

A_{E0} : 2523 km²



Pegel : Rotenburg

Nr. 42700100

PNP : + 179.52 m

Gewässer: Fulda

Lage: 95.7 km oberhalb der Mündung, rechts

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.	152	139	187	225	205	299	153	126	117	116	115	113	113	304	
	2.	150	139	193	211	211	296	158	129	116	114	124	112	113	335	
	3.	148	138	204	204	249	303	149	129	114	113	121	113	113	360	
	4.	148	135	208	198	230	262	152	125	115	113	121	113	113	268	
	5.	149	137	208	190	219	231	153	122	114	112	116	112	113	218	
	6.	146	136	198	183	206	214	146	121	121	111	117	114	113	200	
	7.	146	135	187	177	198	202	142	124	126	112	115	124	117	187	
	8.	145	137	186	174	192	193	139	122	118	112	116	124	119	176	
	9.	144	135	282	176	189	187	138	120	125	110	120	121	117	170	
	10.	141	134	367	178	188	183	139	119	118	112	115	123	116	171	
	11.	140	136	376	190	189	179	139	119	115	127	116	117	116	164	
	12.	139	159	367	196	187	175	137	118	114	113	112	114	114	168	
	13.	139	205	317	192	182	170	138	119	116	111	121	112	113	199	
	14.	137	273	291	185	179	167	140	119	120	110	121	115	116	193	
	15.	136	290	296	182	176	165	135	118	119	109	126	121	120	189	
	16.	141	227	311	177	174	163	133	117	118	126	131	131	128	176	
	17.	158	207	317	174	171	162	133	117	116	178	138	133	129	177	
	18.	157	217	318	170	169	161	132	121	114	172	149	125	140	186	
	19.	176	233	280	168	170	157	131	126	120	148	138	121	168	182	
	20.	204	282	258	168	169	155	131	125	134	127	128	121	175	174	
	21.	175	316	245	169	167	154	131	124	129	121	122	121	219	168	
	22.	163	271	231	188	164	152	131	128	121	117	120	119	189	177	
	23.	157	240	221	190	162	151	130	145	117	115	128	119	163	181	
	24.	154	225	211	193	160	150	130	161	114	116	134	117	151	174	
	25.	150	225	204	196	159	149	129	135	116	115	126	115	146	166	
	26.	147	241	200	197	158	149	132	125	123	114	121	115	147	169	
	27.	145	215	207	195	158	153	129	122	130	114	118	113	146	180	
	28.	144	204	211	202	156	156	128	126	139	125	116	115	145	168	
	29.	143	193	221		157	152	127	124	131	125	114	115	144	161	
	30.	141	185	246		212	148	127	119	121	121	113	114	195	157	
	31.		183	246		278		127		117	115		114		153	
Hauptwerte	Tag	15.	10.	8.	19.+	28.	30.	29.+	16.+	3.+	15.	12.	2.+	1.+	31.	
	NW	136	134	186	168	156	148	127	117	114	109	112	112	113	153	
	MW	151	197	251	187	187	185	137	125	120	121	122	118	137	195	
	HW	219	323	382	234	293	313	161	170	145	190	153	135	262	368	
	Tag	20.	21.	10.	1.	31.	1.+	2.	24.	28.	17.	18.	16.+	30.	3.	
		2005/2014			2006/2015						10 Jahre					
	Jahr	2011	2011	2009	2006	2012	2014	2011	2011 +	2015	2015	2008 +	2015	2015	2011	
	NW	116	116	124	125	132	124	118	117	114	109	112	112	113	116	
	MNW	131	144	161	158	165	147	132	131	124	123	121	122	131	147	
	MW	166	199	222	199	205	177	158	156	146	142	135	145	167	202	
MHW	252	318	361	325	294	260	261	243	221	205	204	229	264	326		
HW	338	404	488	422	396	426	421	443	366	374	407	406	338	404		
Jahr	2007	2012	2011	2010	2010	2006	2013	2013	2014	2007	2007	2007	2007	2012		
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
	2015		2015		2015		2015			Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	2006/2015		10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	2015		2015	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NW	cm	109	am 15.08.2015	134	109	109	am 15.08.2015		(365)	376	376	479	417	337	
	MW	cm	158		193	124	157			364	376	376	451	393	326	
	HW	cm	382	am 10.01.2015	382	190	382	am 10.01.2015		362	367	367	445	379	316	
										361	318	360	444	370	297	
										360	318	335	430	361	291	
										359	317	318	418	354	290	
										358	316	318	413	345	282	
								357	311	317	393	337	273			
								356	303	311	393	328	271			
								350	290	291	346	304	242			
								340	246	245	325	273	225			
								330	227	214	295	251	212			
								320	212	205	284	231	205			
								300	198	193	256	209	186			
								270	182	178	218	189	160			
								240	163	169	203	175	146			
								210	150	154	189	163	139			
								183	140	139	179	154	135			
								150	132	129	170	145	129			
								130	128	126	166	141	126			
								120	126	123	163	139	123			
								110	125	122	160	137	122			
								100	122	121	159	135	121			
								90	122	120	154	134	120			
								80	120	119	148	131	119			
								70	119	118	145	129	118			
								60	118	117	144	127	117			
								50	117	116	141	125	116			
								40	116	115	139	123	115			
								30	115	115	139	122	115			
								25	115	114	138	120	114			
								20	114	114	137	119	114			
								15	114	114	136	118	114			
								10	113	113	134	117	113			
								9	113	113	133	117	113			
								8	113	113	133	117	113			
								7	113	113	132	116	113			
								6	112	112	131	116	112			
								5	112	112	131	115	112			
								4	111	111	130	115	111			
								3	111	111	130	114	111			
								2	111	111	130	114	111			
								1	110	110	129	113	110			
								0	109	109	128	109	109			

