

A<sub>Eo</sub>: 37907 km<sup>2</sup>  
 PNP: +158,02 m DHHN2016  
 Lage: 260,9 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



Pegel: Kappel  
 Gewässer: Rhein  
 Gebiet: Oberrhein  
 Nr.: 23300600  
 Stand: 20.10.2025

	Tag	2023		2024											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	191	226	194	215	194	183	189	254	232	199	185	209	180	183
	2.	191	252	193	214	193	185	212	251	232	194	188	232	200	188
	3.	196	241	198	211	192	184	212	253	231	198	187	230	199	184
	4.	193	221	199	208	193	184	210	252	231	188	187	221	201	189
	5.	196	211	200	208	192	184	210	252	232	195	175	227	193	193
	6.	195	212	198	208	183	194	195	252	237	193	197	214	182	186
	7.	194	212	202	206	198	202	188	250	239	195	201	211	165	187
	8.	191	210	197	209	195	202	218	248	239	197	202	214	166	183
	9.	192	210	193	211	193	201	217	250	237	198	205	217	173	195
	10.	190	234	191	210	194	202	212	257	236	197	199	216	172	190
	11.	191	250	190	211	193	206	211	259	238	195	198	218	175	197
	12.	194	265	188	210	193	205	212	251	238	192	205	221	179	196
	13.	198	280	186	207	198	204	212	246	240	201	209	220	174	203
	14.	222	274	183	206	198	205	212	242	238	198	209	226	187	205
	15.	268	264	187	207	195	202	212	242	235	201	207	221	183	201
	16.	254	255	186	206	201	207	213	241	237	198	207	217	171	187
	17.	253	250	203	206	200	209	218	235	238	194	206	216	183	185
	18.	251	246	223	205	202	210	205	214	232	192	207	214	189	178
	19.	247	242	234	206	207	208	196	214	229	196	205	213	201	185
	20.	250	241	228	208	197	210	191	215	222	192	205	211	198	189
	21.	243	239	221	193	191	211	193	216	219	196	203	211	195	187
	22.	242	239	221	193	192	210	193	231	223	196	196	209	183	187
	23.	235	247	231	216	190	213	195	249	222	196	191	209	207	207
	24.	214	235	228	214	190	208	209	245	216	198	184	209	192	202
	25.	208	218	194	211	193	201	207	240	215	197	118	208	195	200
	26.	203	215	232	210	205	201	195	240	213	197	183	206	186	198
	27.	196	213	231	210	201	200	193	241	213	180	202	204	180	197
	28.	202	204	227	210	202	201	200	241	213	186	185	195	179	194
	29.	208	200	219	200	189	199	205	241	213	185	203	185	183	193
	30.	201	198	218		186	181	205	240	212	186	204	185	198	198
	31.		195	217		185		232		210	186		185		193
Hauptwerte	Tag	10.	31.	14.	21.+	6.	30.	7.	18.+	31.	27.	25.	29.+	7.	18.
	NW	190	195	183	193	183	181	188	214	210	180	118	185	165	178
	MW	214	232	207	208	195	200	206	242	228	194	195	212	185	192
	HW	278	283	242	224	216	219	262	266	245	217	216	242	212	216
	Tag	15.	13.	18.	23.	19.	22.	31.	11.+	16.+	19.	9.+	2.	30.	9.
		2014/2023		2015/2024						10 Jahre					
	Jahr	2021	2021	2020	2017+	2016+	2016	2023	2018	2018	2020	2024	2019	2021	2021
	NW	154	155	166	171	169	164	184	170	179	163	118	127	154	155
	MNW	183	180	181	186	181	184	190	194	195	184	170	173	180	178
	MW	198	199	200	198	196	197	206	211	209	202	196	196	195	198
MHW	226	227	239	222	221	217	241	237	232	230	219	220	224	227	
HW	278	283	287	267	240	222	274	280	298	260	230	242	278	283	
Jahr	2023	2023	2018	2021	2015	2015	2015	2016	2021	2021	2020	2024	2023	2023	
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm							
	2024		2024					Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	2015/2024 10 Kalenderjahre					
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		2024	2024	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NW	cm	118	am 25.09.2024	181	118		118	am 25.09.2024	280	274	259	293	268	222
	MW	cm	211		209	213		205		364	274	257	287	260	219
	HW	cm	283	am 13.12.2023	283	266		266	am 11.06.2024	362	268	254	282	255	218
										361	265	253	282	255	218
										360	264	253	281	253	218
										359	259	253	275	252	215
										358	257	252	272	251	214
								357	255	252	267	248	213		
								356	255	251	262	246	212		
								355	254	251	259	244	211		
								350	252	245	252	235	209		
								340	248	240	246	221	208		
								330	242	236	240	217	206		
								320	240	232	232	214	205		
								300	234	221	221	210	204		
								270	220	214	215	207	202		
								240	214	211	212	204	201		
								210	211	207	208	202	199		
								183	208	203	203	200	195		
								150	204	199	200	198	193		
								130	202	198	198	196	191		
								120	200	196	197	195	191		
								110	199	195	197	195	190		
								100	198	194	197	194	190		
								90	197	194	196	193	189		
								80	196	193	196	192	188		
								70	195	191	195	191	187		
								60	194	189	195	190	184		
								50	193	187	194	189	183		
								40	192	186	193	187	180		
								30	189	185	192	185	178		
								25	187	184	192	183	176		
								20	186	184	191	182	174		
								15	186	181	190	179	165		
								10	185	179	188	176	163		
								9	185	178	187	175	163		
								8	184	178	187	175	162		
								7	184	175	187	174	162		
								6	184	174	186	173	161		
								5	184	173	185	172	161		
								4	183	172	183	171	159		
								3	181	171	183	169	159		
								2	180	166	182	165	158		
								1	175	165	181	162	155		
								0	118	118	176	118	118		

