296	452	271	218
356	321	284	436	265	214
350	282	260	276	244	201
340	259	228	237	220	191
330	235	206	227	206	182
320	213	195	218	197	178
300	193	187	202	186	171
270	179	178	187	176	165
240	173	173	180	170	162
210	170	170	176	167	160
183	168	168	173	164	159
150	165	166	169	162	158
130	164	165	167	161	158
120	163	164	166	161	157
110	162	163	165	160	157
100	161	163	164	160	157
90	160	162	164	159	157
80	159	161	163	159	157
70	158	161	162	159	156
60	158	159	162	158	156
50	157	158	161	158	156
40	157	157	161	157	156
30	156	157	160	157	155
25	156	156	160	157	155
20	155	156	160	157	155
15	154	155	159	156	155
10	154	154	159	156	154
9	154	154	159	156	154
8	153	153	159	155	153
7	153	153	158	155	153
6	153	153	158	155	153
5	153	153	158	155	153
4	152	152	158	155	152
3	152	152	158	155	152
2	152	152	158	154	152
1	151	151	157	153	151
0	150	150	156	150	150

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo} : 24764 km²

PNP : + 90.64 m

Lage: 37.6 km oberhalb der Mündung, links

Q m³/s

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404

Gewässer : Main

Gebiet : Unterer Main

Tageswerte

Tag	2012 Nov	2012 Dez	2013 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	67.2	175	587	583	160	152	156	923	163	67.2	70.3	67.2	102	111
2.	83.6	133	466	681	154	131	156	1120	169	58.8	73.0	59.0	113	141
3.	91.8	91.9	395	690	161	132	117	1100	146	42.6	69.0	67.2	133	154
4.	184	91.8	355	657	169	129	176	1010	146	59.0	64.1	75.4	192	141
5.	169	131	318	648	183	124	197	1050	139	67.2	71.5	108	202	146
6.	183	146	315	625	184	122	177	1050	114	67.2	75.4	154	249	131
7.	177	146	368	597	196	117	162	968	91.8	91.8	67.2	131	274	115
8.	144	100	383	568	204	106	131	752	91.8	67.2	83.6	101	281	122
9.	154	91.4	372	486	222	115	145	523	101	75.4	100	83.6	324	108
10.	123	91.8	357	415	237	141	154	433	91.8	67.2	123	131	310	133
11.	123	100	381	363	247	146	150	416	75.4	83.6	100	139	316	139
12.	100	91.8	346	337	231	237	156	396	83.2	50.8	108	146	309	130
13.	123	75.4	314	297	237	314	138	403	75.4	75.4	132	139	300	132
14.	91.8	67.2	281	269	222	301	131	394	67.2	50.8	154	115	238	123
15.	100	131	249	259	211	300	139	328	76.4	34.4	162	139	231	130
16.	75.4	294	220	237	177	260	139	307	76.0	50.8	146	132	211	115
17.	75.4	432	215	242	184	205	108	265	50.8	42.6	123	162	177	132
18.	67.2	532	192	210	224	199	123	237	59.0	42.6	169	129	167	100
19.	59.0	583	193	217	235	164	137	218	67.2	42.6	223	123	144	109
20.	67.2	606	191	224	294	162	224	184	67.2	67.2	271	122	204	91.8
21.	42.6	591	181	209	318	144	272	229	67.6	67.2	255	116	263	115
22.	59.0	493	162	179	317	155	272	190	59.0	42.6	182	107	306	100
23.	67.2	485	167	184	289	138	260	231	59.0	34.4	152	108	268	100
24.	68.3	638	143	191	260	139	250	212	67.2	42.6	108	100	224	91.8
25.	50.8	771	132	169	219	123	223	163	67.0	67.2	116	100	196	116
26.	59.0	832	146	170	197	139	245	177	59.0	91.8	109	91.8	175	154
27.	75.4	859	141	184	194	152	327	162	75.4	132	83.6	130	155	185
28.	75.4	869	131	177	166	178	471	162	67.2	67.2	75.4	139	146	186
29.	115	738	181		169	204	543	154	108	59.0	67.2	124	114	192
30.	140	693	337		166	190	595	175	108	34.4	83.6	113	109	175
31.		663	469		177		702		100	34.4		100		177

Hauptwerte

	2012 Nov	2012 Dez	2013 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	21.	14.	28.	25.	2.	8.	17.	29.	17.	15.+	4.	2.	1.	20.+
NQ	42.6	67.2	131	169	154	106	108	154	50.8	34.4	64.1	59.0	102	91.8
MQ	100	379	280	360	213	171	231	464	90.0	60.6	121	115	214	132
HQ	283	900	628	719	356	334	851	1150	250	261	329	255	352	272
Tag	5.	28.	1.	2.+	20.	15.	31.	3.	3.	26.	19.	13.	11.	9.
h_N mm														
h_A mm	10	41	30	35	23	18	25	49	10	7	13	12	22	14

	1965/2012		1966/2013						48 Jahre					
Jahr	1976	1976	1977	1972	1972	2012	2012	1976	1976	1976	1991	1976	1976	1976
NQ	37.0	41.0	50.0	46.4	52.6	50.8	42.6	9.00	13.6	16.0	30.3	37.0	37.0	41.0
MNQ	93.0	120	146	162	179	160	111	94.6	80.7	72.6	71.6	74.9	93.4	115
MQ	158	251	294	305	312	247	170	148	120	103	103	116	159	240
MHQ	335	540	667	650	585	451	354	308	247	222	221	260	333	525
HQ	1440	1310	2010	1850	1780	1430	851	1150	686	530	592	1120	1440	1310
Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1988	2013	2013	1980	1981	1998	1998	1998	1993

	1965/2012		1966/2013						48 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	17	27	32	30	34	26	18	15	13	11	11	13	17	26

Abflussjahr (*) 2013

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ m³/s	34.4	am 15.08.2013	42.6	34.4
MQ m³/s	214		250	179
HQ m³/s	1150	am 03.06.2013 bei W= 386 cm	900	1150
Nq l/(s km²)	1.39		1.72	1.39
Mq l/(s km²)	8.65		10.1	7.23
Hq l/(s km²)	46.4		36.3	46.4
h_N mm				
h_A mm	273		158	115

Kalenderjahr 2013

Jahr	Datum
34.4	am 15.08.2013
203	
1150	am 03.06.2013 bei W= 386 cm
1.39	
8.18	
46.4	
258	

	1966/2013 (*) 48 Jahre			1966/2013	
NQ m³/s	9.00	am 29.06.1976	37.0	9.00	9.00 am 29.06.1976
MNQ m³/s	59.6		80.8	63.1	61.3
MQ m³/s	193		261	127	192
MHQ m³/s	971		948	445	987
HQ m³/s	2010	am 31.01.1995	2010	1150	2010 am 31.01.1995
HQ_1 m³/s	800		767	332	800
HQ_5 m³/s	1330		1314	651	1330
MNq l/(s km²)	2.41		3.26	2.55	2.48
Mq l/(s km²)	7.79		10.5	5.13	7.75
MHq l/(s km²)	39.2		38.3	18.0	39.9

	1966/2013 (*) 48 Jahre			1966/2013	
MH_N mm					
MH_A mm	246		165	82	245

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2013	Kalenderjahr 2013	1966/2013 48 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	1120	1120	1990	1200	300
363	1100	1100	1790	1050	285
362	1100	1100	1710	925	275
361	1050	1050	1710	841	268
360	1010	1010	1660	788	264
359	968	968	1520	739	262
358	923	923	1520	702	256
357	869	752	1490	671	254
356	859	702	1400	641	254
350	693	597	1210	537	243
340	595	466	835	441	202
330	486	372	712	385	154
320	396	324	626	343	136
300	314	274	473	279	120
270	235	229	381	220	103
240	191	193	302	182	84.3
210	170	175	250	156	68.0
183	154	155	229	139	60.0
150	133	141	211	122	52.2
130	124	132	196	111	50.0
120	116	124	191	108	47.2
110	109	122	183	103	45.2
100	101	115	173	99.4	44.3
90	91.9	109	168	94.0	43.2
80	91.4	101	158	91.0	42.0
70	76.0	100	150	85.6	40.3
60	76.0	91.8	142	82.9	38.0
50	67.6	76.0	135	77.4	36.2
40	67.6	67.6	133	74.6	31.7
30	67.6	67.6	127	68.7	29.4
25	64.1	67.6	124	67.3	27.4
20	64.1	64.1	122	65.1	26.8
15	58.8	59.0	122	60.2	23.8
10	50.8	50.8	118	56.3	20.4
9	50.8	50.8	118	54.7	19.2
8	50.8	50.8	116	52.5	19.0
7	50.8	50.8	116	50.9	18.4
6	50.8	50.8	115	50.9	18.2
5	50.8	50.8	115	48.5	16.0
4	42.6	42.6	114	45.3	15.6
3	42.6	42.6	112	42.9	14.5
2	42.6	42.6	111	40.3	13.6
1	42.6	42.6	108	34.0	11.0
0	34.4	34.4	106	9.00	9.00

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	9.00	0.363	29.06.1976	2010	81.2		31.01.1995
2				1860	75.1		05.01.2003
3				1850	74.7		27.02.1970
4				1800	72.7		24.03.1942
5				1780	71.9		30.03.1988
6				1770	71.5		03.01.1948
7				1660	67.0		18.01.2011
8				1560	63.0		09.01.1982
9				1440	58.1		03.11.1998
10				1430	57.7		05.04.1988

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo} : 24764 km²
PNP : + 90.64 m
Lage: 37.6 km oberhalb der Mündung, links

W
cm

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404
Gewässer : Main
Gebiet : Unterer Main

Tageswerte

Tag	2011 Nov	2011 Dez	2012 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	155	156	187	188	172	157	157	156	163	154	154	155	156	170
2.	155	157	193	179	173	157	157	158	163	155	154	153	158	164
3.	155	157	201	174	174	159	156	157	162	153	155	154	159	159
4.	155	159	202	170	177	158	159	158	156	153	155	154	171	159
5.	156	183	218	168	175	159	157	157	156	153	155	155	169	164
6.	157	183	264	164	173	158	158	159	161	155	154	156	171	166
7.	157	191	272	165	171	159	165	159	161	155	154	158	170	166
8.	156	188	279	168	172	158	161	157	158	154	155	159	166	160
9.	155	184	284	165	173	158	159	157	158	155	156	157	167	159
10.	155	190	269	165	169	156	159	155	155	153	154	155	163	159
11.	155	179	251	163	171	162	159	156	156	154	155	156	163	160
12.	155	178	233	164	167	155	160	159	156	151	160	154	160	159
13.	155	171	225	164	164	158	159	157	158	155	157	154	163	157
14.	157	170	215	164	164	155	157	159	162	156	156	155	159	156
15.	156	170	207	166	163	156	159	157	161	154	155	157	160	164
16.	157	181	207	165	162	155	158	159	160	158	154	155	157	189
17.	157	207	195	165	163	155	157	157	159	157	154	156	157	220
18.	156	218	186	169	162	154	156	156	158	158	154	156	156	244
19.	155	225	183	178	164	155	158	156	159	156	155	156	155	256
20.	155	211	216	194	163	156	160	158	158	156	154	154	156	262
21.	156	195	250	196	163	156	156	158	156	154	154	155	153	258
22.	157	182	284	191	163	159	156	162	159	157	156	156	155	235
23.	156	187	308	175	160	157	156	159	158	154	156	156	156	233
24.	155	190	310	171	160	157	157	158	155	160	157	156	156	269
25.	156	192	304	169	160	157	156	157	157	155	156	156	154	300
26.	154	192	290	175	159	157	157	156	156	158	156	156	155	315
27.	158	190	258	177	160	157	156	156	155	153	156	157	157	321
28.	156	186	225	175	160	156	153	157	158	152	159	157	157	323
29.	157	181	207	172	158	157	156	155	163	154	158	157	162	292
30.	158	182	200		159	157	155	156	160	154	157	156	165	282
31.		183	191		159		154		154	156		158		275

Hauptwerte

	Tag	2011 Nov	2011 Dez	2012 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	Tag	26.	1.	19.	11.	29.	18.	28.	10.+	31.	12.	1.+	2.	21.	14.
	NW	154	156	183	163	158	154	153	155	154	151	154	153	153	156
MW		156	184	236	172	166	157	158	157	158	155	156	156	160	216
HW		169	231	314	206	185	172	176	171	181	168	168	169	187	330
	Tag	1.	19.	24.	22.	9.	11.	7.	22.	29.	24.	13.	2.	5.	28.

