

A_{E0} : 6366 km²



Pegel : Guntershausen

Nr. 42900100

PNP : NHN + 140.88 m

Gewässer: Fulda

Lage: 44.0 km oberhalb der Mündung, links

cm

Gebiet : Fulda

Stand:01.09.2017

	Tag	2014		2015												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	128K	120K	165	169	151	228	127	116	127	129	139	114	118	218	
	2.	126K	119	176	182	150	261	126	117	128	130	146	115	118	232	
	3.	122K	118	182	197	170	248	124	117	130	134	136	115	118	241	
	4.	120K	117	172	203	184	235	126	116	128	135	134	110	117	223	
	5.	121K	116	166	201	183	215	125	120	127	135	134	111	118	180	
	6.	140K	116	168	164	168	207	119	124	134	133	133	115	118	168	
	7.	151K	116	165	142	150	197	113	127	127	132	126	119	119	160	
	8.	150K	116	163	139	143	160	110	126	123	132	113	120	120	155	
	9.	149K	123	203	139	140	155	109	123	127	135	114	122	120	153	
	10.	149K	126	271	143	139	151	109	124	120	136	114	124	119	151	
	11.	148K	126	290	149	138	143	109	124	117	141	112	120	119	149	
	12.	156K	133	290	151	137	138	107	127	124	136	112	117	118	148	
	13.	173K	156	274	150	135	131	107	125	128	137	113	117	118	157	
	14.	192K	179	257	146	145	134	108	127	127	137	116	118	120	160	
	15.	184K	196	253	143	145	131	110	128	125	137	118	122	124	159	
	16.	151K	186	255	141	143	130	110	126	124	145	120	129	129	155	
	17.	146K	174	239	138	134	128	110	126	124	174	125	130	131	154	
	18.	143K	175	240	136	133	127	112	127	124	157	129	126	136	156	
	19.	146K	179	224	135	132	125	111	128	131	133	128	123	142	157	
	20.	153K	198	210	134	133	124	111	121	134	127	123	122	156	154	
	21.	143K	220	202	135	142	123	113	129	117	133	121	122	161	152	
	22.	136K	222	183	139	142	121	115	131	123	136	138	120	158	153	
	23.	131K	206	165	145	140	121	114	131	123	138	143	120	146	156	
	24.	129K	199	156	145	136	122	114	121	125	139	133	119	139	155	
	25.	127K	201	152	146	133	129	115	112	128	139	130	119	137	151	
	26.	125K	206	150	142	134	131	116	121	127	136	132	118	137	148	
	27.	124K	202	159	142	147	138	116	125	126	134	136	118	137	153	
	28.	123K	177	164	150	147	134	114	125	134	146	119	118	135	150	
	29.	122K	164	170	150	154	121	116	125	118	142	116	119	135	147	
	30.	121K	160	176	170	170	123	118	123	118	132	115	118	164	144	
	31.		158	179	215	215		117		126	131		118		143	
Hauptwerte	Tag	4.	5.+	26.	20.	19.	22.+	12.+	25.	11.+	20.	11.+	4.	4.	31.	
	NW	120	116	150	134	132	121	107	112	117	127	112	110	117	143	
	MW	141	161	201	152	149	154	115	124	126	137	126	119	131	164	
	HW	201	228	292	205	229	270	127	134	141	178	149	132	186	244	
	Tag	15.	22.	11.+	4.	31.	2.	1.	23.	20.	17.	2.	16.	30.	3.+	
			2005/2014			2006/2015						10 Jahre				
	Jahr	2008	2014	2009	2009	2011 +	2011	2009	2009	2007	2011	2015	2015	2008 +	2014	
	NW	117	116	119	111	110	106	106	108	116	121	112	110	117	116	
	MNW	129	134	142	138	142	124	118	121	123	129	130	130	129	136	
	MW	153	173	194	169	172	148	137	141	140	149	146	150	154	175	
MHW	199	234	290	242	237	208	201	194	180	190	193	190	204	240		
HW	263	334	442	347	345	360	354	312	258	312	334	291	263	334		
Jahr	2007	2007	2011	2010	2010	2006	2013	2013	2014	2007	2007	2007	2007	2007		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm					
			2015		2015		2015		2015		10 Kalenderjahre					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungsdauer in Tagen		Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	2006/2015	10 Kalenderjahre		
											2015	2015	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NW	cm	107	am 12.05.2015	116	107	107	am 12.05.2015	(365)	291	291	417	344	253		
		cm	142		160	124	141		364	290	290	406	325	249		
	MW	cm	292	am 11.01.2015	292	178	292	am 11.01.2015	362	274	274	373	315	243		
		cm							361	271	271	370	304	243		
	HW	cm							360	261	261	362	300	238		
		cm							359	257	257	362	293	231		
								358	255	255	346	286	228			
								357	253	253	344	279	222			
								356	248	248	339	275	222			
								350	222	228	299	247	207			
								340	203	202	276	223	198			
								330	186	179	251	208	179			
								320	177	169	237	199	169			
								300	164	157	221	183	157			
								270	147	148	203	169	148			
								240	140	141	190	159	141			
								210	136	137	178	152	134			
								183	133	134	168	147	130			
								150	128	129	158	140	128			
								130	127	127	154	137	127			
								120	126	126	150	135	126			
								110	125	125	149	133	125			
								100	124	124	147	131	124			
								90	123	122	146	130	122			
								80	121	121	145	128	121			
								70	120	120	142	127	120			
								60	119	119	139	125	119			
								50	118	119	137	124	118			
								40	117	117	136	122	115			
								30	116	116	133	120	113			
								25	115	115	130	119	113			
								20	114	114	128	118	112			
								15	113	113	127	117	111			
								10	111	111	123	114	110			
								9	111	111	123	114	109			
								8	111	111	121	113	109			
								7	111	111	121	113	109			
								6	110	110	121	112	109			
								5	110	110	121	112	109			
								4	110	110	120	111	108			
								3	109	109	120	111	108			
								2	108	108	120	109	108			
								1	108	108	119	109	107			
								0	107	107	118	106	106			

