



A<sub>Eo</sub> : 37907 km<sup>2</sup>



Pegel : Kappel

Nr. 23300600

PNP : NHN + 158.02 m

Gewässer : Rhein

Lage: 260.9 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.	198	197	198	196	198	204	191	193	194	206	201	192	208	210		
	31.	199	198	197	195	201	193	202	199	206	196	192	208	205	191		
	Tag	1.+	28.	5.+	4.	26.	23.	1.	4.+	25.	7.	29.	9.	12.	21.		
	NW	198	188	194	189	191	190	191	192	187	192	188	127	181	182		
	MW	200	199	199	195	200	199	203	209	203	200	196	201	196	199		
	HW	211	227	228	216	235	215	234	241	222	228	217	232	222	229		
	Tag	4.	25.	14.	23.	16.	1.+	21.	13.+	29.	21.	9.	10.	30.	19.		
			2009/2018			2010/2019					10 Jahre						
	Jahr	2012	2017	2017	2017	2016	2016	2013	2018	2018	2017	2016	2019	2012	2017		
	NW	180	172	172	171	169	164	183	170	179	180	121	127	180	172		
	MNW	192	190	190	194	189	191	194	194	197	198	173	184	190	187		
	MW	201	203	205	202	201	201	207	211	209	207	202	202	200	202		
	MHW	223	231	234	223	224	221	237	248	233	228	227	224	223	230		
	HW	241	262	287	258	240	242	274	310	270	252	248	266	241	262		
	Jahr	2017	2012	2018	2013	2015	2013	2015	2013	2014	2014	2010	2012	2017	2012		
	Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
				2019		2019		2019				Abfluss- jahr (*) 2019	Kalender- jahr 2019	2010/2019 10 Kalenderjahre			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte					Untere Hüllwerte			
		NW cm	127 am 09.10.2019	188	127	127	am 09.10.2019	(365) 364	236			236	301	260	223		
		MW cm	200	199	202	200	200	363	235			235	282	253	223		
		HW cm	241 am 13.06.2019	235	241	241	am 13.06.2019	362	234			234	269	249	222		
				2010/2019 (*)		2010/2019		361	234			234	259	245	220		
		NW cm	121 am 28.09.2016	164	121	121	am 28.09.2016	360	233			233	259	243	220		
		MNW cm	157	181	161	157	157	359	232			232	255	240	219		
		MW cm	204	202	207	204	204	358	230			230	255	238	217		
		MHW cm	267	245	260	267	267	357	226			226	252	237	217		
		HW cm	310 am 02.06.2013	287	310	310	am 02.06.2013	356	225			225	252	235	217		
				10 Jahre		10 Jahre		350	217			218	248	228	215		
				10 Jahre		10 Jahre		340	212			213	237	220	213		
				10 Jahre		10 Jahre		330	211			211	229	217	211		
				10 Jahre		10 Jahre		320	209			210	223	215	208		
		10 Jahre		10 Jahre		300	207	208	219			212	204				
		10 Jahre		10 Jahre		270	205	205	215			210	202				
		10 Jahre		10 Jahre		240	202	203	212			208	201				
		10 Jahre		10 Jahre		210	201	200	209			206	200				
		10 Jahre		10 Jahre		183	200	199	208			205	199				
		10 Jahre		10 Jahre		150	199	199	207			203	198				
		10 Jahre		10 Jahre		130	198	197	207			202	197				
		10 Jahre		10 Jahre		120	197	197	206			201	196				
		10 Jahre		10 Jahre		110	197	197	206			200	196				
		10 Jahre		10 Jahre		100	197	197	206			200	195				
		10 Jahre		10 Jahre		90	197	196	205			199	194				
		10 Jahre		10 Jahre		80	196	196	205			198	193				
		10 Jahre		10 Jahre		70	196	195	205			197	191				
		10 Jahre		10 Jahre		60	195	195	205			196	191				
		10 Jahre		10 Jahre		50	195	194	204	195	190						
		10 Jahre		10 Jahre		40	194	193	204	194	187						
		10 Jahre		10 Jahre		30	193	192	204	192	182						
		10 Jahre		10 Jahre		25	193	192	204	191	178						
		10 Jahre		10 Jahre		20	192	191	204	190	176						
		10 Jahre		10 Jahre		15	192	190	203	187	173						
		10 Jahre		10 Jahre		10	191	188	203	184	170						
		10 Jahre		10 Jahre		9	191	187	203	184	169						
		10 Jahre		10 Jahre		8	191	187	203	183	169						
		10 Jahre		10 Jahre		7	190	187	203	182	169						
		10 Jahre		10 Jahre		6	190	186	203	181	166						
		10 Jahre		10 Jahre		5	190	185	202	180	166						
		10 Jahre		10 Jahre		4	189	183	202	178	166						
		10 Jahre		10 Jahre		3	189	183	201	175	165						
		10 Jahre		10 Jahre		2	188	182	200	172	165						
		10 Jahre		10 Jahre		1	187	181	197	169	164						
		10 Jahre		10 Jahre		0	127	127	192	121	121						