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

Extremwerte ab 1931

ab 1.09.1998 hat sich das Wasserstands / Abflussverhältnis durch Baumaßnahmen im Pegelbereich verändert

Abflüsse sind nicht denen früherer Jahre vergleichbar !

Pegelbetreiber: WSA Hann. Münden

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{E0} : 2523 km²



Pegel : Rotenburg

Nr. 42700100

PNP : + 179.52 m

Gewässer: Fulda

Lage: 95.7 km oberhalb der Mündung, rechts

cm

Gebiet : Fulda

	Tag	2013		2014												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	176	191	211	167	171	132	166	184	134	168	165	137	152	139	
	2.	175	183	202	167	169	132	178	172	128	150	158	136	150	139	
	3.	232	176	208	178	165	136	156	164	123	150	151	134	148	138	
	4.	268	171	216	180	162	131	144	158	121	168	147	133	148	135	
	5.	265	168	209	176	160	132	138	156	120	174	144	132	148	137	
	6.	256	177	202	174	157	132	136	153	119	165	144	133	148	136	
	7.	253	187	212	175	154	130	134	147	120	141	141	137	146	135	
	8.	271	185	242	177	152	132	137	142	148	145	142	138	145	137	
	9.	311	200	222	183	150	133	140	139	264	141	138	149	144	135	
	10.	313	202	226	200	147	129	144	138	343	140	135	154	141	134	
	11.	292	191	229	187	144	129	155	156	347	172	143	156	140	136	
	12.	254	184	211	183	143	131	176	179	297	167	149	176	139	159	
	13.	229	179	200	182	144	129	163	148	219	145	140	161	139	205	
	14.	214	175	194	212	142	130	160	139	260	179	140	156	137	273	
	15.	203	174	191	220	143	132	149	135	240	190	137	150	136	290	
	16.	194	172	188	201	142	129	145	134	192	185	136	146	141	227	
	17.	186	169	190	204	142	129	140	131	175	177	134	151	158	207	
	18.	181	165	194	198	141	127	135	132	165	165	133	164	157	217	
	19.	179	163	185	187	142	129	134	129	158	158	143	160	176	233	
	20.	202	167	181	183	143	128	133	129	153	158	152	151	204	282	
	21.	272	168	177	182	144	144	128	130	127	174	149	177	150	175	
	22.	239	163	174	184	139	131	128	127	190	143	211	174	163	316	
	23.	217	176	170	179	151	130	148	126	176	141	197	249	157	240	
	24.	204	241	171	175	148	128	151	124	154	143	170	228	154	225	
	25.	196	212	173	170	144	124	136	130	148	139	156	189	150	225	
	26.	188	282	169	167	142	130	131	127	143	153	148	175	147	241	
	27.	181	272	177	168	138	146	215	123	143	171	145	167	145	215	
	28.	176	242	192	172	139	163	291	124	140	180	142	162	144	204	
	29.	175	231	186	166	136	154	267	132	141	155	140	159	143	193	
	30.	184	251	179	179	134	161	242	147	196	149	136	157	141	185	
	31.		226	172	172	134		206		220	149		155		183	
Hauptwerte	Tag	2.+	19.+	26.	1.+	30.+	25.	22.	27.	6.	25.	18.	5.	15.	10.	
	NW	175	163	169	167	134	124	128	123	119	139	133	132	136	134	
	MW	223	195	195	183	147	134	162	142	182	159	150	159	151	197	