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

Extremwerte ab 1921

die Wasserstände sind durch Talsperrenbetrieb beeinflusst *) durch Bruch der Edertalsperre

Verkrautung vom 01.11. bis 01.12.2014

2015 keine Angaben zu Beeinflussungen

Pegelbetreiber: WSA Hann. Münden

A_{Eo} : 6366 km²



Pegel : Guntershausen

Nr. 42900100

PNP : NHN + 140.88 m

Gewässer : Fulda

Lage: 44.0 km oberhalb der Mündung, links

m³/s

Gebiet : Fulda

	Tag	2014		2015																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	1.	K 35.5	K 32.1	70.9	72.0	51.6	136	35.3	30.1	37.1	35.5	37.2	19.1	20.4	104						
	2.	K 34.1	31.5	82.0	84.7	51.6	187	34.7	30.7	38.0	36.2	41.0	19.3	20.6	122						
	3.	K 31.2	31.1	87.9	99.3	75.5	163	33.7	30.7	39.1	38.7	34.9	19.2	20.5	134						
	4.	K 30.2	30.5	77.1	105	89.1	144	34.7	30.4	38.7	39.0	34.2	16.9	20.2	110						
	5.	K 30.6	30.3	70.7	103	88.0	117	34.1	32.3	37.9	39.1	33.9	17.4	20.4	62.7						
	6.	K 46.2	30.1	72.2	66.3	70.6	106	31.2	34.7	41.8	37.8	33.5	19.4	20.2	53.9						
	7.	K 55.3	30.1	69.4	45.1	53.1	96.0	27.6	36.5	36.4	37.7	29.1	21.5	20.9	48.2						
	8.	K 54.9	30.1	86.2	43.7	45.7	61.4	28.3	36.2	34.2	37.6	20.9	23.4	21.3	44.5						
	9.	K 54.0	34.6	107	43.4	44.0	57.3	25.6	34.6	36.2	39.0	21.3	24.3	21.3	42.9						
	10.	K 53.7	36.5	204	45.6	43.5	54.9	25.5	35.1	31.7	39.7	21.2	25.0	20.7	41.5						
	11.	K 53.2	36.8	239	50.0	42.9	47.4	25.5	35.0	30.2	42.6	20.3	23.3	20.8	40.2						
	12.	K 59.4	41.2	239	53.7	42.3	43.6	24.9	36.4	33.6	40.0	20.5	21.4	20.5	40.0						
	13.	K 74.9	60.6	210	52.5	41.0	38.5	24.6	35.6	36.0	40.4	20.7	20.9	20.5	45.8						
	14.	K 92.7	88.6	180	49.4	47.2	41.1	25.2	36.8	35.1	40.3	22.3	21.2	21.5	49.1						
	15.	K 85.2	113	174	47.5	47.1	38.4	26.0	37.0	34.4	40.5	23.3	23.2	23.5	47.9						
	16.	K 58.0	98.4	178	45.6	45.7	37.7	26.0	35.9	34.0	45.3	24.3	26.5	25.9	45.1						
	17.	K 53.7	81.0	152	43.8	40.4	36.7	26.4	35.8	33.6	65.8	26.8	27.3	26.8	45.0						
	18.	K 51.9	81.3	153	42.3	39.6	36.3	27.0	36.6	33.6	52.5	28.6	25.9	29.6	46.1						
	19.	K 54.0	84.5	131	41.2	39.1	35.2	27.0	37.4	36.6	34.8	28.1	24.0	33.3	46.5						
	20.	K 58.8	108	113	40.8	40.1	34.4	27.0	33.5	38.6	30.5	25.8	23.4	41.8	44.6						
	21.	K 48.7	138	104	41.4	46.2	34.0	28.2	37.7	28.1	34.8	24.9	23.4	45.8	43.3						
	22.	K 42.3	141	84.5	44.7	46.1	33.3	29.2	38.8	32.7	36.9	33.9	22.9	43.7	44.0						