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

0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1968 eisfrei

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Gerstheim seit Januar 1967 beeinflusst

A<sub>E0</sub> : 37907 km<sup>2</sup>



Pegel : Kappel

Nr. 23300600

PNP : NHN + 158.05 m\*)

Gewässer: Rhein

Lage: 260.9 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

cm

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.	190	194	220	201	181	197	202	207	194	197	202	202	198	197
	2.	189	197	219	202	181	195	202	201	195	199	203	201	199	199
	3.	189	197	199	197	194	200	200	198	195	200	201	201	200	204
	4.	189	184	219	194	184	201	200	198	196	199	201	200	201	203
	5.	191	182	267	191	177	200	199	201	197	199	200	200	201	203
	6.	198	184	253	188	187	204	200	199	195	199	197	200	200	202
	7.	198	179	228	188	193	204	203	199	200	199	199	200	200	196
	8.	198	172	213	187	196	200	204	199	197	199	200	198	200	196
	9.	188	172	209	187	196	196	202	203	197	199	200	194	199	201
	10.	196	175	206	184	195	194	201	203	195	200	199	191	200	197
	11.	199	191	204	183	197	194	209	214	194	199	194	178	199	192
	12.	218	219	200	182	193	194	200	218	193	198	194	169	200	193
	13.	231	205	197	183	193	193	197	219	194	197	190	170	200	191
	14.	213	197	192	182	195	192	198	208	192	199	198	180	198	195
	15.	215	213	190	182	194	191	202	200	193	197	199	194	200	195
	16.	211	208	190	190	192	192	203	194	179	190	198	199	200	198
	17.	198	200	199	201	193	193	208	184	184	192	199	199	200	193
	18.	194	195	198	204	193	193	216	170	192	190	202	200	200	194
	19.	198	193	216	201	193	203	214	201	193	190	200	199	200	200
	20.	188	208	228	196	191	208	213	182	191	190	198	200	198	196
	21.	186	206	233	193	193	207	210	197	184	195	195	199	199	195
	22.	188	199	242	191	190	208	210	200	185	196	192	199	200	210
	23.	188	202	279	188	190	210	210	199	192	198	192	197	200	211
	24.	195	200	255	184	191	209	210	199	194	199	199	197	199	203
	25.	203	198	244	182	192	211	210	204	194	199	197	196	200	214
	26.	200	199	240	182	191	212	210	201	192	199	201	196	200	201
	27.	190	202	235	183	191	212	205	204	190	198	200	198	201	195
	28.	190	201	224	184	178	212	202	203	192	198	199	198	200	188
	29.	190	196	205	205	186	200	205	196	186	198	200	196	199	204
	30.	192	199	204	189	189	201	203	195	187	198	199	198	199	204
	31.		215	202	197	197		205		191	199		197		198
Hauptwerte	Tag	21.	8.+	15.+	12.+	5.	15.	13.	18.	16.	16.+	13.	12.	1.+	28.
	NW	186	172	190	182	177	191	197	170	179	190	190	169	198	188
	MW	197	196	220	190	191	201	205	200	193	197	198	195	200	199
	HW	241	229	287	211	215	220	223	227	213	210	217	210	211	227
	Tag	13.	31.	23.	1.	29.	22.	18.	13.	5.+	9.	2.	1.	4.	25.
		2008/2017		2009/2018						10 Jahre					
	Jahr	2012	2017	2017	2017	2016	2016	2013	2018	2018	2017	2016	2018	2012	2017
	NW	180	172	172	171	169	164	183	170	179	180	121	169	180	172
	MNW	192	191	191	195	191	191	194	193	198	199	174	191	192	190
	MW	201	204	205	203	202	202	208	211	211	208	203	202	201	203
MHW	224	230	233	223	223	223	236	247	238	228	227	222	223	231	
HW	241	262	287	258	240	242	274	310	270	252	248	266	241	262	
Jahr	2017	2012	2018	2013	2015	2013	2015	2013	2014	2014	2010	2012	2017	2012	
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm							
		cm	Datum		cm	Datum		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2018	Kalender-jahr 2018	2009/2018 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	1	0			354	13.05.1999		(365)	279	279	301	260	223		
	2				339	10.08.2007		364	267	267	282	253	223		
	3				321	20.05.1994		362	255	255	269	249	222		
	4				318	22.09.1968		361	253	253	259	245	220		
	5				316	02.06.1995		360	244	244	259	243	220		
	6				310	02.06.2013		359	242	242	255	241	219		
	7				310	09.08.1978		358	240	240	255	238	217		
	8				297	15.02.1990		357	235	235	252	237	217		
9				297	06.02.1980		356	233	233	252	235	217			
10				296	23.11.1972		350	220	220	248	227	215			

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

0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1968

eisfrei

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Gerstheim seit Januar 1967 beeinflusst

