

A_{E0}: 11887 km²
PNP: +379,66 m DHHN2016
Lage: 46,2 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel: Neuhausen, Flurlinger Brücke Nr.: 2170000
Gewässer: Rhein
Gebiet: Hochrhein Stand: 07.05.2026

m³/s

Main data table with columns for 'Tageswerte' (daily values) and 'Hauptwerte' (main values). It includes monthly and yearly discharge data for 2021 and 2022, along with historical data from 1930 to 2022. The 'Hauptwerte' section is further divided into 'Abflussjahr' (discharge year) and 'Kalenderjahr' (calendar year) with various sub-parameters like NQ, MNQ, MQ, MHQ, HQ, hN, hA, etc.

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

Pegelnulldpunkt nach Schweizer Horizont 379,97 m über dem Meer
Tageswerte nach Angaben vom Bundesamt für Wasser und Geologie, Abt. Landeshydrologie Bern
Extremwerte ab 1905

A_{E0}: 11887 km²
 PNP: +379,66 m DHHN2016
 Lage: 46,2 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel: Neuhausen, Flurlinger Brücke Nr.: 2170000
 Gewässer: Rhein
 Gebiet: Hochrhein Stand: 07.05.2026

m³/s

Tag	2020		2021											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	406	276	264	400	368	286	260	455	565	675	598	322	224	201
2.	408	274	259	416	362	289	273	452	566	685	605	317	222	204
3.	404	271	252	443	357	291	279	451	561	694	599	308	221	206
4.	404	268	248	466	353	292	278	453	550	699	589	301	220	215
5.	403	266	242	483	354	286	279	457	541	703	576	296	225	224
6.	401	265	239	488	352	286	290	466	533	714	560	291	227	230
7.	398	269	238	486	347	284	305	484	529	720	545	293	226	233
8.	392	264	237	492	343	286	312	516	541	719	532	295	226	240
9.	386	262	238	497	336	286	315	538	590	725	519	293	225	244
10.	380	263	238	500	331	286	314	553	624	725	506	288	223	245
11.	376	263	235	501	324	284	317	565	641	720	494	284	222	244
12.	372	265	229	497	321	285	335	571	653	712	484	278	223	245
13.	368	265	230	490	313	287	360	574	668	700	471	276	224	243
14.	363	269	239	476	315	288	380	572	669	689	456	274	225	242
15.	356	269	248	464	315	286	390	572	699	672	446	272	225	243
16.	347	270	250	454	314	284	399	573	732	651	440	270	225	246
17.	342	270	251	444	317	279	403	572	755	646	433	267	226	247
18.	336	271	252	439	319	274	411	572	767	644	424	264	227	247
19.	328	270	252	433	320	271	422	572	775	636	412	259	227	244
20.	323	267	251	425	319	268	432	574	772	626	406	254	226	242
21.	320	265	249	416	314	264	444	573	762	613	400	249	223	239
22.	315	262	251	407	309	261	456	573	747	600	394	249	221	237
23.	310	264	260	400	305	258	456	578	734	592	385	248	219	235
24.	305	265	260	394	300	254	460	586	718	590	377	245	215	233
25.	300	270	261	389	295	251	452	582	710	582	369	242	214	233
26.	296	276	259	383	292	249	454	580	701	566	359	239	213	236
27.	293	278	261	380	288	246	462	571	692	551	351	237	212	239
28.	291	277	270	374	290	245	466	566	683	542	343	234	210	241
29.	287	273	315	370	289	247	466	573	677	535	334	232	207	245
30.	280	270	345	375	286	252	465	570	672	539	328	230	200	256
31.		267	373		285		459		663	569		226		277

Tag	30.	9.+	12.	28.	31.	28.	1.	3.	7.	29.	30.	31.	30.	1.
NQ	280	262	229	374	285	245	260	451	529	535	328	226	200	201
MQ	350	269	258	444	320	273	381	543	661	646	458	269	221	237
HQ	411	282	388	506	370	295	469	618	781	732	609	325	231	286
Tag	1.	27.	31.	11.	1.	4.	28.	28.	19.	9.	2.	1.	18.	31.

hN	mm	hA	mm	1930/2020	1931/2021	91 Jahre								
hN	76	61	58	90	72	60	86	118	149	146	100	61	48	53

Jahr	1947	1948	1949	1963	1942+	1972	2011	2011	1949	2003	2003	1947	1947	1948
NQ	114	112	108	115	121	136	203	265	235	191	162	116	114	112
MNQ	251	225	210	208	219	271	347	486	490	407	339	285	248	225
MQ	291	264	241	240	254	313	427	569	569	483	411	339	288	263
MHQ	338	309	281	279	302	366	518	648	657	573	488	403	335	307
HQ	650	620	517	506	520	550	1180	1160	1020	1010	825	690	650	620
Jahr	1981	2002	2018	2021	2001	1988	1999	1999	1965+	1987	1956	1981	1981	2002

MhN	mm	MhA	mm	1930/2020	1931/2021	91 Jahre								
MhN	63	59	54	49	57	68	96	124	128	109	90	76	63	59

Abflussjahr (*)	2021				Kalenderjahr		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	
NQ	m ³ /s	226	am 31.10.2021	229	226	200	am 30.11.2021
MQ	m ³ /s	406		317	493	392	
HQ	m ³ /s	781	am 19.07.2021	506	781	781	am 19.07.2021
Nq	l/(s km ²)	19,0		19,3	19,0	16,8	
Mq	l/(s km ²)	34,2		26,7	41,5	33,0	
Hq	l/(s km ²)	65,7		42,6	65,7	65,7	
hN	mm						
hA	mm	1076		417	659	1041	
1931/2021 (*) 91 Jahre				1931/2021		Dauertabelle	
NQ	m ³ /s	108	am 13.01.1949	108	116	108	am 13.01.1949
MNQ	m ³ /s	182		186	259	176	
MQ	m ³ /s	367		267	466	367	
MHQ	m ³ /s	708		415	706	707	
HQ	m ³ /s	1180	am 23.05.1999	650	1180	1180	am 23.05.1999
HQ ₁	m ³ /s	660		370	660	660	
HQ ₅	m ³ /s	846		490	846	846	
MNq	l/(s km ²)	15,3		15,6	21,8	14,8	
Mq	l/(s km ²)	30,9		22,5	39,2	30,9	
MHq	l/(s km ²)	59,6		34,9	59,4	59,5	
1931/2021 (*) 91 Jahre				1931/2021			
MhN	mm						
MhA	mm	975		352	623	974	

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum
1	94,1	7,92		14.03.1909	1180	99,3		23.05.1999
2	108	9,09		13.01.1949	1070	90,0		26.06.1926
3	110	9,25		04.03.1921	1030	86,6		28.06.1965
4	112	9,42		31.12.1948	1020	85,8		30.07.1987
5	114	9,59		03.11.1947	1010	85,0		02.07.1910
6	115	9,67		05.02.1963	957	80,5		24.06.2016
7	117	9,84		24.02.1929	945	79,5		16.06.1924
8	120	10,1		11.01.1954	935	78,7		13.07.1916
9	121	10,2		02.03.1942	930	78,2		17.07.1936
10	122	10,3		24.02.1905	926	77,9		05.07.1935

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

Pegelnulldatum nach Schweizer Horizont 379,97 m über dem Meer
 Tageswerte nach Angaben vom Bundesamt für Wasser und Geologie, Abt. Landeshydrologie Bern
 Extremwerte ab 1905

A_{E0}: 11887 km²
PNP: +379,66 m DHHN2016
Lage: 46,200 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel: Neuhausen, Flurlinger Brücke Nr.: 2170000
Gewässer: Rhein
Gebiet: Hochrhein Stand: 12.01.2024

m³/s

Table with columns for Tag (Day), 2019 (Nov, Dez), 2020 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). It includes sub-sections for Tageswerte, Hauptwerte, and Extremwerte, with various hydrological data points and flow rates.

