

AEo : 140901 km²



Pegel : Bonn

Nr. 2710080

PNP : + 42.66 m

Gewässer: Rhein

Lage: 654.8 km ab Rheinbrücke Konstanz abw., links

cm

Gebiet : Niederrhein

	Tag	2013		2014												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	359	307	430	325	316	213	233	266	204	464	327	224	248	249	
	2.	338	303	401	313	330	208	254	255	209	457	352	219	243	242	
	3.	365	297	388	316	327	205	268	241	215	444	351	214	240	236	
	4.	390	285	390	311	312	201	269	232	212	438	350	210	245	234	
	5.	428	276	386	303	298	199	269	229	207	430	335	203	309	237	
	6.	475	274	390	305	289	199	283	225	209	414	319	196	368	227	
	7.	488	271	414	310	280	196	279	218	213	396	308	197	360	225	
	8.	513	271	425	301	268	193	272	213	226	388	294	211	355	221	
	9.	554	272	413	296	261	191	266	203	267	382	285	229	336	219	
	10.	580	267	396	323	255	191	272	199	321	379	276	264	309	217	
	11.	571	262	384	333	245	194	273	196	367	379	267	276	290	214	
	12.	571	257	376	339	239	196	276	199	374	377	257	257	278	226	
	13.	572	250	365	342	236	193	272	198	374	356	264	252	268	265	
	14.	541	247	346	366	231	190	268	199	387	385	276	253	262	326	
	15.	503	245	340	432	230	186	267	199	396	406	290	243	264	358	
	16.	467	242	341	442	225	185	269	201	395	396	281	235	285	342	
	17.	433	241	344	439	222	184	281	203	388	384	281	237	318	323	
	18.	403	236	343	457	218	182	285	200	372	376	249	274	358	316	
	19.	369	230	341	439	214	178	272	193	354	370	240	316	385	325	
	20.	356	233	339	408	211	176	258	189	337	354	236	313	389	365	
	21.	369	244	327	386	212	175	242	181	325	334	244	283	387	432	
	22.	404	251	322	373	211	179	234	172	327	313	256	266	369	446	
	23.	403	255	320	360	217	179	233	170	345	296	267	274	344	424	
	24.	396	271	315	343	226	176	236	166	391	283	292	298	326	388	
	25.	386	278	316	334	235	174	240	163	419	273	294	320	304	356	
	26.	368	325	319	320	236	173	248	160	437	286	273	318	288	341	
	27.	355	372	328	310	241	175	264	175	417	336	257	299	279	323	
	28.	344	425	357	306	238	193	275	184	389	358	249	280	272	317	
	29.	325	455	377	232	209	274	192	385	361	242	268	268	266	325	
	30.	312	462	371	225	228	273	203	442	347	230	261	258	325	325	
	31.		455	343	217		276		471	323		255		307	307	
Hauptwerte	Tag	30.	19.	24.	9.	20.+	26.	1.+	26.	1.	25.	30.	6.	3.	11.	
	NW	312	230	315	296	211	173	233	160	204	273	230	196	240	214	
	MW	431	292	363	351	248	191	264	201	335	371	281	256	307	301	
	HW	586	467	445	460	332	234	289	274	474	467	357	326	392	449	
	Tag	10.	30.	1.	18.	2.+	30.	18.	1.	31.	1.	2.	25.	20.+	22.	
		2004/2013			2005/2014					10 Jahre						
	Jahr	2011	2011	2006	2006	2011	2011	2011	2011	2006	2012	2009	2009	2011	2011	
	NW	104	103	142	135	194	152	128	155	166	170	124	110	104	103	
	MNW	181	204	244	233	251	252	254	256	229	222	192	178	184	210	
	MW	253	334	362	331	344	319	303	318	288	282	252	236	257	340	
MHW	357	505	552	516	488	424	378	407	367	379	343	338	360	513		
HW	586	728	826	713	697	654	545	725	474	577	438	543	586	728		
Jahr	2013	2012	2011	2013	2007	2006	2013	2013	2014	2007	2010	2006	2013	2012		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm							
	cm		Datum		cm				Datum		Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2005/2014 10 Kalenderjahre			
											2014	2014	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	1	67*)	16.02.1929	1020	28.11.1882	10			176	176	204	144	111			
	2	90	29.09.2003	1013	23.12.1993	9			176	176	203	142	111			
	3	91	04.11.1947	1010	01.01.1926	8			176	176	200	139	110			
	4	103	01.12.2011	1006	30.01.1995	7			175	175	198	136	109			
	5	107	05.11.1949	998	16.01.1920	6			174	174	198	133	109			
	6	110	05.10.2009	955	01.01.1883	5			173	173	198	130	107			
	7	110	10.12.1962	950	24.02.1970	4			172	172	194	127	105			
8	110	07.01.1954	945	29.05.1983	3	170	170	193	125	105						
9	111	12.02.1963	943	29.03.1988	2	166	166	190	119	105						
10	113	28.10.1959	935	19.01.1955	1	163	163	187	111	104						
					0	160	160	186	103	103						

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

*) bei Eisgang

Extremwerte ab 1880

eisfrei