\*)am 1.11.2018 PNP-Systemänderung + 158,02 m DHHN2016

Betreiber: WSA Oberrhein

A<sub>E0</sub> : 37907 km<sup>2</sup>



Pegel : Kappel

Nr. 23300600

PNP : NHN + 158.05 m

Gewässer: Rhein

Lage: 260.9 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.	200	195	199	218	174	199	213	215	210	194	193	195	190	194	
	2.	200	195	196	212	181	197	202	215	210	197	207	189	189	197	
	3.	198	192	198	206	179	197	199	217	203	189	211	191	189	197	
	4.	190	199	195	205	182	195	200	220	201	200	201	192	189	184	
	5.	192	194	193	206	181	197	206	220	200	203	210	191	181	182	
	6.	200	193	191	208	206	196	195	211	212	197	202	210	197	188	
	7.	188	192	191	208	201	193	219	213	197	200	210	206	198	179	
	8.	189	191	193	205	210	193	221	213	199	198	208	206	198	172	
	9.	189	191	197	206	218	194	224	211	200	203	207	206	188	172	
	10.	190	190	200	204	222	195	221	208	198	201	208	208	196	175	
	11.	198	192	199	203	197	198	216	202	200	204	207	203	199	191	
	12.	197	192	201	203	194	202	217	204	193	201	206	199	218	219	
	13.	201	192	196	202	205	198	216	207	192	201	206	196	231	205	
	14.	206	192	191	197	212	199	216	200	192	205	207	197	213	197	
	15.	200	190	197	185	214	197	208	197	202	204	208	198	215	213	
	16.	204	191	192	184	211	194	203	203	198	202	206	194	211	208	
	17.	204	190	201	184	209	197	202	196	197	196	205	193	198	200	
	18.	201	186	198	196	206	199	200	199	197	200	207	195	194	195	
	19.	208	186	189	194	212	201	208	209	198	203	206	193	198	193	
	20.	207	186	189	188	212	194	215	208	194	201	207	193	188	208	
	21.	202	185	188	183	211	203	211	208	197	200	207	194	186	206	
	22.	201	187	193	187	212	206	212	207	199	201	206	189	188	199	
	23.	199	186	188	181	209	200	210	207	198	199	205	190	188	202	
	24.	192	186	190	184	208	198	208	208	203	200	204	193	195	200	
	25.	201	189	190	177	200	197	206	209	198	198	203	182	203	198	
	26.	198	197	182	171	198	208	206	208	198	197	203	185	200	199	
	27.	193	201	177	178	197	208	199	205	199	196	203	180	190	202	
	28.	198	203	179	179	195	209	203	208	197	190	199	187	190	201	
	29.	198	202	172	194	210	210	202	206	197	183	196	189	190	196	
	30.	196	203	173	201	211	211	208	209	196	180	194	190	192	199	
	31.		203	194	196	196		212		196	191		189		215	
Hauptwerte	Tag	7.	21.	29.	26.	1.	7.+	3.+	17.	13.+	30.	1.	27.	21.	8.+	
	NW	188	185	172	171	174	193	199	196	192	180	193	180	186	172	
	MW	198	193	191	195	201	199	209	208	199	198	205	194	197	196	
	HW	218	215	214	226	231	221	229	223	220	219	219	217	241	229	
	Tag	19.+	1.	31.	1.	10.	30.	9.	1.+	11.	10.	3.+	9.	13.	31.	
		2007/2016			2008/2017						10 Jahre					
	Jahr	2007	2015	2017	2017	2016	2016	2013	2009 +	2015	2017	2016	2017	2012	2017	
	NW	118	176	172	171	169	164	183	187	190	180	121	180	180	172	
	MNW	185	193	192	197	193	191	194	195	201	200	176	195	192	191	
	MW	202	204	204	204	204	202	208	212	213	210	205	203	201	204	
MHW	221	230	227	223	224	228	237	247	242	231	231	224	224	230		
HW	230	262	248	258	240	268	274	310	270	252	262	266	241	262		
Jahr	2013 +	2012	2015	2013	2015	2008	2015	2013	2014	2014	2008	2012	2017	2012		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	0				354	13.05.1999									
	2					339	10.08.2007									
	3					321	20.05.1994									
	4					318	22.09.1968									
	5					316	02.06.1995									
	6					310	02.06.2013									
	7					310	09.08.1978									
	8					297	15.02.1990									
9					297	06.02.1980										
10					296	23.11.1972										

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

0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1968

eisfrei

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Gerstheim seit Januar 1967 beeinflusst