	HW	321	301	255	238	173	178	307	196	366	225	225	272	219	323	
	Tag	9.+	26.	8.	14.+	1.	27.	28.	11.+	11.	14.	22.	23.	20.	21.	
		2004/2013			2005/2014						10 Jahre					
	Jahr	2011	2011	2009	2006	2012	2014	2011	2011	2008 +	2008	2008	2009 +	2011	2011	
	NW	116	116	124	125	132	124	118	117	118	114	112	115	116	116	
	MNW	130	144	158	158	165	149	135	132	125	124	122	122	131	144	
	MW	168	196	217	203	207	179	164	158	147	144	136	146	166	199	
MHW	266	316	360	344	294	260	274	243	223	205	205	231	252	318		
HW	356	404	488	425	396	426	421	443	366	374	407	406	338	404		
Jahr	2004	2012	2011	2005	2010	2006	2013	2013	2014	2007	2007	2007	2007	2012		
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				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				Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NW	cm	119	am 06.07.2014	124	119	119	am 06.07.2014		(365)	347	347	479	417	337	
	MW	cm	169		179	159	163			364	343	343	451	395	326	
	HW	cm	366	am 11.07.2014	321	366	366	am 11.07.2014		362	313	316	445	379	316	
										361	311	297	444	370	297	
										360	297	291	430	361	291	
										359	292	290	418	354	290	
										358	291	282	413	345	282	
								357	282	273	393	337	273			
								356	282	271	393	328	271			
								350	264	242	346	302	242			
								340	241	225	325	273	225			
								330	222	212	295	251	212			
								320	212	205	284	232	205			
								300	197	188	256	210	186			
								270	184	177	218	190	160			
								240	176	168	203	176	146			
								210	169	158	189	164	139			
								183	161	152	179	155	135			
								150	152	147	170	146	129			
								130	148	144	166	142	127			
								120	145	143	163	140	126			
								110	144	142	160	138	125			
								100	143	141	159	136	124			
								90	141	139	154	134	123			
								80	140	138	148	133	123			
								70	137	137	145	131	122			
								60	135	135	144	129	121			
								50	134	134	141	127	120			
								40	133	133	139	125	120			
								30	131	131	139	123	119			
								25	130	130	138	122	118			
								20	130	130	137	121	118			
								15	129	129	136	120	116			
								10	127	127	134	119	115			
								9	126	126	133	118	115			
								8	126	126	133	118	115			
								7	126	126	132	118	115			
								6	124	124	131	118	115			
								5	124	124	131	118	115			
								4	123	123	130	117	115			
								3	121	121	130	117	114			
								2	121	121	130	116	113			
								1	120	120	129	115	113			
								0	119	119	128	112	112			

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

Extremwerte ab 1931

ab 1.09.1998 hat sich das Wasserstands / Abflussverhältnis durch Baumaßnahmen im Pegelbereich verändert

Abflüsse sind nicht denen früherer Jahre vergleichbar !