	23.	K 39.0	118	67.5	50.4	44.6	32.9	28.6	39.0	32.5	38.2	36.4	22.6	35.6	46.3						
	24.	K 37.4	108	60.1	50.0	41.3	33.6	28.7	33.5	33.6	38.9	30.8	22.0	31.3	45.3						
	25.	K 35.9	110	57.0	51.0	39.4	38.7	29.2	29.0	35.0	38.8	29.4	21.9	30.0	42.6						
	26.	K 34.8	117	55.0	48.7	40.4	39.5	29.7	33.6	34.7	36.6	30.4	21.4	30.2	41.0						
	27.	K 34.3	111	62.2	48.2	50.0	42.0	30.1	35.4	34.4	35.7	32.4	21.5	30.3	43.8						
	28.	K 33.9	82.3	66.7	51.2	49.6	39.7	29.0	35.5	38.6	41.0	21.3	20.9	29.4	42.0						
	29.	K 33.0	66.7	71.2	55.6	55.6	32.4	30.1	35.7	30.1	39.0	20.0	20.9	29.4	39.8						
	30.	K 32.5	62.3	78.4	69.3	69.3	33.2	31.1	34.4	30.2	33.2	19.4	20.8	48.2	37.7						
	31.		61.3	80.8	119	119	30.5	30.5		34.4	32.5		20.6		36.0						
Hauptwerte	Tag	4.	6.+	26.	20.	19.	29.	13.	25.	21.	20.	30.	4.	4.+	31.						
	NQ	30.2	30.1	55.0	40.8	39.1	32.4	24.6	29.0	28.1	30.5	19.4	16.9	20.2	36.0						
	MQ	48.0	71.8	112	55.7	52.9	62.4	28.8	34.8	34.9	39.3	27.6	22.0	27.5	54.1						
	HQ	102	150	243	108	137	201	35.3	40.5	44.8	69.5	43.1	28.3	66.7	138						
	Tag	15.	22.	11.+	4.	31.	2.	1.	23.	6.	17.	2.	16.	30.	3.+						
	h _N	mm																			
	h _A	mm	20	30	47	21	22	25	12	14	15	17	11	9	11	23					
			1940/2014			1941/2015												75 Jahre			
	Jahr	1959	1959	1954	1954	1947	1960	1953	1964	1964	1964	1959	1990	1959	1959						
	NQ	10.2	11.8	12.0	11.8	15.3	16.9	18.0	16.3	13.8	11.0	7.36	8.06	10.2	11.8						
	MNQ	28.3	34.5	37.7	41.2	39.0	35.3	27.4	26.2	25.9	26.4	26.7	25.5	28.1	34.5						
	MQ	53.3	73.8	86.2	87.3	80.7	63.3	44.6	41.0	40.8	38.4	38.4	40.6	51.7	73.8						
	MHQ	125	176	214	210	191	138	135	91.3	84.3	74.6	72.1	82.1	116	176						
	HQ	730	581	747	860	578	487	2800	622	543	354	281	394	482	581						
	Jahr	1940	1960	1995	1946	1942	1986	1943	1984	1956	1981	2007	1998	1998	1960						
		1940/2014			1941/2015												75 Jahre				
M _N	mm	22	31	36	33	34	26	19	17	17	16	16	17	21	31						
M _A	mm																				
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s											
		2015				2015				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s			75 Kalenderjahre								
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)			Kalenderjahr			1941/2015		75 Kalenderjahre					
								2015			2015			Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte			
NQ	m ³ /s	16.9	am 04.10.2015	30.1	16.9	16.9	am 04.10.2015	(365)			240			860		358		77.2			
MQ	m ³ /s	49.2		67.4	31.2	46.0		364			239			619		314		68.5			
