

A_{Eo}: 46094 km²
PNP: +121,63 m DHHN2016
Lage: 316,3 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



Pegel: Grauelsbaum
Gewässer: Rhein
Gebiet: Oberrhein
Nr.: 23500300
Stand: 19.08.2025

Main data table with columns for Tag (1-31), 2023 (Nov, Dez), 2024 (Jan-Dec), and Hauptwerte (Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle, Extremwerte).

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

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Iffezheim seit März 1977 beeinflusst 0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1978 ab 1.11.2009 PNP von NN 123,07 m auf NN 121,65 m DHHN 92 geändert

A_{Eo}: 46094 km²
 PNP: +121,63 m DHHN2016
 Lage: 316,345 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



Pegel: Grauelsbaum Nr.: 23500300
 Gewässer: Rhein
 Gebiet: Oberrhein Stand: 07.01.2025

	Tag	2022		2023												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	212	215	240	194	193	235	252	233	210	200	248	196	222	287	
	2.	213	213	236	196	195	244	258	232	201	210	241	196	222	331	
	3.	210	212	235	197	196	238	259	231	198	198	235	208	230	307	
	4.	214	190	230	198	204	234	248	228	198	201	233	207	231	294	
	5.	214	189	229	205	204	232	242	227	197	217	231	214	237	286	
	6.	213	199	228	200	203	226	241	226	194	230	227	208	241	285	
	7.	211	196	226	204	195	222	242	227	201	234	225	211	235	285	
	8.	197	189	222	208	197	223	259	222	202	233	212	208	232	281	
	9.	189	192	232	200	202	209	266	223	204	228	213	205	229	281	
	10.	200	184	244	201	206	204	267	214	203	226	212	206	230	305	
	11.	199	188	239	202	215	217	290	210	206	220	221	205	233	332	
	12.	192	193	238	198	203	221	287	211	199	214	220	203	237	358	
	13.	206	195	239	191	206	219	280	211	203	207	219	203	261	392	
	14.	186	204	239	196	223	228	273	219	223	209	221	208	291	394	
	15.	198	204	236	200	237	222	270	216	221	206	217	204	360	371	
	16.	196	205	244	208	210	226	273	217	205	204	203	208	344	350	
	17.	197	195	243	196	209	243	282	205	215	207	205	209	352	335	
	18.	219	198	239	197	210	240	285	205	214	200	193	208	354	323	
	19.	229	198	233	187	208	231	265	213	206	202	205	207	340	311	
	20.	221	196	229	190	222	226	257	216	194	200	204	208	344	307	
	21.	222	201	223	198	198	224	250	220	194	208	191	200	323	300	
	22.	219	218	220	197	189	223	250	220	202	196	199	204	315	304	
	23.	220	229	220	184	212	224	246	210	195	192	213	209	309	332	
	24.	218	266	218	204	216	223	246	214	195	195	222	210	295	325	
	25.	219	279	216	186	221	228	243	211	197	202	219	204	281	313	
	26.	217	255	216	205	226	230	239	203	209	221	216	207	274	301	
	27.	214	257	216	205	231	228	242	206	226	226	213	221	266	293	
	28.	213	257	215	208	229	235	238	213	222	234	201	222	271	279	
	29.	216	245	212		227	258	238	204	213	270	193	221	282	269	
	30.	214	250	194		226	252	235	205	214	277	205	219	273	267	
	31.		248	194		231		232		203	258		223		259	
Hauptwerte	Tag	14.	10.	30.+	23.	22.	10.	31.	26.	6.+	23.	21.	1.	1.+	31.	
	NW	186	184	194	184	189	204	232	203	194	192	191	196	222	259	
	MW	210	215	227	198	211	229	257	216	205	217	215	209	277	312	
	HW	237	297	259	227	245	268	319	241	241	305	255	233	386	406	
	Tag	19.	25.	10.	8.	15.	30.	17.	1.	14.	29.	1.	31.	15.	14.	
		2013/2022			2014/2023						10 Jahre					
	Jahr	2015+	2015	2017	2023	2016	2022	2020+	2020	2018	2022	2018	2018	2015+	2015	
	NW	184	178	175	184	183	192	198	187	182	177	179	182	184	178	
	MNW	195	194	196	207	197	204	217	219	206	199	193	194	195	200	
	MW	219	218	229	231	222	221	245	243	234	223	212	213	222	227	
MHW	264	276	303	281	269	258	297	286	282	276	255	237	272	289		
HW	323	333	422	389	315	303	380	386	430	343	282	264	386	406		
Jahr	2017	2018	2018	2021	2019	2016	2015	2016	2021	2021	2022	2022	2023	2023		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	0				468	14.05.1999									
	2					445	10.08.2007									
	3					443	15.02.1990									
	4					435	26.05.1983									
	5					430	17.07.2021									
	6					428	20.05.1994									
	7					427	27.01.1995									
	8					422	02.06.2013									
9					420	23.01.2018										
10					419	26.03.1988										

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

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Iffezheim seit März 1977 beeinflusst 0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1978 ab 1.11.2009 PNP von NN 123,07 m auf NN 121,65 m DHHN 92 geändert

A_{Eo}: 46094 km²
 PNP: +121,63 m DHHN2016
 Lage: 316,345 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



Pegel: Grauelsbaum Nr.: 23500300
 Gewässer: Rhein
 Gebiet: Oberrhein Stand: 07.01.2025

	Tag	2021		2022												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	220	199	267	196	205	211	212	205	211	198	180	230	212	215	
	2.	213	213	253	189	205	205	211	206	228	190	189	236	213	213	
	3.	213	208	244	208	210	192	203	207	206	189	197	256	210	212	
	4.	204	198	241	222	201	194	198	209	197	180	190	255	214	190	
	5.	216	249	254	216	197	203	202	205	200	193	184	242	214	189	
	6.	215	232	259	214	190	205	216	204	200	196	205	237	213	199	
	7.	206	221	250	230	208	198	219	210	208	200	200	231	211	189	
	8.	213	225	242	229	191	234	216	232	200	182	211	216	197	189	
	9.	211	227	242	225	199	251	206	229	194	177	191	214	189	192	
	10.	196	225	245	222	202	242	205	230	196	198	193	209	200	184	
	11.	195	226	237	223	196	236	205	226	195	192	203	209	199	188	
	12.	201	221	234	210	206	229	205	221	191	204	209	203	192	193	
	13.	203	221	230	216	192	226	208	220	185	206	208	200	206	195	
	14.	215	221	227	219	197	225	213	202	185	202	204	213	186	204	
	15.	220	220	225	221	200	216	213	200	199	199	208	219	198	204	
	16.	215	220	221	217	196	216	208	196	200	199	215	216	196	205	
	17.	209	219	219	226	201	209	208	196	199	202	202	213	197	195	
	18.	207	218	219	243	195	200	204	210	193	199	204	213	219	198	
	19.	205	215	216	238	199	206	204	196	190	207	214	197	229	198	
	20.	217	198	215	237	198	205	209	199	193	220	200	199	221	196	
	21.	208	188	196	237	184	209	210	198	193	209	206	203	222	201	
	22.	211	197	202	239	196	208	215	206	188	195	196	220	219	218	
	23.	218	213	205	235	200	207	214	205	190	189	197	204	220	229	
	24.	212	198	202	231	198	201	213	206	193	193	201	218	218	266	
	25.	211	200	200	228	200	211	230	215	193	192	201	225	219	279	
	26.	204	209	198	226	201	232	227	204	194	197	212	222	217	255	
	27.	204	229	204	206	199	233	227	207	187	208	213	222	214	257	
	28.	195	231	193	205	191	226	208	198	189	191	228	222	213	257	
	29.	197	251	197	198	198	215	211	198	192	199	261	218	216	245	
	30.	184	280	198	205	205	211	208	199	196	184	259	217	214	250	
	31.		287	203	207	207	206	206	195	195	194		214	214	248	
Hauptwerte	Tag	30.	21.	28.	2.	21.	3.	4.	16.+	13.+	9.	1.	19.	14.	10.	
	NW	184	188	193	189	184	192	198	196	185	177	180	197	186	184	
	MW	208	221	224	222	199	215	211	208	196	196	206	219	210	215	
	HW	234	304	277	252	227	257	241	245	235	231	282	264	237	297	
	Tag	2.	30.	1.	18.	17.	8.+	25.	10.	2.	20.	29.	4.	19.	25.	
		2012/2021		2013/2022						10 Jahre						
	Jahr	2015+	2015	2017	2019	2016	2022	2020+	2020	2018	2022	2018	2018	2015+	2015	
	NW	184	178	175	188	183	192	198	187	182	177	179	182	184	178	
	MNW	199	199	199	211	198	203	219	225	209	200	193	195	195	194	
	MW	223	224	231	237	224	222	246	252	237	223	213	215	219	218	
MHW	270	283	305	296	270	261	294	305	286	271	258	241	264	276		
HW	323	367	422	389	315	306	380	424	430	343	282	282	323	333		
Jahr	2017	2012	2018	2021	2019	2013	2015	2013	2021	2021	2022	2013	2017	2018		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm						
	2022		2022		2022		2022			Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2022	Kalender- jahr 2022	2013/2022 10 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte						Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NW	cm	177	am 09.08.2022	184	177	177	am 09.08.2022		(365)	287	279	416	384	279	
	MW	cm	210		215	206	210			364	280	267	405	359	267	
	HW	cm	304	am 30.12.2021	304	282	297	am 25.12.2022		362	267	266	405	349	266	
										361	261	261	398	338	261	
										360	261	261	396	330	261	
										359	259	259	386	325	259	
										358	256	259	386	320	259	
								357	255	257	382	316	257			
								356	254	256	381	310	256			
								350	245	251	349	295	251			
								340	238	242	322	280	242			
								330	233	235	306	269	235			
								320	230	231	297	262	231			
								300	226	226	279	252	226			
								270	219	218	262	241	218			
								240	214	214	253	234	214			
								210	210	210	243	228	210			
								183	208	207	237	223	207			
								150	205	204	232	217	204			
								130	203	202	229	213	202			
								120	202	201	228	212	201			
								110	201	200	226	210	200			
								100	200	199	224	208	199			
								90	199	199	222	206	199			
								80	199	198	222	205	198			
								70	198	197	219	203	197			
								60	197	196	217	201	196			
								50	196	194	215	199	194			
								40	194	193	213	198	193			
								30	193	192	208	196	192			
								25	192	191	205	195	190			
								20	191	190	204	193	189			
								15	190	190	202	192	188			
								10	187	186	200	190	186			
								9	187	186	199	190	186			
								8	185	185	199	189	185			
								7	185	185	199	188	185			
								6	185	185	199	188	184			
								5	185	185	198	186	184			
								4	184	184	197	186	183			
								3	182	182	197	185	181			
								2	182	182	196	184	176			
								1	180	180	190	182	176			
								0	177	177	188	175	175			