		2002/2011		2003/2012						10 Jahre					
	Jahr	2003 +	2006 +	2009	2006	2004	2012	2012	2006 +	2006 +	2012	2004	2012	2012	2006 +
NW		154	156	154	154	156	154	153	155	154	151	153	153	153	156
MNW		159	163	169	165	171	164	159	157	156	156	156	156	155	160
MW		172	184	207	187	195	178	168	163	162	162	161	160	166	184
MHW		210	235	298	257	251	214	209	192	188	186	186	182	199	238
HW		298	326	519	355	343	304	262	262	212	226	220	212	254	330
	Jahr	2002	2010	2003	2005	2010	2006	2006	2006	2007	2010	2010	2007	2007	2012

Abflussjahr (*) 2012

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	151	am 12.08.2012	154	151
MW cm	168		179	157
HW cm	314	am 24.01.2012	314	181

Kalenderjahr 2012

Jahr	Datum
151	am 12.08.2012
171	
330	am 28.12.2012

2003/2012 (*) 10 Jahre

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	151	am 12.08.2012	154	151
MNW cm	154		156	155
MW cm	175		187	163
MHW cm	346		346	215
HW cm	519	am 05.01.2003	519	262

2003/2012

Jahr	Datum
151	am 12.08.2012
154	
174	
350	
519	am 05.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	142	29.06.1976	547	30.01.1995
2			539	27.02.1970
3			519	05.01.2003
4			484	18.01.2011
5			484	30.03.1988
6			473	09.01.1982
7			460	03.11.1998
8			446	28.02.1958
9			430	26.12.1993
10			424	08.02.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2012	Kalenderjahr 2012	2003/2012 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)	310	323			
364	308	321	509	436	256
363	304	315	497	335	254
362	290	310	484	311	249
361	290	308	472	300	244
360	284	304	468	288	244
359	279	300	458	278	242
358	272	292	458	273	229
357	269	290	452	269	218
356	264	290	436	264	214
350	233	272	276	243	201
340	207	235	237	219	191
330	192	215	227	207	182
320	187	191	218	197	178
300	177	173	202	186	171
270	165	165	187	175	165
240	161	162	180	170	162
210	160	160	176	166	160
183	159	159	173	164	159
150	158	158	169	162	158
130	157	158	167	161	158
120	157	157	166	161	157
110	157	157	165	160	157
100	157	157	164	160	157
90	157	157	164	160	157
80	157	157	163	159	157
70	156	156	162	159	156
60	156	156	162	158	156
50	156	156	161	158	156
40	156	156	161	158	156
30	155	155	160	157	155
25	155	155	160	157	155
20	155	155	160	157	155
15	155	155	159	156	155
10	155	154	159	156	154
9	154	154	159	156	154
8	154	154	159	156	154
7	154	154	158	156	154
6	154	154	158	155	154
5	154	154	158	155	154
4	154	154	158	155	154
3	154	154	158	155	154
2	153	153	158	155	153
1	152	152	157	154	152
0	151	151	156	151	151

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo} : 24764 km²

PNP : + 90.64 m

Lage: 37.6 km oberhalb der Mündung, links

Q m³/s

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404

Gewässer : Main

Gebiet : Unterer Main

Tageswerte

Tag	2011 Nov	2011 Dez	2012 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	59.0	67.2	280	286	188	75.4	76.7	67.2	122	50.8	50.8	59.0	67.2	175
2.	59.0	75.4	311	235	196	75.4	75.4	83.6	121	59.0	50.8	42.6	83.6	133
3.	59.0	75.5	353	204	203	91.5	67.2	75.4	115	42.6	59.0	50.8	91.8	91.9
4.	59.0	91.8	358	176	226	83.6	93.0	83.6	67.2	42.6	59.0	50.8	184	91.8
5.	67.2	261	425	164	211	91.8	75.4	75.4	67.2	42.6	59.0	59.0	169	131
6.	75.4	261	615	129	196	84.9	83.6	91.8	107	59.0	50.8	67.2	183	146
7.	75.4	305	649	139	184	91.8	146	91.8	108	59.0	50.8	83.6	177	146
8.	67.2	288	678	162	188	83.6	108	91.8	83.6	50.8	59.0	91.8	144	100
9.	59.0	267	704	140	197	83.6	91.8	91.8	83.6	59.0	67.2	75.4	154	91.4
10.	59.0	300	637	139	169	67.2	91.8	59.0	59.0	42.6	50.8	59.0	123	91.8
11.	60.0	233	559	123	184	116	91.8	67.2	67.2	50.8	59.0	67.2	123	100
12.	59.0	231	485	131	152	59.0	100	91.8	67.5	26.2	100	50.8	100	91.8
13.	59.0	182	454	131	132	83.6	91.8	75.4	83.2	59.0	75.4	50.8	123	75.4
14.	75.4	177	410	129	131	59.0	75.4	91.5	115	67.2	67.2	59.0	91.8	67.2
15.	67.2	184	378	146	122	67.2	91.6	75.4	107	50.8	59.0	75.4	100	131
16.	75.4	250	376	139	116	59.0	83.6	91.8	100	83.6	50.8	59.0	75.4	294
17.	75.4	376	324	141	123	59.0	75.4	75.3	92.0	75.4	50.8	67.2	75.4	432
18.	67.2	425	276	169	115	50.8	67.2	67.2	83.6	83.6	50.8	67.2	67.2	532
19.	59.0	454	259	229	130	59.0	83.6	67.2	91.8	67.2	59.0	67.2	59.0	583
20.	59.0	394	413	319	123	67.2	100	83.6	83.6	67.2	50.8	50.8	67.2	606
21.	67.2	322	558	329	125	67.2	67.2	83.6	67.2	50.8	50.8	59.0	42.6	591
22.	75.4	256	700	305	123	91.8	67.2	115	91.8	75.4	67.2	67.2	59.0	493
23.	67.2	285	806	205	100	75.4	67.2	91.8	83.6	50.8	67.2	67.2	67.2	485
24.	59.0	299	812	183	100	75.4	75.4	83.6	59.0	100	75.4	67.2	68.3	638
25.	67.2	310	789	169	100	75.4	67.2	75.4	75.4	59.0	67.2	67.2	50.8	771
26.	50.8	310	729	209	91.8	75.4	75.4	67.2	67.2	83.6	67.2	67.2	59.0	832
27.	75.4	300	589	224	101	75.4	67.2	67.2	59.0	42.6	67.2	75.4	75.4	859
28.	67.2	278	454	212	100	68.1	42.6	75.4	83.5	34.4	91.8	75.4	75.4	869
29.	67.2	249	376	189	83.6	75.4	67.2	59.0	124	50.8	83.6	75.4	115	738
30.	83.6	255	348		92.2	75.4	59.0	67.2	100	50.8	75.4	67.0	140	693
31.		259	305		91.8		50.8		50.8	67.2		83.2		663

Hauptwerte

	2011 Nov	2011 Dez	2012 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	26.	1.	19.	11.	29.	18.	28.	10.+	31.	12.	1.+	2.	21.	14.
NQ	50.8	67.2	259	123	83.6	50.8	42.6	59.0	50.8	26.2	50.8	42.6	42.6	67.2
MQ	65.9	259	497	188	142	75.4	79.9	79.4	86.6	58.2	63.1	65.3	100	379
HQ	170	477	830	373	272	191	218	184	250	163	163	170	283	900
Tag	1.	19.	24.	22.	9.	11.	7.	22.	29.	24.	13.	2.	5.	28.
h_N mm														
h_A mm	7	28	54	19	15	8	9	8	9	6	7	7	10	41

	1965/2011		1966/2012						47 Jahre					
Jahr	1976	1976	1977	1972	1972	2012	2012	1976	1976	1976	1991	1976	1976	1976
NQ	37.0	41.0	50.0	46.4	52.6	50.8	42.6	9.00	13.6	16.0	30.3	37.0	37.0	41.0
MNQ	94.0	121	146	162	180	161	111	93.4	81.4	73.4	71.8	75.3	93.3	116
MQ	160	248	294	304	314	249	169	141	120	104	103	116	158	243
MHQ	336	532	668	648	590	453	344	290	247	221	219	260	332	531
HQ	1440	1310	2010	1850	1780	1430	750	795	686	530	592	1120	1440	1310
Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1988	1983	1984	1980	1981	1998	1998	1998	1993

	1965/2011		1966/2012						47 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	17	27	32	31	34	26	18	15	13	11	11	13	17	26

Abflussjahr (*) 2012

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	26.2	am 12.08.2012	50.8	26.2
MQ	m³/s	139		206	72.1
HQ	m³/s	830	am 24.01.2012 bei W= 314 cm	830	250
Nq	l/(s km²)	1.06		2.05	1.06
Mq	l/(s km²)	5.60		8.32	2.91
Hq	l/(s km²)	33.5		33.5	10.1
h_N	mm				
h_A	mm	177		131	46

Kalenderjahr 2012

Jahr	Datum
26.2	am 12.08.2012
152	
900	am 28.12.2012 bei W= 330 cm
1.06	
6.13	
36.3	
194	

	1966/2012 (*) 47 Jahre				1966/2012	
NQ	m³/s	9.00	am 29.06.1976	37.0	9.00	9.00	am 29.06.1976
MNQ	m³/s	60.1		81.6	63.7	61.9	
MQ	m³/s	193		261	125	192	
MHQ	m³/s	967		949	430	983	
HQ	m³/s	2010	am 31.01.1995	2010	1120	2010	am 31.01.1995
HQ_1	m³/s	795		767	330	795	
HQ_5	m³/s	1332		1321	615	1332	
MNq	l/(s km²)	2.43		3.30	2.57	2.50	
Mq	l/(s km²)	7.79		10.5	5.05	7.75	
MHq	l/(s km²)	39.0		38.3	17.4	39.7	

	1966/2012 (*) 47 Jahre			1966/2012	
Mh_N	mm					
Mh_A	mm	246		166	80	245	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	9.00	0.363	29.06.1976	2010	81.2		31.01.1995
2				1860	75.1		05.01.2003
3				1850	74.7		27.02.1970
4				1800	72.7		24.03.1942
5				1780	71.9		30.03.1988
6				1770	71.5		03.01.1948
7				1660	67.0		18.01.2011
8				1560	63.0		09.01.1982
9				1440	58.1		03.11.1998
10				1430	57.7		05.04.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2012	Kalenderjahr 2012	1966/2012 47 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	812	869			
364	806	859	1990	1210	300
363	789	832	1790	1040	285
362	729	812	1710	918	275
361	704	806	1710	836	268
360	700	789	1660	785	264
359	678	771	1520	739	262
358	649	738	1520	700	256
357	637	729	1490	669	254
356	615	704	1400	640	254
350	485	638	1210	535	243
340	376	493	835	441	202
330	310	378	712	386	154
320	280	305	626	343	136
300	209	189	473	279	120
270	132	132	381	220	103
240	101	108	302	181	84.3
210	91.8	91.9	250	156	68.0
183	84.9	84.9	229	138	60.0
150	75.5	76.7	211	121	52.2
130	67.5	76.7	196	111	50.0
120	67.5	67.5	191	108	47.2
110	67.5	67.5	183	102	45.2
100	67.5	67.5	173	99.1	44.3
90	67.5	67.5	168	93.8	43.2
80	67.5	67.5	158	90.7	42.0
70	60.0	67.0	150	85.6	40.3
60	60.0	67.0	142	82.9	38.0
50	60.0	67.0	135	77.5	36.2
40	60.0	67.0	133	74.7	31.7
30	59.0	59.0	127	68.9	29.4
25	59.0	59.0	124	67.3	27.4
20	59.0	59.0	122	65.2	26.8
15	59.0	59.0	122	60.3	23.8
10	59.0	50.8	118	56.4	20.4
9	50.8	50.8	118	54.9	19.2
8	50.8	50.8	116	52.8	19.0
7	50.8	50.8	116	50.9	18.4
6	50.8	50.8	115	50.9	18.2
5	50.8	50.8	115	49.1	16.0
4	50.8	50.8	114	45.8	15.6
3	50.8	50.8	112	43.0	14.5
2	42.6	42.6	111	40.4	13.6
1	34.4	34.4	108	33.0	11.0
0	26.2	26.2	106	9.00	9.00