HQ	m ³ /s	243	am 11.01.2015 bei W= 292 cm	243	69.5	243	am 11.01.2015 bei W= 292 cm	362			210			574		289		68.0			
Nq	l/(s km ²)	2.65		4.73	2.65	2.65		361			204			558		270		67.0			
Mq	l/(s km ²)	7.72		10.6	4.90	7.22		360			187			521		251		67.0			
Hq	l/(s km ²)	38.2		38.2	10.9	38.2		359			180			452		240		66.0			
h _N	mm							358			178			431		231		66.0			
h _A	mm	244		166	78	228		357			174			414		220		58.9			
		1941/2015 (*)				1941/2015				Dauertabelle											
NQ	m ³ /s	7.36	am 16.09.1959	10.2	7.36	7.36	am 16.09.1959	340			110			263		136		42.0			
MNQ	m ³ /s	17.0		22.0	19.5	17.9		330			92.7			80.8		237		114			
MQ	m ³ /s	57.2		74.1	40.6	57.1		320			82.0			69.4		204		98.2			
MHQ	m ³ /s	392		345	190	388		300			66.2			52.5		154		79.1			
HQ	m ³ /s	2800	am 17.05.1943 bei W= 829 cm	860	2800	2800	am 17.05.1943 bei W= 829 cm	270			51.2			45.7		111		61.6			
HQ ₁	m ³ /s	260		248	95.8	260		240			43.5			41.8		97.5		51.3			
HQ ₅	m ³ /s	498		480	221	498		210			39.4			39.1		80.0		44.1			
MNQ	l/(s km ²)	2.67		3.46	3.06	2.81		183			37.4			36.8		71.5		39.7			
Mq	l/(s km ²)	8.99		11.6	6.38	8.97		150			35.2			34.8		60.4		35.6			
MHQ	l/(s km ²)	61.6		54.2	29.8	60.9		130			34.3			33.7		56.8		33.4			
		1941/2015 (*)				1941/2015				Dauertabelle											
M _N	mm	283		182	101	283		120			33.7			33.2		55.9		32.3			
M _A	mm							110			33.3			31.2		54.9		31.3			
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle											
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum							
1	6.20	0.974	09.10.1921	2800 *)	440	829	17.05.1943	10							20.6			20.3		37.6	
2	7.36	1.16	18.09.1959	980	154	584	09.02.1946	9							20.5			20.3		37.1	
3	8.06	1.27	25.10.1990	968	152	554	01.01.1926	8							20.3			20.2		37.0	
4	9.00	1.41	04.10.1964	747	117	507	24.01.1995	7							20.0			20.0		36.4	
5	9.60	1.51	09.09.1934	730	115	498	06.11.1940	6							20.0			20.0		35.8	
6	10.0	1.57	27.10.1976	710	112	506	29.11.1939	5							19.4			19.4		35.8	
7	10.2	1.60	25.11.1959	625	98.2	451	08.02.1984	4							19.3			19.3		35.3	
8	10.5	1.65	15.09.1991	622	97.7	450	31.05.1984	3							19.2			19.2		34.9	
9	10.8	1.70	23.10.1949	588	92.4	436	26.10.1923	2							19.1			19.1		34.9	
10	11.2	1.76	05.09.1947	581	91.3	439	06.12.1960	1							17.4			17.4		32.9	
		1941/2015 (*)				1941/2015				Dauertabelle											
								16.9			16.9			32.2		7.36		7.36			

