

A_{E0} : 17618 km²



Pegel : Vlotho

Nr. 45900208

PNP : + 41.66 m

Gewässer: Weser

Lage: 184.0 km unterhalb von Werra und Fulda, links

cm

Gebiet : Oberweser

	Tag	2013		2014															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	193	209	260	201	212	147	159	245	158	191	160	164	196	156				
	2.	178	215	250	198	216	148	154	217	155	227	159	172	183	154				
	3.	172	216	241	196	212	149	152	196	144	208	161	161	177	152				
	4.	178	212	236	196	205	148	157	183	137	198	168	156	173	150				
	5.	196	206	234	200	199	145	159	174	132	192	165	154	170	148				
	6.	222	210	238	207	195	144	150	167	133	207	160	150	170	148				
	7.	239	218	241	228	192	142	146	162	134	221	162	145	169	146				
	8.	255	222	249	231	189	142	149	155	134	214	157	149	174	145				
	9.	288	223	264	222	188	143	151	153	153	195	158	163	184	145				
	10.	316	223	278	220	184	144	159	153	196	177	156	183	185	145				
	11.	317	224	264	219	172	146	177	151	288	166	151	192	183	149				
	12.	305	224	261	224	168	144	183	167	306	159	149	206	181	163				
	13.	286	232	256	226	165	143	188	190	298	167	149	204	179	183				
	14.	266	232	246	231	162	141	183	177	281	175	151	209	183	194				
	15.	246	232	266	242	160	144	178	164	275	167	157	209	195	212				
	16.	232	231	281	249	160	143	170	150	258	168	163	201	213	248				
	17.	221	213	280	256	160	144	163	146	240	188	165	198	214	266				
	18.	213	204	253	249	159	143	171	145	215	181	162	197	202	258				
	19.	205	197	241	245	159	142	169	144	196	176	159	198	190	270				
	20.	200	194	239	239	158	141	153	144	183	173	171	191	183	308				
	21.	197	188	236	231	157	142	149	143	173	166	175	189	184	314				
	22.	212	185	235	223	156	144	146	142	171	160	175	190	192	325				
	23.	244	189	218	218	158	142	144	141	187	158	188	207	185	339				
	24.	242	194	204	217	156	140	145	142	195	151	204	234	177	337				
	25.	231	197	199	217	156	141	153	143	186	149	207	266	172	328				
	26.	224	218	197	212	157	140	155	144	188	151	194	262	170	320				
	27.	219	226	198	208	155	144	148	146	170	155	182	240	166	311				
	28.	214	243	201	206	152	155	150	145	157	166	174	229	162	304				
	29.	208	256	203	203	150	158	213	144	154	172	169	221	160	289				
	30.	206	261	207	207	148	164	286	152	168	172	167	215	158	265				
	31.		266	206	206	148		271		162	166		211		253				
Hauptwerte	Tag	3.	22.	26.	3.+	30.+	24.+	23.	23.	5.	25.	12.+	7.	30.	8.+				
	NW	172	185	197	196	148	140	144	141	132	149	149	145	158	145				
	MW	231	218	238	222	171	145	169	161	191	178	167	196	181	230				
	HW	319	268	282	257	217	174	289	260	306	231	210	273	219	342				
	Tag	11.	31.	16.+	17.	1.+	30.	30.	1.	11.+	2.	24.+	25.	16.+	23.+				
		2004/2013			2005/2014						10 Jahre								
	Jahr	2011	2011	2009	2006	2014	2014	2012	2012	2014	2009	2011	2011	2011	2011				
	NW	104	103	134	146	148	140	138	140	132	128	112	109	104	103				
	MNW	140	170	203	212	226	187	164	156	142	143	139	140	142	169				
	MW	192	236	293	274	283	234	196	193	167	167	158	169	189	238				
MHW	276	331	421	399	377	318	291	275	221	218	228	235	261	334					
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	Unterschnittene Wasserstände cm									
	Jahr		Datum		Winter		Sommer			Jahr		Datum		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2005/2014	10 Kalenderjahre	Untere Hüllwerte
			2014							2014				(365)	2014	2014	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NW	cm	132	am 05.07.2014	140	132	132	am 05.07.2014		364	317	339	644	588	339				
	MW	cm	190		204	177	187			363	316	337	641	543	337				
	HW	cm	319	am 11.11.2013	319	306	342	am 23.12.2014		362	306	328	639	528	328				
										361	305	325	630	516	325				
										360	298	320	629	495	320				
										359	298	314	623	479	314				
										358	288	311	622	468	311				
								357	288	308	620	456	308						
								356	286	306	615	448	306						
								350	271	286	483	401	286						
								340	260	265	430	362	265						
								330	249	256	407	336	256						
								320	242	242	384	312	242						
								300	232	226	340	280	226						
								270	217	208	313	245	198						
								240	207	197	292	221	172						
								210	197	184	271	201	161						
								183	186	174	253	187	153						
								150	170	166	230	171	148						
								130	165	161	219	163	145						
								120	162	160	216	160	144						
								110	160	158	211	156	144						
								100	158	157	208	154	142						
								90	157	155	203	152	140						
								80	155	153	199	150	137						
								70	152	151	196	147	134						
								60	150	150	193	145	130						
								50	149	147	187	144	125						
								40	146	146	183	142	119						
								30	145	145	178	139	114						
								25	145	145	175	137	112						
								20	144	144	170	136	111						
								15	143	143	165	133	109						
								10	142	142	163	127	107						
								9	142	142	162	126	106						
								8	142	142	162	124	106						
								7	141	141	162	121	106						
								6	141	141	162	119	106						
								5	140	140	161	119	106						
								4	137	137	161	117	105						
								3	137	137	161	114	105						
								2	134	134	160	111	104						
								1	133	133	160	107	104						
								0	132	132	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

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	181	81.3	87.7	140	76.7	84.9	99.1	97.1	145	89.7	225		
	30.	130	190	131	180	80.1	92.6	222	83.1	95.9	99.1	95.1	139	88.1	195		
	31.		197	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 Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere 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