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

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Iffezheim seit März 1977 beeinflusst 0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1978 ab 1.11.2009 PNP von NN 123,07 m auf NN 121,65 m DHHN 92 geändert

A_{Eo}: 46094 km²
 PNP: +121,61 m DHHN2016
 Lage: 316,345 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



Pegel: Grauelsbaum Nr.: 23500300
 Gewässer: Rhein
 Gebiet: Oberrhein Stand: 07.01.2025

	Tag	2020		2021												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	229	190	215	356	224	211	209	238	305	306	240	198	220	199	
	2.	228	192	210	356	221	215	217	237	297	333	237	205	213	213	
	3.	226	192	210	358	220	217	207	238	283	314	233	184	213	208	
	4.	229	186	211	381	221	202	212	241	278	309	232	211	204	198	
	5.	227	194	209	349	224	197	223	251	276	305	229	213	216	249	
	6.	224	191	197	322	225	199	224	257	273	308	226	211	215	232	
	7.	218	189	196	304	207	202	249	260	273	297	225	206	221	221	
	8.	215	196	189	298	201	199	252	282	283	306	225	218	213	225	
	9.	220	188	197	291	204	204	240	287	324	297	222	213	211	227	
	10.	216	192	191	280	209	202	237	283	336	294	222	214	196	225	
	11.	216	196	193	273	198	207	240	279	320	289	209	213	195	226	
	12.	216	187	184	267	202	207	251	268	319	283	205	210	201	221	
	13.	214	199	193	257	205	211	258	262	343	274	219	210	203	221	
	14.	212	218	225	249	208	216	252	263	398	269	204	211	215	221	
	15.	209	197	254	245	214	216	250	261	396	261	200	208	220	220	
	16.	186	218	232	248	219	216	247	256	416	253	201	210	215	220	
	17.	195	216	225	247	221	212	262	255	405	264	204	207	209	219	
	18.	197	215	226	250	231	212	275	249	386	262	214	209	207	218	
	19.	185	215	223	247	231	211	276	252	382	249	205	208	205	215	
	20.	192	215	219	243	226	209	282	251	361	246	228	207	217	198	
	21.	198	212	214	237	221	209	277	260	343	245	226	208	208	188	
	22.	185	216	230	238	219	209	283	265	332	240	219	208	211	197	
	23.	195	219	248	236	216	209	286	266	326	248	218	210	213	213	
	24.	192	230	243	234	218	209	274	279	318	247	215	210	212	198	
	25.	193	244	238	231	216	197	264	285	317	241	214	193	211	200	
	26.	195	227	235	229	218	204	257	278	325	234	199	216	204	209	
	27.	194	220	231	230	202	206	256	271	322	234	214	209	204	229	
	28.	198	221	240	226	213	207	254	270	309	230	215	211	195	231	
	29.	184	222	323	201	203	248	277	304	304	231	212	204	197	251	
	30.	208	221	398	200	200	241	305	297	238	200	204	184	280	280	
	31.		219	382	209	209	239	295	295	241	241	213	213	184	287	
Hauptwerte	Tag	29.	4.	12.	28.	11.	5.+	3.	2.	6.+	28.	26.	3.	30.	21.	
	NW	184	186	184	226	198	197	207	237	273	230	199	184	184	188	
	MW	206	208	232	274	214	207	250	264	327	269	217	208	208	221	
	HW	240	259	408	389	239	226	299	324	430	343	246	234	234	304	
	Tag	2.	25.	30.	4.	19.	3.+	22.	30.	17.	2.	1.	31.	2.	30.	
		2011/2020		2012/2021					10 Jahre							
	Jahr	2011+	2015	2017	2019	2016	2014	2020	2020	2018	2018	2018	2018	2015+	2015	
	NW	184	178	175	188	183	193	198	187	182	182	179	182	184	178	
	MNW	198	199	199	211	200	205	223	229	211	202	197	196	199	199	
	MW	222	225	234	236	225	224	250	258	243	225	216	218	223	224	
MHW	268	284	311	296	270	262	297	314	291	273	259	251	270	283		
HW	323	367	422	389	315	306	380	424	430	343	298	356	323	367		
Jahr	2017	2012	2018	2021	2019	2013	2015	2013	2021	2021	2012	2012	2017	2012		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	0				468	14.05.1999									
	2					445	10.08.2007									
	3					443	15.02.1990									
	4					435	26.05.1983									
	5					430	17.07.2021									
	6					428	20.05.1994									
	7					427	27.01.1995									
	8					422	02.06.2013									
9					420	23.01.2018										
10					419	26.03.1988										

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

** zur Erstellung der Jahrbuchseite verwendeter PNP [DE_DHHN2016_NH]

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Iffezheim seit März 1977 beeinflusst 0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1978 ab 1.11.2009 PNP von NN 123,07 m auf NN 121,65 m DHHN 92 geändert