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

Extremwerte ab 1921

die Wasserstände sind durch Talsperrenbetrieb beeinflusst

*) durch Bruch der Edertalsperre

Verkrautung vom 1.11 - 1.12.2014

2015 keine Angaben zu Beeinflussungen

A_{E0} : 6366 km²



Pegel : Guntershausen

Nr. 42900100

PNP : NN + 140.90 m

Gewässer: Fulda

Lage: 44.0 km oberhalb der Mündung, links

cm

Gebiet : Fulda

	Tag	2013		2014												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	159	177	189	153	169	139	148	174	K 150	K 186	K 128	K 132	K 128	120	
	2.	162	175	184	152	163	140	156	164	K 151	K 182	K 136	K 132	K 126	119	
	3.	177	169	181	154	157	141	150	158	K 151	K 165	K 133	K 131	K 122	118	
	4.	205	169	187	157	155	136	142	154	K 158	K 166	K 131	K 123	K 120	117	
	5.	209	174	186	184	154	137	146	152	K 161	K 168	K 129	K 119	K 121	116	
	6.	213	179	182	185	153	138	147	150	162	K 175	K 124	K 119	K 140	116	
	7.	215	180	194	167	157	140	148	146	163	K 164	K 127	K 122	K 151	116	
	8.	238	174	212	167	148	141	148	149	168	K 144	K 123	K 131	K 150	116	
	9.	254	177	195	168	135	140	168	151	220	K 137	K 122	K 138	K 149	123	
	10.	258	173	189	172	133	138	167	156	249	K 135	K 124	K 176	K 149	126	
	11.	241	191	189	172	131	139	172	160	254	K 141	K 125	K 176	148	126	
	12.	223	195	181	176	130	138	168	172	243	K 147	K 130	K 177	156	133	
	13.	202	197	204	180	130	138	159	160	206	K 134	K 129	K 178	173	156	
	14.	186	199	238	190	129	138	156	153	197	K 132	K 127	K 172	192	179	
	15.	179	177	238	199	130	140	152	154	203	K 148	K 126	K 170	184	196	
	16.	172	159	207	192	130	139	176	158	183	K 144	K 125	K 170	151	186	
	17.	166	156	186	189	130	136	168	K 158	169	K 143	K 124	K 172	146	174	
	18.	163	153	188	182	129	140	148	K 159	158	K 138	K 124	K 160	143	175	
	19.	161	149	188	174	130	140	150	K 159	146	K 133	K 132	K 157	146	179	
	20.	169	149	192	164	131	138	150	K 159	141	K 131	K 139	K 155	153	198	
	21.	202	156	171	158	130	136	149	K 163	159	K 128	K 149	K 153	143	220	
	22.	205	158	154	162	130	139	148	K 163	172	K 122	K 165	K 167	136	222	
	23.	192	160	151	164	132	139	157	K 163	159	K 123	K 166	K 190	131	206	
	24.	185	180	149	161	134	140	163	K 162	168	K 126	K 153	K 197	129	199	
	25.	179	187	154	160	133	140	150	K 167	145	K 123	K 145	K 179	127	201	