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

Pegelnulppunkt nach Schweizer Horizont 379,97 m über dem Meer
Tageswerte nach Angaben vom Bundesamt für Wasser und Geologie, Abt. Landeshydrologie Bern
Extremwerte ab 1905

A_{E0}: 11887 km²
PNP: +379,66 m DHHN2016
Lage: 46,200 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel: Neuhausen, Flurlinger Brücke Nr.: 2170000
Gewässer: Rhein
Gebiet: Hochrhein Stand: 12.01.2024

m³/s

	Tag	2018		2019													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	168	168	267	268	239	294	339	600	748	460	513	339	397	311		
	2.	170	166	261	266	248	290	334	596	741	451	505	337	399	310		
	3.	172	170	259	265	255	288	337	593	732	445	495	339	398	307		
	4.	172	176	257	266	256	290	340	597	716	440	482	338	394	305		
	5.	171	185	252	265	258	297	345	605	700	431	472	336	399	302		
	6.	170	192	252	263	264	300	346	609	685	435	463	343	397	299		
	7.	170	196	255	261	261	299	346	624	675	433	457	354	398	294		
	8.	170	197	250	260	263	299	350	631	666	436	461	367	403	291		
	9.	172	199	253	255	261	301	347	639	652	436	464	386	402	286		
	10.	173	207	256	252	262	303	348	646	639	437	475	400	398	283		
	11.	174	211	260	251	268	303	351	674	625	436	479	416	393	280		
	12.	174	216	259	254	279	302	355	704	618	433	476	421	385	280		
	13.	172	220	257	257	277	300	366	753	609	445	469	419	379	281		
	14.	172	222	265	256	282	298	368	781	599	473	461	414	375	279		
	15.	172	224	280	254	293	298	367	792	585	485	452	404	369	282		
	16.	173	225	293	252	302	293	362	818	571	488	442	401	365	282		
	17.	172	224	294	249	316	291	358	826	558	489	433	400	361	279		
	18.	170	222	296	246	324	289	354	824	546	487	426	398	354	280		
	19.	169	221	297	244	331	288	355	822	532	492	414	400	350	279		
	20.	165	220	296	243	334	288	364	822	521	495	403	389	347	278		
	21.	164	217	294	242	332	288	394	820	510	519	392	384	345	276		
	22.	164	216	292	241	329	291	488	815	500	556	390	388	345	275		
	23.	165	222	292	242	326	291	554	807	486	573	375	396	341	271		
	24.	167	231	290	242	321	292	576	798	474	574	369	398	333	273		
	25.	168	253	289	241	315	296	583	787	465	572	364	396	328	273		
	26.	168	270	288	239	312	305	586	780	456	565	362	395	323	281		
	27.	167	277	287	239	310	317	585	775	449	557	358	389	318	283		
	28.	168	278	278	238	307	327	582	771	446	552	357	385	312	287		
	29.	168	277	277	238	304	334	594	765	454	546	353	380	308	286		
	30.	168	271	271	237	301	337	606	756	463	539	341	381	312	282		
	31.		271	271	237	297		606		466	528		391		279		
Hauptwerte	Tag	21.+	2.	8.	28.	1.	3.+	2.	3.	28.	5.	30.	5.	29.	23.		
	NQ	164	166	250	238	239	288	334	593	446	431	341	336	308	271		
	MQ	170	221	274	252	291	299	425	728	577	491	430	383	364	286		
	HQ	178	279	309	277	337	344	611	831	754	580	521	425	410	314		
	Tag	16.	28.	21.	5.	20.	30.	30.	30.	17.	1.	23.	1.	12.	8.	314	1.
	h _N	mm															
	h _A	mm	37	50	62	51	66	65	96	159	130	111	94	86	79	64	
			1930/2018			1931/2019						89 Jahre					
	Jahr	1947	1948	1949	1963	1942+	1972	2011	2011	1949	2003	2003	1947	1947	1948		
	NQ	114	112	108	115	121	136	203	265	235	191	162	116	114	112		
	MNQ	250	224	209	206	217	271	349	488	491	407	339	285	248	225		
	MQ	289	263	240	237	252	314	428	572	569	483	410	339	288	263		
	MHQ	337	309	280	276	300	368	521	650	657	573	487	403	336	308		
	HQ	650	620	517	466	520	550	1180	1160	1020	1010	825	690	650	620		
	Jahr	1981	2002	2018	2018	2001	1988	1999	1999	1965+	1987	1956	1981	1981	2002		
		1930/2018			1931/2019						89 Jahre						
Mh _N	mm	63	59	54	49	57	68	97	125	128	109	89	76	63	59		
Mh _A	mm																
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s							
		2019				2019				1931/2019							
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere		Hüllwerte	
NQ	m ³ /s	164	am 21.11.2018	164	334	238	am 28.02.2019										
MQ	m ³ /s	379		251	505	401											
HQ	m ³ /s	831	am 17.06.2019	344	831	831	am 17.06.2019										
N _q	l/(s km ²)	13,8		13,8	28,1	20,0											
M _q	l/(s km ²)	31,9		21,1	42,5	33,7											
H _q	l/(s km ²)	69,9		28,9	69,9	69,9											
h _N	mm																
h _A	mm	1006		331	675	1063											
		1931/2019 (*) 89 Jahre				1931/2019				Dauertabelle							
NQ	m ³ /s	108	am 13.01.1949	108	116	108	am 13.01.1949										
MNQ	m ³ /s	181		185	260	175											
MQ	m ³ /s	367		266	467	367											
MHQ	m ³ /s	710		414	708	709											
HQ	m ³ /s	1180	am 23.05.1999	650	1180	1180	am 23.05.1999										
HQ ₁	m ³ /s	660		368	660	660											
HQ ₅	m ³ /s	847		490	847	847											
MN _q	l/(s km ²)	15,2		15,6	21,9	14,7											
M _q	l/(s km ²)	30,9		22,4	39,3	30,9											
MH _q	l/(s km ²)	59,7		34,8	59,6	59,6											
		1931/2019 (*) 89 Jahre				1931/2019											
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	974		350	624	974											
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum	
1	94,1	7,92	14.03.1909	1180	99,3	23.05.1999											
2	108	9,09	13.01.1949	1070	90,0	26.08.1926											
3	110	9,25	04.03.1921	1030	86,6	28.06.1965											
4	112	9,42	31.12.1948	1020	85,8	30.07.1987											
5	114	9,59	03.11.1947	1010	85,0	02.07.1910											
6	115	9,67	05.02.1963	957	80,5	24.06.2016											
7	117	9,84	24.02.1929	945	79,5	16.06.1924											
8	120	10,1	11.01.1954	935	78,7	13.07.1916											
9	121	10,2	02.03.1942	930	78,2	17.07.1936											
10	122	10,3	24.02.1905	926	77,9	05.07.1935											

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

Pegelnulldpunkt nach Schweizer Horizont 379,97 m über dem Meer
Tageswerte nach Angaben vom Bundesamt für Wasser und Geologie, Abt. Landeshydrologie Bern
Extremwerte ab 1905