A_{Eo} : 46094 km²



Pegel : Grauelsbaum

Nr. 23500300

PNP : NHN + 121.61 m

Gewässer : Rhein

Lage: 316.3 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

cm

Gebiet : Oberrhein

Stand:15.08.2022

	Tag	2019		2020												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	219	241	232	220	253	216	220	203	241	197	247	215	230	191	
	2.	215	234	227	229	256	216	223	188	242	196	243	213	230	194	
	3.	220	230	223	276	262	214	230	199	250	209	237	219	227	194	
	4.	243	224	221	323	258	215	224	198	252	214	230	233	230	187	
	5.	263	224	222	307	256	214	223	208	240	237	225	235	228	195	
	6.	260	221	219	280	277	213	234	189	238	237	221	234	225	192	
	7.	244	220	219	264	285	212	234	192	233	233	222	239	219	190	
	8.	240	216	218	251	267	212	228	220	227	226	222	239	217	198	
	9.	239	218	219	240	264	210	228	221	226	221	211	235	221	190	
	10.	233	226	194	238	263	210	222	228	217	220	192	232	217	194	
	11.	231	225	193	249	272	214	229	248	207	200	185	232	217	197	
	12.	226	226	200	254	273	210	232	242	227	193	187	233	217	188	
	13.	225	226	198	250	266	212	231	235	208	199	199	231	215	201	
	14.	224	231	201	262	268	212	235	233	211	203	195	226	213	220	
	15.	223	234	184	260	256	211	229	233	210	199	195	225	210	198	
	16.	220	242	205	247	247	210	226	231	211	203	194	224	188	219	
	17.	218	236	199	244	247	212	223	236	204	201	194	222	196	217	
	18.	218	236	193	255	238	210	222	249	221	202	191	220	198	216	
	19.	217	233	186	251	239	213	219	247	210	204	188	220	186	216	
	20.	219	232	195	250	238	214	219	254	203	201	189	217	193	217	
	21.	218	233	196	245	235	206	218	245	202	197	209	216	200	213	
	22.	217	237	201	235	233	207	218	238	199	201	195	214	186	217	
	23.	217	245	197	229	229	206	218	233	206	191	201	220	196	220	
	24.	213	249	197	231	227	209	205	228	212	194	196	227	194	231	
	25.	196	262	190	230	224	214	199	229	210	214	201	226	194	245	
	26.	192	259	188	236	225	213	201	209	204	185	204	230	196	228	
	27.	198	258	199	238	222	214	205	212	205	185	207	243	196	221	
	28.	210	263	190	241	221	213	205	214	201	190	219	241	199	223	
	29.	224	252	198	239	217	218	200	222	191	195	192	236	185	223	
	30.	246	243	207		220	217	207	246	199	190	189	240	209	222	
	31.		234	212		218		201		197	264		236		221	
Hauptwerte	Tag	26.	8.	15.	1.	29.	21.+	25.	2.	29.	26.+	11.	2.	29.	4.	
	NW	192	216	184	220	217	206	199	188	191	185	185	213	185	187	
	MW	224	236	204	251	247	212	220	224	216	206	206	228	208	209	
	HW	261	275	238	330	296	251	247	271	260	287	265	253	241	260	
	Tag	8.	27.+	1.	4.	7.	22.	6.	30.	4.	31.	1.	27.	2.	25.	
		2010/2019			2011/2020					10 Jahre						
	Jahr	2011	2015	2017	2019	2016	2011 +	2011	2020	2018	2018	2018	2018	2011 +	2015	
	NW	185	180	176	190	184	194	186	188	184	183	181	183	185	180	
	MNW	201	202	202	209	200	206	222	226	206	199	198	198	200	200	
	MW	224	231	236	230	225	224	245	254	235	221	217	220	223	226	
MHW	272	293	293	281	271	263	290	308	277	265	260	256	270	285		
HW	324	368	423	372	316	307	381	425	376	336	299	357	324	368		
Jahr	2017	2012	2018	2013	2019	2013	2015	2013	2014	2014	2012	2012	2017	2012		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	0				468	14.05.1999									
	2					445	10.08.2007									
	3					443	15.02.1990									
	4					435	26.05.1983									
	5					428	20.05.1994									
	6					427	27.01.1995									
	7					425	02.06.2013									
	8					423	23.01.2018									
9					419	26.03.1988										
10					415	23.12.1991										

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

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Iffezheim seit März 1977 beeinflusst

0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1978

eisfrei

ab 1.11.2009 PNP von NN 123,07 m auf NN 121,65 m DHHN 92 geändert

Pegelbetreiber:WSA Oberrhein

A_{Eo} : 46094 km²



Pegel : Grauelsbaum

Nr. 23500300

PNP : NHN + 121.61 m

Gewässer : Rhein

Lage: 316.3 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

cm

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2018		2019												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	212	205	206	203	208	207	217	249	250	229	227	194	219	241	
	2.	203	206	202	203	226	208	206	244	253	229	228	193	215	234	
	3.	194	216	197	197	213	203	208	244	250	224	219	202	220	230	
	4.	199	227	196	201	220	212	208	246	246	220	212	205	243	224	
	5.	207	224	194	197	224	213	210	248	247	220	210	195	263	224	
	6.	201	218	191	201	223	211	213	251	246	222	201	209	260	221	
	7.	204	217	197	193	220	203	210	251	246	224	202	241	244	230	
	8.	206	198	200	190	222	213	216	250	244	225	204	243	240	216	
	9.	210	198	199	196	222	212	237	252	242	212	209	242	239	218	
	10.	205	239	200	202	226	213	236	254	239	215	220	288	233	226	
	11.	210	231	196	237	242	217	236	268	235	232	229	259	231	225	
	12.	207	228	207	229	236	217	239	279	235	229	224	224	226	226	
	13.	204	215	227	225	233	206	240	280	231	234	203	213	225	226	
	14.	205	209	298	223	236	195	235	278	230	234	202	210	224	231	
	15.	207	201	285	222	263	216	228	273	234	231	219	232	223	234	
	16.	207	191	245	219	299	217	216	282	232	229	219	238	220	242	
	17.	208	199	232	219	276	217	208	287	229	226	213	235	218	236	
	18.	212	200	232	220	267	215	215	283	228	225	199	231	218	236	
	19.	209	193	227	218	257	199	209	281	212	228	195	247	217	233	
	20.	209	206	223	216	247	203	239	280	209	242	203	252	219	232	
	21.	204	212	223	215	240	205	300	283	217	261	199	244	218	233	
	22.	206	230	222	217	234	206	312	278	222	266	192	244	217	237	
	23.	209	250	220	222	230	197	295	275	166	254	204	245	217	245	
	24.	203	276	217	219	218	207	274	270	195	247	198	239	213	249	
	25.	197	311	204	218	211	219	262	266	199	243	195	234	196	262	
	26.	207	275	198	218	210	209	259	266	199	239	207	226	192	259	
	27.	211	258	190	216	210	217	255	258	218	237	200	223	198	258	
	28.	204	247	201	217	205	217	253	254	229	234	202	210	210	263	
	29.	199	237	202	203	218	218	259	253	242	232	203	216	224	252	
	30.	200	228	197	206	209	262	252	252	237	234	192	228	246	243	
	31.		227	196	204		258			232	230		227		234	
Hauptwerte	Tag	3.	16.	27.	8.	29.	14.	2.	2.+	24.	9.	22.+	2.	26.	8.	
	NW	194	191	190	190	203	195	206	244	195	212	192	193	192	216	
	MW	205	225	214	213	230	210	239	264	230	232	208	229	224	236	
	HW	228	334	227	248	316	232	328	291	262	289	235	220	261	275	
	Tag	1.	25.	23.	11.	16.	6.+	21.+	16.+	2.	21.	11.	2.	8.	27.+	
			2009/2018			2010/2019					10 Jahre					
	Jahr	2011	2015	2017	2019	2016	2010	2011	2014	2018	2018	2018	2018	2011	2015	
	NW	185	180	176	190	184	193	186	194	184	183	181	183	185	180	
	MNW	201	201	203	206	198	205	223	230	209	205	201	196	201	202	
	MW	223	230	237	226	222	224	246	258	237	227	220	219	224	231	
MHW	270	294	298	274	266	262	294	313	280	267	265	255	272	293		
HW	324	368	423	372	316	307	381	425	376	336	313	357	324	368		
Jahr	2017	2012	2018	2013	2019	2013	2015	2013	2014	2014	2010	2012	2017	2012		
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm					
			2019		2019		2019		2019		2010/2019		10 Kalenderjahre			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2019	Kalender-jahr 2019	2010/2019 Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NW	cm	190	am 27.01.2019	190	192	190	am 27.01.2019	(365)	312	312	414	360	301		
	MW	cm	225		216	234	228		363	311	300	401	345	297		
	HW	cm	334	am 25.12.2018	334	328	328	am 21.05.2019	362	300	299	385	336	292		
			2010/2019 (*) 10 Jahre		2010/2019		2010/2019		2010/2019		2010/2019		2010/2019			
	NW	cm	176	am 11.01.2017	176	181	176	am 11.01.2017	361	299	298	377	329	290		
	MNW	cm	185		189	190	185		360	298	295	351	323	278		
	MW	cm	231		227	234	231		359	295	288	343	318	274		
MHW	cm	365		334	343	367		358	288	287	340	314	270			
HW	cm	425	am 02.06.2013	423	425	425	am 02.06.2013	357	287	285	336	310	270			
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle					
			cm	Datum	cm	Datum										
	1		0		468	14.05.1999										
	2				445	10.08.2007										
	3				443	15.02.1990										
	4				435	26.05.1983										
	5				428	20.05.1994										
	6				427	27.01.1995										
	7				425	02.06.2013										
	8				423	23.01.2018										
9				419	26.03.1988											
10				415	23.12.1991											

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

0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1978

eisfrei

ab 1.11.2009 PNP von NN 123,07 m auf NN 121,65 m DHHN 92 geändert

A_{E0} : 46094 km²

PNP : NHN + 121.65 m*)