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

0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1968

AWasserstände durch den Betrieb der Staustufe Gerstheim seit Januar 1967 beeinflusst

A<sub>Eo</sub>: 37907 km<sup>2</sup>  
 PNP: +158,02 m DHHN2016  
 Lage: 260,9 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



Pegel: Kappel  
 Gewässer: Rhein  
 Gebiet: Oberrhein  
 Nr.: 23300600  
 Stand: 20.10.2025

	Tag	2022		2023												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	194	191	186	183	195	203	200	205	194	197	220	190	191	226	
	2.	200	177	183	184	194	196	202	209	194	194	217	189	191	252	
	3.	199	182	186	184	197	181	199	208	197	202	215	188	196	241	
	4.	192	180	183	174	193	199	194	207	192	201	212	192	193	221	
	5.	187	182	192	173	192	194	193	208	193	201	213	170	196	211	
	6.	192	175	202	177	186	193	194	206	201	213	208	196	195	212	
	7.	191	174	201	177	193	199	193	206	196	213	206	195	194	212	
	8.	189	175	200	171	192	199	203	204	197	213	205	190	191	210	
	9.	190	193	205	172	195	195	204	206	197	204	205	190	192	210	
	10.	179	196	206	171	195	194	207	205	206	182	205	190	190	234	
	11.	179	195	204	173	193	196	214	205	202	193	205	189	191	250	
	12.	190	197	208	171	190	188	214	205	197	197	205	188	194	265	
	13.	191	197	208	172	185	188	210	203	203	198	202	191	198	280	
	14.	190	197	206	175	198	192	207	200	196	194	205	195	222	274	
	15.	180	198	205	175	207	193	194	200	195	196	203	192	268	264	
	16.	184	195	205	179	210	200	204	200	199	196	201	193	254	255	
	17.	190	192	202	182	198	206	224	195	193	197	197	188	253	250	
	18.	197	191	203	181	192	204	217	194	193	198	192	179	251	246	
	19.	187	192	202	186	188	189	200	193	193	196	176	184	247	242	
	20.	184	194	204	183	188	189	196	196	191	192	179	185	250	241	
	21.	181	194	200	182	186	190	194	196	193	188	196	186	243	239	
	22.	185	196	197	180	186	188	191	196	196	190	195	188	242	239	
	23.	181	195	189	178	186	188	190	197	189	194	196	190	235	247	
	24.	175	202	187	178	185	186	192	197	201	192	194	190	214	235	
	25.	183	201	184	187	189	193	184	198	204	191	197	191	208	218	
	26.	183	191	183	189	203	194	203	197	210	201	196	192	203	215	
	27.	194	196	187	190	205	192	210	196	209	210	189	194	196	213	
	28.	184	196	188	195	202	189	206	195	208	217	188	191	202	204	
	29.	179	191	182	191	204	201	207	199	204	237	192	191	208	200	
	30.	180	190	189	187	199	199	208	198	194	231	188	193	201	198	
	31.		188	187	187	199		206		195	224		191		195	
Hauptwerte	Tag	24.	7.	29.	8.+	13.+	3.	25.	19.	20.	10.	19.	5.	10.	31.	
	NW	175	174	182	171	185	181	184	193	191	182	176	170	190	195	
	MW	187	191	196	179	194	194	202	201	198	202	200	189	214	232	
	HW	214	216	216	205	219	221	247	222	221	250	227	214	278	283	
	Tag	18.	16.	7.	28.	16.	17.+	17.	6.	16.	29.	1.	6.	15.	13.	
		2013/2022			2014/2023						10 Jahre					
	Jahr	2021	2021	2020	2017+	2016+	2016	2023	2018	2018	2020	2016	2019	2021	2021	
	NW	154	155	166	171	169	164	184	170	179	163	121	127	154	155	
	MNW	183	181	183	187	182	185	192	193	195	187	178	175	183	180	
	MW	196	196	200	198	197	197	206	207	209	205	198	196	198	199	
MHW	221	221	236	222	222	217	237	232	235	234	220	217	226	227		
HW	241	229	287	267	240	222	274	280	298	260	230	232	278	283		
Jahr	2017	2017+	2018	2021	2015	2015	2015	2016	2021	2021	2020	2019	2023	2023		
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					298	16.07.2021									
9					297	15.02.1990										
10					297	06.02.1980										

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

0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1968

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Gerstheim seit Januar 1967 beeinflusst

A<sub>Eo</sub>: 37907 km<sup>2</sup>  
 PNP: +158,02 m DHHN2016  
 Lage: 260,900 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



Pegel: Kappel  
 Gewässer: Rhein  
 Gebiet: Oberrhein  
 Nr.: 23300600  
 Stand: 14.05.2024