Verkrautung vom 23.06. bis 01.11.

A_{E0} : 2523 km²

PNP : NN + 179.52 m

Lage: 95.7 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Rotenburg

Nr. 42700100

Gewässer: Fulda

Gebiet : Fulda

	Tag	2013		2014														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	19.2	23.7	29.4	16.9	18.0	8.00	16.5	21.5	8.44	17.1	16.2	8.91	12.6	9.43			
	2.	18.9	21.1	26.8	16.7	17.3	8.07	20.0	18.1	7.18	12.0	14.3	8.70	11.8	9.36			
	3.	36.7	19.2	28.7	19.7	16.3	8.80	13.6	15.9	6.38	12.1	12.2	8.40	11.5	9.14			
	4.	48.8	17.9	30.9	20.4	15.4	7.80	10.4	14.2	5.92	17.0	11.1	8.19	11.4	8.67			
	5.	47.8	17.0	28.9	19.1	14.8	8.06	9.27	13.8	5.83	18.9	10.1	8.10	11.6	8.94			
	6.	44.3	19.6	26.9	18.6	13.9	7.94	8.78	12.8	5.69	16.4	10.6	8.15	11.4	8.77			
	7.	43.2	22.5	29.8	18.8	13.1	7.72	8.33	11.2	5.73	12.1	9.78	8.94	10.9	8.62			
	8.	50.2	21.8	39.7	19.5	12.6	7.98	8.92	10.1	11.8	10.7	10.1	9.27	10.7	9.00			
	9.	67.8	26.3	32.8	21.1	11.9	8.14	9.57	9.42	50.2	9.74	9.12	11.6	10.4	8.69			
	10.	69.0	26.7	34.1	26.2	11.1	7.46	10.4	9.25	87.7	9.69	8.55	13.2	9.84	8.45			
	11.	58.7	23.5	35.2	22.4	10.3	7.50	13.3	13.9	90.3	18.3	10.2	13.7	9.57	8.78			
	12.	43.9	21.3	29.3	21.1	10.3	7.82	19.3	20.2	62.9	16.7	11.6	19.2	9.42	14.6			
	13.	35.0	20.1	26.3	20.8	10.4	7.43	15.8	11.5	32.0	10.6	9.62	15.1	9.39	27.8			
	14.	30.5	18.8	24.6	30.0	9.99	7.71	14.8	9.47	45.8	20.3	9.55	13.7	9.07	51.3			
	15.	27.0	18.6	23.6	32.3	10.2	7.97	11.8	8.65	39.2	23.2	9.01	11.9	8.80	58.1			
	16.	24.4	18.2	22.6	26.5	10.0	7.44	10.7	8.44	23.9	21.7	8.76	10.9	9.90	34.5			
	17.	22.2	17.3	23.4	27.3	9.98	7.47	9.64	7.91	19.0	19.4	8.40	12.3	14.3	28.2			
	18.	20.6	16.2	24.5	25.6	9.76	7.06	8.58	7.99	16.3	16.3	8.14	16.0	14.1	31.3			
	19.	19.9	15.8	21.9	22.3	9.97	7.49	8.49	7.50	14.2	14.3	10.6	14.8	19.4	36.3			
	20.	27.1	16.7	20.6	21.1	10.2	7.31	8.24	7.39	12.8	14.2	12.6	12.2	27.4	54.9			
	21.	50.5	17.0	19.6	20.8	10.4	7.23	7.62	7.02	18.7	11.8	19.6	11.8	18.9	70.6			
	22.	38.4	15.8	18.8	21.4	9.42	7.89	7.26	7.08	23.4	10.3	29.4	18.7	15.6	50.5			
	23.	31.3	19.5	17.7	20.1	12.1	7.57	11.6	6.97	19.3	9.77	25.5	42.0	14.1	38.9			
	24.	27.4	39.3	17.8	18.8	11.5	7.21	12.4	6.52	13.1	10.2	17.6	35.2	12.9	33.9			
	25.	25.0	29.9	18.3	17.7	10.4	6.55	8.79	7.67	11.4	9.50	13.8	23.0	11.8	33.9			
	26.	22.6	54.9	17.4	16.7	10.0	7.67	7.82	7.06	10.1	13.0	11.5	19.0	11.2	39.1			