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo} : 24764 km²
PNP : + 90.64 m
Lage: 37.6 km oberhalb der Mündung, links

W
cm

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404
Gewässer : Main
Gebiet : Unterer Main

Tageswerte

Tag	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	160	177	182	191	170	165	159	160	160	156	155	157	155	156
2.	158	175	185	187	167	164	157	162	162	156	154	157	155	157
3.	158	175	181	188	171	163	158	162	158	157	155	157	155	157
4.	158	170	182	185	167	165	160	155	157	157	156	157	155	159
5.	159	171	180	185	165	165	159	159	159	156	156	157	156	183
6.	159	169	182	190	165	164	159	162	158	156	158	158	157	183
7.	162	171	218	198	164	164	160	163	157	159	160	158	157	191
8.	165	182	311	199	163	161	158	161	158	160	156	156	156	188
9.	167	230	386	196	162	160	158	161	161	158	156	160	155	184
10.	168	270	421	190	163	159	158	160	161	157	157	163	155	190
11.	164	275	436	191	164	160	156	158	157	156	158	160	155	179
12.	172	310	452	201	164	160	159	158	161	155	158	159	155	178
13.	192	317	474	221	163	161	158	158	162	155	161	166	155	171
14.	211	300	470	241	163	160	158	158	160	155	158	168	157	170
15.	208	293	469	241	164	158	159	159	158	157	158	168	156	170
16.	221	263	468	233	160	157	159	159	155	157	157	163	157	181
17.	233	223	458	222	163	158	156	158	157	156	158	158	157	207
18.	235	210	478	209	162	159	156	161	159	154	161	160	156	218
19.	227	201	452	198	166	160	157	156	159	156	162	161	155	225
20.	216	199	354	195	166	159	158	158	167	156	163	160	155	211
21.	202	196	302	191	162	159	158	156	180	154	160	160	156	195
22.	188	202	276	184	160	160	158	161	194	157	159	159	157	182
23.	189	208	256	176	160	159	159	161	186	155	157	157	156	187
24.	194	215	241	174	157	159	160	158	168	158	156	158	155	190
25.	199	215	228	170	162	158	157	158	161	154	157	156	156	192
26.	197	208	226	170	163	159	157	156	158	160	158	157	154	192
27.	202	201	223	170	163	162	158	156	159	155	158	155	158	190
28.	198	195	216	170	163	165	157	156	160	156	157	158	156	186
29.	190	192	209		164	164	157	159	158	156	157	158	157	181
30.	182	190	203		165	160	158	157	158	155	158	157	158	182
31.		184	196		165		158		157	156		155		183

Hauptwerte

	Tag	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	Tag	2.+	6.	5.	25.+	24.	16.	11.+	4.	16.	18.+	2.	27.+	26.	1.
		158	169	180	170	157	157	156	155	155	154	154	155	154	156
MW		188	216	307	195	164	161	158	159	162	156	158	159	156	184
HW		242	326	484	251	179	181	175	175	202	170	174	177	169	231
	Tag	18.	13.	18.	14.	3.	5.	13.	2.+	22.	8.+	14.	14.	1.	19.

		2001/2010		2002/2011						10 Jahre					
	Jahr	2003 +	2006	2009	2006	2004	2004	2011	2006 +	2006	2004	2004	2004 +	2003 +	2006 +
NW		154	156	154	154	156	156	156	155	154	153	153	154	154	156
MNW		159	164	167	168	173	166	160	157	157	157	156	156	159	163
MW		174	184	205	199	204	180	170	164	162	163	162	162	172	184
MHW		216	236	304	276	272	218	213	195	189	188	188	190	210	235
HW		298	326	519	395	394	304	262	262	212	226	220	248	298	326
	Jahr	2002	2010	2003	2002	2002	2006	2006	2006	2007	2010	2010	2002	2002	2010

Abflussjahr (*) 2011

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	154	am 18.08.2011	157	154
MW cm	182		206	159
HW cm	484	am 18.01.2011	484	202

Kalenderjahr 2011

Jahr	Datum
154	am 18.08.2011
177	
484	am 18.01.2011

2002/2011 (*) 10 Jahre

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	153	am 03.08.2004	154	153
MNW cm	155		156	156
MW cm	177		191	164
MHW cm	354		354	222
HW cm	519	am 05.01.2003	519	262

2002/2011

Jahr	Datum
153	am 03.08.2004
155	
177	
354	
519	am 05.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	142	29.06.1976	547	30.01.1995
2			539	27.02.1970
3			519	05.01.2003
4			484	18.01.2011
5			484	30.03.1988
6			473	09.01.1982
7			460	03.11.1998
8			446	28.02.1958
9			430	26.12.1993
10			424	08.02.1980

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2011	Kalenderjahr 2011	2002/2011 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	478	478	509	452	256
363	474	474	497	376	254
362	470	470	484	349	249
361	469	469	472	332	244
360	468	468	468	315	244
359	458	458	458	301	242
358	458	458	458	292	229
357	452	452	452	283	218
356	436	436	436	277	214
350	310	276	342	252	201
340	256	222	315	229	191
330	223	201	286	213	182
320	210	192	266	203	178
300	197	184	230	191	171
270	182	168	208	178	165
240	166	164	191	172	164
210	164	161	181	168	161
183	162	160	177	165	160
150	160	159	173	163	159
130	160	159	169	162	159
120	159	159	168	162	159
110	159	159	167	161	159
100	159	158	167	161	158
90	159	158	166	160	158
80	159	158	166	160	158
70	158	158	165	160	158
60	158	157	165	159	157
50	158	157	164	159	157
40	157	157	164	158	157
30	157	157	164	158	157
25	157	156	163	158	156
20	157	156	163	157	156
15	156	156	163	157	155
10	156	156	163	157	155
9	156	156	162	156	155
8	156	156	162	156	155
7	156	156	162	156	155
6	156	156	162	156	155
5	156	155	162	156	154
4	155	155	162	156	154
3	155	155	162	155	154
2	155	155	162	155	154
1	155	155	161	155	154
0	154	154	160	153	153

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo} : 24764 km²
PNP : + 90.64 m
Lage: 37.6 km oberhalb der Mündung, links

Q
m³/s

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404
Gewässer : Main
Gebiet : Unterer Main

Tageswerte

Tag	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	100	225	253	303	177	142	91.8	100	103	67.7	59.0	75.4	59.0	67.2
2.	84.5	210	274	282	152	131	75.4	116	117	66.7	50.8	75.8	59.0	75.4
3.	83.6	211	251	290	184	121	83.6	115	83.6	75.4	59.0	75.8	59.0	75.5
4.	83.6	180	254	273	152	141	100	62.7	75.4	75.4	67.2	75.0	59.0	91.8
5.	92.0	183	244	272	139	137	91.8	91.8	91.8	67.2	67.2	75.4	67.2	261
6.	92.6	168	255	300	139	131	91.8	116	83.2	67.2	82.6	83.6	75.4	261
7.	115	182	422	338	132	132	100	125	77.0	90.9	100	83.6	75.4	305
8.	139	255	817	344	122	109	83.1	108	84.6	101	67.2	67.2	67.2	288
9.	154	475	1150	326	115	102	84.1	106	110	83.6	67.2	99.6	59.0	267
10.	162	642	1320	299	123	91.7	83.6	100	110	75.4	75.4	123	59.0	300
11.	131	663	1400	302	131	98.0	67.2	83.6	75.4	67.2	83.6	101	60.0	233
12.	188	812	1490	353	131	98.1	91.8	83.6	108	59.0	83.6	91.8	59.0	231
13.	310	841	1600	438	124	110	83.6	83.6	116	59.0	108	146	59.0	182
14.	395	772	1580	520	123	100	83.6	84.8	103	59.0	83.6	163	75.4	177
15.	381	739	1580	519	133	83.6	91.8	91.8	83.6	75.4	83.8	162	67.2	184
16.	435	613	1570	484	102	75.4	91.8	90.4	59.0	75.5	75.7	122	75.4	250
17.	485	443	1520	440	123	83.6	67.2	83.6	74.6	67.2	84.8	83.3	75.4	376
18.	494	391	1620	388	116	91.8	67.2	108	93.0	50.8	107	101	67.2	425
19.	462	352	1490	340	146	100	75.4	68.6	91.8	67.2	115	106	59.0	454
20.	416	342	1010	324	146	91.8	83.6	83.6	154	67.2	123	100	59.0	394
21.	354	329	780	304	115	91.4	83.6	70.6	244	50.8	99.2	101	67.2	322
22.	289	358	668	264	100	100	83.6	109	319	67.2	91.8	91.8	75.4	256
23.	295	380	582	216	100	91.8	91.8	108	280	59.0	75.4	75.4	67.2	285
24.	321	410	519	201	75.4	91.8	100	82.7	160	83.6	67.2	83.6	59.0	299
25.	343	411	463	177	115	83.6	75.4	83.6	106	50.8	75.8	67.2	67.2	310
26.	335	380	457	177	122	90.5	75.4	67.2	83.6	99.8	83.6	75.4	50.8	310
27.	357	353	444	176	123	116	83.6	67.2	91.8	59.0	83.4	59.0	75.4	300
28.	338	322	417	176	124	141	75.4	67.2	99.9	67.2	75.4	83.6	67.2	278
29.	300	309	386		133	130	75.4	91.7	83.6	67.2	75.4	83.6	67.2	249
30.	254	300	360		139	100	83.6	75.4	83.6	59.0	83.1	75.4	83.6	255
31.		266	329		139		83.6		75.4	67.2		59.0		259

Hauptwerte

	Tag	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NQ	Tag	3.+	6.	5.	27.+	24.	16.	11.+	4.	16.	18.+	2.	27.+	26.	1.
	NQ	83.6	168	244	176	75.4	75.4	67.2	62.7	59.0	50.8	50.8	59.0	50.8	67.2
MQ		266	404	823	315	129	107	83.9	90.8	114	69.3	81.8	92.4	65.9	259
HQ		522	882	1660	560	238	250	211	211	356	177	205	225	170	477
	Tag	18.	13.	18.	14.	3.	5.	13.	2.+	22.	8.+	14.	14.	1.	19.
h_N mm															
h_A mm		28	44	89	31	14	11	9	10	12	7	9	10	7	28

	1965/2010		1966/2011						46 Jahre					
Jahr	1976	1976	1977	1972	1972	1976	1976	1976	1976	1976	1991	1976	1976	1976
NQ	37.0	41.0	50.0	46.4	52.6	66.0	46.8	9.00	13.6	16.0	30.3	37.0	37.0	41.0
MNQ	95.0	122	144	163	182	163	113	94.1	82.0	74.4	72.2	76.0	94.4	117
MQ	162	248	290	306	318	253	170	143	121	105	103	117	159	240
MHQ	339	534	664	654	597	459	347	292	247	222	220	262	333	523
HQ	1440	1310	2010	1850	1780	1430	750	795	686	530	592	1120	1440	1310
Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1988	1983	1984	1980	1981	1998	1998	1998	1993

	1965/2010		1966/2011						46 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	17	27	31	30	34	26	18	15	13	11	11	13	17	26

Abflussjahr (*) 2011

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	50.8	am 18.08.2011	75.4	50.8
MQ	m³/s	215		343	88.7
HQ	m³/s	1660	am 18.01.2011 bei W= 484 cm	1660	356
Nq	l/(s km²)	2.05		3.04	2.05
Mq	l/(s km²)	8.67		13.8	3.58
Hq	l/(s km²)	67.0		67.0	14.4
h_N	mm				
h_A	mm	273		216	57