	26.	174	202	154	158	132	142	146	K 164	138	K 128	K 140	K 171	125	206	
	27.	170	219	157	168	131	152	170	K 159	135	K 139	K 137	K 168	124	202	
	28.	168	204	164	175	133	158	231	K 161	133	K 141	K 136	K 165	123	177	
	29.	167	204	164	175	135	146	228	K 163	134	K 135	K 139	K 163	122	164	
	30.	174	207	159	175	136	144	217	K 167	150	K 129	K 152	K 143	121	160	
	31.		199	156	156	139		192		202	K 127		K 130		158	
Hauptwerte	Tag	1.	19.+	24.	2.	14.+	4.+	4.	7.	28.	22.	9.	5.+	4.	5.+	
	NW	159	149	149	152	129	136	142	146	133	122	122	119	120	116	
	MW	192	179	182	171	138	140	164	159	172	143	135	156	141	161	
	HW	261	224	239	201	171	163	242	180	258	196	171	201	201	228	
	Tag	9.+	27.	14.+	15.	1.	28.	28.+	1.	11.	1.	23.	24.	15.	22.	
		2004/2013			2005/2014						10 Jahre					
	Jahr	2008	2005	2009	2009	2011 +	2011	2009	2009	2007	2011	2008	2014	2008	2014	
	NW	117	123	119	111	110	106	106	108	116	121	117	119	117	116	
	MNW	132	135	141	140	144	125	121	121	124	130	133	131	129	134	
	MW	156	172	193	174	175	150	141	141	141	150	149	152	153	173	
MHW	203	234	292	254	236	208	209	196	182	188	195	195	199	234		
HW	263	334	442	347	345	360	354	312	258	312	334	291	263	334		
Jahr	2007	2007	2011	2010	2010	2006	2013	2013	2014	2007	2007	2007	2007	2007		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm								
		cm	Datum		cm	Datum		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2014	Kalender-jahr 2014	2005/2014 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	1	83	15.09.1991		829 *)	17.05.1943		(365)	258	254	417	344	253			
	2	91	22.11.1976		584	09.02.1946		364	258	249	406	325	249			
	3	94	01.12.1991		554	01.01.1926		362	254	243	373	319	243			
	4	95	25.10.1990		507	24.01.1995		361	249	243	370	307	243			
	5	95	25.11.1983		506	29.11.1939		360	243	238	362	301	238			
	6	97	21.07.1996		498	06.11.1940		359	241	231	362	296	231			
	7	98	01.09.1988		468	15.01.1948		358	241	228	346	288	228			
	8	98	06.10.1973		451	08.02.1984		357	241	222	344	281	222			
9	100	18.11.1999		450	31.05.1984		356	238	222	339	276	222				
10	101	09.06.1993		442	09.01.2011		350	217	207	299	247	207				

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

Extremwerte ab 1921

die Wasserstände sind durch Talsperrenbetrieb beeinflusst

*) durch Bruch der Edertalsperre

Verkrautung vom 1.12 und 17.6. - 5.7. und 1.8. - 3.11.