Lage: 316.3 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



Pegel : Grauelsbaum

Nr. 23500300

Gewässer: Rhein

Gebiet : Oberrhein

Stand:20.01.2021

	Tag	2017		2018												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	200	230	269	277	227	244	240	258	216	186	205	202	212	205	
	2.	198	228	267	280	226	240	243	251	205	188	200	214	203	206	
	3.	199	223	271	269	207	236	237	247	210	197	206	212	194	216	
	4.	196	221	296	262	209	235	236	243	207	191	199	207	199	227	
	5.	200	220	384	260	214	237	236	247	209	183	199	208	207	224	
	6.	224	219	377	250	211	236	236	249	218	191	200	203	201	218	
	7.	219	217	343	246	215	236	233	250	215	203	201	193	204	217	
	8.	219	222	321	244	213	234	238	248	208	207	192	202	206	198	
	9.	221	225	302	242	212	233	238	254	203	203	195	209	210	198	
	10.	217	224	292	237	212	237	245	254	202	190	202	199	205	239	
	11.	219	253	283	233	211	237	246	253	208	184	188	189	210	231	
	12.	263	274	271	233	228	235	242	256	199	199	181	192	207	228	
	13.	312	266	262	230	216	233	242	271	194	199	195	199	204	215	
	14.	264	266	257	229	230	230	244	286	198	192	194	184	205	209	
	15.	248	294	249	230	223	230	250	268	215	187	196	196	207	201	
	16.	241	295	249	246	219	230	258	257	212	194	202	194	207	191	
	17.	235	270	268	269	222	230	258	249	215	191	205	183	208	199	
	18.	232	259	271	279	233	232	257	246	200	203	210	191	212	200	
	19.	229	252	299	273	231	230	251	240	195	196	200	204	209	193	
	20.	227	250	304	263	229	233	248	237	200	195	198	208	209	206	
	21.	226	246	310	258	226	234	241	234	190	195	194	209	204	212	
	22.	226	244	338	250	224	234	240	234	194	196	190	207	206	239	
	23.	224	249	414	242	221	236	243	232	193	200	197	204	209	250	
	24.	222	245	386	239	210	239	245	216	190	209	215	207	203	278	
	25.	233	239	348	232	207	241	242	214	192	200	210	210	197	311	
	26.	241	237	333	228	202	242	240	210	190	196	198	201	207	275	
	27.	232	236	317	228	200	245	239	214	190	195	204	211	211	258	
	28.	228	235	296	226	206	247	239	214	190	184	204	214	204	247	
	29.	235	230	289	232	232	244	244	212	191	190	208	207	199	237	
	30.	232	236	283	238	240	247	205	192	203	188	215	200	228	228	
	31.		262	277	241		251		184	195		207			227	
Hauptwerte	Tag	4.	7.	15.+	28.	27.	14.+	7.	30.	31.	5.	12.	17.	3.	16.	
	NW	196	217	249	226	200	230	233	205	184	183	181	183	194	191	
	MW	229	244	304	248	219	236	244	242	201	195	199	203	205	225	
	HW	324	324	423	292	254	252	267	303	231	225	248	226	228	334	
	Tag	13.	15.	23.	18.	31.	28.+	16.	14.	7.	24.	24.	2.	1.	25.	
		2008/2017			2009/2018						10 Jahre					
	Jahr	2011	2015	2017	2010 +	2016	2010	2011	2014	2018	2018	2018	2018	2011	2015	
	NW	185	180	176	191	184	193	186	194	184	183	181	183	185	180	
	MNW	202	202	202	206	200	208	225	230	213	204	200	195	201	201	
	MW	224	229	237	226	223	228	246	256	240	227	220	215	223	230	
MHW	273	287	301	273	263	265	288	313	288	265	265	254	270	294		
HW	324	368	423	372	310	307	381	425	376	336	313	357	324	368		
Jahr	2017	2012	2018	2013	2017	2013	2015	2013	2014	2014	2010	2012	2017	2012		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	0				468	14.05.1999									
	2					445	10.08.2007									
	3					443	15.02.1990									
	4					435	26.05.1983									
	5					428	20.05.1994									
	6					427	27.01.1995									
	7					425	02.06.2013									
	8					423	23.01.2018									
9					419	26.03.1988										
10					415	23.12.1991										

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

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Iffezheim seit März 1977 beeinflusst

0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1978 eisfrei

ab 1.11.2009 PNP von NN 123,07 m auf NN 121,65 m DHHN 92 geändert

durch die PNP-Änderung 2009 haben sich statistische Werte(NW,MNW,MW,HMW,HW) verändert und sind erst im Abflußjahr 2010/2011 korrekt.

*)am 1.11.2018 PNP-Systemänderung + 121,61 m DHHN2016

A_{E0} : 46094 km²



Pegel : Grauelsbaum

Nr. 23500300

PNP : NHN + 121.65 m

Gewässer: Rhein

Lage: 316.3 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

cm

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	211	200	206	261	216	205	240	221	230	200	219	219	200	230	
	2.	207	195	198	236	239	208	240	240	229	205	255	220	198	228	
	3.	192	201	190	221	244	223	237	247	228	213	265	220	199	223	
	4.	201	193	197	225	235	225	234	253	214	210	247	228	196	221	
	5.	191	195	192	225	229	223	233	253	225	201	240	221	200	220	
	6.	206	193	200	230	230	221	229	246	223	197	236	224	224	219	
	7.	217	193	211	225	241	212	244	244	223	202	230	230	219	217	
	8.	217	210	196	223	236	208	255	245	220	205	230	228	219	222	
	9.	216	208	185	220	255	207	261	238	221	204	228	227	221	225	
	10.	217	207	177	219	299	198	254	235	223	218	228	228	217	224	
	11.	240	206	176	209	278	202	244	232	213	239	229	225	219	253	
	12.	243	208	176	213	262	204	240	227	214	241	226	224	263	274	
	13.	229	211	183	213	254	202	244	227	204	238	212	222	312	266	
	14.	225	210	211	211	250	197	239	226	207	235	228	221	264	266	
	15.	220	209	200	209	244	199	245	227	197	233	232	218	248	294	
	16.	219	208	211	208	242	201	238	207	203	231	229	216	241	295	
	17.	223	201	211	214	237	198	236	213	203	229	226	216	235	270	
	18.	226	206	209	197	234	210	235	216	203	228	229	216	232	259	
	19.	238	211	208	197	239	195	237	206	199	230	227	215	229	252	
	20.	241	208	203	191	241	218	244	214	203	226	227	213	227	250	
	21.	236	202	199	196	238	208	240	225	199	207	219	214	226	246	
	22.	231	205	192	201	240	204	238	214	197	224	216	212	226	244	
	23.	229	203	201	201	239	205	235	208	199	222	207	211	224	249	
	24.	226	208	209	198	238	206	232	201	202	222	206	212	222	245	
	25.	226	207	206	200	239	195	228	199	208	204	223	214	233	239	
	26.	221	209	195	199	235	230	214	209	216	202	220	214	241	237	
	27.	219	206	196	204	232	239	214	212	218	199	220	214	232	236	
	28.	219	208	186	215	231	242	207	211	208	201	222	210	228	235	
	29.	216	206	192	206	229	245	213	230	209	204	220	211	235	230	
	30.	201	206	200	229	229	240	216	227	203	210	219	215	232	236	
	31.		205	210	224	224		220		204	200		215		262	
Hauptwerte	Tag	5.	4.+	11.+	20.	1.	19.+	28.	25.	15.+	6.	24.	28.	4.	7.	
	NW	191	193	176	191	216	195	207	199	197	197	206	210	196	217	
	MW	220	204	198	213	241	212	235	225	211	215	227	218	229	244	
	HW	267	224	228	274	310	254	273	269	238	248	281	240	324	324	
	Tag	11.	4.	31.	1.	11.	30.	9.	5.	2.	12.	3.	7.	13.	15.	
	2007/2016		2008/2017										10 Jahre			
	Jahr	2007	2015	2017	2008	2016	2010	2011	2014	2015	2015	2009	2015	2011	2015	
	NW	184	180	176	185	184	193	186	194	190	185	182	184	185	180	
	MNW	201	199	195	202	200	207	225	233	218	208	204	197	202	202	
	MW	222	228	228	220	223	230	247	257	245	232	224	217	224	229	
MHW	265	286	286	267	264	276	288	310	297	272	273	258	273	287		
HW	301	368	336	372	310	362	381	425	376	336	330	357	324	368		
Jahr	2012 +	2012	2015	2013	2017	2008	2015	2013	2014	2014	2008	2012	2017	2012		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm							
	2017		2017		2017		2017		2017		2017		2017		2017	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	2008/2017	10 Kalenderjahre	Untere			
									Unter				Hüllwerte	Mittlere	Untere	
									Schreitungs					Werte	Hüllwerte	
									dauer							
									in Tagen							
									(365)							
									364							
									363							
								362								
								361								
								360								
								359								
								358								
								357								
								356								
								350								
								340								
								330								
								320								
								300								
								270								
								240								
								210								
								183								
								150								
								130								
								120								
								110								
								100								
								90								
								80								
								70								
								60								
								50								
								40								
								30								
								25								
								20								
								15								
								10								
								9								
								8								
								7								
								6								
								5								
								4								
								3								
								2								
								1								
								0								

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

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Iffezheim seit März 1977 beeinflusst