A_{Eo} : 11887 km²



Pegel : Neuhausen, Flurlinger Brücke Nr. 2170000

PNP : NHN + 379.66 m

Gewässer : Rhein

Lage: 46.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

m³/s

Gebiet : Hochrhein

Stand:20.01.2021

	Tag	2017		2018																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	1.	337	338	333	463	345	262	435	515	387	233	201	194	168	168							
	2.	334	340	338	457	340	269	443	518	375	233	207	191	170	166							
	3.	332	333	339	450	337	271	446	518	367	234	214	193	172	170							
	4.	328	327	354	442	334	268	450	512	365	234	217	196	172	176							
	5.	324	323	393	432	329	268	453	509	360	232	219	196	171	185							
	6.	325	320	417	423	322	274	454	509	368	231	219	196	170	192							
	7.	326	318	428	415	316	276	459	507	364	227	218	196	170	195							
	8.	324	315	430	409	312	277	462	509	357	224	222	195	170	197							
	9.	324	314	425	404	309	279	469	510	350	224	222	192	172	199							
	10.	322	315	424	396	305	280	475	506	338	223	223	192	173	207							
	11.	317	327	422	388	298	286	483	500	330	219	220	189	174	211							
	12.	330	326	418	381	292	291	487	496	324	215	219	187	174	216							
	13.	361	334	414	374	284	291	487	512	318	210	220	185	172	220							
	14.	383	346	406	368	287	298	492	521	312	209	220	182	172	222							
	15.	392	364	398	362	286	301	504	526	305	210	217	181	172	224							
	16.	393	372	388	367	284	304	518	524	299	208	215	177	173	225							
	17.	390	372	393	388	285	306	532	517	292	205	214	175	172	224							
	18.	385	372	393	402	284	311	533	509	287	203	210	174	170	222							
	19.	380	369	424	404	281	316	531	499	280	200	208	173	169	221							
	20.	375	365	431	402	278	323	529	492	272	199	205	171	165	220							
	21.	370	361	438	401	274	331	520	482	265	197	202	169	164	217							
	22.	368	361	460	398	270	341	511	476	262	196	200	167	164	216							
	23.	364	361	489	391	268	350	504	468	263	196	194	163	165	222							
	24.	359	360	508	384	266	362	502	456	260	196	198	159	167	231							
	25.	356	359	513	376	261	374	502	447	258	194	198	160	168	253							
	26.	353	355	509	366	257	385	502	435	255	194	198	158	168	270							
	27.	346	350	502	356	252	402	500	426	253	194	197	161	167	277							
	28.	344	340	494	350	248	413	500	418	247	195	195	166	168	278							
	29.	341	337	483	342	252	422	498	408	243	193	193	163	168	277							
	30.	337	331	473	342	256	421	509	398	240	193	189	162	168	271							
	31.		328	466		262		515		236	196		166		271							
Hauptwerte	Tag	11.	9.	1.	28.	28.	1.	1.	30.	31.	29.+	30.	26.	21.+	2.							
	NQ	317	314	333	350	248	262	435	398	236	193	189	158	164	166							
	MQ	351	343	429	398	289	318	490	487	304	210	209	178	170	221							
	HQ	394	377	517	466	352	432	555	531	408	251	227	201	178	279							
	Tag	15.	17.	24.	1.	1.	29.	30.	15.	6.	1.	13.	5.	16.	28.							
	h _N	mm																				
	h _A	mm	77	77	97	81	65	69	110	106	68	47	46	40	37	50						
			1930/2017			1931/2018						88 Jahre										
	Jahr	1947	1948	1949	1963	1942 +	1972	2011	2011	1949	2003	2003	1947	1947	1948							
	NQ	114	112	108	115	121	136	203	265	235	191	162	116	114	112							
	MNQ	251	225	209	206	217	271	349	487	491	407	339	284	248	224							
	MQ	290	264	240	237	252	314	428	570	569	482	410	338	287	263							
	MHQ	338	310	279	276	300	368	520	648	656	573	487	403	335	308							
	HQ	650	620	517	466	520	550	1180	1160	1020	1010	825	690	650	620							
	Jahr	1981	2002	2018	2018	2001	1988	1999	1999	1965 +	1987	1956	1981	1981	2002							
		1930/2017			1931/2018						88 Jahre											
M _{hN}	mm	63	59	54	48	57	68	97	124	128	109	89	76	63	59							
M _{hA}	mm																					
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s											
			2018				2018				Unterschreitungs-dauer in Tagen		1931/2018 88 Kalenderjahre									
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		1931/2018		88 Kalenderjahre	
			2018		2018		2018		2018		2018		2018		2018		2018		2018		2018	
	NQ	m ³ /s	158	am 26.10.2018	248	158	308	am 26.10.2018	364	533	533	1180	917	441								
	MQ	m ³ /s	333	354	313	308	555	am 30.05.2018	363	532	532	1170	854	439								
	HQ	m ³ /s	555	517	555	555	am 30.05.2018	362	531	531	1160	826	439									
	Nq	l/(s km ²)	13.3	20.9	13.3	13.3	361	529	529	1160	807	432										
	Mq	l/(s km ²)	28.1	29.8	26.3	25.9	360	526	526	1160	793	428										
	Hq	l/(s km ²)	46.7	43.5	46.7	46.7	359	524	524	1160	779	427										
	h _N	mm					358	521	521	1160	766	424										
	h _A	mm	885	466	419	818	357	520	520	1160	755	421										
			1931/2018 (*) 88 Jahre			1931/2018			356 520 520 1150 746 420													
			1931/2018 (*) 88 Jahre			1931/2018			350 513 513 1140 696 403													
	NQ	m ³ /s	108	am 13.01.1949	108	116	108	am 13.01.1949	340	509	509	1100	642	380								
MNQ	m ³ /s	182	185	259	174	300	450	450	791	518	337											
MQ	m ³ /s	367	266	466	366	270	404	404	650	455	262											
MHQ	m ³ /s	709	415	706	707	240	374	364	586	404	218											
HQ	m ³ /s	1180	am 23.05.1999	650	1180	1180	am 23.05.1999	210	355	311	520	363	201									
HQ ₁	m ³ /s	660	370	660	660	183	334	278	466	333	193											
HQ ₅	m ³ /s	847	491	847	847	150	312	248	421	296	163											
MNq	l/(s km ²)	15.3	15.6	21.8	14.6	130	285	223	403	277	151											
Mq	l/(s km ²)	30.9	22.4	39.2	30.8	120	276	220	397	268	141											
MHQ	l/(s km ²)	59.6	34.9	59.4	59.5	110	265	216	390	261	140											
		1931/2018 (*) 88 Jahre			1931/2018			100 255 209 386 253 139														
		1931/2018 (*) 88 Jahre			1931/2018			90 234 200 378 245 136														
M _{hN}	mm	974	350	623	971	80	223	197	361	237	133											
M _{hA}	mm					70	218	195	339	229	130											
		Niedrigwasser			Hochwasser				60 209 193 336 220 127													
		Niedrigwasser			Hochwasser				50 199 181 325 210 126													
		Niedrigwasser			Hochwasser				40 197 173 311 198 125													
		Niedrigwasser			Hochwasser				30 195 171 299 186 123													
		Niedrigwasser			Hochwasser				25 193 170 296 177 122													
		Niedrigwasser			Hochwasser				20 189 169 291 171 120													
		Niedrigwasser			Hochwasser				15 177 168 286 163 115													
		Niedrigwasser			Hochwasser				10 169 166 279 154 112													
1	m ³ /s	94.1	7.92	14.03.1909	1180	99.3	23.05.1999	9	167	165	278	151	112									
2	l/(s km ²)	108	9.09	13.01.1949	1070	90.0	26.08.1926	8	167	165	275	149	111									
3	cm	110	9.25	04.03.1921	1030	86.6	28.06.1965	7	166	164	274	146	111									
4	cm	112	9.42	31.12.1948	1020	85.8	30.07.1987	6	166	164	268	142	110									
5	cm	114	9.59	03.11.1947	1010	85.0	02.07.1910	5	163	163	267	139	110									
6	cm	115	9.67	05.02.1963	957	80.5	24.06.2016	4	162	162	266	136	110									
7	cm	117	9.84	24.02.1929	945	79.5	16.06.1924	3	161	161	265	132	110									
8	cm	120	10.1	11.01.1954	935	78.7	13.07.1916	2	160	160	265	128	110									
9	cm	121	10.2	02.03.1942	930	78.2	17.07.1936	1	159	159	264	124	109									
10	cm	122	10.3	24.02.1905	926	77.9	05.07.1935	0	158	158	263	108	108									

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

Pegelnullpunkt nach Schweizer Horizont 379,97 m über dem Meer

Tageswerte nach Angaben vom Bundesamt für Wasser und Geologie, Abt. Landeshydrologie Bern