Pegelbetreiber: WSA Freiburg



A<sub>E0</sub> : 37907 km<sup>2</sup>



Pegel : Kappel

Nr. 23300600

PNP : + 158.05 m

Gewässer: Rhein

Lage: 260.9 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.	206	205	203	204	208	195	198	190	213	198	187	202	193	198	
	2.	205	205	203	201	216	195	253	203	210	195	187	202	192	197	
	3.	204	206	206	205	227	197	260	215	211	198	187	200	186	194	
	4.	205	207	231	204	219	195	267	212	209	200	186	201	192	194	
	5.	208	206	222	198	217	206	258	211	208	203	187	201	197	195	
	6.	214	206	211	203	215	202	253	211	210	203	186	201	196	197	
	7.	210	205	214	205	211	195	250	213	209	202	183	202	200	188	
	8.	210	205	211	202	208	206	245	219	204	200	183	203	201	188	
	9.	208	205	210	196	209	213	241	218	202	200	184	203	200	201	
	10.	207	204	213	197	208	211	230	219	201	201	183	201	200	197	
	11.	207	205	215	196	209	212	210	219	202	202	181	202	200	193	
	12.	206	204	215	196	208	211	208	219	199	201	180	203	200	189	
	13.	211	204	211	202	210	210	207	215	197	201	182	203	201	192	
	14.	211	202	212	203	208	211	205	213	198	201	182	199	201	194	
	15.	209	203	212	204	207	209	206	210	196	200	183	194	201	192	
	16.	220	204	212	205	207	210	213	204	197	201	182	193	200	190	
	17.	219	203	215	203	207	212	209	197	196	202	183	191	200	193	
	18.	218	206	216	205	207	217	205	195	197	204	182	197	201	186	
	19.	219	207	214	203	207	211	203	196	198	205	183	195	199	189	
	20.	215	208	213	203	206	210	202	195	200	201	183	194	203	192	
	21.	213	208	212	205	203	211	204	193	198	200	186	194	213	195	
	22.	210	206	210	206	208	210	204	197	201	197	188	194	204	192	
	23.	212	206	209	206	190	210	201	202	202	196	189	194	197	192	
	24.	208	204	208	208	185	209	196	203	196	193	188	193	194	189	
	25.	207	204	208	208	190	206	196	197	194	198	187	194	196	191	
	26.	208	204	206	206	197	203	196	194	198	197	181	194	198	194	
	27.	208	204	207	208	205	199	200	193	190	197	195	192	196	193	
	28.	207	205	207	208	203	204	195	190	191	193	203	192	196	185	
	29.	206	204	208	205	205	193	195	191	196	187	202	192	195	176	
	30.	205	204	210	217	188	193	193	203	195	186	202	194	195	176	
	31.		203	209	202	202	189	189	198	198	186	186	195	195	176	
Hauptwerte	Tag	3.	14.	1.+	9.+	24.	30.	31.	1.+	27.	30.+	12.	17.	3.	29.+	
	NW	204	202	203	196	185	188	189	190	190	186	180	191	186	176	
	MW	210	205	211	203	207	205	216	205	201	198	186	197	198	191	
	HW	230	214	248	216	240	222	274	230	221	213	212	212	222	214	
	Tag	16.	6.+	4.	3.+	3.	18.	4.+	7.	1.	22.	25.	16.	21.	2.	
	2005/2014		2006/2015												10 Jahre	
	Jahr	2007	2011	2013	2013	2015	2009	2013	2007 +	2015	2015	2010	2012	2007	2015	
	NW	118	186	187	190	185	186	183	187	190	186	123	184	118	176	
	MNW	188	197	198	199	198	195	193	192	202	203	185	198	187	194	
	MW	202	207	206	204	206	207	207	208	214	213	207	205	202	206	
MHW	220	230	225	222	230	235	235	243	243	244	237	226	221	231		
HW	230	262	248	258	272	282	274	310	270	339	263	266	230	262		
Jahr	2013 +	2012	2015	2013	2006	2006	2015	2013	2014	2007	2006	2012	2013 +	2012		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
	cm	Datum			cm	Datum			Dauertabelle							
	1	0				354	13.05.1999			10	184	183	203	191	183	
	2					339	10.08.2007			9	184	183	203	191	183	
	3					321	20.05.1994			8	184	183	203	190	183	
	4					318	22.09.1968			7	183	183	203	190	183	
	5					316	02.06.1995			6	183	182	203	189	182	
	6					310	02.06.2013			5	183	182	202	188	182	
	7					310	09.08.1978			4	183	181	202	187	181	
	8					297	15.02.1990			3	182	180	201	185	180	
9					297	06.02.1980			2	182	180	200	184	180		
10					296	23.11.1972			1	181	180	197	182	180		
									0	180	176	192	118	118		

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

0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1968

eisfrei

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Gerstheim seit Januar 1967 beeinflusst