	27.	20.5	50.4	19.5	17.0	9.21	11.6	32.9	6.39	10.2	17.8	10.7	16.7	10.7	30.8			
	28.	19.1	39.7	23.8	18.1	9.38	15.7	58.5	6.48	9.61	20.3	10.1	15.5	10.5	27.4			
	29.	18.8	35.8	21.6	8.70	12.9	48.7	8.15	9.75	13.4	9.70	13.4	14.5	10.2	24.1			
	30.	21.4	42.5	20.1	8.34	15.2	39.6	11.2	25.5	11.8	8.89	13.9	9.89	21.7	21.7			
	31.		34.2	18.3	8.46		28.0		32.6	11.8		13.3		21.2				
Hauptwerte	Tag	29.	19.+	26.	2.+	30.	25.	22.	27.	6.	25.	18.	5.	15.	10.			
	NQ	18.8	15.8	17.4	16.7	8.34	6.55	7.26	6.39	5.69	9.50	8.14	8.10	8.80	8.45			
	MQ	34.3	25.2	24.9	21.3	11.4	8.49	16.1	10.5	23.7	14.5	12.2	14.7	12.3	26.7			
	HQ	73.4	62.5	44.0	38.2	18.4	19.7	65.3	25.1	103	33.8	33.8	50.4	31.9	74.7			
	Tag	9.+	26.	8.	14.+	1.	27.	28.	11.+	11.	14.	22.	23.	20.	21.			
	h _N	mm																
	h _A	mm	35	27	26	20	12	9	17	11	25	15	13	16	13	28		
			1940/2013		1941/2014												74 Jahre	
	Jahr	1943	1953	1954	1947	1960	1945	1954	1959	1964	1949	1943	1964	1943	1953			
	NQ	3.00	3.40	4.10	3.80	6.45	5.40	4.10	3.04	2.89	2.30	2.30	2.50	3.00	3.40			
	MNQ	9.51	12.2	14.7	16.2	16.4	14.6	10.3	8.88	7.73	6.83	6.61	7.25	9.53	12.2			
	MQ	20.8	30.8	35.0	36.0	34.1	25.8	17.4	15.6	13.6	11.4	10.4	13.5	20.1	30.9			
	MHQ	69.5	111	127	114	97.4	67.7	45.0	43.5	36.4	31.6	26.7	40.4	63.7	112			
	HQ	460	430	660	537	396	419	225	294	207	311	161	210	370	430			
	Jahr	1940	1967	1995	1984	1947	1986	1984	1981	1966	1981	2007	1998	1998	1967			
		1940/2013		1941/2014												74 Jahre		
Mh _N	mm																	
Mh _A	mm	21	33	37	35	36	26	18	16	14	12	11	14	21	33			
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s							
			2014				2014				74 Kalenderjahre							
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1941/2014		74 Kalenderjahre			
			2014				2014				74 Kalenderjahre							
	NQ	m ³ /s	5.69	am 06.07.2014	6.55	5.69	5.69	am 06.07.2014	(365)									
	MQ	m ³ /s	18.1		20.9	15.3	16.4		364	90.3	90.3	415	181	54.3				
	HQ	m ³ /s	103	am 11.07.2014 bei W= 366 cm	73.4	103	103	am 11.07.2014 bei W= 366 cm	363	87.7	87.7	342	152	53.5				
	Nq	l/(s km ²)	2.26		2.60	2.26	2.26		362	69.0	70.6	277	135	48.0				
	Mq	l/(s km ²)	7.18		8.30	6.08	6.51		361	67.8	62.9	235	123	40.8				
	Hq	l/(s km ²)	40.8		29.1	40.8	40.8		360	62.9	58.5	226	113	40.0				
	h _N	mm							359	58.7	58.1	200	107	39.3				