	Tag	2021		2022											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	193	155	193	190	191	175	201	202	200	202	198	204	194	191
	2.	192	158	188	188	192	180	201	203	202	200	198	209	200	177
	3.	192	158	198	198	190	188	191	204	205	201	199	219	199	182
	4.	189	164	207	196	185	189	190	205	201	200	199	218	192	180
	5.	189	187	214	190	185	189	195	205	204	201	198	213	187	182
	6.	186	191	215	190	184	190	200	205	207	203	199	211	192	175
	7.	191	189	212	193	185	192	200	207	203	203	189	200	191	174
	8.	191	190	209	195	191	201	200	209	201	202	202	193	189	175
	9.	189	194	208	197	197	209	199	207	203	192	202	189	190	193
	10.	190	201	210	192	196	208	197	207	202	198	202	196	179	196
	11.	189	201	207	196	195	206	200	205	201	200	202	195	179	195
	12.	188	201	205	198	196	205	203	203	201	199	203	196	190	197
	13.	189	200	203	198	197	204	206	203	185	198	200	195	191	197
	14.	189	201	201	193	195	203	204	201	198	196	195	194	190	197
	15.	190	201	201	192	189	204	203	200	199	195	198	196	180	198
	16.	188	201	195	193	191	202	199	203	200	193	205	194	184	195
	17.	188	200	175	192	187	200	204	204	200	192	204	194	190	192
	18.	186	199	171	190	188	200	207	203	200	193	204	192	197	191
	19.	178	198	187	188	189	200	203	203	201	197	202	191	187	192
	20.	179	199	193	188	187	202	200	203	199	204	192	190	184	194
	21.	174	196	187	193	187	201	200	203	201	200	188	191	181	194
	22.	180	191	195	198	187	202	201	204	202	198	200	194	185	196
	23.	182	192	196	196	187	201	201	202	203	200	200	192	181	195
	24.	185	185	195	195	187	200	206	207	202	201	200	194	175	202
	25.	181	194	194	194	187	201	209	207	203	201	200	196	183	201
	26.	190	198	194	192	186	207	208	202	200	201	202	190	183	191
	27.	197	198	191	192	187	207	206	201	201	203	199	190	194	196
	28.	198	198	191	191	172	205	204	199	199	202	200	192	184	196
	29.	174	208	187	199	169	202	201	199	198	199	224	192	179	191
	30.	154	204	188	172	202	202	202	202	202	202	218	193	180	190
	31.		203	188	173	173	204	204	202	202	204		193		188
Hauptwerte	Tag	30.	1.	18.	2.+	29.	1.	4.	28.+	13.	9.+	21.	9.	24.	7.
	NW	154	155	171	188	169	175	190	199	185	192	188	189	175	174
	MW	186	192	197	193	187	199	201	204	201	199	201	197	187	191
	HW	209	222	225	210	209	220	221	219	216	217	216	221	214	216
	Tag	28.	29.	5.	21.	13.	9.	25.	8.	5.	31.	12.	5.	18.	16.
		2012/2021		2013/2022						10 Jahre					
	Jahr	2021	2021	2020	2017	2016+	2016	2013	2018	2018	2020	2016	2019	2021	2021
	NW	154	155	166	171	169	164	183	170	179	163	121	127	154	155
	MNW	183	183	184	189	184	186	192	193	195	189	173	178	183	181
	MW	197	199	201	200	198	198	206	210	211	205	198	197	196	196
MHW	222	226	237	227	222	219	236	241	236	230	221	219	221	221	
HW	241	262	287	267	240	242	274	310	298	260	232	232	241	229	
Jahr	2017	2012	2018	2021	2015	2013	2015	2013	2021	2021	2013	2019	2017	2017+	
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				298	16.07.2021									
9				297	15.02.1990										
10				297	06.02.1980										

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

0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1968

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Gerstheim seit Januar 1967 beeinflusst

A<sub>Eo</sub>: 37907 km<sup>2</sup>  
 PNP: +158,02 m DHHN2016  
 Lage: 260,900 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



Pegel: Kappel  
 Gewässer: Rhein  
 Gebiet: Oberrhein  
 Nr.: 23300600  
 Stand: 14.05.2024