	1966/2011 (*) 46 Jahre			
NQ	m³/s	9.00	am 29.06.1976	37.0	9.00
MNQ	m³/s	60.8		82.3	64.5
MQ	m³/s	194		263	127
MHQ	m³/s	970		952	434
HQ	m³/s	2010	am 31.01.1995	2010	1120
HQ_1	m³/s	795		767	332
HQ_5	m³/s	1340		1330	619
MNq	l/(s km²)	2.46		3.32	2.60
Mq	l/(s km²)	7.83		10.6	5.13
MHq	l/(s km²)	39.2		38.4	17.5

	1966/2011 (*) 46 Jahre			
Mh_N	mm			
Mh_A	mm	247	166	82

Kalenderjahr 2011

	Jahr	Datum
NQ	50.8	am 18.08.2011
MQ	186	
HQ	1660	am 18.01.2011 bei W= 484 cm
Nq	2.05	
Mq	7.51	
Hq	67.0	
h_N		
h_A	237	

	1966/2011		
NQ	9.00	am 29.06.1976
MNQ	62.6	
MQ	193	
MHQ	985	
HQ	2010	am 31.01.1995
HQ_1	795	
HQ_5	1340	
MNq	2.53	
Mq	7.79	
MHq	39.8	

	1966/2011	
Mh_N	mm	
Mh_A	mm	246

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2011	Kalenderjahr 2011	1966/2011 46 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	1620	1620	1990	1220	300
363	1600	1600	1790	1050	285
362	1600	1600	1710	926	275
361	1580	1580	1710	841	268
360	1570	1570	1660	785	264
359	1520	1520	1520	739	262
358	1520	1520	1520	696	256
357	1490	1490	1490	667	254
356	1400	1400	1400	636	254
350	812	668	1210	534	243
340	520	440	835	441	202
330	443	353	712	386	154
320	391	310	626	344	136
300	335	264	473	280	120
270	253	154	381	221	103
240	146	124	302	183	84.3
210	123	106	250	157	68.0
183	107	98.0	229	139	60.0
150	92.0	83.8	211	123	52.2
130	91.7	83.8	196	113	50.0
120	83.8	83.8	191	109	47.2
110	83.8	83.1	183	104	45.2
100	83.8	75.5	173	101	44.3
90	83.8	75.5	168	94.9	43.2
80	83.2	75.5	158	91.9	42.0
70	75.5	75.5	150	86.9	40.3
60	75.5	67.7	142	83.7	38.0
50	75.5	67.7	135	78.8	36.2
40	67.7	67.7	133	75.5	31.7
30	67.7	67.2	127	70.1	29.4
25	67.7	60.0	124	67.3	27.4
20	67.7	60.0	122	66.0	26.8
15	62.7	60.0	122	61.5	23.8
10	62.7	60.0	118	57.1	20.4
9	62.7	60.0	118	55.7	19.2
8	62.7	60.0	116	54.2	19.0
7	62.7	60.0	116	52.1	18.4
6	62.7	60.0	115	50.9	18.2
5	62.7	59.0	115	49.5	16.0
4	59.0	59.0	114	46.1	15.6
3	59.0	59.0	112	43.3	14.5
2	59.0	59.0	111	40.4	13.6
1	59.0	59.0	108	33.0	11.0
0	50.8	50.8	106	9.00	9.00

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	9.00	0.363	29.06.1976	2010	81.2		31.01.1995
2				1860	75.1		05.01.2003
3				1850	74.7		27.02.1970
4				1800	72.7		24.03.1942
5				1780	71.9		30.03.1988
6				1770	71.5		03.01.1948
7				1660	67.0		18.01.2011
8				1560	63.0		09.01.1982
9				1440	58.1		03.11.1998
10				1430	57.7		05.04.1988

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo} : 24764 km²
PNP : + 90.64 m
Lage: 37.6 km oberhalb der Mündung, links

W
cm

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404
Gewässer : Main
Gebiet : Unterer Main

Tageswerte

Tag	2009 Nov	2009 Dez	2010 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	157	168	236	167	341	201	161	187	157	163	212	170	160	177
2.	158	176	242	164	333	197	161	189	155	165	207	166	158	175
3.	160	178	243	170	308	190	164	181	156	170	191	164	158	175
4.	169	175	232	174	282	188	163	174	156	168	182	162	158	170
5.	174	173	207	174	250	184	163	173	158	162	177	163	159	171
6.	171	175	194	176	225	180	163	172	158	162	174	162	159	169
7.	171	175	184	174	206	174	166	170	156	168	172	162	162	171
8.	163	184	179	177	199	174	166	168	156	179	172	162	165	182
9.	162	193	176	171	190	173	163	164	155	186	173	159	167	230
10.	164	198	175	168	189	170	163	174	156	176	171	157	168	270
11.	166	204	171	166	183	168	164	169	156	171	170	159	164	275
12.	165	213	171	164	183	169	168	169	156	166	169	157	172	310
13.	163	220	169	163	181	173	175	164	158	174	172	158	192	317
14.	161	218	166	165	177	174	170	163	159	186	166	159	211	300
15.	161	203	168	160	178	174	167	162	156	187	169	159	208	293
16.	162	187	165	162	186	172	162	163	157	180	168	160	221	263
17.	164	181	168	162	185	170	164	163	157	176	172	163	233	223
18.	167	178	181	162	194	169	166	162	157	180	165	164	235	210
19.	166	173	193	162	190	166	165	169	157	186	166	160	227	201
20.	162	169	196	165	186	166	178	168	157	188	165	159	216	199
21.	161	168	192	167	191	166	176	164	158	180	161	164	202	196
22.	161	169	190	166	196	163	170	159	157	172	162	162	188	202
23.	161	173	183	171	199	165	163	160	158	170	159	161	189	208
24.	163	181	174	205	206	163	161	159	161	172	155	161	194	215
25.	165	193	173	239	209	163	163	159	166	171	157	161	199	215
26.	173	199	168	273	202	165	168	159	168	167	164	158	197	208
27.	172	198	167	309	196	162	175	160	165	186	166	159	202	201
28.	165	195	165	332	194	161	173	159	165	195	164	160	198	195
29.	163	182	168		195	162	170	159	165	199	164	158	190	192
30.	164	191	168		202	161	172	158	161	204	170	159	182	190
31.		209	168		201		183		159	211		158		184

Hauptwerte

	Tag	2009 Nov	2009 Dez	2010 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.	1.+	16.+	15.	14.	28.+	1.+	30.	2.+	5.+	24.	10.+	2.+	6.
	NW	157	168	165	160	177	161	161	158	155	162	155	157	158	169
	MW	164	187	185	186	212	172	167	167	159	178	171	161	188	216
	HW	198	230	250	342	343	208	194	196	179	226	220	181	242	326
	Tag	5.	31.	2.	28.	1.	1.	20.	1.+	26.+	31.	1.	2.	18.	13.
		2000/2009		2001/2010							10 Jahre				
	Jahr	2003 +	2006	2009	2006	2004	2004	2007	2006 +	2006	2004	2004	2004 +	2003 +	2006
	NW	154	156	154	154	156	156	157	155	154	153	153	154	154	156
	MNW	160	163	165	168	175	169	161	158	157	157	157	157	159	164
	MW	172	180	193	200	213	184	171	165	162	163	162	162	174	184
	MHW	211	224	280	281	293	226	216	196	187	188	189	190	216	236
	HW	298	302	519	395	394	304	262	262	212	226	220	248	298	326
	Jahr	2002	2007	2003	2002	2002	2006	2006	2006	2007	2010	2010	2002	2002	2010

Abflussjahr (*) 2010

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	155	am 02.07.2010	157	155
MW cm	176		184	167
HW cm	343	am 01.03.2010	343	226

Kalenderjahr 2010

Jahr	Datum
155	am 02.07.2010
180	
343	am 01.03.2010

2001/2010 (*) 10 Jahre

NW cm	153	am 03.08.2004	154	153
MNW cm	155		156	156
MW cm	177		190	164
MHW cm	344		344	222
HW cm	519	am 05.01.2003	519	262

2001/2010

153	am 03.08.2004
155	
177	
344	
519	am 05.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	142	29.06.1976	547	30.01.1995
2			539	27.02.1970
3			519	05.01.2003
4			484	30.03.1988
5			473	09.01.1982
6			460	03.11.1998
7			446	28.02.1958
8			430	26.12.1993
9			424	08.02.1980
10			420	04.03.1987

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2010	Kalenderjahr 2010	2001/2010 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	341	341	509	380	256
363	333	333	497	354	254
362	332	332	484	339	249
361	309	317	472	321	244
360	308	310	429	308	244
359	282	309	418	294	242
358	273	308	371	286	229
357	250	300	365	280	218
356	243	293	362	275	214
350	220	250	342	253	201
340	206	225	315	230	191
330	201	209	286	215	182
320	196	204	266	205	178
300	188	196	230	193	171
270	179	187	208	179	165
240	175	177	191	173	164
210	171	173	181	169	162
183	169	171	177	166	161
150	167	168	173	164	160
130	165	166	169	163	159
120	165	165	168	162	159
110	164	165	167	162	159
100	164	164	167	162	159
90	163	164	166	161	158
80	163	163	166	161	158
70	162	162	165	160	158
60	162	162	165	160	158
50	161	160	164	159	157
40	160	160	164	159	157
30	159	159	164	158	157
25	159	159	163	158	157
20	158	158	163	158	156
15	158	158	163	157	155
10	157	157	163	157	155
9	157	157	162	157	155
8	157	157	162	157	155
7	157	157	162	156	155
6	157	157	162	156	155
5	157	157	162	156	154
4	157	157	162	156	154
3	156	156	162	156	154
2	156	156	162	155	154
1	156	156	161	155	154
0	155	155	160	153	153

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo} : 24764 km²
PNP : + 90.64 m
Lage: 37.6 km oberhalb der Mündung, links

Q
m³/s

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404
Gewässer : Main
Gebiet : Unterer Main

Tageswerte

Tag	2009 Nov	2009 Dez	2010 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	76.5	162	498	152	948	352	109	281	75.4	123	399	177	100	225
2.	83.6	218	524	133	913	334	110	294	59.0	139	377	146	84.5	210
3.	100	229	528	176	805	297	131	250	67.2	177	306	131	83.6	211
4.	169	208	480	204	691	290	122	203	67.2	162	256	115	83.6	180
5.	204	197	378	204	556	266	123	198	83.6	115	224	123	92.0	183
6.	184	211	320	218	453	245	123	188	83.6	115	204	115	92.6	168
7.	184	212	264	202	371	207	146	178	67.2	162	190	115	115	182
8.	123	266	234	224	344	204	144	160	67.1	224	197	115	139	255
9.	115	312	222	185	300	199	123	133	59.0	278	197	91.8	154	475
10.	131	337	214	162	296	177	125	204	67.2	216	184	75.4	162	642
11.	146	365	186	147	261	159	131	169	67.2	184	177	91.8	131	663
12.	139	401	186	133	261	166	160	168	67.2	146	169	75.4	188	812
13.	123	433	169	125	247	200	208	131	83.6	204	191	83.6	310	841
14.	108	424	144	138	224	204	180	125	91.8	277	146	91.8	395	772
15.	108	360	159	101	231	203	152	117	67.2	283	171	91.8	381	739
16.	115	283	140	115	275	190	118	123	75.4	244	162	100	435	613
17.	131	247	164	116	272	174	130	122	75.4	217	190	123	485	443
18.	154	232	248	115	317	171	146	115	75.4	242	139	131	494	391
19.	146	200	313	115	301	145	141	168	75.4	278	146	100	462	352
20.	114	167	330	139	276	148	231	162	75.4	288	139	91.8	416	342
21.	108	159	312	154	306	148	217	131	83.6	244	109	131	354	329
22.	108	169	302	146	329	126	177	91.8	75.4	191	108	115	289	358
23.	108	198	260	183	344	139	124	100	83.6	178	91.8	108	295	380
24.	123	250	206	368	373	120	111	91.8	108	190	59.0	108	321	410
25.	139	314	197	509	386	125	120	91.8	145	185	75.4	108	343	411
26.	197	343	165	655	355	136	160	91.9	161	154	132	83.6	335	380
27.	190	340	152	810	330	115	211	100	137	278	148	91.8	357	353
28.	139	324	139	908	321	105	198	91.7	137	325	130	100	338	322
29.	122	254	162		324	114	177	91.8	139	342	132	83.6	300	309
30.	129	305	161		354	111	187	83.6	108	366	178	91.8	254	300
31.		386	165		353		261		91.8	396		83.5		266

