

A_{E0} : 3571 km²



Pegel : Leun neu

Nr. 25800200

PNP : + 134.99 m

Gewässer: Lahn

Lage: 25.1 km ab Klärwerk Gießen abwärts, rechts

cm

Gebiet : Lahn

	Tag	2013		2014												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	242	205	305	251	226	166	212	198	153	243	185	154	184	185	
	2.	280	200	291	262	222	166	225	187	146	212	180	152	180	182	
	3.	362	194	294	256	218	166	223	178	142	195	174	151	180	180	
	4.	379	193	288	250	212	165	201	176	140	188	169	150	205	177	
	5.	376	191	289	247	205	173	194	181	137	211	167	148	227	178	
	6.	388	209	286	247	196	167	186	173	139	225	164	148	224	173	
	7.	394	221	324	248	189	163	188	163	147	195	161	163	211	170	
	8.	451	231	363	247	191	164	195	158	186	180	158	215	207	173	
	9.	517	258	344	260	188	164	201	155	262	176	155	253	199	174	
	10.	511	269	347	263	186	161	189	153	340	180	153	334	195	176	
	11.	431	260	327	258	185	160	240	208	345	221	155	303	192	192	
	12.	352	250	305	255	182	160	257	215	393	207	154	263	191	219	
	13.	314	240	284	261	182	159	239	184	327	191	152	256	186	305	
	14.	281	232	271	333	180	157	229	166	281	198	150	243	182	399	
	15.	265	227	255	335	179	162	217	160	245	197	149	227	181	372	
	16.	246	219	252	320	179	159	202	156	215	211	148	221	240	329	
	17.	236	211	254	313	178	156	187	153	200	197	146	226	298	308	
	18.	227	206	247	292	177	156	187	150	186	187	147	215	273	319	
	19.	219	208	237	276	187	156	178	148	178	178	149	206	272	341	
	20.	233	215	232	268	184	155	177	147	173	175	163	206	261	435	
	21.	241	207	226	263	178	155	170	146	192	170	218	201	244	453	
	22.	231	203	223	264	177	158	165	145	212	165	222	235	232	416	
	23.	221	235	216	254	185	163	180	144	195	162	156	252	222	383	
	24.	216	245	224	245	182	163	180	144	177	165	180	239	218	354	
	25.	208	288	219	239	177	161	167	152	181	162	173	232	210	344	
	26.	201	368	226	234	175	159	164	146	162	196	168	222	205	327	
	27.	196	345	265	228	172	216	214	143	156	251	162	212	199	305	
	28.	192	321	301	230	171	230	257	146	153	225	158	203	197	288	
	29.	191	348	292		169	218	239	165	212	203	157	198	193	265	
	30.	203	360	276		168	220	240	164	324	198	155	195	186	250	
	31.		326	262		167		216		298	190		187		248	
Hauptwerte	Tag	29.	5.	23.	27.	31.	20.+	26.	27.	5.	23.+	17.	5.+	2.+	7.	
	NW	191	191	216	228	167	155	164	143	137	162	146	148	180	170	
	MW	293	248	275	264	186	169	204	163	212	195	166	213	213	278	
	HW	522	374	371	345	228	245	266	249	414	265	257	341	306	458	
	Tag	9.	30.	8.	14.	1.	27.	12.	11.	12.	27.	21.	10.	17.	21.	
		2004/2013			2005/2014						10 Jahre					
	Jahr	2011	2011	2009	2006	2012	2011	2011	2011	2011	2013	2012	2011	2011	2011	
	NW	140	140	160	165	160	149	136	136	132	134	125	137	140	140	
	MNW	161	177	199	199	200	175	162	152	146	145	143	149	163	177	
	MW	220	263	290	270	264	218	203	184	175	177	167	182	217	269	
MHW	371	429	506	463	393	332	336	302	274	263	286	272	352	440		
HW	522	572	609	588	577	571	535	390	503	576	517	432	522	572		
Jahr	2013	2007	2011	2010	2010	2006	2006	2007	2012	2007	2006	2007	2013	2007		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2014		2014		2014		2014				Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2005/2014	10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum			2014	2014	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NW	cm	137	am 05.07.2014	155	137	137	am 05.07.2014			(365)	517	453	598	574	453
	MW	cm	216		239	193	212				364	511	435	594	565	435
	HW	cm	522	am 09.11.2013	522	414	458	am 21.12.2014			362	451	416	579	549	416
											361	431	399	572	536	399
											360	394	393	569	525	393
											359	393	383	565	508	383
											358	388	372	565	491	372
								357	379	363	556	484	363			
								356	376	354	555	469	354			
								350	348	340	536	414	340			
								340	327	320	479	362	320			
								330	303	301	446	328	295			
								320	286	284	400	305	274			
								300	261	258	343	267	228			
								270	242	240	295	240	201			
								240	226	222	263	219	183			
								210	215	208	245	204	171			
								183	202	196	227	192	163			
								150	189	186	208	181	155			
								130	182	181	197	176	152			
								120	180	179	192	173	150			
								110	178	176	188	171	149			
								100	174	173	184	168	148			
								90	168	168	181	165	146			
								80	166	166	178	161	145			
								70	164	164	176	158	144			
								60	162	162	174	155	143			
								50	159	159	171	153	142			
								40	156	156	169	149	141			
								30	154	154	167	147	141			
								25	151	151	166	145	140			
								20	149	149	164	144	138			
								15	148	148	161	142	136			
								10	147	147	156	141	132			
								9	147	147	156	140	132			
								8	146	146	156	140	131			
								7	145	145	156	139	131			
								6	145	145	155	139	131			
								5	144	144	155	138	131			
								4	143	143	154	138	129			
								3	142	142	152	137	129			
								2	140	140	151	135	129			
								1	139	139	151	132	128			
								0	137	137	150	125	125			

