

A_{E0} : 17618 km²



Pegel : Vlotho

Nr. 45900208

PNP : NHN + 41.66 m

Gewässer : Weser

Lage: 184.0 km unterhalb von Werra und Fulda, links

cm

Gebiet : Oberweser

Stand:01.09.2017

	Tag	2014		2015												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	196	156	248	292	238	354	196	152	142	130	135	111	108	267	
	2.	183	154	246	286	242	417	194	150	138	128	133	108	106	338	
	3.	177	152	253	274	246	467	194	149	139	130	144	106	106	353	
	4.	173	150	261	283	251	473	194	148	140	131	147	105	105	350	
	5.	170	149	264	285	272	427	193	146	143	132	138	104	105	336	
	6.	170	148	256	282	283	386	194	144	149	132	134	104	104	302	
	7.	169	146	250	273	278	356	189	142	149	132	134	104	104	272	
	8.	174	145	250	244	262	335	183	144	152	132	131	105	106	252	
	9.	184	145	272	231	246	310	176	145	151	130	131	113	110	237	
	10.	185	145	304	234	237	284	172	148	150	129	123	128	110	226	
	11.	183	149	398	254	232	274	168	144	146	136	116	129	111	219	
	12.	181	163	429	260	229	266	166	144	140	132	114	124	106	221	
	13.	179	183	437	260	228	254	165	143	134	134	112	118	107	223	
	14.	183	194	432	256	226	246	163	144	137	133	111	114	108	220	
	15.	195	212	415	249	224	238	162	144	144	131	113	113	125	220	
	16.	213	248	405	241	227	235	160	144	146	131	115	122	194	220	
	17.	214	266	394	234	227	228	158	144	141	140	117	133	206	218	
	18.	202	258	378	228	223	223	157	143	137	173	123	135	194	215	
	19.	190	270	367	223	215	219	155	142	138	206	125	135	199	211	
	20.	183	308	357	219	210	215	155	142	148	182	127	130	195	211	
	21.	184	314	336	217	208	213	154	144	155	155	130	125	198	208	
	22.	192	325	321	216	205	207	152	143	155	142	128	121	208	206	
	23.	185	339	307	214	212	203	152	148	145	135	127	120	209	204	
	24.	177	337	286	220	212	199	152	154	137	134	129	118	202	202	
	25.	172	328	269	228	211	197	151	157	134	135	138	116	189	202	
	26.	170	320	261	225	207	195	151	154	138	135	133	114	180	200	
	27.	166	311	260	226	202	198	150	150	146	135	126	113	176	196	
	28.	162	304	262	231	200	208	150	148	145	138	123	112	172	191	
	29.	160	289	280	210	220	210	151	146	141	141	122	110	172	189	
	30.	158	265	286	229	208	151	143	144	150	150	118	109	201	187	
	31.		253	288	274		150		138	144			108		182	
Hauptwerte	Tag	30.	8.+	2.	23.	28.	26.	27.+	7.+	13.+	2.	14.	5.+	6.+	31.	
	NW	158	145	246	214	200	195	150	142	134	128	111	104	104	182	
	MW	181	230	315	246	231	275	166	146	143	140	127	116	151	235	
	HW	219	342	438	294	305	487	200	158	157	212	150	135	227	354	
	Tag	16.+	23.+	13.	1.	31.	3.+	1.	25.	21.	19.	3.+	17.+	30.	3.+	
		2005/2014			2006/2015						10 Jahre					
	Jahr	2011	2011	2009	2006	2014	2014	2012	2012	2014	2009 +	2015	2015	2011 +	2011	
	NW	104	103	134	146	148	140	138	140	132	128	111	104	104	103	
	MNW	142	169	207	207	224	185	159	156	142	142	137	138	141	174	
	MW	189	238	296	263	276	235	189	191	166	166	156	167	191	242	
MHW	261	334	420	379	369	331	283	270	218	221	228	232	269	346		
HW	482	533	649	573	580	552	551	547	306	398	572	600	482	533		
Jahr	2007	2007	2011	2010	2010	2006	2013	2013	2014	2007	2007	2007	2007	2007		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2015		2015		2015		2015				Abfluss-jahr (*) 2015	Kalender-jahr 2015	2006/2015 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte								
	NW	cm	104	am 05.10.2015	145	104	104	am 05.10.2015			(365)	473	473	644	588	339
	MW	cm	193		247	140	191				364	467	467	641	543	337
	HW	cm	487	am 03.04.2015	487	212	487	am 03.04.2015			362	437	437	639	528	328
											361	432	432	630	516	325
											360	429	429	629	493	320
											359	427	427	623	473	314
											358	417	417	622	464	311
								357	415	415	620	454	308			
								356	405	405	615	445	306			
								350	357	357	483	398	286			
								340	320	310	430	359	265			
								330	288	284	407	333	256			
								320	278	273	384	309	242			
								300	258	251	340	276	226			
								270	229	227	313	243	198			
								240	211	211	292	210	172			
								210	185	196	271	200	161			
								183	165	165	253	186	153			
								150	151	150	230	171	148			
								130	147	145	219	162	145			
								120	145	144	216	159	144			
								110	145	142	211	156	142			
								100	143	139	208	153	139			
								90	139	136	203	151	136			
								80	137	134	199	149	134			
								70	135	132	196	147	132			
								60	133	130	193	145	130			
								50	131	125	187	143	125			
								40	128	120	183	141	119			
								30	122	114	178	137	114			
								25	118	112	175	135	112			
								20	115	110	170	133	110			
								15	114	108	165	129	108			
								10	111	107	163	122	107			
								9	110	106	162	119	106			
								8	109	106	162	118	106			
								7	109	106	162	116	106			
								6	108	106	162	114	106			
								5	106	105	161	112	105			
								4	106	105	161	111	105			
								3	105	105	161	109	105			
								2	105	105	160	107	104			
								1	105	105	160	106	104			
								0	104	104	159	103	103			