A<sub>E0</sub> : 37907 km<sup>2</sup>



Pegel : Kappel

Nr. 23300600

PNP : NHN + 158.05 m

Gewässer : Rhein

Lage: 260.9 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						
<b>Tageswerte</b>	1.	210	205	207	202	205	203	211	208	208	243	221	206	206	205						
	2.	209	205	209	203	204	204	211	209	207	237	220	206	205	205						
	3.	215	206	207	203	206	202	214	208	208	235	218	204	204	206						
	4.	217	206	207	204	205	203	212	207	207	235	216	203	205	207						
	5.	219	205	211	203	206	203	211	207	210	233	215	202	208	206						
	6.	214	205	210	204	204	203	210	207	207	231	217	203	214	206						
	7.	205	204	209	202	204	203	211	206	211	231	212	204	210	205						
	8.	196	205	206	203	204	203	210	205	214	227	212	206	210	205						
	9.	195	203	204	203	204	205	209	205	202	224	211	205	208	205						
	10.	199	203	207	207	203	204	208	206	207	221	212	206	207	204						
	11.	205	204	207	205	203	205	207	206	216	227	210	206	207	205						
	12.	202	205	205	203	204	205	209	207	230	235	208	204	206	204						
	13.	196	203	206	205	202	203	210	208	236	226	209	204	211	204						
	14.	192	203	206	208	203	203	214	208	237	223	208	204	211	202						
	15.	191	202	206	207	203	204	216	208	235	223	209	206	209	203						
	16.	186	203	205	212	200	197	213	207	231	226	207	206	220	204						
	17.	184	203	209	208	204	192	208	208	227	224	207	207	219	203						
	18.	185	203	207	209	202	201	208	205	223	220	207	204	218	206						
	19.	187	201	205	208	201	203	209	205	220	218	205	204	219	207						
	20.	187	204	207	208	203	202	208	205	220	218	205	205	215	208						
	21.	185	202	206	208	202	204	208	205	226	214	207	208	213	208						
	22.	189	203	205	206	205	203	208	205	235	212	213	212	210	206						
	23.	207	202	206	205	207	202	212	203	262	210	209	211	212	206						
	24.	212	202	206	205	207	203	212	207	239	214	208	211	208	204						
	25.	213	205	204	205	206	202	210	207	233	211	208	209	207	204						
	26.	207	214	204	204	206	204	210	206	229	209	209	210	208	204						
	27.	208	213	204	206	203	207	213	206	234	214	206	208	208	204						
	28.	209	208	204	206	204	207	215	206	240	213	207	208	207	205						
	29.	206	211	203	203	204	209	213	207	237	211	205	208	206	204						
	30.	206	210	203	203	203	208	207	209	240	215	204	209	205	204						
	31.		207	202	202	203		208		242	214		208		203						
<b>Tag</b>		17.	19.	31.	1.+	16.	17.	11.+	23.	9.	26.	30.	5.	3.	14.						
<b>NW</b>		184	201	202	202	200	192	207	203	202	209	204	202	204	202						
<b>MW</b>		201	205	206	205	204	203	210	207	225	222	210	206	210	205						
<b>HW</b>		230	224	217	220	217	218	225	220	270	252	226	219	230	214						
<b>Tag</b>		4.	17.+	1.+	16.	2.	27.	4.	30.	23.	1.	1.+	23.	16.	6.+						
		2004/2013			2005/2014										10 Jahre						
<b>Jahr</b>		2007	2011	2013	2005	2005	2009	2013	2005	2013	2005 +	2010	2012	2007	2011						
<b>NW</b>		118	186	187	181	186	186	183	181	197	201	123	184	118	186						
<b>MNW</b>		187	196	197	197	198	195	193	191	203	204	187	199	188	197						
<b>MW</b>		202	206	205	204	206	207	207	207	214	215	209	206	202	207						
<b>MHW</b>		219	230	222	223	228	236	230	242	243	251	239	227	220	230						
<b>HW</b>		230	262	244	258	272	282	260	310	270	339	263	266	230	262						
<b>Jahr</b>		2013	2012	2012	2013	2006	2006	2006	2013	2014	2007	2006	2012	2013 +	2012						
<b>Hauptwerte</b>				<b>Abflussjahr (*)</b>							<b>Kalenderjahr</b>										
			2014		2014		2014			2014						<b>Unterschnittene Wasserstände cm</b>					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2005/2014	10 Kalenderjahre							
													Unterschreitungs-dauer	2014	2014	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
													(365)								
	<b>NW cm</b>		184	am 17.11.2013	184	202	192	am 17.04.2014			262	262	301	257	223						
	<b>MW cm</b>		209		204	214	210				363	243	287	245	223						
	<b>HW cm</b>		270	am 23.07.2014	230	270	270	am 23.07.2014			362	242	269	242	222						
													361	242	241	220					
													360	240	240	220					
												359	239	239	219						
												358	239	239	217						
												357	239	239	217						
												356	237	237	217						
												350	235	235	215						
												340	229	229	213						
												330	223	223	212						
												320	218	219	212						
												300	214	214	210						
												270	211	211	208						
												240	209	209	206						
												210	208	209	205						
												183	208	208	204						
												150	207	207	203						
												130	206	207	202						
												120	206	206	202						
												110	206	206	202						
												100	205	206	202						
												90	205	205	202						
												80	205	205	202						
												70	204	205	200						
												60	204	205	198						
												50	204	204	196						
												40	204	204	196						
												30	203	204	199						
												25	203	204	197						
												20	203	204	196						
												15	200	203	195						
												10	195	203	194						
												9	195	203	193						
												8	192	203	193						
												7	191	203	192						
												6	189	203	191						
												5	189	202	190						
												4	187	202	189						
												3	186	201	188						
												2	186	200	186						
												1	185	197	183						
												0	184	192	118						