Hauptwerte

	Tag	2009 Nov	2009 Dez	2010 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.	21.	28.	15.	14.	28.	1.	30.	2.+	5.+	24.	10.+	3.+	6.
	NQ	76.5	159	139	101	224	105	109	83.6	59.0	115	59.0	75.4	83.6	168
	MQ	134	274	256	244	391	186	155	148	87.7	223	178	106	266	404
	HQ	338	473	556	953	957	382	319	329	238	457	432	250	522	882
	Tag	5.	31.	2.	28.	1.	1.	20.	1.+	26.+	31.	1.	2.	18.	13.
h_N	mm														
h_A	mm	14	30	28	24	42	19	17	15	9	24	19	11	28	44
		1965/2009		1966/2010						45 Jahre					
	Jahr	1976	1976	1977	1972	1972	1976	1976	1976	1976	1976	1991	1976	1976	1976
	NQ	37.0	41.0	50.0	46.4	52.6	66.0	46.8	9.00	13.6	16.0	30.3	37.0	37.0	41.0
	MNQ	95.2	121	141	163	184	165	114	94.8	82.5	75.0	72.7	76.3	95.3	118
	MQ	159	244	278	306	322	256	172	144	121	106	104	117	161	239
	MHQ	335	526	642	656	605	464	350	294	245	223	221	263	337	524
	HQ	1440	1310	2010	1850	1780	1430	750	795	686	530	592	1120	1440	1310
	Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1988	1983	1984	1980	1981	1998	1998	1998	1993
		1965/2009		1966/2010						45 Jahre					
Mh_N	mm														
Mh_A	mm	17	26	30	30	35	27	19	15	13	11	11	13	17	26

Abflussjahr (*) 2010

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	59.0	am 02.07.2010	76.5	59.0
MQ	m³/s	199		248	150
HQ	m³/s	957	am 01.03.2010 bei W= 343 cm	957	457
Nq	l/(s km²)	2.38		3.09	2.38
Mq	l/(s km²)	8.02		10.0	6.04
Hq	l/(s km²)	38.6		38.6	18.5
h_N	mm				
h_A	mm	253		157	96
		1966/2010 (*) 45 Jahre			
NQ	m³/s	9.00	am 29.06.1976	37.0	9.00
MNQ	m³/s	61.0		82.4	64.9
MQ	m³/s	194		261	127
MHQ	m³/s	954		936	435
HQ	m³/s	2010	am 31.01.1995	2010	1120
HQ_1	m³/s	788		763	332
HQ_5	m³/s	1322		1310	624
MNq	l/(s km²)	2.46		3.33	2.62
Mq	l/(s km²)	7.83		10.5	5.13
MHq	l/(s km²)	38.5		37.8	17.6
		1966/2010 (*) 45 Jahre			
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	247		165	82

Kalenderjahr 2010

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	59.0	am 02.07.2010
MQ	m³/s	220	
HQ	m³/s	957	am 01.03.2010 bei W= 343 cm
Nq	l/(s km²)	2.38	
Mq	l/(s km²)	8.90	
Hq	l/(s km²)	38.6	
h_N	mm		
h_A	mm	281	
		1966/2010	
NQ	m³/s	9.00	am 29.06.1976
MNQ	m³/s	62.9	
MQ	m³/s	193	
MHQ	m³/s	970	
HQ	m³/s	2010	am 31.01.1995
HQ_1	m³/s	788	
HQ_5	m³/s	1322	
MNq	l/(s km²)	2.54	
Mq	l/(s km²)	7.79	
MHq	l/(s km²)	39.2	
		1966/2010	
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	246	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	9.00	0.363	29.06.1976	2010	81.2		31.01.1995
2				1860	75.1		05.01.2003
3				1850	74.7		27.02.1970
4				1800	72.7		24.03.1942
5				1780	71.9		30.03.1988
6				1770	71.5		03.01.1948
7				1560	63.0		09.01.1982
8				1440	58.1		03.11.1998
9				1430	57.7		05.04.1988
10				1350	54.5		28.02.1946

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2010	Kalenderjahr 2010	1966/2010 45 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	948	948	1990	1160	300
363	913	913	1790	1030	285
362	908	908	1710	913	275
361	810	841	1710	830	268
360	805	812	1660	774	264
359	691	810	1450	734	262
358	655	805	1410	691	256
357	556	772	1400	663	254
356	528	739	1360	633	254
350	433	556	1210	533	243
340	371	453	835	441	202
330	344	386	712	386	154
320	325	358	626	345	136
300	288	329	473	280	120
270	232	278	381	222	103
240	203	222	302	184	84.3
210	183	191	250	159	68.0
183	164	177	229	140	60.0
150	146	154	211	123	52.2
130	136	140	196	114	50.0
120	132	136	191	109	47.2
110	126	132	183	105	45.2
100	124	125	173	101	44.3
90	117	122	168	96.1	43.2
80	116	116	158	91.9	42.0
70	110	114	150	87.9	40.3
60	109	108	142	83.7	38.0
50	101	92.0	135	79.3	36.2
40	91.9	91.9	133	75.5	31.7
30	91.7	84.5	127	70.6	29.4
25	91.7	84.5	124	67.7	27.4
20	76.5	83.5	122	66.1	26.8
15	76.5	83.5	122	61.9	23.8
10	75.4	75.4	118	56.9	20.4
9	75.4	75.4	118	55.6	19.2
8	75.4	75.4	116	53.9	19.0
7	75.4	75.4	116	52.1	18.4
6	75.4	75.4	115	50.9	18.2
5	75.4	75.4	115	49.1	16.0
4	67.2	67.2	114	45.8	15.6
3	67.1	67.1	112	43.2	14.5
2	67.1	67.1	111	40.3	13.6
1	67.1	67.1	108	32.7	11.0
0	59.0	59.0	106	9.00	9.00

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo} : 24764 km²
PNP : + 90.64 m
Lage: 37.6 km oberhalb der Mündung, links

W
cm

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404
Gewässer : Main
Gebiet : Unterer Main

Tageswerte

Tag	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	174	161	165	159	237	217	165	156	156	160	163	154	157	168
2.	164	165	161	161	252	205	167	156	158	163	165	154	158	176
3.	162	167	162	161	259	198	166	156	160	168	161	155	160	178
4.	159	171	163	158	247	198	164	156	164	164	160	155	169	175
5.	162	170	162	159	233	192	163	155	162	158	162	154	174	173
6.	160	185	161	158	229	191	166	157	164	159	160	155	171	175
7.	161	195	163	158	238	189	166	162	164	158	160	155	171	175
8.	158	198	158	158	246	188	167	166	164	157	160	155	163	184
9.	159	189	156	159	254	183	164	165	164	159	161	155	162	193
10.	161	180	157	167	257	181	166	161	164	161	158	156	164	198
11.	156	174	154	197	258	178	168	166	161	163	158	160	166	204
12.	159	172	156	199	263	175	172	170	161	166	158	161	165	213
13.	156	169	155	197	278	173	181	170	157	166	157	162	163	220
14.	159	168	157	173	284	173	177	167	168	168	159	158	161	218
15.	159	168	158	166	283	170	174	163	164	162	160	157	161	203
16.	158	163	158	166	274	166	172	169	164	163	163	157	162	187
17.	159	164	157	171	249	170	170	164	163	166	161	161	164	181
18.	158	169	159	178	233	175	170	162	167	162	160	158	167	178
19.	158	165	160	172	228	195	171	158	170	160	158	162	166	173
20.	157	166	163	168	220	210	173	158	174	160	157	159	162	169
21.	161	176	165	166	210	202	166	158	169	161	156	157	161	168
22.	170	192	166	168	202	186	163	159	167	161	155	156	161	169
23.	176	202	172	179	201	172	165	157	163	161	156	159	161	173
24.	170	198	185	195	203	170	164	160	164	160	154	159	163	181
25.	167	192	190	206	202	167	162	163	165	160	156	157	165	193
26.	165	185	190	208	205	166	160	164	164	160	156	159	173	199
27.	161	181	170	203	212	165	161	161	160	161	156	158	172	198
28.	162	173	164	217	218	165	160	164	161	161	155	158	165	195
29.	160	173	162		228	163	159	160	160	160	154	156	163	182
30.	160	169	162		233	165	159	156	160	159	155	157	164	191
31.		167	159		229		158		159	160		156		209

Hauptwerte

	Tag	11.+	1.	11.	4.+	23.	29.	31.	5.	1.	8.	24.+	1.+	1.	1.+
	NW	156	161	154	158	201	163	158	155	156	157	154	154	157	168
	MW	162	176	164	176	238	182	166	161	163	162	158	157	164	187
	HW	191	209	211	233	288	224	188	180	186	180	175	178	198	230
	Tag	23.	22.	26.	28.	14.	1.	13.	16.	21.	13.	16.	13.	5.	31.

	1999/2008		2000/2009						10 Jahre					
Jahr	2003 +	2006	2009	2006	2004	2004	2007	2006 +	2006	2004	2004	2004 +	2003 +	2006
NW	154	156	154	154	156	156	157	155	154	153	153	154	154	156
MNW	159	162	165	171	175	169	161	157	158	157	157	157	160	163
MW	171	180	192	203	213	185	170	164	163	162	161	162	172	180
MHW	209	228	277	271	284	230	216	194	187	184	184	190	211	224
HW	298	302	519	395	394	304	262	262	212	217	214	248	298	302
Jahr	2002	2007	2003	2002	2002	2006	2006	2006	2007	2007	2007	2002	2002	2007

Abflussjahr (*) 2009

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	154	am 11.01.2009	154	154
MW cm	172		183	161
HW cm	288	am 14.03.2009	288	188

Kalenderjahr 2009

Jahr	Datum
154	am 11.01.2009
173	
288	am 14.03.2009

2000/2009 (*) 10 Jahre

NW cm	153	am 03.08.2004	154	153
MNW cm	155		156	156
MW cm	177		190	164
MHW cm	337		337	219
HW cm	519	am 05.01.2003	519	262

2000/2009

153	am 03.08.2004
155	
177	
337	
519	am 05.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	142	29.06.1976	547	30.01.1995
2			539	27.02.1970
3			519	05.01.2003
4			484	30.03.1988
5			473	09.01.1982
6			460	03.11.1998
7			446	28.02.1958
8			430	26.12.1993
9			424	08.02.1980
10			420	04.03.1987

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2009	Kalenderjahr 2009	2000/2009 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	284	284	509	376	241
363	283	283	497	349	239
362	278	278	484	334	236
361	274	274	472	315	236
360	263	263	429	296	234
359	259	259	418	286	232
358	258	258	371	279	229
357	257	257	365	275	218
356	254	254	362	270	214
350	237	237	342	249	201
340	218	220	315	228	191
330	203	206	286	216	182
320	198	201	266	205	178
300	183	188	230	192	171
270	171	174	208	179	165
240	168	169	191	172	164
210	166	167	181	168	162
183	164	165	177	166	161
150	162	163	173	164	160
130	162	162	169	163	159
120	161	162	168	162	159
110	161	161	167	162	159
100	160	161	167	161	159
90	160	161	166	161	158
80	160	160	166	161	158
70	159	159	165	160	158
60	159	159	165	160	158
50	158	159	164	159	157
40	158	158	164	159	157
30	157	157	164	158	157
25	157	157	163	158	157
20	157	157	163	158	156
15	156	156	163	157	155
10	156	156	163	157	155
9	156	156	162	157	155
8	156	156	162	157	155
7	156	156	162	157	155
6	155	155	162	156	155
5	155	155	162	156	154
4	155	155	162	156	154
3	155	155	162	156	154
2	155	155	162	155	154
1	155	155	161	155	154
0	154	154	160	153	153

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo} : 24764 km²
PNP : + 90.64 m
Lage: 37.6 km oberhalb der Mündung, links

Q
m³/s

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404
Gewässer : Main
Gebiet : Unterer Main