	h _A	mm	226		130	97	205		358	58.5	54.9	186	99.2	36.9				
			1941/2014 (*)				1941/2014				74 Jahre							
	NQ	m ³ /s	2.30	am 21.09.1943	3.00	2.30	2.30	am 21.09.1943	320	29.8	27.4	73.7	39.8	14.9				
	MNQ	m ³ /s	5.31		8.01	5.72	5.57		300	25.5	22.6	56.7	31.6	13.0				
MQ	m ³ /s	22.0		30.4	13.6	21.9		270	21.3	19.4	45.2	24.3	9.60					
MHQ	m ³ /s	231		224	77.1	222		240	19.1	16.9	37.7	19.6	8.10					
HQ	m ³ /s	660	am 23.01.1995 bei W= 603 cm	660	311	660	am 23.01.1995 bei W= 603 cm	210	17.1	14.2	31.2	16.5	7.20					
HQ ₁	m ³ /s	147		141	49.1	147		183	15.1	12.3	26.1	14.1	6.00					
HQ ₅	m ³ /s	313		304	114	313		150	12.2	11.1	22.5	11.9	5.40					
MNq	l/(s km ²)	2.10		3.17	2.27	2.21		130	11.4	10.3	21.0	10.8	5.18					
Mq	l/(s km ²)	8.72		12.0	5.39	8.68		120	10.7	10.1	20.0	10.3	5.00					
MHq	l/(s km ²)	91.6		88.8	30.6	88.0		110	10.3	9.77	19.2	9.65	4.90					
		1941/2014 (*)				1941/2014				74 Jahre								
Mh _N	mm							100	10.1	9.57	18.8	9.21	4.50					
Mh _A	mm	275		188	86	274		90	9.70	9.36	18.0	8.76	4.50					
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle								
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	74 Jahre									
1	1.40	0.555	19.09.1921	660	262	603	23.01.1995	10	7.02	7.02	12.4	4.42	3.10					
2	2.00	0.793	16.07.1934	537	213	558	08.02.1984	9	6.97	6.97	12.4	4.31	3.10					
3	2.30	0.912	29.08.1949	507	201	553	13.01.1993	8	6.55	6.55	12.4	4.21	3.10					
4	2.30	0.912	21.09.1943	460	182	540	09.02.1946	7	6.52	6.52	12.3	4.11	3.10					
5	2.40	0.951	06.09.1937	460	182	540	05.11.1940	6	6.48	6.48	12.3	4.01	3.02					
6	2.43	0.963	05.09.1991	452	179	530	31.12.1925	5	6.39	6.39	12.1	3.91	2.94					
7	2.50	0.991	30.10.1964	430	170	531	25.12.1967	4	6.38	6.38	12.1	3.82	2.89					
8	2.50	0.991	25.08.1947	419	166	538	01.04.1986	3	5.92	5.92	11.9	3.71	2.75					
9	2.65	1.05	28.10.1976	398	158	532	24.02.1970	2	5.83	5.83	11.9	3.52	2.70					
10	2.72	1.08	05.08.1963	396	157	496	12.03.1947	1	5.73	5.73	11.8	3.26	2.40					
								0	5.69	5.69	11.6	2.30	2.30					

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

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1921/2014

Extremwerte ab 1921

ab 1.09.1998 hat sich der Wasserstand / Abflussverhältnis durch Baumaßnahmen im Pegelbereich verändert

Ableesungen sind nicht mit denen früherer Jahre vergleichbar !

eisfrei