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

0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1968

eisfrei

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Gerstheim seit Januar 1967 beeinflusst

A<sub>E0</sub> : 37907 km<sup>2</sup>



Pegel : Kappel

Nr. 23300600

PNP : NN + 158.05 m

Gewässer: Rhein

Lage: 260.9 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				
<b>Tageswerte</b>	1.	203	210	193	191	203	207	195	269	204	211	203	208	210	205				
	2.	207	207	193	232	202	207	195	301	217	209	203	205	209	205				
	3.	211	202	193	238	203	207	199	282	218	208	203	204	215	206				
	4.	210	210	190	215	203	206	199	257	223	209	203	205	217	206				
	5.	216	216	189	202	202	206	196	249	229	207	203	208	219	205				
	6.	195	214	190	204	202	204	195	243	219	206	202	205	214	205				
	7.	193	212	187	198	204	202	195	240	216	208	202	202	205	204				
	8.	193	208	205	195	205	203	195	236	217	210	203	204	196	205				
	9.	190	208	207	194	207	204	194	233	217	211	205	204	195	203				
	10.	189	208	202	192	208	207	198	240	217	211	205	206	199	203				
	11.	196	201	209	190	210	207	200	245	217	207	205	205	205	204				
	12.	204	198	211	210	200	219	197	240	216	207	206	206	202	205				
	13.	196	197	206	214	207	219	197	233	213	207	207	207	196	203				
	14.	193	190	200	210	207	216	196	230	212	206	205	207	192	203				
	15.	193	206	200	209	207	213	195	226	211	204	206	207	191	202				
	16.	191	207	202	208	206	213	192	213	211	203	207	218	186	203				
	17.	187	212	202	206	204	213	194	202	210	204	211	218	184	203				
	18.	186	223	199	205	204	214	192	204	211	202	216	214	185	203				
	19.	183	236	202	203	204	209	193	204	209	203	223	210	187	201				
	20.	184	227	205	203	205	221	194	205	209	203	224	209	187	204				
	21.	183	225	205	203	204	232	194	203	209	202	216	207	185	202				
	22.	180	223	205	202	203	228	193	203	206	201	216	208	189	203				
	23.	181	241	204	204	204	210	196	203	197	201	213	207	207	202				
	24.	199	246	206	204	204	195	196	202	208	203	203	208	212	202				
	25.	203	234	203	198	201	195	193	202	208	202	125	208	213	205				
	26.	204	234	202	198	203	194	193	204	208	202	205	208	207	214				
	27.	208	233	203	203	203	195	183	200	206	201	209	209	208	213				
	28.	212	239	202	204	203	194	183	196	207	204	207	208	209	208				
	29.	218	235	204	206	206	195	193	194	213	205	207	207	206	211				
	30.	213	228	209	206	206	195	198	195	220	203	206	211	206	210				
	31.		216	210	210	210	205	205		216	204		211		207				
<b>Hauptwerte</b>	Tag	22.	14.	7.	11.	12.	26.+	27.+	29.	23.	22.+	25.	7.	17.	19.				
	NW	180	190	187	190	200	194	183	194	197	201	125	202	184	201				
	MW	197	218	201	205	205	208	195	225	213	205	205	208	201	205				
	HW	225	262	229	258	219	242	237	310	236	220	232	226	230	224				
	Tag	5.	23.	31.	2.	11.+	20.	31.	2.	30.	10.	19.+	17.	4.	17.+				
			2003/2012			2004/2013					10 Jahre								
	Jahr	2007	2011	2013	2005	2005	2009	2013	2005	2013	2004 +	2010	2012	2007	2011				
	NW	118	186	187	181	186	186	183	181	197	201	123	184	118	186				
	MNW	189	196	197	197	198	196	193	189	203	204	187	199	187	196				
	MW	202	206	205	204	206	207	206	209	213	213	208	206	202	206				
	MHW	218	230	226	224	229	236	231	246	239	248	239	228	220	230				
	HW	225	262	271	258	272	282	260	310	266	339	263	268	230	262				
	Jahr	2012	2012	2004	2013	2006	2006	2006	2013	2009	2007	2006	2012	2013	2012				
	<b>Dauertabelle</b>	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm								
Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr			Datum		2004/2013		10 Kalenderjahre				
													Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte		
													(365)						
NW		cm	125	am 25.09.2013	180	125	125	am 25.09.2013	364		301	301	301	255	223				
MW		cm	207		206	208	206		363		282	282	287	245	223				
HW		cm	310	am 02.06.2013	262	310	310	am 02.06.2013	362		269	269	269	242	222				
													361		257		241		
													360		249		239		
													359		246		237		
													358		245		236		
													357		243		234		
													356		241		232		
													350		238		226		
													340		230		229		
													330		224		218		
													320		218		216		
													300		214		212		
												270		211		211			
												240		209		208			
												210		208		207			
												183		206		206			
												150		205		207			
												130		204		204			
												120		204		204			
												110		203		204			
												100		203		203			
												90		203		205			
												80		201		202			
												70		199		200			
												60		197		198			
												50		196		196			
												40		195		196			
												30		194		195			
												25		194		194			
												20		192		193			
												15		191		191			
												10		189		189			
												9		187		189			
												8		186		189			
												7		184		187			
												6		184		186			
												5		184		186			
												4		184		185			
												3		183		184			
												2		181		184			
												1		180		183			
												0		125		125			