0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1978

eisfrei

ab 1.11.2009 PNP von NN 123,07 m auf NN 121,65 m DHHN 92 geändert

A_{E0} : 46094 km²



Pegel : Grauelsbaum

Nr. 23500300

PNP : NHN + 121.65 m

Gewässer : Rhein

Lage: 316.3 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

cm

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2015		2016											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	207	228	192	292	240	204	261	290	299	246	210	213	211	200
	2.	207	229	192	285	242	216	268	294	289	243	211	211	207	195
	3.	207	221	194	270	256	209	263	296	285	240	195	211	192	201
	4.	207	218	198	270	255	204	263	302	279	239	219	211	201	193
	5.	206	216	218	269	259	225	253	307	277	252	224	213	191	195
	6.	205	216	192	266	267	223	245	304	270	268	238	210	206	193
	7.	205	213	214	259	260	233	245	296	266	261	235	210	217	193
	8.	208	214	226	254	255	230	239	295	260	252	231	199	217	210
	9.	203	182	243	257	246	233	240	325	252	249	231	193	216	208
	10.	205	189	256	262	245	228	240	331	251	250	228	202	217	207
	11.	187	192	265	259	241	219	238	316	251	247	228	197	240	206
	12.	209	205	285	257	237	220	249	313	258	244	226	203	243	208
	13.	204	195	276	257	234	224	286	314	285	243	223	206	229	211
	14.	207	187	261	264	232	232	336	330	292	240	223	192	225	210
	15.	202	211	253	267	229	233	354	338	300	237	221	190	220	209
	16.	199	201	242	260	227	241	316	332	290	235	222	189	219	208
	17.	186	187	232	255	224	269	298	353	281	236	220	199	223	201
	18.	186	212	230	248	224	286	291	374	270	236	222	195	226	206
	19.	192	196	230	244	213	294	286	355	258	239	223	197	238	211
	20.	198	190	225	237	210	282	285	353	257	236	224	191	241	208
	21.	252	186	224	248	221	260	277	344	255	232	220	190	236	202
	22.	227	184	207	253	221	258	265	325	254	233	220	201	231	205
	23.	220	188	221	251	219	254	268	325	253	232	218	203	229	203
	24.	216	195	220	259	218	263	284	317	254	231	217	211	226	208
	25.	218	194	220	254	199	260	293	330	251	230	214	205	226	207
	26.	222	180	218	261	210	257	282	342	256	228	214	201	221	209
	27.	220	182	219	253	184	257	281	325	258	227	216	220	219	206
	28.	215	190	224	248	206	259	278	314	255	225	216	211	219	208
	29.	215	185	226	241	200	251	281	306	249	208	213	213	216	206
	30.	218	197	225	241	205	247	294	298	244	206	214	212	201	206
	31.		189	257		211		295		241	205		212		205
Hauptwerte	Tag	17.+	26.	1.+	20.	27.	1.+	11.	1.	31.	31.	3.	16.	5.	4.+
	NW	186	180	192	237	184	204	238	290	241	205	195	189	191	193
	MW	208	199	229	259	229	242	276	322	266	237	221	204	220	204
	HW	262	239	290	312	272	304	366	387	306	278	247	232	267	224
	Tag	21.	2.	12.	1.	6.	19.	15.	18.	1.	6.	6.	27.	11.	4.
		2006/2015		2007/2016						10 Jahre					
	Jahr	2007	2015	2009	2008	2016	2010	2011	2014	2015	2015	2009	2015	2007	2015
	NW	184	180	180	185	184	193	186	194	190	185	182	184	184	180
	MNW	201	199	197	202	200	208	224	238	223	212	205	195	201	199
	MW	220	228	231	221	223	230	246	261	250	238	225	215	222	228
MHW	260	290	290	266	266	276	288	313	304	292	273	258	265	286	
HW	301	368	336	372	336	362	381	425	376	445	330	357	301	368	
Jahr	2012 +	2012	2015	2013	2007	2008	2015	2013	2014	2007	2008	2012	2012 +	2012	
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser												
		cm	Datum			cm	Datum								
	1	0				468	14.05.1999								
	2					445	10.08.2007								
	3					443	15.02.1990								
	4					435	26.05.1983								
	5					428	20.05.1994								
	6					427	27.01.1995								
	7					425	02.06.2013								
	8					419	26.03.1988								
9					415	23.12.1991									
10					405	19.06.1987									

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

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Iffezheim seit März 1977 beeinflusst

0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1978

eisfrei

ab 1.11.2009 PNP von NN 123,07 m auf NN 121,65 m DHHN 92 geändert

Pegelbetreiber: WSA Freiburg

A_{E0} : 46094 km²



Pegel : Grauelsbaum

Nr. 23500300

PNP : + 121.65 m

Gewässer: Rhein

Lage: 316.3 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

cm

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2014		2015												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	224	225	204	238	215	270	259	246	243	192	198	192	207	228	
	2.	225	222	194	232	249	269	333	243	239	194	199	203	207	229	
	3.	221	225	222	227	286	281	353	244	237	186	196	184	207	221	
	4.	223	223	292	229	264	272	372	243	237	190	198	198	207	218	
	5.	228	221	287	229	258	289	360	242	232	195	201	196	206	216	
	6.	245	220	250	225	249	275	345	242	234	189	199	204	205	216	
	7.	236	218	241	226	241	282	345	246	235	196	199	204	205	213	
	8.	233	217	236	221	235	253	329	260	234	197	193	198	208	214	
	9.	226	219	244	218	232	248	319	255	232	194	193	196	203	182	
	10.	227	215	241	221	231	241	310	255	232	197	194	203	205	189	
	11.	226	216	262	220	232	240	301	252	227	192	198	193	187	192	
	12.	220	204	261	221	232	237	294	253	227	194	202	197	209	205	
	13.	237	196	251	206	221	236	291	253	226	201	192	196	204	195	
	14.	238	200	251	203	214	235	290	250	226	204	207	198	207	187	
	15.	233	197	252	209	230	235	291	269	224	199	194	195	202	211	
	16.	261	202	249	219	226	234	304	281	219	202	202	196	199	201	
	17.	263	196	265	217	225	235	298	268	215	200	202	197	186	187	
	18.	258	210	262	217	224	251	290	260	216	213	199	188	186	212	
	19.	252	230	256	214	225	244	284	263	215	221	198	213	192	196	
	20.	254	212	247	218	224	238	280	264	190	225	198	211	198	190	
	21.	246	204	244	203	223	236	284	262	202	194	201	211	252	186	
	22.	241	221	239	212	226	233	286	265	190	196	190	210	227	184	
	23.	233	224	237	220	227	233	280	267	194	196	201	208	220	188	
	24.	235	208	232	230	225	230	270	284	204	203	202	210	216	195	
	25.	233	201	232	228	222	231	262	270	207	197	199	209	218	194	
	26.	236	205	230	225	225	228	265	259	192	189	211	208	222	180	
	27.	228	209	232	225	225	231	275	254	217	185	206	209	220	182	
	28.	228	212	229	231	212	248	269	248	198	200	201	204	215	190	
	29.	225	204	233	204	204	263	258	246	206	196	194	208	215	185	
	30.	227	203	249	239	239	248	252	245	202	197	190	208	218	197	
	31.		205	242	282	282		248		197	199		207		189	
Hauptwerte	Tag	12.	13.+	2.	14.+	29.	26.	31.	5.+	20.+	27.	22.+	3.	17.+	26.	
	NW	220	196	194	203	204	228	248	242	190	185	190	184	186	180	
	MW	235	212	244	221	233	248	297	256	218	198	199	202	208	199	
	HW	291	237	336	239	307	302	381	302	248	232	222	222	262	239	
	Tag	16.	19.	4.	5.	3.	5.	4.	24.	1.	20.	23.	19.	21.	2.	
		2005/2014			2006/2015						10 Jahre					
	Jahr	2005	2005	2006	2006	2014	2010	2011	2014	2015	2015	2009	2015	2007	2015	
	NW	164	175	173	174	188	193	186	194	190	185	182	184	184	180	
	MNW	198	198	195	196	201	214	225	233	218	211	208	196	201	199	
	MW	217	227	227	215	225	236	245	254	245	238	228	218	220	228	
MHW	256	288	284	261	278	284	285	307	299	293	282	264	260	290		
HW	301	368	336	372	386	384	381	425	376	445	341	357	301	368		
Jahr	2012 +	2012	2015	2013	2006	2006	2015	2013	2014	2007	2006	2012	2012 +	2012		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	0				468	14.05.1999									
	2					445	10.08.2007									
	3					443	15.02.1990									
	4					435	26.05.1983									
	5					428	20.05.1994									
	6					427	27.01.1995									
	7					425	02.06.2013									
	8					419	26.03.1988									
9					415	23.12.1991										
10					405	19.06.1987										

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

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Iffezheim seit März 1977 beeinflusst