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

Extremwerte ab 1880 eisfrei

A_{E0} : 3571 km²



Pegel : Leun neu

Nr. 25800200

PNP : + 134.99 m

Gewässer: Lahn

Lage: 25.1 km ab Klärwerk Gießen abwärts, rechts

m³/s

Gebiet : Lahn

	Tag	2013		2014													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	34.3	22.9	57.3	37.1	29.1	13.0	24.8	20.9	10.2	34.6	17.6	10.3	17.3	17.5		
	2.	48.0	21.4	51.9	41.1	27.9	12.9	28.8	18.1	8.83	25.0	16.4	10.0	16.2	16.9		
	3.	81.5	19.9	53.0	38.8	26.7	12.9	28.2	15.7	8.03	20.1	14.8	9.72	16.4	16.3		
	4.	89.2	19.7	50.6	36.9	25.0	12.9	21.7	15.3	7.82	18.2	13.6	9.60	23.0	15.6		
	5.	88.2	19.0	51.2	35.6	22.9	14.7	19.8	16.4	7.24	24.8	13.3	9.14	29.6	14.6		
	6.	93.6	24.1	49.7	35.8	20.4	13.3	17.7	14.6	7.55	28.9	12.6	9.19	28.6	14.6		
	7.	96.5	27.7	65.4	36.3	18.6	12.3	18.2	12.4	9.02	20.2	11.9	12.6	24.7	13.9		
	8.	125	30.6	82.1	36.0	19.0	12.4	20.1	11.3	18.3	16.3	11.3	25.7	23.4	14.7		
	9.	168	39.6	73.5	40.4	18.3	12.5	21.7	10.5	42.3	15.2	10.7	38.1	21.3	14.7		
	10.	163	43.7	74.9	41.4	17.8	11.8	18.6	10.2	71.8	16.2	10.2	69.4	20.0	15.3		
	11.	114	40.4	66.6	39.8	17.6	11.7	33.8	24.9	74.3	27.7	10.6	56.7	19.2	19.4		
	12.	77.2	37.1	57.3	38.6	16.8	11.8	39.5	25.9	96.0	23.6	10.5	41.4	19.0	27.2		
	13.	61.1	33.6	49.2	40.7	16.7	11.5	33.4	17.3	66.3	19.0	10.1	38.9	17.8	58.3		
	14.	48.2	31.1	44.2	68.8	16.2	11.1	29.9	13.1	48.0	21.0	9.58	34.7	16.8	98.5		
	15.	42.0	29.6	38.8	69.5	16.1	12.2	26.4	11.6	35.4	20.6	9.34	29.6	16.4	86.2		
	16.	35.7	26.9	37.7	63.2	16.0	11.5	22.2	10.8	25.9	24.6	9.32	27.5	34.4	67.1		
	17.	32.2	24.6	38.4	60.4	15.8	10.9	18.1	10.2	21.5	20.8	8.91	29.0	54.6	58.5		
	18.	29.4	23.2	36.1	52.2	15.5	10.9	18.2	9.58	17.7	18.1	9.06	25.8	45.0	62.8		
	19.	27.1	23.8	32.7	46.0	18.0	10.9	15.7	9.22	15.7	15.8	9.38	23.2	44.6	72.4		
	20.	31.4	25.7	31.1	43.1	17.3	10.6	15.5	8.97	14.5	15.1	12.4	23.3	40.7	116		
	21.	33.8	23.4	29.2	41.2	15.7	10.7	13.9	8.84	19.5	14.0	27.2	21.7	35.1	125		
	22.	30.6	22.5	28.1	41.8	15.6	11.3	12.7	8.56	25.0	12.9	28.1	32.2	31.1	107		
	23.	27.7	31.9	26.2	38.3	17.6	12.2	16.2	8.39	17.5	12.2	21.0	37.7	27.9	91.0		
	24.	26.0	35.1	28.5	35.3	16.7	12.3	16.4	8.56	15.5	12.7	16.2	33.4	26.7	77.9		
	25.	23.9	51.3	27.1	33.2	15.5	11.9	13.2	10.1	16.5	12.2	14.5	31.0	24.2	73.7		