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

Extremwerte ab 1921

Die Wasserstände sind durch Talsperrenbetrieb beeinflusst

Wasserstände bis 1960 für Weser-Km 182.97

eisfrei

Pegelbetreiber: WSA Hann.Münden

A_{Eo} : 17618 km²

PNP : NN + 41.66 m

Lage: 184.0 km unterhalb von Werra und Fulda, links



Pegel : Vlotho

Nr. 45900208

Gewässer: Weser

Gebiet : Oberweser

	Tag	2013		2014													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	118	133	190	125	136	79.6	88.9	172	88.1	117	89.5	92.9	120	86.4		
	2.	104	139	177	122	140	80.2	84.6	141	85.7	152	88.5	99.0	108	84.7		
	3.	99.4	140	177	121	136	80.6	83.3	120	76.9	132	90.1	90.6	104	83.0		
	4.	105	136	161	121	129	79.9	86.9	108	71.2	122	96.4	86.5	100	81.9		
	5.	121	130	160	124	123	78.1	89.2	101	67.5	116	93.6	84.5	97.8	80.5		
	6.	146	134	163	131	119	77.2	81.9	95.6	68.8	131	89.7	81.4	97.5	79.9		
	7.	165	142	167	152	116	75.7	78.9	90.9	69.2	144	91.1	79.1	96.8	78.6		
	8.	183	147	177	156	114	75.4	81.1	85.9	69.5	138	86.8	80.8	101	77.7		
	9.	225	147	194	147	113	76.1	82.3	83.9	84.2	119	87.6	91.8	109	77.7		
	10.	262	147	211	144	110	77.3	88.7	83.9	121	103	86.3	109	110	77.7		
	11.	263	148	194	143	99.6	78.5	103	82.3	225	94.9	82.4	117	108	80.5		
	12.	246	148	191	148	96.2	77.0	108	95.2	248	88.7	80.9	129	107	92.4		
	13.	222	157	185	151	93.9	76.2	113	115	238	94.9	81.2	128	106	108		
	14.	197	157	172	156	91.4	74.6	109	103	215	102	82.8	132	109	119		
	15.	173	157	197	168	90.0	76.8	104	92.4	208	95.0	87.4	133	120	136		
	16.	157	156	215	177	89.6	76.3	97.3	82.0	186	96.2	91.8	125	136	175		
	17.	145	137	215	185	89.6	77.0	92.1	78.7	165	113	93.6	123	138	197		
	18.	136	127	181	176	89.2	76.4	98.7	77.7	138	107	91.0	121	126	187		
	19.	129	122	167	172	88.5	75.1	97.1	77.2	121	103	89.0	122	115	201		
	20.	124	118	165	164	88.0	74.3	84.1	77.0	109	100	98.9	116	109	251		
	21.	121	113	162	156	87.4	75.3	80.7	76.1	100	94.2	102	114	109	259		
	22.	136	110	160	147	86.4	76.7	78.4	75.1	98.8	89.4	102	115	117	274		
	23.	170	114	142	142	86.4	75.3	77.0	75.0	112	86.3	113	131	110	293		
	24.	168	119	128	141	86.4	74.1	77.4	75.4	120	82.7	128	160	104	291		
	25.	156	121	123	140	86.4	74.4	83.8	76.2	111	81.2	131	197	99.4	278		
	26.	148	142	121	136	86.8	73.9	85.3	77.3	113	82.2	118	192	97.5	267		
	27.	143	150	122	132	85.4	77.2	80.0	78.6	97.4	85.7	108	166	94.2	255		
	28.	138	170	125	129	83.6	85.9	81.8	78.1	87.6	94.5	101	153	91.4	246		
	29.	131	184	127	127	81.3	87.7	140	76.7	84.9	99.1	97.1	145	89.7	225		
	30.	130	190	131	127	80.1	92.6	222	83.1	95.9	99.1	95.1	139	88.1	195		
	31.		197	130	130	80.1		203		91.2	94.6		134		182		
Hauptwerte	Tag	3.	22.	26.	3.+	30.+	26.	23.	23.	5.	25.	12.	7.	30.	8.+		
	NQ	99.4	110	121	121	80.1	73.9	77.0	75.0	67.5	81.2	80.9	78.1	88.1	77.7		
	MQ	159	143	165	147	99.4	77.8	98.8	91.1	122	105	95.8	122	107	165		
	HQ	265	199	217	186	141	101	226	189	248	156	134	205	143	298		
	Tag	11.	31.	16.+	17.	1.+	30.	30.	1.	11.+	2.	24.+	25.	16.+	23.+		
	h _N	mm															
	h _A	mm	23	22	25	20	15	11	15	13	19	16	14	19	16	25	
			1940/2013			1941/2014						74 Jahre					
	Jahr	1949	1959	1954	1954	1972	1960	1960	1954	1943	1964	1959	1959	1949	1959		