	Tag	2020		2021												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	210	176	190	249	201	188	192	183	217	243	171	192	193	155	
	2.	205	175	189	251	201	192	190	184	215	252	208	188	192	158	
	3.	200	174	192	251	200	191	191	185	217	242	211	196	192	158	
	4.	199	176	191	262	201	191	189	186	222	240	207	177	189	164	
	5.	204	174	193	247	201	194	192	199	226	240	207	172	189	187	
	6.	201	174	192	238	200	193	197	204	226	240	207	180	186	191	
	7.	200	186	189	222	197	194	212	205	227	236	206	176	191	189	
	8.	200	193	189	210	193	191	212	211	231	239	206	165	191	190	
	9.	199	193	187	207	192	190	206	210	254	237	205	176	189	194	
	10.	197	193	190	205	189	190	200	208	252	237	201	176	190	201	
	11.	193	191	174	201	192	190	194	206	247	235	194	178	189	201	
	12.	198	198	174	195	193	193	199	202	246	232	191	178	188	201	
	13.	197	195	183	189	191	193	199	198	256	229	183	178	189	200	
	14.	193	197	209	187	194	192	197	193	281	224	177	181	189	201	
	15.	196	197	212	191	189	192	195	196	282	219	178	177	190	201	
	16.	197	194	202	200	189	194	202	190	293	218	182	176	188	201	
	17.	190	193	201	207	188	188	216	191	287	225	180	178	188	200	
	18.	179	193	196	210	189	189	203	190	272	219	179	162	186	199	
	19.	187	196	187	209	190	185	203	190	267	215	179	162	178	198	
	20.	185	194	189	207	188	186	205	191	259	214	183	162	179	199	
	21.	175	193	192	204	186	186	203	194	251	213	181	161	174	196	
	22.	179	195	196	204	190	185	207	200	249	212	188	162	180	191	
	23.	182	197	204	203	188	186	206	202	247	216	203	162	182	192	
	24.	183	204	206	204	189	185	201	208	244	203	203	172	185	185	
	25.	181	209	199	203	189	184	198	209	244	212	203	174	181	194	
	26.	179	198	189	202	192	184	203	206	248	210	202	161	190	198	
	27.	178	195	189	201	186	185	200	203	246	209	202	159	197	198	
	28.	171	194	187	200	191	186	191	204	240	208	201	159	198	198	
	29.	176	195	239	194	186	186	187	209	239	209	194	163	174	208	
	30.	177	193	275	195	195	192	185	220	236	211	192	192	154	204	
	31.		192	257	188	188		185		235	173		190		203	
Hauptwerte	Tag	28.	3.+	11.+	14.	21.+	25.+	30.+	1.	2.	31.	1.	27.+	30.	1.	
	NW	171	174	174	187	186	184	185	183	215	173	171	159	154	155	
	MW	190	191	199	213	192	189	199	199	247	223	194	174	186	192	
	HW	217	219	282	267	214	211	226	234	298	260	222	212	209	222	
	Tag	4.	25.	30.	4.	5.	16.	17.	30.	16.+	2.	3.	6.	28.	29.	
		2011/2020		2012/2021						10 Jahre						
	Jahr	2020	2017	2020	2017	2016	2016	2013	2018	2018	2020	2016	2019	2021	2021	
	NW	171	172	166	171	169	164	183	170	179	163	121	127	154	155	
	MNW	187	186	187	190	187	189	193	192	197	190	175	178	183	183	
	MW	199	200	202	201	200	199	207	211	212	206	199	199	197	199	
MHW	223	228	239	228	222	220	237	245	238	231	223	223	222	226		
HW	241	262	287	267	240	242	274	310	298	260	242	266	241	262		
Jahr	2017	2012	2018	2021	2015	2013	2015	2013	2021	2021	2012	2012	2017	2012		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2021		2021		2021		2021				Abflussjahr (*) 2021	Kalenderjahr 2021	2012/2021		10 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum					Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NW	cm	159	am 27.10.2021	171	159	154	am 30.11.2021			(365)	293	293	301	269	222
	MW	cm	201		196	206	201				364	287	287	287	258	220
	HW	cm	298	am 16.07.2021	282	298	298	am 16.07.2021			362	282	282	282	254	218
											361	281	281	281	252	218
											360	275	275	275	249	218
											359	272	272	272	246	217
											358	267	267	267	244	216
								357	262	262	262	241	216			
								356	259	259	259	240	216			
								350	252	252	252	232	214			
								340	246	246	246	221	212			
								330	240	240	240	217	210			
								320	231	231	231	215	208			
								300	213	213	219	212	204			
								270	208	207	215	209	202			
								240	204	203	212	207	201			
								210	200	201	209	205	200			
								183	196	195	208	203	195			
								150	194	193	207	201	193			
								130	192	191	207	199	191			
								120	191	191	206	198	191			
								110	191	190	206	198	190			
								100	190	190	206	197	190			
								90	189	189	205	196	189			
								80	188	188	205	195	188			
								70	187	187	205	194	187			
								60	185	186	205	193	184			
								50	182	184	204	191	183			
								40	179	180	204	190	180			
								30	177	178	204	187	178			
								25	177	176	204	186	176			
								20	175	174	204	184	174			
								15	173	165	203	182	165			
								10	165	163	203	178	163			
								9	163	163	203	177	163			
								8	163	162	203	177	162			
								7	163	162	203	175	162			
								6	163	161	203	175	161			
								5	163	161	202	173	161			
								4	162	159	202	172	159			
								3	162	159	201	170	159			
								2	161	158	200	165	158			
								1	161	155	197	162	155			
								0	159	154	192	121	121			