Extremwerte ab 1905

eisfrei

Betreiber: Bundesamt für Umwelt Schweiz

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{E0} : 11887 km²

PNP : NHN + 379.66 m

Lage: 46.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



Pegel : Neuhausen, Flurlinger Brücke
Gewässer: Rhein

Nr. 2170000

Gebiet : Hochrhein

Stand:01.07.2019

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	216	236	174	181	209	313	342	431	365	419	356	449	337	338		
	2.	211	234	171	195	215	311	347	435	370	425	401	440	334	340		
	3.	210	233	170	205	222	313	352	437	372	418	456	435	332	333		
	4.	207	230	166	210	222	309	356	439	376	411	496	435	328	327		
	5.	209	227	167	216	222	310	358	444	376	402	513	429	324	320		
	6.	215	224	168	221	228	307	357	441	374	396	518	429	326	320		
	7.	216	222	166	221	229	304	356	443	370	388	518	432	325	318		
	8.	215	220	164	221	232	299	373	456	371	376	517	434	324	315		
	9.	214	218	165	220	234	295	395	456	380	373	516	437	324	314		
	10.	215	215	165	218	257	288	411	458	380	377	516	436	322	315		
	11.	222	213	163	216	282	285	417	456	380	384	516	435	317	327		
	12.	228	210	163	215	298	281	416	445	376	390	514	430	330	326		
	13.	235	207	165	213	302	277	415	443	379	401	511	426	361	334		
	14.	237	207	168	209	301	276	417	441	377	404	508	419	383	346		
	15.	236	207	171	206	300	273	422	436	377	403	518	409	392	364		
	16.	234	207	174	203	297	273	424	430	376	412	519	402	393	372		
	17.	234	206	174	202	292	271	424	428	370	403	518	392	390	372		
	18.	235	205	175	203	283	274	424	424	363	399	517	384	385	372		
	19.	245	205	175	203	289	281	421	413	359	399	512	378	380	369		
	20.	250	202	175	203	308	284	427	404	353	399	514	371	375	365		
	21.	253	201	175	199	318	284	431	397	351	399	517	364	370	361		
	22.	252	200	176	198	326	281	426	388	354	392	515	354	368	361		
	23.	253	199	176	202	332	280	420	376	345	386	508	347	364	361		
	24.	253	195	174	204	335	279	419	373	339	379	500	345	359	360		
	25.	253	192	175	210	337	280	420	362	335	377	494	345	356	359		
	26.	250	191	175	212	335	301	420	359	340	372	486	343	353	355		
	27.	249	189	176	212	332	307	417	354	370	365	480	340	346	350		
	28.	249	186	176	213	326	326	415	354	397	359	474	335	344	340		
	29.	243	183	175	203	324	338	415	358	413	350	467	326	341	337		
	30.	238	180	175	203	321	344	413	364	419	343	457	333	337	331		
	31.		177	174		317		422		422	341		336		328		
Hauptwerte	Tag	4.	31.	11.+	1.	1.	17.	1.	27.+	25.	31.	1.	29.	11.	9.		
	NQ	207	177	163	181	209	271	342	354	335	341	356	326	317	314		
	MQ	233	207	171	208	285	295	402	415	372	388	495	393	351	343		
	HQ	258	242	182	225	348	348	444	465	426	439	527	454	394	377		
	Tag	24.	1.	27.	7.	24.	30.	14.	10.	31.	16.	15.	1.	15.	17.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	51	47	39	42	64	64	91	90	84	87	108	89	77	77	
			1930/2016		1931/2017 87 Jahre												
	Jahr	1947	1948	1949	1963	1942 +	1972	2011	2011	1949	2003	2003	1947	1947	1948		
	NQ	114	112	108	115	121	136	203	265	235	191	162	116	114	112		
	MNQ	250	224	207	204	217	271	348	488	494	409	341	286	249	225		
	MQ	290	263	238	235	251	314	428	571	572	486	412	340	288	263		
	MHQ	338	309	277	274	299	367	519	649	659	577	490	405	337	308		
	HQ	650	620	480	430	520	550	1180	1160	1020	1010	825	690	650	620		
	Jahr	1981	2002	1982	1982	2001	1988	1999	1999	1965 +	1987	1956	1981	1981	2002		
		1930/2016		1931/2017 87 Jahre													
M _{hN}	mm																
M _{hA}	mm	63	59	54	48	57	68	96	124	129	109	90	77	63	59		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
			2017				2017				1931/2017 87 Kalenderjahre						
			Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
			Winter				Sommer				Mittlere Werte						
			2017				2017				Untere Hüllwerte						
	NQ	m ³ /s	163	am 11.01.2017	163	326	163	am 11.01.2017	364	(365)	519	519	1180	917	441		
	MQ	m ³ /s	322		233	410	344		420	363	519	519	1170	854	439		
	HQ	m ³ /s	527	am 15.09.2017	348	527	527	am 15.09.2017	527	362	519	519	1160	827	439		
	Nq	l/(s km ²)	13.7		13.7	27.4	13.7		13.7	361	518	518	1160	807	432		
	Mq	l/(s km ²)	27.1		19.6	34.5	28.9		28.9	360	518	518	1160	793	428		
	Hq	l/(s km ²)	44.3		29.3	44.3	44.3		44.3	359	518	518	1160	780	427		
	h _N	mm								358	517	517	1160	767	424		
	h _A	mm	858		307	549	912			357	517	517	1160	755	421		
			1931/2017 (*) 87 Jahre				1931/2017				1931/2017 87 Jahre						
	NQ	m ³ /s	108	am 13.01.1949	108	116	108	am 13.01.1949	320	340	474	474	1100	643	380		
MNQ	m ³ /s	182		184	260	174		330	330	444	444	988	601	368			
MQ	m ³ /s	367		265	468	367		320	320	436	436	918	569	359			
MHQ	m ³ /s	710		413	708	709		300	300	425	425	791	520	337			
HQ	m ³ /s	1180	am 23.05.1999	650	1180	1180	am 23.05.1999	270	270	404	404	650	456	262			
HQ ₁	m ³ /s	660		368	660	660		240	240	378	380	586	404	218			
HQ ₅	m ³ /s	848		489	848	848		210	210	358	370	520	363	201			
MNq	l/(s km ²)	15.3		15.5	21.9	14.6		183	150	337	357	466	333	193			
Mq	l/(s km ²)	30.9		22.3	39.4	30.9		150	150	295	338	421	297	163			
MHq	l/(s km ²)	59.7		34.7	59.6	59.6		130	120	271	328	403	277	151			
		1931/2017 (*) 87 Jahre				1931/2017				1931/2017 87 Jahre							
M _{hN}	mm								120	249	325	397	269	141			
M _{hA}	mm	976		349	626	974		110	110	235	318	390	261	140			
		Niedrigwasser				Hochwasser				1931/2017 87 Jahre							
		m ³ /s				m ³ /s				1931/2017 87 Jahre							
		l/(s km ²)				l/(s km ²)				1931/2017 87 Jahre							
		Datum				Datum				1931/2017 87 Jahre							
		cm				cm				1931/2017 87 Jahre							
1	94.1	7.92	14.03.1909	1180	99.3	23.05.1999	10	170	170	279	153	112					
2	108	9.09	13.01.1949	1070	90.0	26.08.1926	9	168	168	278	151	112					
3	110	9.25	04.03.1921	1030	86.6	28.06.1965	8	167	167	275	148	111					
4	112	9.42	31.12.1948	1020	85.8	30.07.1987	7	167	167	274	146	111					
5	114	9.59	03.11.1947	1010	85.0	02.07.1910	5	166	166	268	142	110					
6	115	9.67	05.02.1963	957	80.5	24.06.2016	4	166	166	266	139	110					
7	117	9.84	24.02.1929	945	79.5	16.06.1924	3	165	165	265	132	110					
8	120	10.1	11.01.1954	935	78.7	13.07.1916	2	164	164	265	128	110					
9	121	10.2	02.03.1942	930	78.2	17.07.1936	1	164	164	264	124	109					
10	122	10.3	24.02.1905	926	77.9	05.07.1935	0	163	163	263	108	108					

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

Pegelnullpunkt nach Schweizer Horizont 379,97 m über dem Meer

Tageswerte nach Angaben vom Bundesamt für Wasser und Geologie, Abt. Landeshydrologie Bern

Extremwerte ab 1905

eisfrei

Pegelbetreiber: Bundesamt für Umwelt Schweiz

A_{Eo} : 11887 km²

PNP : NHN + 379.66 m

Lage: 46.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



Pegel : Neuhausen, Flurlinger Brücke
Gewässer: Rhein

Nr. 2170000

Gebiet : Hochrhein

Tag	2015		2016											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	252	226	188	261	315	259	393	599	840	537	405	289	216	236
2.	250	237	186	286	317	261	394	612	826	527	399	283	211	234
3.	246	242	186	310	320	264	392	622	808	517	393	277	210	233
4.	242	244	190	319	325	268	394	629	792	508	384	274	209	230
5.	240	244	190	328	329	270	397	638	771	518	378	270	209	227
6.	237	244	192	332	330	280	393	643	754	550	383	263	215	224
7.	234	243	194	330	331	286	388	643	737	578	387	258	216	222
8.	231	239	197	324	329	292	383	649	715	562	383	253	215	220
9.	227	238	206	332	327	296	377	665	696	580	378	249	214	218
10.	223	237	215	334	324	299	373	688	677	576	372	246	215	215
11.	221	235	234	334	319	297	374	698	656	580	366	242	222	213
12.	218	232	244	332	314	296	379	700	652	576	359	239	228	210
13.	214	232	246	330	312	297	410	702	657	570	353	237	235	207
14.	210	229	250	333	307	296	454	705	670	559	347	233	237	207
15.	207	226	242	329	302	301	497	717	692	548	340	231	236	207
16.	207	224	244	326	302	304	520	732	701	537	333	229	234	207
17.	202	224	242	320	296	309	530	778	695	525	327	225	234	206
18.	197	226	242	317	292	324	530	849	681	513	324	223	235	205
19.	195	227	238	311	289	346	529	889	665	505	324	220	245	205
20.	200	228	237	303	286	361	531	915	653	499	329	217	250	202
21.	212	226	235	299	282	368	530	922	640	488	333	217	253	201
22.	219	223	236	304	279	371	524	919	627	480	332	217	252	200
23.	227	221	234	303	276	375	519	910	615	471	328	217	253	199
24.	230	217	234	310	274	381	531	905	606	463	324	217	253	195
25.	231	214	232	319	269	380	543	904	595	455	320	219	253	192
26.	233	211	229	322	269	380	546	902	596	445	313	220	250	191
27.	236	206	227	321	265	384	544	891	590	437	309	221	249	189
28.	235	203	227	318	261	391	547	878	579	426	304	222	249	186
29.	231	198	227	315	257	395	552	861	566	418	300	222	243	183
30.	225	195	227	318	258	393	563	855	554	417	295	221	238	180
31.		192	249		258		582		545	412		219		177