Tageswerte

Tag	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	206	110	139	91.9	503	420	139	67.2	67.2	103	123	50.8	76.5	162
2.	130	139	108	108	566	368	154	68.3	83.6	123	139	50.8	83.6	218
3.	115	156	117	108	595	337	148	67.2	100	162	108	59.0	100	229
4.	91.8	183	120	83.6	546	336	131	67.2	132	131	101	59.0	169	208
5.	116	177	115	91.8	485	310	121	59.0	117	84.2	115	50.8	204	197
6.	100	270	108	83.6	467	303	146	75.4	131	91.8	100	59.0	184	211
7.	108	323	123	84.0	506	294	146	115	130	83.6	100	59.0	184	212
8.	83.6	338	83.6	83.6	539	288	157	145	131	75.4	100	59.0	123	266
9.	91.8	294	68.8	91.8	574	262	130	141	130	92.6	108	59.0	115	312
10.	108	242	75.6	154	585	248	145	106	130	108	83.6	67.2	131	337
11.	67.2	203	50.8	334	591	230	160	149	109	122	83.6	102	146	365
12.	91.8	188	67.2	343	610	211	190	176	109	144	83.6	108	139	401
13.	67.2	168	59.0	332	677	199	250	178	75.4	145	75.4	117	123	433
14.	91.8	162	75.3	197	703	197	224	152	161	159	91.8	83.6	108	424
15.	91.8	163	82.7	147	698	176	204	124	132	116	91.8	75.4	108	360
16.	83.7	123	83.6	146	657	149	192	169	131	126	123	75.4	115	283
17.	92.0	129	75.4	184	553	177	176	132	123	145	108	108	131	247
18.	83.6	169	93.9	230	487	211	177	112	154	116	100	83.6	154	232
19.	83.6	140	100	192	465	325	184	82.3	177	101	83.6	115	146	200
20.	75.4	146	123	164	433	390	196	83.6	204	100	75.4	91.8	114	167
21.	107	215	141	146	391	356	146	83.6	169	108	67.2	75.4	108	159
22.	177	308	146	162	355	276	123	91.8	154	108	59.0	67.2	108	169
23.	216	356	192	237	354	188	137	75.4	123	108	67.2	91.8	108	198
24.	177	336	272	324	359	178	131	100	131	100	50.8	91.8	123	250
25.	154	310	300	372	355	154	113	123	139	100	67.2	75.4	139	314
26.	139	270	300	380	370	149	100	134	131	100	67.2	91.8	197	343
27.	110	248	177	359	398	139	108	108	100	110	67.2	83.6	190	340
28.	115	199	131	417	422	141	100	131	108	108	59.0	83.6	139	324
29.	101	197	114		466	120	91.9	100	100	108	50.8	67.2	122	254
30.	100	172	115		484	136	91.8	67.2	100	93.7	59.7	75.4	129	305
31.		151	92.0		469		83.6		91.8	108		67.2		386

Hauptwerte

Tag	11.+	1.	11.	4.+	23.	29.	31.	5.	1.	8.	24.+	1.+	1.	21.
NQ	67.2	110	50.8	83.6	354	120	83.6	59.0	67.2	75.4	50.8	50.8	76.5	159
MQ	112	212	124	202	505	242	148	109	125	112	87.0	77.5	134	274
HQ	305	386	394	485	719	448	289	244	278	244	211	231	338	473
Tag	23.	22.	26.	28.	14.	1.	13.	16.	21.	13.	16.	13.	5.	31.
h_N mm														
h_A mm	12	23	13	20	55	25	16	11	14	12	9	8	14	30

	1965/2008		1966/2009						44 Jahre					
Jahr	1976	1976	1977	1972	1972	1976	1976	1976	1976	1976	1991	1976	1976	1976
NQ	37.0	41.0	50.0	46.4	52.6	66.0	46.8	9.00	13.6	16.0	30.3	37.0	37.0	41.0
MNQ	95.7	121	141	164	183	166	114	95.1	83.1	74.1	73.0	76.4	95.6	117
MQ	160	244	279	307	320	257	173	144	122	103	102	118	159	235
MHQ	335	527	644	649	597	466	350	293	245	218	216	263	333	516
HQ	1440	1310	2010	1850	1780	1430	750	795	686	530	592	1120	1440	1310
Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1988	1983	1984	1980	1981	1998	1998	1998	1993

	1965/2008		1966/2009						44 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	17	26	30	30	35	27	19	15	13	11	11	13	17	25

Abflussjahr (*) 2009

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	50.8	am 11.01.2009	50.8	50.8
MQ	m³/s	172		234	110
HQ	m³/s	719	am 14.03.2009 bei W= 288 cm	719	289
Nq	l/(s km²)	2.05		2.05	2.05
Mq	l/(s km²)	6.93		9.46	4.44
Hq	l/(s km²)	29.0		29.0	11.7
h_N	mm				
h_A	mm	219		148	71

Kalenderjahr 2009

Jahr	Datum
50.8	am 11.01.2009
179	
719	am 14.03.2009 bei W= 288 cm
2.05	
7.21	
29.0	

	1966/2009 (*) 44 Jahre				1966/2009	
NQ m³/s	9.00	am 29.06.1976	37.0	9.00	9.00	am 29.06.1976
MNQ m³/s	61.1		82.6	65.0	63.0	
MQ m³/s	193		261	127	193	
MHQ m³/s	954		935	435	970	
HQ m³/s	2010	am 31.01.1995	2010	1120	2010	am 31.01.1995
HQ_1 m³/s	784		760	332	784	
HQ_5 m³/s	1328		1316	627	1328	
MNq l/(s km²)	2.47		3.34	2.62	2.54	
Mq l/(s km²)	7.79		10.5	5.13	7.79	
MHq l/(s km²)	38.5		37.8	17.6	39.2	

	1966/2009 (*) 44 Jahre				1966/2009	
Mh_N mm						
Mh_A mm	246		165	82	246	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2009	Kalenderjahr 2009	1966/2009 Obere Hüllwerte	44 Kalenderjahre Mittlere Werte	44 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	703	703	1990	1170	300
363	698	698	1790	1030	285
362	677	677	1710	914	275
361	657	657	1710	830	268
360	610	610	1660	771	264
359	595	595	1450	732	262
358	591	591	1410	687	256
357	585	585	1400	660	254
356	574	574	1360	631	254
350	503	503	1210	533	243
340	420	424	835	441	202
330	359	372	712	386	154
320	336	354	626	344	136
300	250	288	473	278	120
270	183	198	381	221	103
240	156	164	302	183	84.3
210	140	145	250	158	68.0
183	124	132	229	140	60.0
150	110	116	211	123	52.2
130	109	109	196	113	50.0
120	101	109	191	109	47.2
110	101	102	183	104	45.2
100	93.9	101	173	101	44.3
90	91.9	100	168	95.5	43.2
80	91.9	91.9	158	91.9	42.0
70	83.7	84.0	150	87.6	40.3
60	83.7	84.0	142	83.7	38.0
50	75.6	82.7	135	79.1	36.2
40	75.6	75.6	133	75.5	31.7
30	68.3	68.3	127	70.4	29.4
25	68.3	68.3	124	67.6	27.4
20	68.3	68.3	122	65.9	26.8
15	59.7	59.7	122	61.6	23.8
10	59.7	59.7	118	56.7	20.4
9	59.7	59.7	118	55.3	19.2
8	59.7	59.7	116	53.7	19.0
7	59.7	59.7	116	51.9	18.4
6	59.0	59.0	115	50.8	18.2
5	59.0	59.0	115	48.5	16.0
4	59.0	59.0	114	45.5	15.6
3	59.0	59.0	112	43.2	14.5
2	59.0	59.0	111	40.2	13.6
1	59.0	59.0	108	32.7	11.0
0	50.8	50.8	106	9.00	9.00

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	9.00	0.363	29.06.1976	2010	81.2		31.01.1995
2				1860	75.1		05.01.2003
3				1850	74.7		27.02.1970
4				1800	72.7		24.03.1942
5				1780	71.9		30.03.1988
6				1770	71.5		03.01.1948
7				1560	63.0		09.01.1982
8				1440	58.1		03.11.1998
9				1430	57.7		05.04.1988
10				1350	54.5		28.02.1946

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo} : 24764 km²

PNP : + 90.64 m

Lage: 37.6 km oberhalb der Mündung, links

W cm

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404

Gewässer : Main

Gebiet : Unterer Main

Tageswerte

Tag	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	159	174	167	178	242	223	196	162	163	162	157	159	174	161
2.	159	182	166	188	275	219	194	164	161	161	160	160	164	165
3.	156	204	166	194	291	214	188	165	163	160	159	160	162	167
4.	158	228	166	196	298	211	184	167	161	161	161	157	159	171
5.	160	234	166	188	282	216	179	170	160	159	160	155	162	170
6.	158	248	170	196	262	219	177	165	161	157	157	161	160	185
7.	159	267	180	211	240	218	174	162	160	156	160	161	161	195
8.	160	272	197	215	219	218	176	165	161	159	159	161	158	198
9.	167	277	197	214	208	213	173	163	159	159	160	159	159	189
10.	172	288	194	202	203	220	172	164	160	162	157	158	161	180
11.	193	296	184	194	198	218	172	160	159	156	159	157	156	174
12.	218	282	179	189	216	246	171	160	162	160	158	158	159	172
13.	228	258	179	184	226	263	168	162	162	160	165	157	156	169
14.	242	238	174	180	240	274	167	160	160	160	163	159	159	168
15.	243	219	174	178	257	266	165	158	158	157	157	156	159	168
16.	228	205	172	174	255	247	168	157	158	157	157	159	158	163
17.	209	197	173	172	264	233	171	157	158	157	158	161	159	164
18.	192	191	185	171	257	227	168	157	159	159	157	162	158	169
19.	185	187	193	169	245	226	168	157	160	158	161	159	158	165
20.	178	181	202	169	240	243	167	155	161	160	164	158	157	166
21.	174	180	209	168	242	233	165	159	161	159	161	158	161	176
22.	173	177	212	170	255	229	164	159	159	157	162	160	170	192
23.	174	173	217	168	266	218	162	159	158	159	165	161	176	202
24.	175	170	212	166	265	211	164	158	160	157	163	159	170	198
25.	171	172	202	170	251	205	164	164	160	157	163	157	167	192
26.	175	173	193	170	237	199	164	165	165	157	163	160	165	185
27.	173	169	186	171	230	197	163	164	167	157	163	161	161	181
28.	175	168	183	168	226	194	161	164	166	156	165	162	162	173
29.	174	170	179	184	228	193	161	163	165	157	159	161	160	173
30.	175	166	179		229	195	165	163	159	155	158	164	160	169
31.		168	177		228		169		161	155		170		167

Hauptwerte

	Tag	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	3.	30.	2.+	24.	11.	29.	28.+	20.	15.+	30.+	1.+	5.	11.+	1.
NW		156	166	166	166	198	193	161	155	158	155	157	155	156	161
MW		182	210	185	183	244	223	171	162	161	158	160	160	162	176
HW		254	302	225	221	307	277	204	180	189	175	178	185	191	209
	Tag	15.	11.	23.	8.	4.	14.	1.	4.	29.	1.	14.	31.	23.	22.