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

0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1968

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 + 158.02 m

Gewässer : Rhein

Lage: 260.9 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.	208	210	206	190	192	201	203	193	215	198	218	181	210	176	
	2.	205	209	200	190	192	202	206	197	215	201	217	179	205	175	
	3.	208	209	185	197	194	200	208	194	220	201	211	201	200	174	
	4.	205	206	183	211	191	201	203	194	216	217	210	212	199	176	
	5.	188	198	184	206	190	200	205	193	212	222	208	211	204	174	
	6.	187	197	181	197	202	200	209	199	212	215	206	213	201	174	
	7.	186	196	177	191	200	200	208	206	209	212	206	214	200	186	
	8.	186	196	183	187	191	200	208	203	205	210	205	213	200	193	
	9.	185	199	173	184	193	200	206	200	204	204	205	211	199	193	
	10.	183	194	178	187	194	200	205	203	194	204	205	210	197	193	
	11.	182	195	176	189	198	200	206	217	205	200	197	211	193	191	
	12.	181	197	169	183	198	200	208	215	201	201	187	211	198	198	
	13.	194	199	173	188	197	200	206	208	206	201	176	209	197	195	
	14.	201	200	169	196	196	201	208	186	202	199	185	208	193	197	
	15.	198	203	177	194	190	201	206	188	201	199	182	209	196	197	
	16.	199	201	166	187	189	199	204	187	201	195	181	208	197	194	
	17.	198	194	188	187	187	200	202	192	197	196	181	206	190	193	
	18.	202	188	193	190	203	200	203	203	195	187	180	201	179	193	
	19.	204	197	195	191	208	200	203	206	198	183	185	203	187	196	
	20.	205	191	189	189	208	200	203	207	199	186	183	202	185	194	
	21.	203	182	191	185	205	192	202	203	201	187	177	197	175	193	
	22.	198	193	192	182	204	192	202	193	202	183	172	197	179	195	
	23.	195	206	191	180	205	193	203	191	201	189	170	182	182	197	
	24.	197	214	191	183	204	198	204	207	203	184	174	178	183	204	
	25.	197	219	190	182	204	201	202	201	204	163	172	183	181	209	
	26.	196	215	191	176	203	200	197	203	204	193	182	192	179	198	
	27.	194	197	190	174	204	200	191	203	200	186	182	214	178	195	
	28.	196	195	189	186	202	201	192	196	198	181	180	214	171	194	
	29.	198	190	191	182	202	203	192	192	202	178	192	213	176	195	
	30.	211	186	193		202	203	194	213	196	203	191	213	177	193	
	31.		193	193		203		194		195	230		211		192	
Tag	12.	21.	16.	27.	17.	21.+	27.	14.	10.	25.	23.	24.	28.	3.+		
NW	181	182	166	174	187	192	191	186	194	163	170	178	171	174		
MW	196	199	185	188	198	200	203	200	204	197	191	203	190	191		
HW	222	229	213	216	213	212	217	228	228	253	230	225	217	219		
Tag	30.	19.	1.	4.	20.	29.	12.+	11.	3.	31.	1.	29.	4.	25.		
		2010/2019		2011/2020					10 Jahre							
Jahr	2012	2017	2020	2017	2016	2016	2013	2018	2018	2020	2016	2019	2020	2017		
NW	180	172	166	171	169	164	183	170	179	163	121	127	171	172		
MNW	190	187	188	191	188	190	195	194	196	194	178	182	187	186		
MW	200	202	203	200	201	201	207	211	208	205	200	202	199	200		
MHW	223	230	233	222	223	220	236	244	232	228	225	225	223	228		
HW	241	262	287	258	240	242	274	310	270	253	242	266	241	262		
Jahr	2017	2012	2018	2013	2015	2013	2015	2013	2014	2020	2012	2012	2017	2012		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2020		2020		2020		2020				Abfluss- jahr (*) 2020	Kalender- jahr 2020	2011/2020		10 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte					Untere Hüllwerte			
	NW	cm	163	am 25.08.2020	166	163	163	am 25.08.2020			(365)	230	230	301	259	222
	MW	cm	197		195	200	196				364	222	222	282	253	220
	HW	cm	253	am 31.08.2020	229	253	253	am 31.08.2020			363	220	220	269	249	218
			2011/2020 (*) 10 Jahre		2011/2020						362	219	218	269	249	218
	NW	cm	121	am 28.09.2016	164	121	121	am 28.09.2016			361	218	218	259	244	218
	MNW	cm	161		178	165	161				360	218	218	259	241	218
	MW	cm	203		201	206	203				359	218	217	255	239	217
	MHW	cm	266		244	259	266				358	217	216	255	237	216
	HW	cm	310	am 02.06.2013	287	310	310	am 02.06.2013			357	216	216	252	236	216
											356	216	216	252	234	216
											350	215	214	248	225	214
											340	213	212	237	219	212
											330	211	210	229	216	210
											320	209	209	223	214	208
											300	207	206	219	212	204
											270	205	204	215	209	202
											240	203	202	212	207	201
											210	201	201	209	205	200
											183	200	198	208	204	198
											150	197	195	207	202	195
											130	195	194	207	201	194
											120	194	193	206	200	193
											110	193	192	206	199	192
											100	192	191	206	198	191
											90	191	190	205	197	190
											80	190	188	205	196	188
											70	188	187	205	196	187
											60	187	184	205	195	184
								50	185	183	204	193	183			
								40	184	182	204	192	182			
								30	182	179	204	190	179			
								25	182	178	204	188	178			
								20	179	177	204	187	176			
								15	178	175	203	184	173			
								10	176	174	203	182	170			
								9	174	174	203	181	169			
								8	174	173	203	180	169			
								7	173	173	203	178	169			
								6	173	172	203	177	166			
								5	172	171	202	176	166			
								4	170	170	202	175	166			
								3	170	170	201	173	165			
								2	169	169	200	171	165			
								1	166	166	197	169	164			
								0	163	163	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