Tag	19.	31.	2.+	1.	29.	1.	10.	1.	31.	31.	30.	20.+	4.	31.	
NQ	195	192	186	261	257	259	373	599	545	412	295	217	207	177	
MQ	224	225	223	317	297	324	472	767	673	510	347	238	233	207	
HQ	253	250	258	346	337	400	591	957	846	586	409	292	258	242	
Tag	1.	6.	31.	9.	7.	29.	31.	24.	1.	11.	1.	1.	24.	1.	
h _N	mm														
h _A	mm	49	51	50	67	67	71	106	167	152	115	76	54	51	47

		1930/2015				1931/2016				86 Jahre					
Jahr		1947	1948	1949	1963	1942 +	1972	2011	2011	1949	2003	2003	1947	1947	1948
NQ	mm	114	112	108	115	121	136	203	265	235	191	162	116	114	112
MNQ	mm	250	225	208	204	217	271	348	490	496	410	341	285	248	224
MQ	mm	290	264	239	235	251	314	428	573	575	487	411	339	288	262
MHQ	mm	339	310	278	274	299	368	520	651	662	578	489	405	336	307
HQ	mm	650	620	480	430	520	550	1180	1160	1020	1010	825	690	650	620
Jahr		1981	2002	1982	1982	2001	1988	1999	1999	1965 +	1987	1956	1981	1981	2002
Mh _N	mm	63	59	54	50	57	68	96	125	129	110	90	76	63	59
Mh _A	mm														

Abflussjahr (*)	2016			Kalenderjahr		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	
NQ	m ³ /s	186	am 02.01.2016	186	217	922
MQ	m ³ /s	385		268	500	(365)
HQ	m ³ /s	957	am 24.06.2016	400	957	364
Nq	l/(s km ²)	15.6		15.6	18.3	363
Mq	l/(s km ²)	32.4		22.5	42.1	915
Hq	l/(s km ²)	80.5		33.7	80.5	910
h _N	mm					361
h _A	mm	1021		355	669	360
						902
						904
						902
						891
						889
						878
						808
						808
						702
						670
						670
						640
						570
						505
						387
						333
						321
						297
						270
						259
						249
						243
						238
						235
						230
						228
						226
						222
						216
						210
						209
						209
						205
						197
						197
						191
						190
						189
						188
						188
						186
						186
						183
						180
						177

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 Pegelnullpunkt nach Schweizer Horizont 379,97 m über dem Meer
 Tageswerte nach Angaben vom Bundesamt für Wasser und Geologie, Abt. Landeshydrologie Bern
 Extremwerte ab 1905
 eisfrei
 Pegelbetreiber: Bundesamt für Umwelt Schweiz
 Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 11887 km²



Pegel : Neuhausen, Flurlinger Brücke
Gewässer: Rhein

Nr. 2170000

PNP : + 379.55 m

Lage: 46.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

m³/s

Gebiet : Hochrhein

	Tag	2014		2015																			
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez								
Tageswerte	1.	352	347	285	329	273	302	402	589	566	318	249	283	252	226								
	2.	349	341	281	323	282	316	420	578	555	311	250	279	250	237								
	3.	344	339	282	323	294	334	460	568	547	304	248	275	246	242								
	4.	337	338	304	321	305	350	490	563	539	296	247	272	242	244								
	5.	338	336	318	317	311	360	511	558	524	292	246	272	240	244								
	6.	353	335	329	315	314	361	547	555	524	286	243	270	237	244								
	7.	358	331	333	311	312	360	554	558	515	282	243	267	234	243								
	8.	361	325	329	303	310	354	562	571	500	276	242	268	231	239								
	9.	362	321	322	299	307	349	563	572	492	270	241	268	227	238								
	10.	361	316	317	296	303	345	568	570	487	278	239	266	223	237								
	11.	359	309	340	293	301	339	568	565	474	279	236	266	221	235								
	12.	357	307	355	290	301	338	564	560	464	274	233	262	218	232								
	13.	365	304	364	288	299	336	563	552	453	272	231	256	214	232								
	14.	366	301	361	285	296	334	563	555	440	266	230	257	210	229								
	15.	368	298	367	282	294	334	577	577	434	260	232	259	207	226								
	16.	383	291	365	278	291	334	596	587	427	257	238	261	207	224								
	17.	380	287	367	272	287	336	605	588	419	258	242	262	202	224								
	18.	382	286	371	270	285	349	603	581	414	256	248	266	197	226								
	19.	386	289	370	269	284	357	597	580	404	261	257	268	195	227								
	20.	392	295	368	268	283	357	607	581	395	263	267	269	200	228								
	21.	393	303	366	266	281	356	628	591	387	264	272	270	212	226								
	22.	391	308	363	268	286	354	645	596	381	263	273	269	219	223								
	23.	387	308	369	267	286	354	652	605	376	261	276	268	227	221								
	24.	381	304	354	265	286	351	652	621	370	258	285	266	230	217								
	25.	375	298	350	268	283	348	643	622	359	254	291	264	231	214								
	26.	371	294	343	269	283	349	639	617	357	255	293	262	233	211								
	27.	367	294	337	270	284	349	639	609	346	255	296	257	236	206								
	28.	364	293	332	272	284	362	635	599	339	254	293	254	235	203								
	29.	357	287	335	278	278	379	625	585	337	253	291	255	231	198								
	30.	352	285	340	284	284	384	612	576	331	252	287	256	225	195								
	31.		286	333		281		604		326	249		254		192								
Hauptwerte	Tag	4.	30.	2.	24.	1.	1.	1.	13.	31.	31.	14.	28.+	19.	31.								
	NQ	337	285	281	265	273	302	402	552	326	249	230	254	195	192								
	MQ	366	308	340	288	292	348	577	581	435	270	257	265	224	225								
	HQ	396	351	375	343	319	390	657	627	572	322	297	288	253	250								
	Tag	21.	1.	19.	2.	6.	30.	24.	25.	1.	1.	27.	1.	1.	6.								
	h _N	mm																					
	h _A	mm	80	69	77	59	66	76	130	127	98	61	56	60	49	51							
			1930/2014			1931/2015						85 Jahre											
	Jahr	1947	1948	1949	1963	1942 +	1972	2011	2011	1949	2003	2003	1947	1947	1948								
	NQ	114	112	108	115	121	136	203	265	235	191	162	116	114	112								
	MNQ	251	225	208	204	216	271	348	489	496	410	342	286	248	224								
	MQ	291	264	239	234	250	314	427	570	573	486	412	341	288	263								
	MHQ	340	310	278	273	298	367	519	648	660	578	490	406	337	308								
	HQ	650	620	480	430	520	550	1180	1160	1020	1010	825	690	650	620								
	Jahr	1981	2002	1982	1982	2001	1988	1999	1999	1965 +	1987	1956	1981	1981	2002								
		1930/2014			1931/2015						85 Jahre												
Mh _N	mm																						
Mh _A	mm	63	60	54	48	56	68	96	124	129	110	90	77	63	59								
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s												
			2015				2015				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s												
			Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s												
			Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s												
			2015				2015				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s												
			Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s												
	NQ	m ³ /s	230	am 14.09.2015	265	230	192	am 31.12.2015	Dauertabelle (365) 364 653 652 363 645 645 361 643 643 360 643 643 359 639 639 358 635 628 628 357 625 625 350 607 607 340 589 576 330 320 564 564 300 500 500 270 376 364 240 358 340 210 340 315 183 326 292 150 302 279 130 293 270 120 288 268 110 286 265 100 284 261 90 279 257 80 273 253 70 270 246 60 269 242 50 266 237 40 262 232 30 257 227 25 255 225 20 253 223 15 249 217 10 243 210 9 243 207 8 242 206 7 241 203 6 239 202 5 238 200 4 236 198 3 233 197 2 232 197 1 231 195 0 230								Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
	MQ	m ³ /s	361	am 24.05.2015	324	397	342	am 31.12.2015									Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
	HQ	m ³ /s	657	am 24.05.2015	396	657	657	am 24.05.2015									Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
	Nq	l/(s km ²)	19.3		22.3	19.3	16.2										Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
	Mq	l/(s km ²)	30.4		27.3	33.4	28.8										Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
	Hq	l/(s km ²)	55.3		33.3	55.3	55.3										Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
	h _N	mm															Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
	h _A	mm	958		426	532	908										Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
			1931/2015 (*) 85 Jahre				1931/2015										Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
NQ	m ³ /s	108	am 13.01.1949	108	116	108	am 13.01.1949	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s															
MNQ	m ³ /s	182		185	260	174		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s															
MQ	m ³ /s	368		265	468	367		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s															
MHQ	m ³ /s	710		414	707	708		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s															
HQ	m ³ /s	1180	am 23.05.1999	650	1180	1180	am 23.05.1999	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s															
HQ ₁	m ³ /s	660		370	660	660		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s															
HQ ₅	m ³ /s	845		491	845	845		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s															
MNq	l/(s km ²)	15.3		15.6	21.9	14.6		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s															
Mq	l/(s km ²)	31.0		22.3	39.4	30.9		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s															
MHQ	l/(s km ²)	59.7		34.8	59.5	59.6		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s															
		1931/2015 (*) 85 Jahre				1931/2015				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s													
Mh _N	mm							Unterschrittene Abflüsse m ³ /s															
Mh _A	mm	976		349	626	974		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s															
		Niedrigwasser				Hochwasser				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s													
		m ³ /s				m ³ /s				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s													
		l/(s km ²)				l/(s km ²)				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s													
		Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s													
		cm				cm				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s													
1	94.1	7.92	14.03.1909	1180	99.3	23.05.1999	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s																
2	108	9.09	13.01.1949	1070	90.0	26.06.1926	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s																
3	110	9.25	04.03.1921	1030	86.6	28.06.1965	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s																
4	112	9.42	31.12.1948	1020	85.8	30.07.1987	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s																
5	114	9.59	03.11.1947	1010	85.0	02.07.1910	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s																
6	115	9.67	05.02.1963	945	79.5	16.06.1924	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s																
7	117	9.84	24.02.1929	935	78.7	13.07.1916	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s																
8	120	10.1	11.01.1954	930	78.2	17.07.1936	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s																
9	121	10.2	02.03.1942	926	77.9	05.07.1935	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s																
10	122	10.3	24.02.1905	913	76.8	28.07.1914	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s																