	NQ	33.4	37.3	37.4	44.1	50.5	55.4	59.1	60.7	48.2	40.4	32.1	31.1	33.4	37.3		
	MNQ	89.3	112	132	151	149	141	105	93.7	84.5	80.0	77.7	77.4	88.9	111		
	MQ	143	202	245	257	254	211	144	127	115	100	94.9	107	139	201		
	MHQ	254	383	459	472	470	343	245	212	188	150	144	177	240	382		
	HQ	1130	1010	1250	2000	1400	956	980	922	1090	591	741	842	1110	1010		
	Jahr	1940	1986	1995	1946	1947	1994	1943	1981	1956	1981	2007	1998	1998	1986		
		1940/2013			1941/2014						74 Jahre						
Mh _N	mm	21	31	37	35	39	31	22	19	17	15	14	16	20	31		
Mh _A	mm																
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s							
		2014				2014				Unterschreitungsdauer in Tagen			74 Kalenderjahre				
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1941/2014				
													Obere	Mittlere	Untere		
													Hüllwerte	Werte	Hüllwerte		
NQ	m ³ /s	67.5	am 05.07.2014	73.9	67.5	67.5	am 05.07.2014				(365)	263	293	2000	904	253	
MQ	m ³ /s	119		132	106	116					364	262	291	1960	804	209	
HQ	m ³ /s	265	am 11.11.2013 bei W= 319 cm	265	248	298	am 23.12.2014 bei W= 342 cm				362	248	278	1920	738	198	
Nq	l/(s km ²)	3.83		4.19	3.83	3.83					361	246	274	1550	680	191	
Mq	l/(s km ²)	6.74		7.48	6.01	6.60					360	238	267	1440	644	180	
Hq	l/(s km ²)	15.0		15.0	14.1	16.9					359	238	259	1240	612	173	
h _N	mm										358	225	255	1160	587	166	
h _A	mm	212		117	96	208					357	225	251	1030	563	164	
		1941/2014 (*) 74 Jahre				1941/2014											
NQ	m ³ /s	31.1	am 21.10.1959	33.4	31.1	31.1	am 21.10.1959				340	190	195	673	370	129	
MNQ	m ³ /s	59.8		77.6	68.2	63.9					330	176	182	558	324	123	
MQ	m ³ /s	166		218	115	166					320	168	168	478	291	117	
MHQ	m ³ /s	754		716	346	759					300	157	151	405	241	111	
HQ	m ³ /s	2000	am 01.02.1946 bei W= 785 cm	2000	1090	2000	am 01.02.1946 bei W= 785 cm				270	141	132	335	191	83.0	
HQ ₁	m ³ /s	593		558	208	593					240	130	121	282	160	81.3	
HQ ₅	m ³ /s	989		977	466	989					210	122	110	247	137	73.4	
MNq	l/(s km ²)	3.39		4.40	3.87	3.63					183	111	101	215	121	69.4	
Mq	l/(s km ²)	9.42		12.4	6.53	9.42					150	97.3	94.2	194	107	64.3	
MHQ	l/(s km ²)	42.8		40.6	19.6	43.1					130	92.6	90.0	185	98.0	53.9	
		1941/2014 (*) 74 Jahre				1941/2014											
Mh _N	mm										120	90.6	88.9	177	94.4	51.0	
Mh _A	mm	297		194	104	297					110	89.0	87.6	172	91.3	47.4	
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
1		26.3	1.49	01.12.1921	2000	114	785	10.02.1946									
2		31.1	1.77	21.10.1959	1680	95.4	754	03.01.1926									
3		31.9	1.81	04.10.1934	1400	79.5	733	16.03.1947									
4		33.4	1.90	07.11.1949	1390	78.9	701	01.12.1939									
5		37.2	2.11	16.09.1991	1260	71.5	677	01.02.1995									
6		37.2	2.11	07.10.1964	1190	67.5	654	21.03.1942									
7		37.4	2.12	10.01.1954	1170	66.4	657	14.03.1981									
8		38.6	2.19	21.09.1947	1130	64.1	648	04.01.1987									
9		40.1	2.28	03.11.1976	1130	64.1	650	08.11.1940									
10		40.2	2.28	09.11.1943	1110	63.0	643	03.11.1998									

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

Wasserstände bis 1960 für Weser-Km 182.97

Die Abflüsse sind durch Talsperrenbetrieb beeinflusst

HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1921/2014

Extremwerte ab 1921