	26.	21.8	84.2	29.1	31.7	15.2	11.5	12.5	8.78	12.0	20.7	13.4	28.0	22.8	66.1		
	27.	20.5	74.2	42.3	29.7	14.5	26.4	25.9	8.32	10.8	37.2	12.0	25.0	21.3	57.4		
	28.	19.2	63.8	55.8	30.2	14.1	30.4	39.2	8.82	10.2	28.9	11.2	22.4	20.7	50.8		
	29.	19.2	75.4	52.2	13.6	26.7	33.4	12.8	25.3	25.3	10.9	21.0	19.7	42.2	42.2		
	30.	22.5	80.8	46.0	13.3	27.3	33.6	12.6	65.4	20.9	10.7	20.1	17.8	36.9	36.9		
	31.	65.8	40.9	40.9	13.1	27.3	26.1	12.6	54.7	18.9	10.7	18.1	17.8	36.2	36.2		
Hauptwerte	Tag	28.+	5.	23.	27.	31.	20.	26.	27.	5.	23.+	17.	5.	2.	7.		
	NQ	19.2	19.0	26.2	29.7	13.1	10.6	12.5	8.32	7.24	12.2	8.91	9.14	16.2	13.9		
	MQ	57.7	37.8	46.7	42.3	18.0	14.1	23.1	12.8	28.3	20.6	13.2	26.6	25.9	51.2		
	HQ	175	87.0	85.7	74.1	29.8	35.2	42.5	36.6	106	42.1	39.3	72.3	57.7	127		
	Tag	9.	30.	8.	14.	1.	27.	12.	11.	12.	27.	21.	10.	17.	21.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	42	28	35	29	14	10	17	9	21	15	10	20	19	38	
			1935/2013			1936/2014 79 Jahre											
	Jahr	1937	1972	1964	1947	1963	1974	1944	1973	1976	1973	1973	1973	1937	1972		
	NQ	3.90	5.30	4.60	5.30	5.60	6.20	2.60	3.60	2.33	2.40	2.50	3.00	3.90	5.30		
	MNQ	12.8	16.8	19.6	21.1	20.8	17.1	11.2	9.31	8.64	7.94	7.87	9.14	12.9	16.8		
	MQ	32.6	51.9	58.9	57.8	51.2	35.4	22.1	17.7	16.2	14.8	14.3	19.7	32.8	52.1		
	MHQ	95.3	151	187	165	146	83.8	57.8	47.1	41.7	38.8	37.7	52.9	95.6	152		
	HQ	484	431	507	746	431	313	549	520	264	331	205	432	484	431		
	Jahr	1998	1993	2003	1984	1990	2006	1984	1984	1966	2007	1957	1998	1998	1993		
		1935/2013			1936/2014 79 Jahre												
M _{hN}	mm	24	39	44	39	38	26	17	13	12	11	10	15	24	39		
M _{hA}	mm																
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
		2014				2014				79 Kalenderjahre							
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1936/2014	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
NQ	m ³ /s	7.24	am 05.07.2014	10.6	7.24	7.24	am 05.07.2014	(365)	168	125	582	304	304	87.4			
MQ	m ³ /s	28.4		36.0	20.9	26.9		364	163	116	524	269	269	78.4			
HQ	m ³ /s	175	am 09.11.2013 bei W= 522 cm	175	106	127	am 21.12.2014 bei W= 458 cm	362	125	107	453	248	248	72.6			
Nq	l/(s km ²)	2.03		2.97	2.03	2.03		361	114	98.5	440	226	226	72.6			
Mq	l/(s km ²)	7.94		10.1	5.84	7.53		360	96.5	96.0	410	206	206	70.3			