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

Pegelnulppunkt nach Schweizer Horizont 379,97 m über dem Meer

Tageswerte nach Angaben vom Bundesamt für Wasser und Geologie, Abt. Landeshydrologie Bern

Extremwerte ab 1905

eisfrei

Pegelbetreiber: Bundesamt für Umwelt Schweiz

A_{Eo} : 11887 km²

PNP : + 379.55 m

Lage: 46.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



Pegel : Neuhausen, Flurl.Br. Nr. 2170000

Gewässer: Rhein

Gebiet : Hochrhein

	Tag	2011		2012															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	301	192	276	324	227	280	333	503	696	425	430	450	427	341				
	2.	295	190	295	320	228	282	345	514	687	416	448	447	420	334				
	3.	289	187	306	315	231	282	356	520	679	410	452	444	416	327				
	4.	283	181	314	311	236	290	368	543	669	402	450	438	415	325				
	5.	277	186	319	305	238	292	379	585	662	396	447	433	421	329				
	6.	271	186	344	300	246	296	392	612	657	387	443	428	422	332				
	7.	271	186	346	295	248	301	399	621	653	384	440	424	424	335				
	8.	268	192	353	292	249	306	403	640	641	390	437	424	424	334				
	9.	264	189	356	286	252	308	407	660	631	391	432	441	419	327				
	10.	260	199	355	284	251	308	412	685	621	388	423	476	413	318				
	11.	257	208	355	281	250	305	417	708	612	385	416	530	422	317				
	12.	252	212	349	276	248	308	434	727	599	380	414	560	427	318				
	13.	248	213	344	269	246	312	454	751	590	373	417	573	430	316				
	14.	243	215	340	264	244	313	464	777	575	364	423	577	429	315				
	15.	239	215	335	256	244	313	461	782	567	359	422	573	427	335				
	16.	236	244	329	258	243	316	458	776	559	367	416	577	423	348				
	17.	233	246	320	257	243	313	473	768	548	365	407	575	416	356				
	18.	230	244	314	254	243	311	470	757	544	361	400	566	411	362				
	19.	226	243	301	250	249	309	467	750	534	355	399	559	403	370				
	20.	223	240	297	248	253	305	463	746	530	347	404	550	394	374				
	21.	219	237	305	243	256	304	463	745	528	346	405	539	386	371				
	22.	215	241	311	239	257	300	467	739	522	346	407	529	378	374				
	23.	213	252	330	234	257	303	468	736	512	351	410	517	370	385				
	24.	209	261	343	231	258	301	478	725	496	348	411	504	361	404				
	25.	206	275	350	227	260	302	494	718	485	353	412	492	353	415				
	26.	203	280	347	226	261	302	503	717	475	357	411	480	349	422				
	27.	200	281	342	229	262	301	510	714	466	380	417	474	339	429				
	28.	199	278	342	228	265	301	509	710	457	390	434	469	335	438				
	29.	196	272	339	227	266	307	508	701	448	393	447	457	345	443				
	30.	194	268	334	226	269	321	506	692	441	392	452	446	346	438				
	31.		270	328	248	273		504		433	402		437		433				
Hauptwerte	Tag	30.	4.	1.	26.	1.	1.	1.	1.	31.	21.+	19.	7.+	28.	14.				
	NQ	194	181	276	226	227	280	333	503	433	346	399	424	335	315				
	MQ	241	228	330	267	250	303	444	687	565	378	424	496	398	363				
	HQ	305	286	360	329	278	326	522	788	710	428	461	583	434	446				
	Tag	1.	27.	9.	1.	28.	30.	28.	15.	1.	1.	30.	16.	14.	29.				
	h _N	mm																	
	h _A	mm	53	51	74	56	56	66	100	150	127	85	92	112	87	82			
			1930/2011		1931/2012 82 Jahre														
	Jahr	1947	1948	1949	1963	1942 +	1972	2011	2011	1949	2003	2003	1947	1947	1948				
	NQ	114	112	108	115	121	136	203	265	235	191	162	116	114	112				
	MNQ	248	223	206	202	215	272	347	489	500	412	343	286	247	224				
	MQ	288	262	236	232	250	314	425	570	576	490	415	342	287	262				
	MHQ	337	308	275	271	298	367	519	648	660	582	493	408	336	308				
	HQ	650	620	480	430	520	550	1180	1160	1020	1010	825	690	650	620				
	Jahr	1981	2002	1982	1982	2001	1988	1999	1999	1965 +	1987	1956	1981	1981	2002				
		1930/2011		1931/2012 82 Jahre															
M _{hN}	mm																		
M _{hA}	mm	63	59	53	49	56	68	96	124	130	110	90	77	63	59				
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
		2012		2012		2012		2012		Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)							
		Datum		Winter		Sommer		Datum				2012		2012		1931/2012		82 Kalenderjahre	
												Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte			
NQ	m ³ /s	181	am 04.12.2011	181	333	226	am 26.02.2012	226	am 26.02.2012	(365)	782	782	1180	918	441				
MQ	m ³ /s	385		270	498	409		409		364	777	777	1170	854	439				
HQ	m ³ /s	788	am 15.06.2012	360	788	788	am 15.06.2012	788	am 15.06.2012	362	768	768	1160	826	439				
N _q	l/(s km ²)	15.2		15.2	28.0	19.0		19.0		361	757	757	1160	807	432				
M _q	l/(s km ²)	32.4		22.7	41.9	34.4		34.4		360	751	751	1160	793	428				
H _q	l/(s km ²)	66.3		30.3	66.3	66.3		66.3		359	750	750	1160	778	427				
h _N	mm									358	746	746	1160	766	424				
h _A	mm	1021		357	667	1088		1088		357	745	745	1160	755	421				
										356	739	739	1150	746	420				
										350	714	714	1140	699	403				
										340	662	662	1100	646	380				
										330	612	612	988	603	368				
										320	567	567	918	570	360				
										300	510	510	791	521	337				
										270	457	457	650	458	262				
										240	424	430	586	407	218				
										210	392	416	520	364	201				
										183	350	393	466	333	193				
										150	313	356	421	296	163				
										130	302	345	403	276	151				
										120	296	339	397	267	141				
										110	283	329	390	260	140				
										100	275	319	386	253	139				
										90	266	314	378	245	136				
										80	258	307	362	237	133				
										70	253	302	339	228	130				
										60	248	296	336	219	127				
										50	244	280	325	209	126				
										40	237	261	311	197	125				
										30	228	253	299	184	123				
										25	223	250	297	176	122				
										20	215	248	291	170	120				
										15	206	244	286	161	115				
										10	196	236	279	152	112				
										9	194	234	278	149	112				
										8	194	234	275	147	111				
										7	192	231	274	144	111				
										6	190	229	268	141	110				
										5	189	229	267	138	110				
										4	187	228	266	135	110				
										3	187	228	265	131	110				
										2	187	228	265	127	110				
										1	186	227	264	124	109				
										0	181	226	263	108	108				

