

A_{E0} : 5304 km²

PNP : + 86.40 m

Lage: 106.4 km ab Klärwerk Gießen abwärts, rechts



Pegel : Kalkofen neu

Nr. 25800600

Gewässer: Lahn

Gebiet : Lahn

	Tag	2013		2014													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	237	212	302	265	232	188	213	205	183	255	210	185	196	198		
	2.	263	208	293	272	228	187	209	197	180	224	201	182	195	197		
	3.	318	204	288	269	223	186	221	191	178	211	198	182	194	195		
	4.	341	203	283	259	220	184	205	189	177	201	193	181	211	194		
	5.	348	201	287	254	214	183	195	192	177	204	191	181	236	193		
	6.	369	208	287	255	208	188	192	186	177	220	190	181	234	192		
	7.	378	219	295	257	203	182	192	186	181	211	190	188	222	190		
	8.	394	228	336	252	200	182	195	184	201	196	187	215	215	193		
	9.	459	246	327	262	200	184	205	182	249	192	185	247	211	192		
	10.	454	262	322	268	199	182	197	182	307	193	184	305	206	193		
	11.	418	256	317	265	197	181	218	203	336	225	185	296	203	200		
	12.	349	247	298	259	196	181	251	222	336	219	185	267	201	222		
	13.	314	239	284	261	195	181	238	204	328	205	185	258	202	283		
	14.	289	231	272	320	194	181	225	189	288	223	182	251	197	373		
	15.	269	227	262	333	194	181	216	185	256	216	182	234	195	372		
	16.	254	221	257	318	194	181	208	183	225	217	181	227	245	338		
	17.	237	215	258	312	193	180	197	182	210	214	181	232	305	315		
	18.	232	211	253	295	193	179	193	181	200	204	181	226	288	323		
	19.	223	210	242	282	195	179	190	180	194	199	182	218	283	340		
	20.	234	216	236	273	200	178	188	180	190	194	183	213	274	404		
	21.	245	212	231	270	194	187	186	179	193	191	208	211	258	415		
	22.	239	208	227	271	192	187	183	179	211	188	236	225	245	398		
	23.	227	222	223	262	197	182	189	178	202	186	212	258	234	364		
	24.	221	239	229	250	196	182	194	178	190	187	197	242	225	344		
	25.	215	253	231	243	194	182	185	180	208	187	192	233	220	332		
	26.	210	323	241	236	192	185	183	179	188	234	189	227	216	324		
	27.	206	323	281	232	192	210	211	178	185	334	187	217	211	307		
	28.	202	308	312		189	230	244	178	183	283	185	211	209	294		
	29.	201	328	310		190	211	234	185	210	245	184	206	204	276		
	30.	208	344	292		189	227	230	187	321	225	184	204	202	262		
	31.		322	279		188		219		300	215		200		260		
Hauptwerte	Tag	29.	5.	23.	27.+	31.	20.	22.+	23.+	4.+	23.	16.+	4.+	3.	7.		
	NW	201	201	223	232	188	178	183	178	177	186	181	181	194	190		
	MW	285	243	276	269	200	188	207	187	225	216	191	223	225	280		
	HW	470	351	343	339	238	242	268	252	356	364	261	314	322	425		
	Tag	9.	30.	8.	14.	1.	28.	12.	11.	30.	27.	22.	10.	17.	21.		
		2004/2013			2005/2014						10 Jahre						
	Jahr	2011	2011	2009	2006	2012	2014	2011	2011	2011	2013	2006 +	2009 +	2011	2011		
	NW	174	176	185	190	185	178	173	174	172	173	173	175	174	176		
	MNW	182	192	210	212	217	195	185	181	178	178	177	178	184	193		
	MW	225	262	295	276	273	231	215	203	197	198	189	197	224	267		
MHW	342	400	506	446	391	329	308	312	274	268	274	267	331	410			
HW	470	547	737	658	624	562	457	408	458	484	396	373	470	547			
Jahr	2013	2007	2011	2010	2010	2006	2006	2013	2012	2007	2006	2007	2013	2007			
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle										
		cm	Datum		cm	Datum											
	1	98	01.10.1997		900	10.02.1946											
	2	167	29.06.1976		879	05.02.1909											
	3	169	27.08.1973		873	08.02.1984											
	4	172	12.07.2011		841	29.12.1947											
	5	172	10.08.2004		839	14.01.1920											
	6	172	11.08.1995		804	15.01.1948											
	7	172	08.09.1971		796	03.11.1924											
	8	172	24.06.1893		782	25.11.1882											
9	173	10.09.2012		764	01.01.1926												
10	173	07.11.1978		760	04.01.2003												