0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1978

eisfrei

ab 1.11.2009 PNP von NN 123,07 m auf NN 121,65 m DHHN 92 geändert

A_{E0} : 46094 km²



Pegel : Grauelsbaum

Nr. 23500300

PNP : NHN + 121.65 m

Gewässer : Rhein

Lage: 316.3 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

cm

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2013		2014												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	235	224	237	212	224	194	238	232	223	325	257	207	224	225	
	2.	236	223	224	214	219	216	235	228	217	306	272	207	225	222	
	3.	245	224	238	220	222	213	246	230	229	296	257	205	221	225	
	4.	263	223	228	214	222	213	249	227	229	300	255	204	223	223	
	5.	263	222	250	215	216	200	236	225	228	297	244	203	228	221	
	6.	272	218	241	214	221	206	234	225	224	294	242	208	244	220	
	7.	280	221	241	213	215	204	233	205	230	290	244	205	236	218	
	8.	272	221	234	219	199	201	236	200	248	285	237	210	233	217	
	9.	272	218	234	218	202	203	232	203	269	275	240	205	226	219	
	10.	276	214	230	226	200	204	230	209	271	272	239	210	227	215	
	11.	295	217	228	221	198	200	228	211	277	271	237	208	226	216	
	12.	289	215	228	224	199	196	225	214	293	297	233	206	220	204	
	13.	280	215	217	222	204	204	233	212	294	279	233	209	237	196	
	14.	270	216	228	235	201	199	240	231	301	274	231	216	238	200	
	15.	262	214	228	230	196	201	252	226	295	273	229	221	233	197	
	16.	249	216	228	250	188	200	239	212	287	277	230	223	261	202	
	17.	246	211	237	242	195	200	240	208	278	277	226	226	263	196	
	18.	242	216	231	238	201	203	232	205	272	269	225	216	258	210	
	19.	240	203	225	237	192	200	225	202	259	258	226	200	252	230	
	20.	243	215	226	231	194	203	229	195	262	252	226	218	254	212	
	21.	238	207	228	226	200	199	231	187	280	243	225	224	246	204	
	22.	243	200	223	228	203	196	213	194	291	237	241	238	241	221	
	23.	241	203	224	226	220	194	222	206	361	242	239	241	233	224	
	24.	249	200	225	223	222	200	242	209	319	238	228	238	235	208	
	25.	249	208	222	221	221	198	236	217	296	236	231	230	233	201	
	26.	236	254	216	219	223	197	234	213	287	239	231	234	236	205	
	27.	234	258	223	226	222	204	237	211	294	247	226	232	228	209	
	28.	230	239	227	225	216	219	244	207	310	248	225	226	228	212	
	29.	224	256	216	206	206	231	239	203	308	246	226	228	225	204	
	30.	229	245	220	206	202	222	234	220	319	252	226	228	227	203	
	31.		238	221	202			236		322	248		228		205	
Hauptwerte	Tag	29.	22.+	26.+	1.	16.	1.+	22.	22.	2.	25.	18.+	19.	12.	13.+	
	NW	224	200	216	212	188	194	213	194	217	236	225	200	220	196	
	MW	253	221	228	225	208	204	235	213	277	269	236	218	235	212	
	HW	301	272	260	256	233	240	261	240	376	336	281	251	291	237	
	Tag	11.	27.	5.	16.	1.+	29.	15.	30.	23.	1.	2.	23.	16.	19.	
		2004/2013			2005/2014						10 Jahre					
	Jahr	2005	2005	2006	2006	2014	2010	2011	2014	2006	2011	2009	2005 +	2005	2005	
	NW	164	175	173	174	188	193	186	194	195	191	182	187	164	175	
	MNW	195	198	195	195	200	214	224	231	221	214	209	196	198	198	
	MW	214	227	223	215	224	236	240	252	246	243	230	218	217	227	
MHW	251	288	275	268	274	282	275	302	299	308	288	267	256	288		
HW	301	368	330	372	386	384	336	425	376	445	341	357	301	368		
Jahr	2012 +	2012	2012	2013	2006	2006	2006	2013	2014	2007	2006	2012	2012 +	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		2014	2014	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NW	cm	188	am 16.03.2014	188	194	188	am 16.03.2014		(365)	361	361	422	350	301	
	MW	cm	232		223	241	230			364	325	325	401	330	291	
	HW	cm	376	am 23.07.2014	301	376	376	am 23.07.2014		362	322	322	385	324	282	
										361	322	322	360	319	280	
										360	319	319	351	314	274	
										359	310	310	340	311	272	
										358	308	308	340	308	270	
								357	306	306	330	304	270			
								356	301	301	325	300	265			
								350	296	295	312	288	257			
								340	287	280	296	277	250			
								330	276	273	290	270	244			
								320	272	259	282	264	239			
								300	252	245	272	255	235			
								270	241	238	263	247	228			
								240	237	233	253	241	224			
								210	231	229	245	235	214			
								183	228	227	239	230	207			
								150	225	224	235	225	204			
								130	222	221	232	220	202			
								120	220	220	229	217	201			
								110	218	217	228	214	201			
								100	217	215	226	210	199			
								90	215	213	224	208	198			
								80	213	210	223	205	197			
								70	209	207	221	204	196			
								60	207	206	219	202	194			
								50	205	205	217	200	192			
								40	204	203	214	199	190			
								30	201	201	209	196	188			
								25	201	201	207	195	188			
								20	201	200	206	194	187			
								15	200	198	205	193	185			
								10	197	197	203	190	182			
								9	197	197	203	190	182			
								8	197	197	203	189	182			
								7	196	196	203	188	182			
								6	195	195	202	188	182			
								5	195	195	202	187	181			
								4	195	195	201	186	180			
								3	195	195	199	185	175			
								2	194	194	198	183	167			
								1	192	192	195	181	166			
								0	188	188	192	164	164			

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

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Iffezheim seit März 1977 beeinflusst

0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1978

eisfrei

ab 1.11.2009 PNP von NN 123,07 m auf NN 121,65 m DHHN 92 geändert

A_{E0} : 46094 km²



Pegel : Grauelsbaum

Nr. 23500300

PNP : NN + 121.65 m

Gewässer : Rhein

Lage: 316.3 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

cm

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2012		2013												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	236	250	274	264	225	237	263	360	261	244	187	212	235	224	
	2.	235	239	268	325	220	235	265	401	259	236	205	209	236	223	
	3.	254	238	264	340	221	216	269	411	257	227	199	207	245	224	
	4.	250	250	256	303	220	214	271	385	271	231	199	209	263	223	
	5.	279	262	250	302	214	216	268	351	273	224	189	210	263	222	
	6.	280	255	252	307	219	208	264	330	266	222	202	231	272	218	
	7.	267	249	250	290	223	202	266	320	258	230	197	223	260	221	
	8.	260	243	246	278	231	208	265	309	254	235	199	222	272	221	
	9.	255	241	247	268	239	208	259	303	248	236	220	218	272	218	
	10.	258	234	242	260	240	217	260	314	251	238	204	222	276	214	
	11.	271	238	251	254	245	219	271	330	249	234	203	237	295	217	
	12.	289	238	245	255	242	268	266	319	249	229	212	231	289	215	
	13.	276	237	241	248	233	267	265	302	243	225	229	228	280	215	
	14.	264	237	234	243	233	256	264	295	243	220	222	232	270	216	
	15.	259	254	234	244	230	253	263	290	237	202	223	238	262	214	
	16.	254	295	233	239	231	252	257	284	237	206	225	266	249	216	
	17.	250	315	233	238	224	250	260	281	238	203	245	263	246	211	
	18.	244	323	234	237	222	251	259	285	233	201	252	252	242	216	
	19.	243	323	231	232	228	259	255	285	233	199	267	244	240	203	
	20.	237	306	232	240	229	282	254	284	231	218	272	242	243	215	
	21.	236	298	229	234	229	296	256	285	232	216	254	241	238	207	
	22.	233	292	229	233	227	286	262	283	225	216	247	232	243	200	
	23.	230	323	227	227	230	276	266	283	226	216	245	233	241	203	
	24.	226	350	223	227	222	267	270	280	226	199	238	236	249	200	
	25.	226	318	226	222	229	261	265	280	227	213	231	230	249	208	
	26.	225	312	219	227	209	263	258	283	227	215	235	233	236	254	
	27.	236	309	218	222	205	269	262	276	226	219	233	233	234	258	
	28.	239	324	219	225	198	270	259	270	225	220	222	244	230	239	
	29.	270	322	225	204	268	266	264	239	222	230	246	246	224	256	
	30.	264	307	245	231	231	266	275	270	267	218	213	241	229	245	
	31.		293	271	238	238		277		251	206		237		238	
Hauptwerte	Tag	26.	10.	27.	25.+	28.	7.	20.	29.	22.+	19.+	1.	3.	29.	22.+	
	NW	225	234	218	222	198	202	254	264	225	199	187	207	224	200	
	MW	252	280	240	257	226	248	264	307	244	220	223	232	253	221	
	HW	301	368	284	372	252	307	289	425	282	252	279	283	301	272	
	Tag	5.	23.	1.	2.+	11.	20.	31.	2.	30.	1.	20.	16.	11.	27.	
		2003/2012			2004/2013						10 Jahre					
	Jahr	2005	2005	2006	2006	2010	2010	2011	2011	2006	2011	2009	2005 +	2005	2005	
	NW	164	175	173	174	193	193	186	195	195	191	182	187	164	175	
	MNW	192	197	192	194	201	215	224	235	222	212	205	196	195	198	
	MW	210	224	225	214	225	237	241	257	243	240	228	218	214	227	
MHW	244	284	289	269	275	283	276	312	288	300	286	269	251	288		
HW	301	368	397	372	386	384	336	425	345	445	341	357	301	368		
Jahr	2012	2012	2004	2013	2006	2006	2006	2013	2009	2007	2006	2012	2012 +	2012		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	0				468	14.05.1999									
	2					445	10.08.2007									
	3					443	15.02.1990									
	4					435	26.05.1983									
	5					428	20.05.1994									
	6					427	27.01.1995									
	7					425	02.06.2013									
	8					419	26.03.1988									
9					415	23.12.1991										
10					405	19.06.1987										