	1998/2007		1999/2008						10 Jahre					
Jahr	2003 +	2006	2006	2006	2004	2004	2007	2006 +	2006	2004	2004	1999	2003 +	2006
NW	154	156	155	154	156	156	157	155	154	153	153	153	154	156
MNW	162	162	167	173	174	170	161	158	158	157	157	157	159	162
MW	182	180	195	208	212	185	171	164	163	161	161	162	171	180
MHW	236	229	279	282	287	228	219	195	188	183	184	189	209	228
HW	460	302	519	395	394	304	262	262	212	217	214	248	298	302
Jahr	1998	2007	2003	2002	2002	2006	2006	2006	2007	2007	2007	2002	2002	2007

	Abflussjahr (*) 2008 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2008 Jahr	Datum
NW cm	155	am 20.06.2008	156	155	155	am 20.06.2008
MW cm	183		205	162	179	
HW cm	307	am 04.03.2008	307	204	307	am 04.03.2008

	1999/2008 (*) 10 Jahre				1999/2008	
NW cm	153	am 30.10.1999	154	153	153	am 30.10.1999
MNW cm	155		157	156	155	
MW cm	179		194	164	178	
MHW cm	354		354	222	343	
HW cm	519	am 05.01.2003	519	262	519	am 05.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	142	29.06.1976	547	30.01.1995
2			539	27.02.1970
3			519	05.01.2003
4			484	30.03.1988
5			473	09.01.1982
6			460	03.11.1998
7			446	28.02.1958
8			430	26.12.1993
9			424	08.02.1980
10			420	04.03.1987

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2008	Kalenderjahr 2008	1999/2008 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)	298	298			
364	296	291	509	376	241
363	291	282	497	349	239
362	288	275	484	335	236
361	288	274	472	320	236
360	282	274	429	305	234
359	277	266	418	294	232
358	275	265	371	285	229
357	274	264	365	277	218
356	272	263	362	271	214
350	263	251	342	250	201
340	246	237	315	229	191
330	238	227	286	217	182
320	229	218	266	207	178
300	216	202	230	193	171
270	195	186	208	180	165
240	180	174	191	173	164
210	173	169	181	169	162
183	169	166	177	166	161
150	165	164	173	164	160
130	163	162	169	163	159
120	162	162	168	162	159
110	162	162	167	162	159
100	161	161	167	161	159
90	161	161	166	161	158
80	161	160	166	160	158
70	160	160	165	160	158
60	160	160	165	160	158
50	160	159	164	159	157
40	159	159	164	159	157
30	158	158	164	158	157
25	158	158	163	158	157
20	158	158	163	158	156
15	158	158	163	157	155
10	158	157	163	157	155
9	157	157	162	157	155
8	157	157	162	157	155
7	157	157	162	157	155
6	157	157	162	157	155
5	157	157	162	156	154
4	156	156	162	156	154
3	156	156	162	156	154
2	156	156	162	155	154
1	156	156	161	155	154
0	155	155	160	153	153

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo} : 24764 km²
PNP : + 90.64 m
Lage: 37.6 km oberhalb der Mündung, links

Q
m³/s

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404
Gewässer : Main
Gebiet : Unterer Main

Tageswerte

Tag	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	90.2	202	154	233	524	444	328	115	125	114	75.4	91.8	206	110
2.	90.5	257	146	289	663	427	317	131	107	106	100	100	130	139
3.	67.2	364	146	318	733	407	288	139	123	100	92.8	100	115	156
4.	83.6	463	146	330	763	393	268	154	108	108	108	75.4	91.8	183
5.	100	490	146	289	694	417	237	177	100	91.8	101	59.0	116	177
6.	83.6	546	177	328	605	427	223	139	108	75.4	75.4	109	100	270
7.	91.8	628	244	396	516	423	205	115	100	67.2	101	110	108	323
8.	100	650	334	412	426	422	217	139	108	91.6	91.8	108	83.6	338
9.	155	673	334	409	384	402	194	123	91.8	91.8	100	91.8	91.8	294
10.	191	720	318	357	359	430	189	131	99.5	113	75.4	83.6	108	242
11.	313	754	266	318	338	423	193	100	91.8	67.2	91.8	75.4	67.2	203
12.	424	694	237	294	413	540	185	100	115	100	83.0	83.6	91.8	188
13.	465	591	237	266	458	612	165	115	115	100	137	75.4	67.2	168
14.	522	506	204	244	515	657	155	100	100	99.3	123	91.8	91.8	162
15.	527	426	204	232	584	623	142	83.6	83.6	75.4	75.4	67.2	91.8	163
16.	464	367	190	206	579	542	161	75.4	83.6	75.4	75.4	91.8	83.7	123
17.	384	333	199	191	613	486	181	75.4	83.6	75.4	83.6	108	92.0	129
18.	311	305	274	184	584	462	159	75.4	91.8	91.8	75.4	115	83.6	169
19.	271	280	312	171	536	459	162	75.4	100	83.6	108	91.8	83.6	140
20.	230	250	358	169	514	528	155	59.0	108	100	130	83.6	75.4	146
21.	203	241	386	162	521	484	139	91.8	107	91.8	107	83.6	107	215
22.	199	222	397	177	577	470	130	91.8	91.8	75.4	115	100	177	308
23.	204	196	421	161	625	423	118	91.8	83.6	91.6	139	108	216	356
24.	211	179	398	146	618	393	130	83.6	101	74.7	123	91.8	177	336
25.	184	191	356	178	561	369	133	131	100	76.1	123	75.4	154	310
26.	211	194	312	178	502	341	130	139	139	75.4	123	100	139	270
27.	195	171	277	183	475	332	122	131	154	75.4	123	108	110	248
28.	210	163	261	163	458	318	110	131	146	67.2	139	115	115	199
29.	204	177	235	266	467	312	106	123	139	75.4	91.8	108	101	197
30.	211	147	237		469	321	142	123	91.8	59.0	83.6	131	100	172
31.		159	226		465		166		110	59.0		177		151

Hauptwerte

	Tag	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	3.	30.	2.+	24.	11.	29.	29.	20.	15.+	30.+	1.+	5.	11.+	1.
	NQ	67.2	147	146	146	338	312	106	59.0	83.6	59.0	75.4	59.0	67.2	110
	MQ	233	372	262	250	534	443	179	112	107	85.4	102	97.1	112	212
	HQ	573	780	453	436	800	672	365	244	294	211	231	272	305	386
	Tag	15.	11.	23.	8.	4.	14.	1.	4.	29.	1.	14.	31.	23.	22.
h_N	mm														
h_A	mm	24	40	28	25	58	46	19	12	12	9	11	11	12	23
		1965/2007		1966/2008						43 Jahre					
	Jahr	1976	1976	1977	1972	1972	1976	1976	1976	1976	1976	1991	1976	1976	1976
	NQ	37.0	41.0	50.0	46.4	52.6	66.0	46.8	9.00	13.6	16.0	30.3	37.0	37.0	41.0
	MNQ	96.3	121	144	166	179	168	114	95.9	83.4	74.0	73.5	77.0	96.0	116
	MQ	161	244	282	310	316	258	173	145	122	103	103	119	159	234
	MHQ	336	530	650	653	594	466	352	294	244	218	216	264	333	517
	HQ	1440	1310	2010	1850	1780	1430	750	795	686	530	592	1120	1440	1310
	Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1988	1983	1984	1980	1981	1998	1998	1998	1993
		1965/2007		1966/2008						43 Jahre					
Mh_N	mm														
Mh_A	mm	17	26	31	31	34	27	19	15	13	11	11	13	17	25

Abflussjahr (*) 2008

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	59.0	am 20.06.2008	67.2	59.0
MQ	m³/s	231		350	114
HQ	m³/s	800	am 04.03.2008 bei W= 307 cm	800	365
Nq	l/(s km²)	2.38		2.71	2.38
Mq	l/(s km²)	9.34		14.1	4.60
Hq	l/(s km²)	32.3		32.3	14.7
h_N	mm				
h_A	mm	295		222	73
		1966/2008 (*) 43 Jahre			
NQ	m³/s	9.00	am 29.06.1976	37.0	9.00
MNQ	m³/s	61.3		83.3	65.3
MQ	m³/s	194		262	127
MHQ	m³/s	960		940	438
HQ	m³/s	2010	am 31.01.1995	2010	1120
HQ_1	m³/s	788		763	335
HQ_5	m³/s	1336		1324	632
MNq	l/(s km²)	2.48		3.36	2.64
Mq	l/(s km²)	7.83		10.6	5.13
MHq	l/(s km²)	38.8		38.0	17.7
		1966/2008 (*) 43 Jahre			
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	247		166	82

Kalenderjahr 2008

	Jahr	Datum
NQ	59.0	am 20.06.2008
MQ	208	
HQ	800	am 04.03.2008 bei W= 307 cm
Nq	2.38	
Mq	8.40	
Hq	32.3	
h_N		
h_A	266	
	1966/2008	
NQ	9.00	am 29.06.1976
MNQ	63.3	
MQ	193	
MHQ	976	
HQ	2010	am 31.01.1995
HQ_1	788	
HQ_5	1336	
MNq	2.56	
Mq	7.79	
MHq	39.4	
	1966/2008	
Mh_N		
Mh_A	246	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	9.00	0.363	29.06.1976	2010	81.2		31.01.1995
2				1860	75.1		05.01.2003
3				1850	74.7		27.02.1970
4				1800	72.7		24.03.1942
5				1780	71.9		30.03.1988
6				1770	71.5		03.01.1948
7				1560	63.0		09.01.1982
8				1440	58.1		03.11.1998
9				1430	57.7		05.04.1988
10				1350	54.5		28.02.1946

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2008	Kalenderjahr 2008	1966/2008 Obere Hüllwerte	43 Kalenderjahre Mittlere Werte	43 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)	763	763			
364	754	733	1990	1180	300
363	733	694	1790	1040	285
362	720	663	1710	918	275
361	720	657	1710	835	268
360	694	625	1660	775	264
359	673	623	1450	735	262
358	663	618	1410	694	256
357	657	613	1400	664	254
356	650	612	1360	633	254
350	612	561	1210	534	243
340	540	502	835	441	202
330	506	459	712	386	154
320	465	422	626	343	136
300	413	356	473	278	120
270	321	274	381	221	103
240	241	199	302	183	84.3
210	193	163	250	158	68.0
183	162	140	229	140	60.0
150	133	123	211	123	52.2
130	118	110	196	113	50.0
120	113	109	191	109	47.2
110	109	107	183	104	45.2
100	106	101	173	101	44.3
90	101	101	168	95.5	43.2
80	101	92.0	158	91.9	42.0
70	92.8	92.0	150	87.6	40.3
60	92.8	92.0	142	83.7	38.0
50	90.5	83.7	135	79.1	36.2
40	90.2	83.7	133	75.5	31.7
30	76.1	76.1	127	70.5	29.4
25	76.1	76.1	124	67.7	27.4
20	76.1	76.1	122	65.8	26.8
15	76.1	76.1	122	61.7	23.8
10	75.4	74.7	118	56.6	20.4
9	74.7	74.7	118	55.2	19.2
8	74.7	74.7	116	53.6	19.0
7	74.7	74.7	116	51.9	18.4
6	74.7	74.7	115	50.7	18.2
5	74.7	74.7	115	48.1	16.0
4	67.2	67.2	114	45.3	15.6
3	67.2	67.2	112	42.9	14.5
2	67.2	67.2	111	39.9	13.6
1	67.2	67.2	108	32.4	11.0
0	59.0	59.0	106	9.00	9.00

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo} : 24764 km²

PNP : NN + 90.64 m

Lage: 37.6 km oberhalb der Mündung, links

W

cm

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404

Gewässer : Main

Gebiet : Unterer Main

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	157	159	162	196	215	180	158	202	165	165	165	205	159	174
2.	155	158	176	189	243	176	158	188	167	165	166	193	159	182
3.	156	158	184	183	254	174	159	180	164	163	166	178	156	204
4.	156	159	176	179	269	170	157	172	173	163	164	172	158	228
5.	157	159	173	179	270	170	157	163	176	164	162	169	160	234
6.	157	160	172	177	263	170	159	165	183	163	161	167	158	248
7.	157	162	179	179	244	169	158	160	181	164	161	165	159	267
8.	156	161	184	181	225	168	164	159	177	174	161	162	160	272
9.	156	160	195	191	210	169	166	161	177	200	162	161	167	277
10.	155	158	196	199	201	168	174	161	179	207	160	162	172	288
11.	157	161	194	201	193	166	170	161	180	196	162	163	193	296
12.	157	161	195	209	188	166	167	163	175	191	163	162	218	282
13.	158	163	196	225	184	166	164	163	172	186	163	161	228	258
14.	158	165	194	238	182	163	161	163	169	182	160	161	242	238
15.	159	163	185	252	177	164	168	164	167	176	159	160	243	219
16.	166	162	178	255	179	164	165	169	166	176	161	160	228	205
17.	164	162	174	251	171	162	166	173	163	174	161	159	209	197
18.	162	163	175	241	175	163	167	176	165	166	166	159	192	191
19.	161	159	195	223	178	160	164	170	166	165	166	158	185	187
20.	161	160	223	208	179	161	162	170	168	164	165	161	178	181
21.	159	159	247	196	181	161	159	170	167	166	163	160	174	180
22.	162	157	253	191	180	159	159	175	176	168	159	161	173	177
23.	167	159	237	185	187	160	160	182	189	169	162	160	174	173
24.	168	158	215	184	196	159	161	180	196	168	162	157	175	170
25.	166	157	196	183	220	158	159	173	195	171	166	159	171	172
26.	164	157	186	185	226	157	160	176	185	168	161	160	175	173
27.	161	158	182	188	211	158	159	174	172	164	162	160	173	169
28.	161	156	177	193	203	157	163	169	166	162	178	161	175	168
29.	160	158	174		193	159	178	169	168	161	185	157	174	170
30.	161	158	185		187	159	202	165	169	161	202	158	175	166
31.		159	196		182		216		167	163		158		168