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

Extremwerte ab 1880 eisfrei

A_{E0} : 5304 km²

PNP : + 86.40 m

Lage: 106.4 km ab Klärwerk Gießen abwärts, rechts



Pegel : Kalkofen neu

Nr. 25800600

Gewässer: Lahn

Gebiet : Lahn

	Tag	2013		2014																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	42.3	29.4	77.4	57.1	40.0	16.6	29.7	25.8	14.1	52.0	28.2	15.2	21.3	22.3					
	2.	56.1	27.2	72.6	60.7	37.6	16.4	28.1	21.4	12.5	35.5	23.9	14.0	20.7	21.8					
	3.	86.6	25.4	69.4	59.5	35.1	16.0	34.3	18.6	11.5	28.8	21.9	13.5	20.2	20.8					
	4.	101	24.8	67.1	54.0	33.8	14.7	25.6	17.6	11.3	23.8	19.6	13.3	28.9	20.2					
	5.	105	23.6	69.3	51.5	30.6	14.5	20.5	18.9	11.2	25.3	18.4	13.1	41.9	19.7					
	6.	119	27.5	69.2	51.8	27.6	16.8	19.0	18.4	11.1	33.8	17.9	13.0	41.1	19.1					
	7.	125	33.3	73.7	53.1	24.6	13.8	19.1	15.8	13.5	28.5	18.1	16.9	34.9	18.0					
	8.	138	37.6	97.6	50.6	23.1	14.0	20.8	14.9	23.8	20.9	16.4	31.0	31.3	19.4					
	9.	191	47.4	92.0	55.5	23.2	14.7	25.7	13.9	49.0	19.0	15.3	47.9	28.7	18.8					
	10.	186	55.5	89.3	58.6	22.4	13.8	21.9	13.7	80.5	19.5	14.8	79.0	26.3	19.3					
	11.	156	52.6	86.1	56.9	21.6	13.2	32.7	24.8	97.5	36.5	15.2	74.2	24.5	23.2					
	12.	106	47.8	75.3	53.9	21.0	13.0	49.8	34.7	97.6	33.3	15.1	58.1	23.7	34.8					
	13.	84.2	43.3	67.2	55.0	20.4	13.3	42.9	25.5	92.8	25.9	15.4	53.6	24.4	67.5					
	14.	70.2	39.4	61.0	88.1	20.0	13.0	36.2	17.4	69.5	35.4	14.0	49.6	21.6	122					
	15.	59.1	37.1	55.4	95.8	19.9	13.0	31.5	15.2	52.5	31.6	13.7	40.7	20.7	121					
	16.	51.3	34.2	52.7	86.7	20.1	13.1	27.1	14.1	36.0	32.3	13.4	37.4	46.8	99.3					
	17.	42.4	30.9	53.6	83.0	19.8	12.9	21.8	13.7	28.4	30.5	13.2	39.8	79.3	85.0					
	18.	39.7	28.7	50.9	73.6	19.5	12.0	19.8	13.2	23.1	25.0	13.0	36.5	69.8	89.7					
	19.	35.1	28.4	45.2	66.6	20.7	12.1	17.9	12.7	19.9	22.7	13.5	32.6	67.0	101					
	20.	40.7	31.7	41.9	61.7	23.1	11.9	17.0	12.6	17.9	19.8	14.0	30.2	62.0	144					
	21.	46.5	29.6	39.4	59.6	19.9	16.1	15.7	12.3	19.4	18.6	27.5	29.2	53.4	153					
	22.	43.4	27.3	37.3	60.4	19.2	16.2	14.4	12.1	28.7	16.7	42.0	36.2	46.6	140					
	23.	37.3	34.9	35.4	55.7	21.4	13.9	17.5	11.8	24.2	15.9	29.2	32.6	40.9	118					
	24.	34.1	43.6	38.1	49.5	21.0	13.7	19.8	11.8	18.0	16.3	21.4	45.0	36.4	103					
	25.	31.0	50.8	39.3	45.4	20.0	13.7	15.5	12.9	27.4	16.2	18.8	40.2	33.6	95.1					
	26.	28.5	90.0	44.7	42.1	19.0	15.4	14.1	12.3	17.0	40.9	17.7	37.2	31.6	90.2					