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

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Iffezheim seit März 1977 beeinflusst

0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1978

eisfrei

ab 1.11.2009 PNP von NN 123,07 m auf NN 121,65 m DHHN 92 geändert

A_{E0} : 46094 km²



Pegel : Grauelsbaum

Nr. 23500300

PNP : NN + 121.65 m

Gewässer: Rhein

Lage: 316.3 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

cm

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2011		2012												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	196	195	278	235	204	222	240	237	270	214	265	232	236	250	
	2.	203	194	290	231	214	225	246	237	276	207	284	231	235	239	
	3.	193	202	287	225	215	211	251	249	280	211	260	234	254	238	
	4.	199	185	283	222	225	216	249	257	281	209	247	217	250	250	
	5.	195	223	293	211	225	230	244	269	273	207	242	218	279	262	
	6.	195	220	318	211	226	231	254	265	283	212	233	219	280	255	
	7.	196	224	299	210	225	229	250	260	282	216	235	215	267	249	
	8.	196	239	284	212	224	216	248	276	276	217	228	211	260	243	
	9.	189	227	277	210	224	214	243	302	269	215	232	236	255	241	
	10.	195	245	257	213	208	213	250	289	265	215	224	304	258	234	
	11.	196	234	246	204	207	228	249	291	262	216	229	341	271	238	
	12.	190	231	233	208	206	235	256	297	249	199	230	311	289	238	
	13.	191	212	228	206	209	237	260	333	251	204	251	308	276	237	
	14.	194	211	220	202	209	233	254	320	252	204	236	298	264	237	
	15.	198	225	215	202	210	235	253	313	247	205	235	289	259	254	
	16.	198	237	207	207	207	251	251	296	248	213	226	290	254	295	
	17.	185	290	203	204	201	251	251	286	245	219	225	278	250	315	
	18.	189	245	202	205	201	241	245	282	247	208	228	264	244	323	
	19.	194	236	198	211	212	232	238	279	241	222	226	256	243	323	
	20.	200	227	220	212	213	234	241	276	236	217	237	249	237	306	
	21.	194	223	244	205	210	233	240	274	235	207	233	239	236	298	
	22.	194	227	283	206	226	232	254	274	235	223	239	244	233	292	
	23.	189	297	295	206	214	235	257	267	236	202	244	241	230	323	
	24.	193	292	280	192	216	234	259	266	229	204	241	238	226	350	
	25.	197	265	271	195	212	240	259	264	231	220	234	237	226	318	
	26.	201	241	262	202	226	234	249	269	230	217	239	237	225	312	
	27.	195	230	254	222	219	232	253	271	213	233	239	237	236	309	
	28.	195	218	254	220	225	231	247	272	219	226	239	239	239	324	
	29.	200	214	251	218	221	215	244	271	234	229	237	240	270	322	
	30.	196	220	241	211	213	241	244	269	231	224	236	235	264	307	
	31.		227	238	221	221	242	242		218	234		232		293	
Hauptwerte	Tag	17.	4.	19.	24.	17.+	3.	19.	1.+	27.	12.	10.	8.	26.	10.	
	NW	185	185	198	192	201	211	238	237	213	199	224	211	225	234	
	MW	195	231	255	211	215	230	249	277	250	214	238	252	252	280	
	HW	222	320	330	251	234	265	269	343	292	251	299	357	301	368	
	Tag	1.	23.+	6.	1.	22.	17.	24.	13.	4.	31.	2.	11.	5.	23.	
	2002/2011		2003/2012													
	Jahr	2005	2005	2006	2006	2010	2003	2011	2011	2006	2003	2009	2005 +	2005	2005	
	NW	164	175	173	174	193	185	186	195	195	187	182	187	164	175	
	MNW	194	198	194	194	202	213	222	231	220	211	204	195	192	197	
	MW	217	223	227	212	225	233	238	250	240	238	225	217	210	224	
MHW	252	277	294	259	277	276	274	295	284	298	280	267	244	284		
HW	383	335	397	313	386	384	336	343	345	445	341	357	301	368		
Jahr	2002	2010	2004	2005	2006	2006	2006	2012	2009	2007	2006	2012	2012	2012		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2012				Kalenderjahr		Unterschnittene Wasserstände cm							
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2012	Kalender-jahr 2012	2003/2012 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NW	cm	185	am 17.11.2011	185	199	192	am 24.02.2012	(365)	341	350	422	335	301		
	MW	cm	235		223	247	244		364	333	341	358	324	291		
	HW	cm	357	am 11.10.2012	330	357	368	am 23.12.2012	363	320	333	324	318	282		
									362	318	324	345	318	282		
									361	313	324	334	313	280		
									360	311	324	329	310	274		
									359	308	323	324	306	272		
									358	304	322	322	301	270		
								357	302	320	320	298	265			
								356	299	320	320	295	265			
								350	293	309	312	283	252			
								340	286	296	296	272	248			
								330	279	290	290	264	244			
								320	273	282	282	258	239			
								300	262	272	272	251	235			
								270	250	258	258	245	228			
								240	242	251	251	239	224			
								210	237	242	242	234	214			
								183	233	238	238	228	207			
								150	226	235	235	221	204			
								130	222	232	232	215	202			
								120	220	229	229	212	201			
								110	217	228	228	209	201			
								100	215	225	225	207	199			
								90	214	222	222	206	198			
								80	212	219	219	204	197			
								70	210	217	217	202	196			
								60	208	215	215	201	194			
								50	205	213	213	199	192			
								40	203	211	211	198	190			
								30	199	208	208	196	188			
								25	197	207	207	195	188			
								20	196	206	206	193	187			
								15	195	205	205	192	185			
								10	194	203	203	189	182			
								9	194	203	203	189	182			
								8	193	203	203	188	182			
								7	192	203	203	188	182			
								6	191	202	202	187	182			
								5	190	202	202	187	181			
								4	190	201	201	186	180			
								3	190	199	199	185	175			
								2	189	198	198	183	167			
								1	189	195	195	181	166			
								0	185	192	192	164	164			

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

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Iffezheim seit März 1977 beeinflusst