Pegelbetreiber:WSA Oberrhein

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

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	
	2.	199	199	201	197	196	204	196	201	198	201	200	191	205	209	
	3.	200	204	199	199	195	203	196	211	202	193	198	197	208	209	
	4.	201	203	196	189	201	205	203	192	206	196	196	191	205	206	
	5.	201	202	194	194	198	207	203	192	215	198	197	195	188	198	
	6.	200	202	196	196	195	205	196	196	214	200	197	194	187	197	
	7.	200	196	196	195	196	204	196	197	215	192	197	200	186	196	
	8.	200	196	196	201	196	203	196	196	214	193	199	199	186	196	
	9.	199	201	197	198	195	204	198	196	213	196	204	127	185	199	
	10.	200	197	198	198	203	204	210	197	210	200	203	217	183	194	
	11.	199	192	196	195	199	205	210	220	208	195	198	210	182	195	
	12.	200	193	194	193	196	203	211	233	208	204	199	207	181	197	
	13.	200	191	197	192	194	198	212	235	208	196	200	206	194	199	
	14.	198	195	219	191	195	198	209	233	207	196	201	205	201	200	
	15.	200	195	215	190	206	193	208	232	210	200	196	206	198	203	
	16.	200	198	209	195	230	200	202	236	208	201	193	206	199	201	
	17.	200	193	208	198	219	203	197	234	208	199	192	205	198	194	
	18.	200	194	208	197	218	198	195	226	198	200	194	205	202	188	
	19.	200	200	200	197	203	196	198	210	198	204	194	211	204	197	
	20.	198	196	199	195	201	193	202	209	196	204	192	208	205	191	
	21.	199	195	199	199	200	194	225	211	192	213	192	206	203	182	
	22.	200	210	197	197	196	194	219	209	189	212	191	208	198	193	
	23.	200	211	197	198	197	190	211	208	193	207	192	207	195	206	
	24.	199	203	198	196	194	195	204	205	189	203	194	206	197	214	
	25.	200	214	197	194	196	191	199	203	187	200	193	203	197	219	
	26.	200	201	196	191	191	200	199	203	194	199	192	202	196	215	
	27.	201	195	195	196	193	204	195	199	195	196	191	204	194	197	
	28.	200	188	196	196	198	194	197	195	202	196	190	202	196	195	
	29.	199	204	195	195	201	194	202	194	211	196	188	205	198	190	
	30.	199	204	196	196	201	193	205	194	210	195	193	207	211	186	
	31.		198	197	197	203	203	199	199	206	206	206	208	208	193	
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		2019				Abfluss- jahr (*) 2019	Kalender- jahr 2019	2010/2019		10 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte					Untere Hüllwerte			
	NW	cm	127	am 09.10.2019	188	127	127	am 09.10.2019			(365)	236	236	301	260	223
	MW	cm	200		199	202	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
											361	234	234	259	245	220
											360	233	233	259	243	220
											359	232	232	255	240	219
											358	230	230	255	238	217
											357	226	226	252	237	217
											356	225	225	252	235	217
											350	217	218	248	228	215
											340	212	213	237	220	213
											330	211	211	229	217	211
											320	209	210	223	215	208
											300	207	208	219	212	204
											270	205	205	215	210	202
											240	202	203	212	208	201
											210	201	200	209	206	200
	NW	cm	121	am 28.09.2016	164	121	121	am 28.09.2016			183	200	199	208	205	199
	MNW	cm	157		181	161	157				150	199	198	207	203	198
	MW	cm	204		202	207	204				130	198	197	207	202	197
	MHW	cm	267		245	260	267				120	197	197	206	201	196
	HW	cm	310	am 02.06.2013	287	310	310	am 02.06.2013			110	197	197	206	200	196
											100	197	197	206	200	195
											90	197	196	205	199	194
											80	196	196	205	198	193
											70	196	195	205	197	191
											60	195	195	205	196	191
											50	195	194	204	195	190
								40	194	193	204	194	187			
								30	193	192	204	192	182			
								25	193	192	204	191	178			
								20	192	191	204	190	176			
								15	192	190	203	187	173			
								10	191	188	203	184	170			
								9	191	187	203	184	169			
								8	191	187	203	183	169			
								7	190	187	203	182	169			
								6	190	186	203	181	166			
								5	190	185	202	180	166			
								4	189	183	202	178	166			
								3	189	183	201	175	165			
								2	188	182	200	172	165			
								1	187	181	197	169	164			
								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													
		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

\*)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	192	206	196	195	211	212	197	202	210	197	198	184	
	7.	188	192	191	208	201	193	219	213	187	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 : NHN + 158.05 m

Gewässer : Rhein

Lage: 260.9 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.	193	198	177	216	210	173	190	216	237	213	201	196	200	195	
	2.	192	197	177	211	210	170	194	219	233	216	196	192	200	195	
	3.	186	194	178	219	216	175	193	219	231	212	199	192	198	192	
	4.	192	194	181	220	214	185	197	222	228	212	199	193	190	199	
	5.	197	195	193	219	216	180	197	223	226	218	200	191	192	194	
	6.	196	197	193	215	216	166	196	222	223	226	205	190	200	193	
	7.	200	188	195	213	213	165	207	218	221	221	206	189	188	192	
	8.	201	188	197	209	211	166	202	222	218	219	204	187	189	191	
	9.	200	201	210	212	210	164	207	248	216	218	195	187	189	191	
	10.	200	197	215	216	202	164	205	251	215	216	199	189	190	190	
	11.	200	193	221	214	200	166	204	243	218	216	202	199	198	192	
	12.	200	189	224	211	200	165	208	243	222	216	199	200	197	192	
	13.	201	192	219	211	200	165	226	244	231	213	198	201	201	192	
	14.	201	194	215	217	204	180	255	251	234	214	198	201	206	192	
	15.	201	192	208	217	204	170	261	252	237	211	195	200	200	190	
	16.	200	190	207	214	203	173	242	248	232	210	196	199	204	191	
	17.	200	193	203	213	203	182	234	265	228	211	197	199	204	190	
	18.	201	186	199	212	193	193	231	267	224	211	197	200	201	186	
	19.	199	189	198	208	172	195	229	259	221	213	197	200	208	186	
	20.	203	192	194	207	175	190	222	259	222	211	197	198	207	186	
	21.	213	195	189	210	185	192	210	255	219	210	196	201	202	185	
	22.	204	192	195	209	174	189	209	251	218	209	196	198	201	187	
	23.	197	192	189	211	177	190	206	248	218	211	195	199	199	186	
	24.	194	189	190	214	176	193	216	245	218	209	196	201	192	186	
	25.	196	191	189	214	181	192	217	251	216	209	197	202	201	189	
	26.	198	194	189	214	171	192	213	252	218	208	195	204	198	197	
	27.	196	193	189	212	194	191	213	246	217	208	194	204	193	201	
	28.	196	185	191	211	170	188	212	243	217	208	121	202	198	203	
	29.	195	176	190	208	175	187	213	239	210	207	197	203	198	202	
	30.	195	176	190		169	186	219	236	214	206	202	201	196	203	
	31.		176	201		172		217		214	206		202		203	
Hauptwerte	Tag	3.	29.+	1.+	20.	30.	9.+	1.	1.	29.	30.+	28.	8.+	7.	21.	
	NW	186	176	177	207	169	164	190	216	210	206	121	187	188	185	
	MW	198	191	197	213	194	180	214	242	222	213	196	197	198	193	
	HW	222	214	231	229	222	212	273	280	239	233	216	212	218	215	
	Tag	21.	2.	12.	4.	3.+	4.	15.	17.	1.	6.	5.+	26.	19.+	1.	
		2006/2015			2007/2016						10 Jahre					
	Jahr	2007	2015	2016	2013	2016	2016	2013	2007 +	2015	2015	2016	2012	2007	2015	
	NW	118	176	177	190	169	164	183	187	190	186	121	184	118	176	
	MNW	187	194	195	200	195	192	193	194	202	203	177	197	185	193	
	MW	202	206	205	205	205	203	208	210	215	213	205	204	202	204	
MHW	221	231	227	223	225	228	236	246	244	243	232	224	221	230		
HW	230	262	248	258	240	268	274	310	270	339	262	266	230	262		
Jahr	2013 +	2012	2015	2013	2015	2008	2015	2013	2014	2007	2008	2012	2013 +	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