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

0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1968

eisfrei

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Gerstheim seit Januar 1967 beeinflusst



A<sub>E0</sub> : 37907 km<sup>2</sup>



Pegel : Kappel

Nr. 23300600

PNP : NN + 158.05 m

Gewässer: Rhein

Lage: 260.9 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.	195	203	208	209	205	207	212	212	200	205	226	203	203	210	
	2.	196	203	203	209	206	207	215	214	210	206	229	184	207	207	
	3.	195	203	202	208	205	204	215	214	218	204	219	198	211	202	
	4.	196	203	202	206	207	208	216	215	223	205	213	202	210	210	
	5.	196	205	203	204	202	210	214	198	224	205	211	205	216	216	
	6.	195	204	234	206	199	207	215	195	227	206	206	205	195	214	
	7.	195	207	206	206	199	206	216	194	226	202	208	204	193	212	
	8.	195	207	202	205	204	209	215	216	223	206	207	208	193	208	
	9.	196	206	202	206	207	208	201	238	222	207	207	214	190	208	
	10.	195	209	204	205	205	207	199	231	220	206	207	243	189	208	
	11.	195	206	205	204	204	209	200	233	219	204	205	254	196	201	
	12.	195	206	202	204	203	211	212	237	214	204	212	239	204	198	
	13.	196	202	210	205	204	212	222	252	214	204	214	236	196	197	
	14.	200	202	213	204	205	209	218	246	214	204	211	232	193	190	
	15.	204	207	208	205	205	209	216	238	212	203	209	228	193	206	
	16.	204	212	208	206	204	217	216	220	212	207	205	229	191	207	
	17.	203	203	208	205	205	216	214	204	211	204	208	223	187	212	
	18.	203	197	207	204	205	200	213	202	209	203	207	219	186	223	
	19.	203	208	207	206	205	207	211	202	209	204	208	215	183	236	
	20.	203	208	211	205	207	208	212	200	210	203	209	212	184	227	
	21.	203	208	217	208	206	209	213	199	209	206	208	211	183	225	
	22.	203	212	220	198	205	208	215	199	208	203	209	211	180	223	
	23.	203	222	219	202	207	208	219	196	207	205	212	206	181	241	
	24.	203	214	219	203	206	209	219	195	208	205	207	206	199	246	
	25.	203	195	216	204	205	212	217	196	206	207	209	202	203	234	
	26.	203	192	215	203	206	209	217	198	206	207	208	201	204	234	
	27.	203	186	211	205	205	208	214	199	206	207	210	206	208	233	
	28.	203	200	215	204	205	209	214	199	206	205	211	206	212	239	
	29.	203	208	211	204	205	208	212	198	208	206	211	204	218	235	
	30.	203	208	208		206	214	214	197	207	207	210	204	213	228	
	31.	203	216	209		206		213		204	214		205		216	
Hauptwerte	Tag	1.+	27.	3.+	22.	6.+	18.	10.	7.	1.	7.	11.+	2.	22.	14.	
	NW	195	186	202	198	199	200	199	194	200	202	205	184	180	190	
	MW	200	205	210	205	205	209	214	211	213	205	211	213	197	218	
	HW	210	242	244	218	219	226	233	258	233	224	242	266	225	262	
	Tag	15.+	23.	6.	1.+	30.	17.	23.	13.	6.	31.	1.	11.	5.	23.	
		2002/2011			2003/2012						10 Jahre					
	Jahr	2007	2011	2003	2005	2005	2009	2003	2003	2009	2004 +	2010	2012	2007	2011	
	NW	118	186	110	181	186	186	172	178	198	201	123	184	118	186	
	MNW	192	197	190	198	198	197	192	188	203	204	194	199	189	196	
	MW	206	206	205	204	206	206	207	206	212	213	208	206	202	206	
MHW	222	228	228	220	230	234	231	238	237	249	237	228	218	230		
HW	267	248	271	228	272	282	260	260	266	339	263	268	227	264		
Jahr	2002	2010	2004	2005	2006	2006	2006	2010 +	2009	2007	2006	2012	2012	2012		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	0				354	13.05.1999									
	2					339	10.08.2007									
	3					321	20.05.1994									
	4					318	22.09.1968									
	5					316	02.06.1995									
	6					310	09.08.1978									
	7					297	15.02.1990									
	8					297	06.02.1980									
9					296	23.11.1972										
10					286	23.03.2005										