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

Pegelnulppunkt nach Schweizer Horizont 379,97 m über dem Meer

Tageswerte nach Angaben vom Bundesamt für Wasser und Geologie, Abt. Landeshydrologie Bern

Extremwerte ab 1905

eisfrei

A_{Eo} : 11887 km²



Pegel : Neuhausen, Flurl.Br. Nr. 2170000

PNP : + 379.55 m

Gewässer : Rhein

Lage: 46.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

m³/s

Gebiet : Hochrhein

	Tag	2010		2011													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	311	290	315	302	228	227	219	265	394	514	373	332	301	192		
	2.	305	288	309	301	228	228	215	275	398	504	365	327	295	190		
	3.	301	288	303	298	225	228	215	279	394	494	356	322	289	187		
	4.	296	286	298	291	224	232	213	275	387	488	352	315	283	181		
	5.	292	284	293	284	222	236	212	273	377	484	351	310	277	186		
	6.	285	294	291	283	221	240	210	271	371	482	358	304	274	186		
	7.	284	316	291	280	218	239	208	272	366	481	360	303	271	186		
	8.	282	344	293	274	214	240	207	270	370	489	357	300	268	192		
	9.	279	355	296	269	210	242	205	276	364	497	356	305	264	189		
	10.	275	360	311	266	208	243	203	280	366	510	356	313	260	199		
	11.	269	364	307	261	209	243	203	281	364	517	352	333	257	208		
	12.	261	369	304	257	209	239	204	286	360	516	347	360	252	212		
	13.	269	367	304	254	208	241	208	284	373	512	343	377	248	213		
	14.	284	364	332	250	207	245	209	283	381	506	345	388	243	215		
	15.	287	358	358	246	205	246	216	282	400	505	345	392	239	215		
	16.	298	356	371	243	204	243	224	282	410	503	341	391	236	244		
	17.	303	356	374	240	204	241	233	285	412	500	339	386	233	246		
	18.	306	353	372	238	209	238	237	292	412	493	341	381	230	244		
	19.	306	349	370	236	228	234	239	308	421	484	346	379	226	243		
	20.	305	345	368	235	237	232	241	337	430	477	352	378	223	240		
	21.	302	348	366	235	241	230	243	351	464	466	355	375	219	237		
	22.	297	356	361	233	240	227	244	361	493	456	356	371	215	241		
	23.	295	353	354	231	239	225	245	367	513	445	356	363	213	252		
	24.	295	352	349	228	237	223	242	373	522	436	354	356	209	261		
	25.	297	351	340	228	235	222	243	377	536	432	351	346	206	275		
	26.	297	347	333	226	232	220	239	381	539	422	347	340	203	280		
	27.	297	341	332	226	233	218	243	380	540	416	344	335	200	281		
	28.	296	335	327	227	233	218	250	377	536	409	342	329	199	278		
	29.	292	331	320	232	232	218	257	374	535	399	340	322	196	272		
	30.	291	326	313	228	228	218	261	381	530	390	336	316	194	268		
	31.		320	308	227	227	258	258	523	380	380	380	308	194	270		
Tag	12.	5.	6.+	26.+	16.+	27.+	10.+	1.	12.	31.	30.	8.	30.	4.			
NQ	261	284	291	226	204	218	203	265	360	380	336	300	194	181			
MQ	292	337	328	255	222	233	227	313	435	471	351	344	241	228			
HQ	314	371	377	308	247	252	265	387	558	525	386	393	305	286			
Tag	1.	13.	17.	1.	21.	14.	30.	30.	27.	12.	8.	15.	1.	27.			
h _N	mm																
h _A	mm	64	76	74	52	50	51	51	68	98	106	77	78	53	51		
		1930/2010		1931/2011 81 Jahre													
Jahr	1947	1948	1949	1963	1942 +	1972	2011	2011	1949	2003	2003	1947	1947	1948			
NQ	114	112	108	115	121	136	203	265	235	191	162	116	114	112			
MNQ	249	224	205	201	215	271	347	488	501	413	343	284	246	223			
MQ	288	263	235	232	250	314	425	569	576	491	415	340	286	261			
MHQ	337	308	274	271	299	368	518	647	659	584	494	406	335	306			
HQ	650	620	480	430	520	550	1180	1160	1020	1010	825	690	650	620			
Jahr	1981	2002	1982	1982	2001	1988	1999	1999	1965 +	1987	1956	1981	1981	2002			
		1930/2010		1931/2011 81 Jahre													
M _{hN}	mm																
M _{hA}	mm	63	59	53	47	56	69	96	124	130	111	90	77	62	59		
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
		2011				2011				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s			
		Jahr				Jahr				Abflussjahr (*)				Kalenderjahr			
		Datum				Datum				2011				2011			
		Winter				Sommer				Obere				Mittlere			
		Hüllwerte				Hüllwerte				Hüllwerte				Hüllwerte			
NQ	m ³ /s	203	am 10.05.2011	204	203	181	am 04.12.2011	(365)	540	540	1180	918	441				
MQ	m ³ /s	318		278	357	305		364	539	539	1170	854	439				
HQ	m ³ /s	558	am 27.07.2011	377	558	558	am 27.07.2011	362	539	539	1160	827	439				
N _q	l/(s km ²)	17.1		17.2	17.1	15.2		361	536	536	1160	807	432				
M _q	l/(s km ²)	26.8		23.4	30.0	25.6		360	535	535	1160	795	428				
H _q	l/(s km ²)	46.9		31.7	46.9	46.9		359	530	530	1160	780	427				
h _N	mm							358	523	523	1160	767	424				
h _A	mm	844		366	477	808		357	522	522	1160	755	421				
		1931/2011 (*) 81 Jahre				1931/2011				Dauertabelle							
NQ	m ³ /s	108	am 13.01.1949	108	116	108	am 13.01.1949	340	488	488	1100	646	380				
MNQ	m ³ /s	180		182	259	172		330	436	436	988	603	368				
MQ	m ³ /s	367		264	469	367		320	400	400	918	570	360				
MHQ	m ³ /s	708		415	706	707		300	378	378	791	521	337				
HQ	m ³ /s	1180	am 23.05.1999	650	1180	1180	am 23.05.1999	270	361	358	650	458	262				
HQ ₁	m ³ /s	660		368	660	660		240	351	341	586	406	218				
HQ ₅	m ³ /s	847		493	847	847		210	333	305	520	363	201				
MN _q	l/(s km ²)	15.1		15.3	21.8	14.5		183	306	283	466	332	193				
M _q	l/(s km ²)	30.9		22.2	39.5	30.9		150	292	258	421	294	163				
MH _q	l/(s km ²)	59.6		34.9	59.4	59.5		130	282	244	403	275	151				
		1931/2011 (*) 81 Jahre				1931/2011				Dauertabelle							
M _{hN}	mm							120	274	242	397	266	141				
M _{hA}	mm	974		347	627	974		110	265	240	390	259	140				
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle							
		m ³ /s				m ³ /s				Dauertabelle							
		l/(s km ²)				l/(s km ²)				Dauertabelle							
		Datum				Datum				Dauertabelle							
1	94.1	7.92	14.03.1909	1180	99.3	23.05.1999	10	209	196	279	151	112					
2	108	9.09	13.01.1949	1070	90.0	26.06.1926	9	208	194	278	149	111					
3	110	9.25	04.03.1921	1030	86.6	28.06.1965	8	208	194	275	147	111					
4	112	9.42	31.12.1948	1020	85.8	30.07.1987	7	207	192	274	144	111					
5	114	9.59	03.11.1947	1010	85.0	02.07.1910	5	205	189	267	137	110					
6	115	9.67	05.02.1963	945	79.5	16.06.1924	4	205	187	266	135	110					
7	117	9.84	24.02.1929	935	78.7	13.07.1916	3	205	187	265	131	110					
8	120	10.1	11.01.1954	930	78.2	17.07.1936	2	204	187	265	127	110					
9	121	10.2	02.03.1942	926	77.9	05.07.1935	1	204	186	264	124	109					
10	122	10.3	24.02.1905	913	76.8	28.07.1914	0	203	181	263	108	108					