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

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	176	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										
	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

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		
Tageswerte	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		
Hauptwerte	Tag	17.	19.	31.	1.+	16.	17.	11.+	23.	9.	26.	30.	5.	3.	14.		
	NW	184	201	202	202	200	192	207	203	202	209	204	202	204	202		
	MW	201	205	206	205	204	203	210	207	225	222	210	206	210	205		
	HW	230	224	217	220	217	218	225	220	270	252	226	219	230	214		
	Tag	4.	17.+	1.+	16.	2.	27.	4.	30.	23.	1.	1.+	23.	16.	6.+		
			2004/2013			2005/2014						10 Jahre					
	Jahr	2007	2011	2013	2005	2005	2009	2013	2005	2013	2005 +	2010	2012	2007	2011		
	NW	118	186	187	181	186	186	183	181	197	201	123	184	118	186		
	MNW	187	196	197	197	198	195	193	191	203	204	187	199	188	197		
	MW	202	206	205	204	206	207	207	207	214	215	209	206	202	207		
MHW	219	230	222	223	228	236	230	242	243	251	239	227	220	230			
HW	230	262	244	258	272	282	260	310	270	339	263	266	230	262			
Jahr	2013	2012	2012	2013	2006	2006	2006	2013	2014	2007	2006	2012	2013 +	2012			
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm						
			2014		2014		2014		2014		2005/2014		10 Kalenderjahre				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	2005/2014	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
			(365)														
	NW	cm	184	am 17.11.2013	184	202	192	am 17.04.2014	262	262	301	257	223				
			209		204	214	210		363	243	287	245	223				
			270	am 23.07.2014	230	270	270	am 23.07.2014	362	242	269	242	222				
									361	242	242	257	241	220			
									360	240	240	249	240	220			
									359	239	239	245	238	219			
								358	239	239	243	237	217				
								357	239	239	243	236	217				
								356	237	237	243	234	217				
								350	235	235	238	228	215				
		2005/2014 (*) 10 Jahre															
NW	cm	118	am 13.11.2007	118	123	118	am 13.11.2007	320	218	219	220	217	212				
		167		180	176	167		300	214	214	216	214	210				
		207		205	210	207		270	211	211	213	211	208				
		280		247	276	279		240	209	209	211	209	206				
		339	am 10.08.2007	282	339	339	am 10.08.2007	210	208	209	209	208	205				
								183	208	208	208	207	204				
								150	207	207	207	206	203				
								130	206	207	207	205	202				
								120	206	206	206	205	202				
								110	206	206	206	204	202				
		Dauertabelle															
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