Hq	l/(s km ²)	49.0		49.0	29.7	35.6		359	96.0	91.0	349	193	193	67.6			
h _N	mm							358	93.6	86.2	325	180	180	63.0			
h _A	mm	250		158	93	237		357	89.2	82.1	324	170	170	61.0			
		1936/2014 (*) 79 Jahre				1936/2014				Dauertabelle							
NQ	m ³ /s	2.33	am 04.07.1976	3.90	2.33	2.33	am 04.07.1976	340	66.3	63.2	233	87.0	87.0	33.4			
MNQ	m ³ /s	6.34		10.1	6.48	6.43		330	56.7	54.7	183	71.2	71.2	30.4			
MQ	m ³ /s	32.6		48.0	17.5	32.6		320	49.7	49.2	145	61.1	61.1	26.1			
MHQ	m ³ /s	290		286	101	285		300	40.7	39.8	114	47.6	47.6	21.0			
HQ	m ³ /s	746	am 07.02.1984 bei W= 647 cm	746	549	746	am 07.02.1984 bei W= 647 cm	270	34.3	33.6	77.0	35.1	35.1	13.4			
HQ ₁	m ³ /s	251		233	57.1	251		240	29.0	27.9	55.6	27.3	27.3	10.8			
HQ ₅	m ³ /s	363		359	162	363		210	25.8	23.6	40.7	22.0	22.0	9.20			
MNQ	l/(s km ²)	1.78		2.83	1.81	1.80		183	21.8	20.2	33.9	18.2	18.2	7.30			
Mq	l/(s km ²)	9.13		13.4	4.90	9.13		150	18.3	17.6	28.0	15.0	15.0	6.30			
MHQ	l/(s km ²)	81.2		80.1	28.3	79.8		130	16.7	16.3	26.0	13.4	13.4	5.60			
		1936/2014 (*) 79 Jahre				1936/2014				Dauertabelle							
M _{hN}	mm	288		210	78	288		120	16.1	15.8	25.0	12.5	12.5	5.20			
M _{hA}	mm							110	15.6	15.3	24.0	11.8	11.8	5.00			
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle							
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
1	2.00	0.560	18.07.1921	746	209	647	07.02.1984	10	8.83	8.83	13.7	5.64	5.64	3.10			
2	2.00	0.560	23.07.1911	600	168	640	09.02.1946	9	8.82	8.82	13.5	5.60	5.60	3.10			
3	2.00	0.560	21.05.1893	550	154	620	31.05.1984	8	8.78	8.78	13.3	5.44	5.44	3.00			
4	2.33	0.652	04.07.1976	530	148	628	13.01.1920	7	8.78	8.78	12.9	5.31	5.31	2.90			
5	2.34	0.655	03.08.1885	507	142	613	03.01.2003	6	8.56	8.56	12.9	5.14	5.14	2.90			
6	2.40	0.672	26.08.1973	482	135	620	07.12.1965	5	8.39	8.39	12.7	5.00	5.00	2.90			
7	2.48	0.694	11.07.1915	479	134	608	13.01.1993	4	8.32	8.32	12.7	4.85	4.85	2.90			
8	2.48	0.694	05.09.1892	465	130	609	09.01.2011	3	8.03	8.03	12.6	4.49	4.49	2.80			
9	2.60	0.728	28.05.1944	457	128	604	01.11.1998	2	7.82	7.82	12.4	4.10	4.10	2.60			
10	2.76	0.773	22.07.1934	447	125	602	20.01.2007	1	7.55	7.55	12.4	3.65	3.65	2.49			
								0	7.24	7.24	12.3	2.33	2.33	2.33			

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

Extremwerte ab 1880 eisfrei