Hauptwerte

	Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	2.+	28.	1.	6.	17.	26.+	4.+	8.	17.	29.+	15.+	24.+	3.	30.
	NW	155	156	162	177	171	157	157	159	163	161	159	157	156	166
	MW	160	160	192	202	205	165	166	171	174	172	165	164	182	210
	HW	183	183	262	260	276	190	229	212	212	217	214	212	254	302
	Tag	24.	13.	21.	16.	5.	1.	31.	1.	23.	10.	30.	1.	15.	11.
		1997/2006		1998/2007							10 Jahre				
	Jahr	1997	1997	2006	2006	2004	2004	1998	1998	1998	1998 +	2004	1999	2003 +	2006
	NW	150	151	155	154	156	156	155	152	153	153	153	153	154	156
	MNW	161	161	166	172	170	166	160	158	157	157	157	157	162	162
	MW	179	176	194	205	204	179	170	164	162	161	163	166	182	180
	MHW	229	218	276	278	277	218	216	195	186	183	192	209	236	229
	HW	460	298	519	395	394	304	262	262	212	217	254	380	460	302
	Jahr	1998	2002	2003	2002	2002	2006	2006	2006	2007	2007	1998	1998	1998	2007

Abflussjahr (*) 2007

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	155	am 02.11.2006	155	157
MW cm	174		180	169
HW cm	276	am 05.03.2007	276	229

Kalenderjahr 2007

Jahr	Datum
156	am 03.11.2007
181	
302	am 11.12.2007

1998/2007 (*) 10 Jahre

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	150	am 27.11.1997	150	152
MNW cm	154		157	155
MW cm	177		189	164
MHW cm	361		344	239
HW cm	519	am 05.01.2003	519	380

1998/2007

Jahr	Datum
152	am 09.06.1998
155	
177	
358	
519	am 05.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	142	29.06.1976	547	30.01.1995
2			539	27.02.1970
3			519	05.01.2003
4			484	30.03.1988
5			473	09.01.1982
6			460	03.11.1998
7			446	28.02.1958
8			430	26.12.1993
9			424	08.02.1980
10			420	04.03.1987

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	270	296	509	390	241
363	269	288	497	371	239
362	263	282	484	349	236
361	255	277	472	334	236
360	254	272	429	320	234
359	253	270	418	307	232
358	252	269	374	293	229
357	251	267	365	285	218
356	247	263	362	277	214
350	226	251	342	252	201
340	210	237	315	228	191
330	201	220	286	215	182
320	199	208	266	205	178
300	188	197	230	190	171
270	180	186	208	179	165
240	175	180	191	173	164
210	170	176	181	168	162
183	167	173	177	165	161
150	165	169	173	163	160
130	164	167	169	162	159
120	163	166	168	162	159
110	162	165	167	161	159
100	162	164	167	161	158
90	162	164	166	161	158
80	161	163	166	160	158
70	161	162	165	160	157
60	160	162	165	159	157
50	160	161	164	159	157
40	160	161	164	158	156
30	159	160	164	158	156
25	159	160	163	158	156
20	158	160	163	157	156
15	158	159	163	157	155
10	158	159	163	157	155
9	158	159	162	156	155
8	158	159	162	156	155
7	157	158	162	156	154
6	157	158	162	156	154
5	157	158	162	156	154
4	157	158	162	156	154
3	157	158	162	155	154
2	156	158	162	155	154
1	156	157	161	154	153
0	155	156	160	152	152

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim

A_{Eo} : 24764 km²

PNP : NN + 90.64 m

Lage: 37.6 km oberhalb der Mündung, links

Q m³/s

Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24700404

Gewässer : Main

Gebiet : Unterer Main

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	75.4	91.8	114	330	411	244	83.6	357	138	139	139	371	90.2	202
2.	59.0	83.6	217	296	528	219	83.6	286	156	139	148	315	90.5	257
3.	67.7	83.6	264	257	572	202	91.6	244	134	123	146	230	67.2	364
4.	67.2	91.8	218	236	635	178	75.4	189	195	121	133	190	83.6	463
5.	75.4	91.8	197	233	640	179	75.4	126	214	131	118	171	100	490
6.	75.4	100	190	223	613	177	91.8	139	261	124	108	153	83.6	546
7.	75.4	114	237	236	530	166	83.6	102	251	132	111	139	91.8	628
8.	67.2	108	267	252	452	162	129	91.8	226	204	108	117	100	650
9.	67.2	100	322	305	391	170	146	108	223	348	112	108	155	673
10.	59.0	82.7	331	344	349	162	202	110	237	378	103	118	191	720
11.	75.4	108	317	353	312	144	178	110	244	329	117	124	313	754
12.	75.4	108	321	386	289	145	157	123	213	305	121	117	424	694
13.	83.6	123	330	452	264	146	132	123	192	280	121	108	465	591
14.	83.4	141	316	507	255	126	106	122	168	255	100	106	522	506
15.	91.8	122	272	564	225	128	159	130	154	216	91.8	103	527	426
16.	146	117	232	577	235	134	139	168	149	218	110	100	464	367
17.	131	114	201	561	185	115	148	196	121	204	111	91.8	384	333
18.	112	121	210	519	212	125	153	220	136	144	146	91.8	311	305
19.	108	91.8	324	444	231	100	128	177	145	142	146	83.6	271	280
20.	108	99.3	445	382	237	111	114	174	159	134	136	108	230	250
21.	91.8	92.9	544	328	247	111	91.8	177	154	143	120	100	203	241
22.	115	75.4	569	303	242	93.0	91.6	209	216	159	91.8	107	199	222
23.	154	92.1	503	274	283	100	100	255	294	168	113	108	204	196
24.	160	83.6	414	267	328	93.3	109	243	330	159	114	75.4	211	179
25.	144	75.4	329	263	432	84.5	91.8	196	323	181	146	94.8	184	191
26.	133	75.2	277	270	458	75.2	100	215	272	163	107	99.0	211	194
27.	108	85.1	255	287	394	83.6	91.8	206	188	132	116	102	195	171
28.	108	67.2	224	316	361	75.4	122	169	147	115	228	108	210	163
29.	100	83.6	204		314	91.8	231	168	162	106	272	75.4	204	177
30.	108	82.1	269		281	90.5	356	139	168	111	356	86.1	211	147
31.		92.0	328		254		414		156	124		83.6		159

Hauptwerte

	Tag	2.+	28.	1.	6.	17.	26.	4.+	8.	17.	29.	15.+	24.+	3.	30.
	NQ	59.0	67.2	114	223	185	75.2	75.4	91.8	121	106	91.8	75.4	67.2	147
	MQ	97.5	96.7	298	349	360	134	138	176	198	182	136	129	233	372
	HQ	261	261	607	598	667	300	469	398	398	419	407	398	573	780
	Tag	24.	13.	21.	16.	5.	1.	31.	1.	23.	10.	30.	1.	15.	11.
	h_N mm														
	h_A mm	10	10	32	34	39	14	15	18	21	20	14	14	24	40
		1965/2006		1966/2007						42 Jahre					
	Jahr	1976	1976	1977	1972	1972	1976	1976	1976	1976	1976	1991	1976	1976	1976
	NQ	37.0	41.0	50.0	46.4	52.6	66.0	46.8	9.00	13.6	16.0	30.3	37.0	37.0	41.0
	MNQ	97.0	120	143	166	175	164	115	96.8	83.4	74.4	73.5	77.4	96.7	116
	MQ	159	241	283	311	311	253	173	145	122	103	103	119	160	235
	MHQ	330	524	654	658	589	461	351	295	243	218	215	263	333	520
	HQ	1440	1310	2010	1850	1780	1430	750	795	686	530	592	1120	1440	1310
	Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1988	1983	1984	1980	1981	1998	1998	1998	1993
		1965/2006		1966/2007						42 Jahre					
	Mh_N mm														
	Mh_A mm	17	26	31	30	34	27	19	15	13	11	11	13	17	25

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	59.0	am 02.11.2006	59.0	75.4	67.2	am 03.11.2007
MQ	m³/s	190		222	160	225	
HQ	m³/s	667	am 05.03.2007 bei W= 276 cm	667	469	780	am 11.12.2007 bei W= 302 cm
Nq	l/(s km²)	2.38		2.38	3.04	2.71	
Mq	l/(s km²)	7.69		8.95	6.45	9.08	
Hq	l/(s km²)	26.9		26.9	18.9	31.5	
h_N	mm						
h_A	mm	242		140	102	286	
		1966/2007 (*) 42 Jahre				1966/2007	
NQ	m³/s	9.00	am 29.06.1976	37.0	9.00	9.00	am 29.06.1976
MNQ	m³/s	61.4		83.7	65.5	63.4	
MQ	m³/s	193		260	128	193	
MHQ	m³/s	964		944	440	980	
HQ	m³/s	2010	am 31.01.1995	2010	1120	2010	am 31.01.1995
HQ_1	m³/s	788		760	335	788	
HQ_5	m³/s	1344		1333	637	1344	
MNq	l/(s km²)	2.48		3.38	2.64	2.56	
Mq	l/(s km²)	7.79		10.5	5.17	7.79	
MHq	l/(s km²)	38.9		38.1	17.8	39.6	
		1966/2007 (*) 42 Jahre				1966/2007	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	246		164	82	246	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1966/2007 (42 Kalenderjahre) Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	640	754	1990	1190	300
363	635	720	1790	1040	285
362	613	694	1710	926	275
361	577	673	1710	843	268
360	572	650	1660	787	264
359	569	640	1450	740	262
358	564	635	1410	700	256
357	561	628	1400	668	254
356	544	613	1360	636	254
350	458	561	1210	532	243
340	391	503	835	441	202
330	349	432	712	384	154
320	329	382	626	342	136
300	283	329	473	276	120
270	242	274	381	221	103
240	206	241	302	183	84.3
210	169	212	250	158	68.0
183	147	191	229	140	60.0
150	130	162	211	123	52.2
130	122	147	196	113	50.0
120	116	142	191	109	47.2
110	112	134	183	104	45.2
100	109	128	173	101	44.3
90	109	122	168	95.3	43.2
80	106	117	158	91.9	42.0
70	102	112	150	87.3	40.3
60	92.9	109	142	83.7	38.0
50	92.0	106	135	79.0	36.2
40	91.6	102	133	75.4	31.7
30	84.5	93.0	127	70.1	29.4
25	83.6	93.0	124	67.6	27.4
20	82.1	91.6	122	65.6	26.8
15	82.1	84.5	122	61.3	23.8
10	82.1	84.5	118	56.3	20.4
9	75.4	84.5	118	55.1	19.2
8	75.4	84.5	116	53.2	19.0
7	75.2	83.6	116	51.6	18.4
6	67.7	83.6	115	50.4	18.2
5	67.7	83.6	115	47.9	16.0
4	67.7	83.6	114	45.1	15.6
3	67.7	83.6	112	42.9	14.5
2	67.2	75.4	111	39.7	13.6
1	67.2	75.2	108	31.7	11.0
0	59.0	67.2	106	9.00	9.00

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	9.00	0.363	29.06.1976	2010	81.2		31.01.1995
2				1860	75.1		05.01.2003
3				1850	74.7		27.02.1970
4				1800	72.7		24.03.1942
5				1780	71.9		30.03.1988
6				1770	71.5		03.01.1948
7				1560	63.0		09.01.1982
8				1440	58.1		03.11.1998
9				1430	57.7		05.04.1988
10				1350	54.5		28.02.1946

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

Beeinflussung durch die Staustufe Griesheim