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

0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1968

eisfrei

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Gerstheim seit Januar 1967 beeinflusst



A<sub>E0</sub> : 37907 km<sup>2</sup>



Pegel : Kappel

Nr. 23300600

PNP : NN + 158.05 m

Gewässer: Rhein

Lage: 260.9 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.	201	207	204	205	211	209	206	198	213	222	230	210	205	205	
	2.	203	204	196	205	208	208	208	195	213	222	225	209	205	204	
	3.	203	205	193	206	210	208	212	194	211	223	222	208	205	204	
	4.	203	208	188	205	207	207	209	200	212	224	218	208	204	204	
	5.	204	207	200	206	206	206	209	199	213	221	217	207	204	204	
	6.	203	205	212	207	204	206	211	194	211	230	211	209	204	207	
	7.	203	207	209	206	205	208	210	197	210	228	210	208	204	207	
	8.	204	217	209	208	203	206	210	200	206	223	210	207	204	236	
	9.	204	218	207	206	203	205	208	200	214	224	210	204	205	238	
	10.	204	211	206	205	204	205	211	199	217	223	212	205	204	209	
	11.	197	210	207	207	204	205	211	197	215	220	213	204	204	197	
	12.	195	213	207	207	204	205	212	195	213	223	210	204	208	192	
	13.	195	209	207	207	201	204	212	194	210	224	216	204	211	192	
	14.	194	208	206	207	201	205	194	197	210	221	215	202	208	192	
	15.	194	208	205	206	202	204	192	197	210	229	214	203	208	193	
	16.	198	208	205	206	203	202	193	202	209	231	211	201	212	209	
	17.	195	205	206	207	202	203	190	197	210	235	211	202	215	210	
	18.	197	206	205	207	203	203	204	219	212	229	210	203	210	208	
	19.	199	206	206	207	201	204	210	242	209	225	209	201	209	209	
	20.	196	205	205	208	201	202	201	248	209	222	201	206	206	211	
	21.	195	206	205	206	204	203	207	239	207	219	123	204	205	212	
	22.	194	203	205	205	208	202	207	219	208	219	202	203	206	216	
	23.	194	206	206	207	206	202	206	200	214	216	207	206	206	217	
	24.	206	209	204	206	205	203	206	194	221	217	205	204	206	216	
	25.	205	211	206	206	203	203	207	192	218	216	211	207	206	215	
	26.	203	210	205	209	203	205	207	188	214	216	228	209	208	210	
	27.	203	207	207	210	206	204	208	187	216	203	216	206	205	209	
	28.	203	206	206	206	207	204	209	190	217	212	211	207	205	208	
	29.	203	207	205	207	212	204	209	213	218	230	212	204	205	207	
	30.	205	208	206	208	205	205	213	213	230	225	210	205	202	206	
	31.		208	206	209	209		208		226	231		206		206	
Hauptwerte	Tag	14.+	22.	4.	1.+	13.+	16.+	17.	27.	8.	27.	21.	16.+	30.	12.+	
	NW	194	203	188	205	201	202	190	187	206	203	123	201	202	192	
	MW	200	208	205	207	205	205	206	203	213	223	210	205	206	209	
	HW	215	231	218	218	221	220	225	260	245	251	248	219	224	248	
	Tag	5.+	8.	6.+	17.	28.	1.	13.+	20.	30.	15.	26.	1.+	17.	9.	
		2000/2009			2001/2010						10 Jahre					
	Jahr	2007	2007	2003	2005	2005	2009	2003	2003	2009	2004 +	2010	2001	2007	2007 +	
	NW	118	192	110	181	186	186	172	178	198	201	123	131	118	192	
	MNW	194	200	191	200	198	199	194	190	204	205	196	194	193	198	
	MW	207	206	206	205	210	209	210	209	213	215	210	206	207	206	
MHW	224	224	227	222	237	238	236	240	241	253	240	226	224	227		
HW	267	240	271	234	272	282	260	265	266	339	266	240	267	248		
Jahr	2002	2002	2004	2002	2006	2006	2006	2001	2009	2007	2002	2002	2002	2010		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	0				354	13.05.1999									
	2					339	10.08.2007									
	3					321	20.05.1994									
	4					318	22.09.1968									
	5					316	02.06.1995									
	6					310	09.08.1978									
	7					297	06.02.1980									
	8					297	15.02.1990									
9					296	23.11.1972										
10					286	23.03.2005										

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

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Gerstheim seit Januar 1967 beeinflusst  
0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1968 eisfrei