0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1978

eisfrei

ab 1.11.2009 PNP von NN 123,07 m auf NN 121,65 m DHHN 92 geändert

A_{E0} : 46094 km²



Pegel : Grauelsbaum

Nr. 23500300

PNP : NN + 121.65 m

Gewässer: Rhein

Lage: 316.3 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

cm

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2010		2011												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	206	213	219	224	215	197	198	205	251	234	202	192	196	195	
	2.	212	212	214	219	225	195	196	216	242	235	202	190	203	194	
	3.	217	217	210	224	218	201	194	203	227	231	199	192	193	202	
	4.	216	212	206	206	218	206	195	200	229	233	207	195	199	185	
	5.	221	213	205	207	201	211	191	195	224	232	232	195	195	223	
	6.	199	229	209	204	200	195	190	201	222	236	234	188	195	220	
	7.	198	284	231	208	201	203	189	200	209	233	227	195	196	224	
	8.	198	313	250	206	203	204	191	200	223	240	225	215	196	239	
	9.	198	323	253	204	198	204	186	201	225	237	211	227	189	227	
	10.	197	310	276	200	198	204	191	198	214	238	213	238	195	245	
	11.	198	292	262	198	195	203	190	200	225	236	204	261	196	234	
	12.	202	274	261	206	200	204	187	204	223	234	207	255	190	231	
	13.	235	265	274	201	200	207	186	202	232	231	206	252	191	212	
	14.	229	255	301	198	199	207	186	200	258	230	205	249	194	211	
	15.	223	254	288	203	199	202	199	200	246	230	207	237	198	225	
	16.	244	254	273	203	200	202	197	199	237	242	206	233	198	237	
	17.	248	250	262	201	205	204	193	204	232	236	200	231	185	290	
	18.	238	241	253	201	204	202	201	208	236	229	211	226	189	245	
	19.	232	246	249	199	209	203	198	206	235	221	227	227	194	236	
	20.	225	249	243	194	208	201	195	233	238	221	226	235	200	227	
	21.	223	264	243	199	208	200	191	226	244	208	225	233	194	223	
	22.	221	273	238	194	197	200	192	227	244	194	222	228	184	227	
	23.	220	270	230	199	205	201	194	233	251	191	210	222	189	297	
	24.	221	268	230	193	199	194	198	231	252	191	206	217	193	292	
	25.	226	265	232	199	199	200	198	224	257	203	206	216	197	265	
	26.	232	251	233	199	201	199	201	225	253	226	215	217	201	241	
	27.	214	246	235	210	195	200	198	222	248	237	217	214	195	230	
	28.	211	241	226	215	201	196	195	218	251	234	199	204	195	218	
	29.	211	240	228	208	194	198	193	206	247	225	198	205	200	214	
	30.	212	241	221	203	203	200	190	236	242	205	190	199	196	220	
	31.		234	218	199	199		196		236	206		197		227	
Hauptwerte	Tag	10.	2.+	5.	24.	29.	24.	9.+	5.	7.	23.+	30.	6.	17.	4.	
	NW	197	212	205	193	194	194	186	195	209	191	190	188	185	185	
	MW	218	255	241	204	203	201	194	211	237	225	211	219	195	231	
	HW	266	335	315	236	232	222	219	252	271	249	243	273	222	320	
	Tag	16.	9.	14.	1.	2.	4.	18.	30.	14.	7.	5.	11.	1.	23.+	
		2001/2010			2002/2011						10 Jahre					
	Jahr	2005	2005	2006	2006	2010	2003	2011	2011	2006	2003	2009	2005 +	2005	2005	
	NW	165	176	174	175	193	186	186	195	196	188	183	188	165	176	
	MNW	198	199	194	196	203	213	222	233	223	216	205	198	195	198	
	MW	221	224	223	215	229	233	240	249	240	243	227	218	218	223	
MHW	258	278	290	264	286	275	280	292	285	308	285	262	252	277		
HW	383	335	397	313	386	384	338	333	345	445	352	305	383	335		
Jahr	2002	2010	2004	2005	2006	2006	2002	2004	2009	2007	2002	2002	2002	2010		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	0				468	14.05.1999									
	2					445	10.08.2007									
	3					443	15.02.1990									
	4					435	26.05.1983									
	5					428	20.05.1994									
	6					427	27.01.1995									
	7					419	26.03.1988									
	8					415	23.12.1991									
9					405	19.06.1987										
10					398	17.12.1982										

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

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Iffezheim seit März 1977 beeinflusst

Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1978

eisfrei

ab 1.11.2009 PNP von NN 123,07 m auf 121,65 m DHHN 92 geändert

A_{E0} : 46094 km²



Pegel : Grauelsbaum

Nr. 23500300

PNP : NN + 121.65 m

Gewässer : Rhein

Lage: 316.3 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

cm

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2009		2010												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	193	226	278	191	246	230	205	265	241	261	283	233	206	213	
	2.	200	223	256	191	240	229	211	260	235	259	272	229	212	212	
	3.	214	223	249	194	239	229	218	253	237	264	264	231	217	217	
	4.	204	226	246	201	234	227	230	263	237	267	256	230	216	212	
	5.	204	215	238	199	227	224	230	256	236	259	251	226	221	213	
	6.	207	207	240	226	226	212	235	247	238	273	250	228	199	229	
	7.	198	222	233	220	207	209	236	254	233	277	246	215	198	284	
	8.	194	250	228	221	206	214	231	258	232	268	246	214	198	313	
	9.	194	264	231	219	203	212	226	257	230	264	239	213	198	323	
	10.	206	243	226	219	202	206	234	253	228	262	241	203	197	310	
	11.	202	241	208	209	205	217	236	252	226	258	237	205	198	292	
	12.	200	241	209	197	201	213	240	249	228	255	234	204	202	274	
	13.	197	239	214	193	202	205	253	250	229	263	242	203	235	265	
	14.	197	235	214	197	193	208	258	253	215	255	241	196	229	255	
	15.	197	228	206	191	197	204	249	257	230	276	232	195	223	254	
	16.	219	234	209	196	193	205	247	252	230	286	232	197	244	254	
	17.	228	224	204	195	200	200	242	251	228	291	232	201	248	250	
	18.	213	227	220	198	200	200	240	269	231	284	235	203	238	241	
	19.	229	204	225	200	194	198	237	298	228	275	231	196	232	246	
	20.	217	205	221	199	200	195	234	309	224	265	225	204	225	249	
	21.	223	204	220	194	206	199	227	296	223	255	223	204	223	264	
	22.	220	207	219	216	235	198	223	280	224	246	221	200	221	273	
	23.	217	215	207	199	221	202	224	274	235	249	219	199	220	270	
	24.	221	234	200	210	211	193	205	262	247	248	219	204	221	268	
	25.	233	241	202	225	207	194	212	256	243	247	228	228	226	265	
	26.	225	235	199	241	211	197	211	245	239	243	282	229	232	251	
	27.	220	234	204	243	217	203	226	242	241	243	258	220	214	246	
	28.	219	237	200	241	230	200	231	240	250	263	249	218	211	241	
	29.	214	234	197	240	240	200	228	237	250	284	243	216	211	240	
	30.	220	259	205	236	206	206	233	234	274	271	234	209	212	241	
	31.		280	194	235	235		253		268	283		200		234	
Hauptwerte	Tag	1.	19.+	31.	1.+	14.+	24.	1.+	30.	14.	26.+	23.+	15.	10.	2.+	
	NW	193	204	194	191	193	193	205	234	215	243	219	195	197	212	
	MW	211	231	219	208	215	208	231	259	236	264	242	211	218	255	
	HW	239	287	285	255	254	239	285	319	296	313	313	242	266	335	
	Tag	25.	9.	1.	26.	1.	2.	13.+	20.	30.	15.	26.	26.	16.	9.	
			2000/2009		2001/2010					10 Jahre						
	Jahr	2005	2005	2006	2006	2010	2003	2007	2003	2006	2003	2009	2005 +	2005	2005	
	NW	165	176	174	175	193	186	198	222	196	188	183	188	165	176	
	MNW	201	199	194	197	204	220	228	239	226	219	209	202	198	199	
	MW	223	221	223	217	239	241	248	257	243	245	232	220	221	224	
MHW	257	270	287	266	301	287	290	302	291	309	292	260	258	278		
HW	383	334	397	313	386	384	338	358	345	445	352	305	383	335		
Jahr	2002	2001	2004	2005	2006	2006	2002	2001	2009	2007	2002	2002	2002	2010		
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm					
			2010		2010		2010		2010		2001/2010		10 Kalenderjahre			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NW	cm	191	am 01.02.2010	191	195	191	am 01.02.2010	(365)		309	323	423	356	311	
		MW	cm	228	am 20.06.2010	215	241	231	am 09.12.2010	364		298	313	368	347	292
			362								296	310	360	336	283	
	HW	cm	319	am 20.06.2010	287	319	335	am 09.12.2010	361		291	309	358	328	280	
									360		286	298	353	323	275	
									359		286	296	352	319	273	
									358		284	292	350	315	271	
								357		284	291	346	312	266		
								356		283	286	344	310	266		
								350		276	282	331	293	253		
								340		267	273	314	280	249		
								330		263	267	304	274	246		
								320		258	263	295	267	244		
								300		251	255	282	258	242		
								270		242	247	275	251	237		
								240		236	241	268	245	230		
								210		232	235	260	239	224		
								183		229	230	253	234	218		
								150		222	224	248	227	211		
								130		218	220	243	222	207		
								120		215	217	241	220	203		
								110		212	214	239	216	202		
								100		209	212	237	212	200		
								90		207	210	236	210	199		
								80		206	207	231	208	198		
								70		205	205	229	206	197		
								60		203	204	228	204	195		
								50		201	201	226	202	193		
								40		200	201	224	200	191		
								30		198	199	221	198	189		
								25		198	198	220	197	189		
								20		197	198	214	195	188		
								15		195	196	211	193	186		
								10		195	195	209	191	183		
								9		195	195	208	190	183		
								8		194	195	207	189	183		
								7		194	194	207	189	183		
								6		194	194	206	188	183		
								5		194	194	205	188	182		
								4		194	194	205	187	181		
								3		193	193	203	186	176		
								2		193	193	202	184	168		
								1		193	193	199	182	167		
								0		191	191	198	165	165		

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

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Iffezheim seit März 1977 beeinflusst

Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1978

eisfrei

ab 1.11.2009 PNP von NN 123,07 m auf 121,65 m DHNN 92 geändert