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

Pegelnulppunkt nach Schweizer Horizont 379,97 m über dem Meer

Tageswerte nach Angaben vom Bundesamt für Wasser und Geologie, Abt. Landeshydrologie Bern

Extremwerte ab 1905

eisfrei

A_{Eo} : 11887 km²



Pegel : Neuhausen, Flurl.Br. Nr. 2170000

PNP : + 379.55 m

Gewässer : Rhein

Lage: 46.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

m³/s

Gebiet : Hochrhein

	Tag	2009		2010																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	225	234	287	210	218	274	264	438	605	553	645	443	311	290					
	2.	224	236	289	204	224	278	276	455	592	553	651	436	305	288					
	3.	225	237	289	202	228	278	290	474	579	555	647	428	301	288					
	4.	227	238	287	207	230	273	307	509	569	567	636	419	296	286					
	5.	233	237	282	208	228	271	319	523	559	574	626	412	292	284					
	6.	238	237	277	211	223	271	323	526	551	610	613	407	285	284					
	7.	238	236	273	213	229	269	336	534	543	668	597	403	284	316					
	8.	238	243	270	214	229	265	348	542	529	691	593	398	282	344					
	9.	237	252	264	213	227	265	354	551	519	694	575	390	279	355					
	10.	234	258	259	213	225	264	359	557	505	687	572	382	275	360					
	11.	233	262	256	214	223	264	362	564	494	676	563	375	269	364					
	12.	232	272	254	214	222	262	366	570	484	669	552	365	261	369					
	13.	230	277	253	214	220	260	372	584	476	665	543	359	269	367					
	14.	228	279	251	213	219	259	379	600	473	662	536	352	284	364					
	15.	228	276	247	212	216	260	382	610	467	657	528	347	287	358					
	16.	230	275	244	210	213	257	383	614	458	654	520	339	298	356					
	17.	228	272	241	208	214	254	384	611	447	658	510	336	303	356					
	18.	229	270	240	206	213	249	382	632	445	668	500	331	306	353					
	19.	234	263	237	206	212	247	382	673	442	669	489	322	306	349					
	20.	237	260	235	206	209	243	382	715	435	665	478	325	305	345					
	21.	236	258	234	206	211	241	383	729	424	656	465	326	302	348					
	22.	235	254	232	206	218	242	381	728	417	647	453	330	297	356					
	23.	225	258	230	205	227	243	377	719	421	634	443	328	295	353					
	24.	222	255	227	207	234	243	372	706	423	621	432	329	295	352					
	25.	229	250	225	208	239	244	368	692	444	612	431	332	297	351					
	26.	230	255	222	213	240	248	366	677	458	601	449	331	297	347					
	27.	229	257	220	217	246	251	373	661	462	588	460	331	297	341					
	28.	227	256	216	216	254	253	383	645	481	587	458	328	296	335					
	29.	226	256	217	206	263	253	394	630	498	599	454	325	292	331					
	30.	228	270	217	206	265	256	398	617	520	600	448	320	291	326					
	31.		281	214	214	266		410		546	618		315		320					
Hauptwerte	Tag	24.	1.	31.	3.	20.	21.	1.	1.	22.	1.+	25.	31.	12.	5.					
	NQ	222	234	214	202	209	241	264	438	417	553	431	315	261	284					
	MQ	230	257	248	210	229	258	360	603	492	631	529	360	292	337					
	HQ	249	287	292	221	272	279	424	747	611	707	657	447	314	371					
	Tag	9.	31.	2.	28.	31.	2.	31.	21.	1.	9.	2.	1.	1.	13.					
	h _N	mm																		
	h _A	mm	50	58	56	43	52	56	81	131	111	142	115	81	64	76				
			1930/2009			1931/2010						80 Jahre								
	Jahr	1947	1948	1949	1963	1942 +	1972	1932	1972	1949	2003	2003	1947	1947	1948					
	NQ	114	112	108	115	121	136	212	289	235	191	162	116	114	112					
	MNQ	248	223	204	201	215	272	349	491	503	414	343	284	246	223					
	MQ	288	262	234	231	250	315	428	572	578	491	415	340	286	262					
	MHQ	338	307	273	270	299	369	522	650	661	585	495	406	335	306					
	HQ	650	620	480	430	520	550	1180	1160	1020	1010	825	690	650	620					
	Jahr	1981	2002	1982	1982	2001	1988	1999	1999	1965 +	1987	1956	1981	1981	2002					
		1930/2009			1931/2010						80 Jahre									
M _{hN}	mm	63	59	53	47	56	69	96	125	130	111	91	77	62	59					
M _{hA}	mm																			
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
			2010		2010		2010		2010		Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		1931/2010		80 Kalenderjahre			
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	202	am 03.02.2010	202	264	202	264	202	am 03.02.2010										
	MQ	m ³ /s	368		239	495	380		380											
	HQ	m ³ /s	747	am 21.06.2010	292	747	747		747	am 21.06.2010										
	N _q	l/(s km ²)	17.0		17.0	22.2	17.0		17.0											
	M _q	l/(s km ²)	31.0		20.1	41.6	32.0		32.0											
	H _q	l/(s km ²)	62.8		24.6	62.8	62.8		62.8											
	h _N	mm																		
	h _A	mm	977		314	662	1008		1008											
			1931/2010 (*) 80 Jahre				1931/2010													
	NQ	m ³ /s	108	am 13.01.1949	108	116	108	am 13.01.1949	108	am 13.01.1949										
	MNQ	m ³ /s	180		182	259	172		172											
	MQ	m ³ /s	368		264	470	368		368											
MHQ	m ³ /s	710		415	708	708		708												
HQ	m ³ /s	1180	am 23.05.1999	650	1180	1180	am 23.05.1999	1180	am 23.05.1999											
H _{Q1}	m ³ /s	660		365	660	660		660												
H _{Q5}	m ³ /s	848		494	848	848		848												
MN _q	l/(s km ²)	15.1		15.3	21.8	14.5		14.5												
M _q	l/(s km ²)	31.0		22.2	39.5	31.0		31.0												
MH _q	l/(s km ²)	59.7		34.9	59.6	59.6		59.6												
		1931/2010 (*) 80 Jahre				1931/2010														
M _{hN}	mm	976		347	629	976		976												
M _{hA}	mm																			
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser													
			m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum					
	1	94.1	7.92	14.03.1909	1180	99.3	23.05.1999													
	2	108	9.09	13.01.1949	1070	90.0	26.06.1926													
	3	110	9.25	04.03.1921	1030	86.6	28.06.1965													
	4	112	9.42	31.12.1948	1020	85.8	30.07.1987													
	5	114	9.59	03.11.1947	1010	85.0	02.07.1910													
	6	115	9.67	05.02.1963	945	79.5	16.06.1924													
	7	117	9.84	24.02.1929	935	78.7	13.07.1916													
	8	120	10.1	11.01.1954	930	78.2	17.07.1936													
	9	121	10.2	02.03.1942	926	77.9	05.07.1935													
	10	122	10.3	24.02.1905	913	76.8	28.07.1914													

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

Pegelnulppunkt nach Schweizer Horizont 379,97 m über dem Meer

Tageswerte nach Angaben vom Bundesamt für Wasser und Geologie, Abt. Landeshydrologie Bern

Extremwerte ab 1905

eisfrei