	27.	26.1	90.0	66.0	39.8	18.8	28.2	28.7	11.7	15.2	96.5	16.1	32.1	28.9	80.5					
	28.	24.1	81.1	83.3	39.9	17.6	39.1	46.2	11.7	14.5	67.1	15.2	28.9	27.7	73.2					
	29.	23.6	93.0	81.8	17.9	29.0	41.1	15.2	15.2	28.6	46.6	14.7	26.5	25.4	63.2					
	30.	27.2	103	71.8	17.3	37.3	38.6	16.6	16.6	88.7	36.1	14.8	25.4	24.4	55.6					
	31.	89.1	64.8	64.8	16.6	16.6	33.3	33.3	33.3	76.4	31.1	14.8	23.0	24.4	54.4					
Hauptwerte	Tag	29.	5.	23.	27.	31.	20.	26.	27.+	6.	23.	18.	6.	3.	7.					
	NQ	23.6	23.6	35.4	39.8	16.6	11.9	14.1	11.7	11.1	15.9	13.0	13.0	20.2	18.0					
	MQ	71.9	46.4	63.5	59.5	23.0	16.7	26.7	16.4	36.5	31.7	18.4	35.0	36.1	68.1					
	HQ	201	107	102	99.5	43.0	45.1	58.8	50.3	110	116	55.1	84.4	89.1	161					
	Tag	9.	30.	8.	14.	1.	28.	12.	11.	12. +	27.	22.	10.	17.	21.					
	h _N	mm																		
	h _A	mm	35	23	32	27	12	8	13	8	18	16	9	18	18	34				
			1945/2013			1946/2014												69 Jahre		
	Jahr	1976	1978	1964	1947	1947	2014	1947	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1978				
	NQ	5.80	7.40	6.60	6.00	6.20	11.9	7.40	3.00	3.00	5.80	5.00	5.80	5.80	5.80	7.40				
	MNQ	18.2	25.0	30.3	33.0	31.4	25.5	17.4	14.0	13.0	11.7	11.6	13.7	18.3	25.1	25.1				
	MQ	42.4	71.9	83.5	81.5	74.3	51.1	32.6	25.6	22.3	19.8	20.0	26.9	42.7	72.3	72.3				
	MHQ	117	204	248	222	194	118	80.4	67.6	57.2	51.9	51.2	68.6	118	205	205				
	HQ	518	681	644	840	531	405	528	534	254	379	216	431	518	681	681				
	Jahr	1998	1947	1948	1946	1956	1986	1984	1984	1966	1981	1957	1998	1998	1998	1947				
		1945/2013			1946/2014												69 Jahre			
M _{hN}	mm	21	36	42	37	38	25	16	12	11	10	10	14	21	37					
M _{hA}	mm																			
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s										
		2014				2014				69 Jahre										
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1946/2014	69 Kalenderjahre								
									2014	2014	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte							
NQ	m ³ /s	11.1	am 06.07.2014	11.9	11.1	11.1	am 06.07.2014	(365)	191	153	840	398	112							
MQ	m ³ /s	37.0		46.7	27.6	35.9		364	186	144	700	345	112							
HQ	m ³ /s	201	am 09.11.2013 bei W= 470 cm	201	116	161	am 21.12.2014 bei W= 425 cm	362	156	140	660	308	105							
N _q	l/(s km ²)	2.09		2.24	2.09	2.09		361	138	122	509	281	88.8							
M _q	l/(s km ²)	6.98		8.80	5.19	6.77		360	125	121	506	258	86.4							
H _q	l/(s km ²)	37.9		37.9	21.9	30.4		359	119	116	474	243	86.4							
h _N	mm							358	106	103	446	230	79.8							
h _A	mm	220		138	83	214		357	105	101	440	219	77.4							