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

PNP : NN + 158.05 m

Lage: 260.9 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



Pegel : Kappel

Nr. 23300600

Gewässer: Rhein

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2012		2013													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	223	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		
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		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Wasserstände cm						
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr Datum		Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2004/2013		10 Kalenderjahre		
											2013	2013	Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte
	NW cm		125 am 25.09.2013		180 125		125 am 25.09.2013		(365)	364	301	301	301	255	223	223	
	MW cm		207		206 208		206 am 02.06.2013		363	282	282	282	287	245	222	222	
	HW cm		310 am 02.06.2013		262 310		310 am 02.06.2013		362	269	269	269	269	242	220	220	
									361	257	257	257	241	219	219	219	
									360	249	249	249	239	220	220	220	
									359	246	245	245	237	217	217	217	
									358	245	243	243	236	217	217	217	
									357	243	243	243	234	217	217	217	
									356	241	243	243	232	217	217	217	
									350	238	233	238	226	215	215	215	
									340	230	220	229	221	213	213	213	
									330	224	218	224	221	212	212	212	
									320	218	216	220	216	212	212	212	
									300	214	212	216	213	210	210	210	
									270	211	210	213	208	208	208	208	
									240	209	208	211	209	205	205	205	
									210	208	207	209	208	204	204	204	
									183	206	206	208	206	204	204	204	
									150	205	205	207	205	203	203	203	
									130	204	204	206	205	202	202	202	
									120	204	204	206	204	202	202	202	
									110	203	204	206	204	202	202	202	
									100	203	203	205	204	202	202	202	
									90	203	203	205	203	202	202	202	
								80	201	202	205	203	202	202	202		
								70	199	200	205	203	200	200	200		
								60	197	198	204	202	198	198	198		
								50	196	196	203	202	196	196	196		
								40	195	196	202	201	196	196	196		
								30	194	195	202	199	195	195	195		
								25	194	194	202	197	194	194	194		
								20	192	193	202	196	193	193	193		
								15	191	191	201	195	191	191	191		
								10	189	189	201	194	187	187	187		
								9	187	189	200	193	187	187	187		
								8	186	189	202	193	187	187	187		
								7	184	187	200	191	187	187	187		
								6	184	186	200	191	186	186	186		
								5	184	186	200	190	185	185	185		
								4	184	185	200	189	184	184	184		
								3	183	184	199	188	184	184	184		
								2	181	184	198	186	182	182	182		
								1	180	183	197	183	181	181	181		
								0	125	125	190	118	118	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 : 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.		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	2010		2011												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	205	205	206	203	201	202	201	206	216	211	202	206	195	203	
	2.	205	204	205	204	203	202	202	204	211	209	201	205	196	203	
	3.	205	204	204	204	202	202	202	204	209	211	201	205	195	203	
	4.	204	204	204	203	202	204	202	204	208	214	205	205	196	203	
	5.	204	204	203	203	201	206	202	204	207	210	215	205	196	205	
	6.	204	207	204	201	201	203	201	204	204	210	219	205	195	204	
	7.	204	227	205	203	202	200	201	202	204	214	205	205	195	207	
	8.	204	236	211	203	201	202	201	203	207	210	200	206	195	207	
	9.	205	238	212	201	200	204	202	203	206	209	199	209	196	206	
	10.	204	209	216	201	201	201	202	202	204	205	210	206	213	209	
	11.	204	197	213	200	202	199	200	204	208	209	206	222	195	206	
	12.	208	192	214	197	201	203	201	203	212	209	205	220	195	206	
	13.	211	192	208	200	198	203	201	204	214	210	206	219	196	202	
	14.	208	192	203	200	199	202	202	203	215	211	206	214	200	202	
	15.	208	193	195	200	200	202	205	203	211	209	205	210	204	207	
	16.	212	209	193	202	201	202	205	204	211	210	204	211	204	212	
	17.	215	210	193	200	201	202	202	204	206	210	205	204	203	203	
	18.	210	208	189	202	203	200	201	207	205	210	207	199	203	197	
	19.	209	209	202	202	203	201	203	209	210	212	207	200	203	208	
	20.	206	211	209	202	203	201	202	209	217	211	206	200	203	208	
	21.	205	212	211	202	203	201	201	209	223	211	206	200	203	208	
	22.	206	216	208	200	203	202	201	211	213	210	206	197	203	212	
	23.	206	217	206	201	204	202	202	212	210	209	206	197	203	222	
	24.	206	216	204	201	203	201	203	210	210	206	205	196	203	214	
	25.	206	215	207	202	202	201	203	208	208	209	205	196	203	195	
	26.	208	210	206	202	201	202	200	206	210	210	205	196	203	192	
	27.	205	209	204	205	202	201	202	196	215	214	205	197	203	186	
	28.	205	208	203	203	202	202	203	195	211	212	205	197	203	200	
	29.	205	207	204	202	202	201	204	206	212	208	206	195	203	208	
	30.	202	206	203	203	201	201	202	216	212	207	205	195	203	208	
	31.		206	204	204	202	202	201		214	206		195	203	216	
Tag	30.	12.+	18.	12.	13.	11.	11.+	28.	6.+	24.+	9.	29.+	1.+	27.		
NW	202	192	189	197	198	199	200	195	204	206	199	195	195	186		
MW	206	209	205	202	202	202	202	205	210	210	205	204	200	205		
HW	224	248	223	214	216	215	216	227	235	230	238	227	210	242		
Tag	17.	9.	10.	2.+	17.	6.	15.	30.	20.	7.	5.	11.	15.+	23.		
		2001/2010		2002/2011						10 Jahre						
Jahr	2007	2007 +	2003	2005	2005	2009	2003	2003	2009	2004 +	2010	2011	2007	2011		
NW	118	192	110	181	186	186	172	178	198	201	123	195	118	186		
MNW	193	198	190	199	197	197	193	188	203	204	194	201	192	197		
MW	207	206	205	204	207	206	208	206	212	214	208	206	206	206		
MHW	224	227	226	221	232	233	233	236	238	253	239	226	222	228		
HW	267	248	271	234	272	282	260	260	266	339	266	240	267	248		
Jahr	2002	2010	2004	2002	2006	2006	2006	2010	2009	2007	2002	2002	2002	2010		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2011		2011		2011		2011				Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2002/2011 10 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	2011	2011					Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NW	cm	189	am 18.01.2011	189	195	186	am 27.12.2011			(365)	238	223	295	255	223
	MW	cm	205		204	206	204				364	236	223	287	246	223
	HW	cm	248	am 09.12.2010	248	238	244	am 23.12.2011			362	227	222	255	243	222
											361	223	220	251	241	220
											360	222	220	250	239	220
											359	220	219	250	237	218
											358	220	217	250	235	217
											357	219	217	248	233	216
											356	219	217	247	231	215
											350	216	215	241	226	213
											340	215	213	235	222	211
											330	213	212	229	219	210
											320	212	212	226	217	209
											300	211	210	222	214	208
											270	209	208	220	211	206
											240	207	206	218	209	206
											210	206	205	216	208	205
	NW	cm	110	am 20.01.2003	110	123	110	am 20.01.2003			183	205	204	214	207	204
	MNW	cm	166		175	180	166				150	204	204	212	205	203
	MW	cm	208		206	209	207				130	204	203	212	205	202
	MHW	cm	276		251	268	272				120	203	203	211	204	202
	HW	cm	339	am 10.08.2007	282	339	339	am 10.08.2007			110	203	203	210	204	202
											100	203	203	210	204	202
											90	203	202	209	203	202
											80	203	202	209	203	202
											70	202	202	208	203	201
											60	202	202	208	202	201
											50	202	201	208	202	201
								40	201	201	207	202	201			
								30	201	198	206	201	197			
								25	200	197	206	200	197			
								20	198	197	205	198	194			
								15	197	196	201	196	191			
								10	196	196	201	195	187			
								9	196	196	200	194	187			
								8	196	196	200	194	186			
								7	195	196	200	193	182			
								6	195	196	200	192	178			
								5	195	195	200	191	172			
								4	193	195	200	190	162			
								3	193	193	199	189	158			
								2	193	192	198	187	139			
								1	192	189	197	182	115			
								0	189	186	194	110	110			

(\*) 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	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