		1946/2014 (*)				1946/2014				Dauertabelle										
NQ	m ³ /s	3.00	am 29.06.1976	5.80	3.00	3.00	am 29.06.1976	356	103	99.3	402	209	76.8							
MNQ	m ³ /s	9.74		15.0	10.0	9.84		350	95.8	95.1	293	164	65.5							
MQ	m ³ /s	45.8		67.5	24.5	45.9		340	86.7	85.0	242	124	50.9							
MHQ	m ³ /s	376		372	131	377		330	77.4	75.3	205	103	43.7							
HQ	m ³ /s	840	am 09.02.1946 bei W= 900 cm	840	534	840	am 09.02.1946 bei W= 900 cm	320	69.4	69.3	173	87.9	38.3							
HQ ₁	m ³ /s	293		289	83.3	293		300	56.1	57.1	125	68.1	26.4							
HQ ₅	m ³ /s	501		498	186	501		270	46.5	46.2	91.8	50.5	20.4							
MNQ	l/(s km ²)	1.84		2.83	1.89	1.86		240	38.1	37.2	69.6	38.8	16.8							
M _q	l/(s km ²)	8.63		12.7	4.62	8.65		210	32.7	30.6	56.3	31.0	12.9							
MHQ	l/(s km ²)	70.9		70.1	24.7	71.1		183	28.5	25.9	48.6	26.1	12.6							
		1946/2014 (*)				1946/2014				Dauertabelle										
M _{hN}	mm							150	23.8	21.6	40.5	21.5	10.6							
M _{hA}	mm	272		199	73	273		130	20.7	20.0	36.7	19.3	10.0							
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle										
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	Dauertabelle											
1		3.00	0.566	29.06.1976	840	158	900	10.02.1946	110	19.1	18.9	33.4	17.3	9.80						
2		5.00	0.943	22.09.1976	830	156	876	05.02.1909	100	18.0	18.0	31.7	16.3	9.80						
3		5.40	1.02	24.06.1893	802	151	873	08.02.1984	90	17.3	17.3	30.2	15.6	9.60						
4		5.80	1.09	09.08.1976	728	137	836	14.01.1920	80	16.4	16.4	28.4	14.9	9.00						
5		5.80	1.09	11.07.1921	697	131	822	29.12.1947	70	15.5	15.5	27.2	14.3	9.00						
6		6.00	1.13	27.02.1947	651	123	800	15.01.1948	60	15.1	15.1	26.2	13.6	9.00						
7		6.45	1.22	30.09.1997	638	120	792	03.11.1924	50	14.4	14.4	24.7	12.9	8.20						
8		6.80	1.24	07.11.1978	617	116	778	25.11.1882	40	13.8	13.8	24.0	12.3	8.20						
9		6.60	1.24	06.01.1964	597	113	760	04.01.2003	30	13.4	13.4	21.5	11.6	7.40						
10		6.60	1.24	18.09.1911	591	111	755	22.12.1993	25	13.2	13.2	20.8	11.3	7.40						
		Extremwerte				Extremwerte				Dauertabelle										
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	Dauertabelle											
1		3.00	0.566	29.06.1976	840	158	900	10.02.1946	10	12.1	12.1	19.0	9.81	5.80						
2		5.00	0.943	22.09.1976	830	156	876	05.02.1909	9	12.0	12.0	19.0	9.81	5.80						
3		5.40	1.02	24.06.1893	802	151	873	08.02.1984	8	11.9	11.9	18.7	9.76	5.80						
4		5.80	1.09	09.08.1976	728	137	836	14.01.1920	7	11.9	11.9	18.1	9.51	5.80						