

A_{E0} : 7916 km²



Pegel : Lauffen

Nr. 23800500

PNP : NHN + 159.37 m *)

Gewässer: Neckar

Lage: 125.5 km oberhalb der Mündung, links

cm

Gebiet : Neckar

Stand:20.01.2021

	Tag	2017		2018											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	227	282	331	361	248	266	237	298	233	230	247	223	229	229
	2.	228	268	323	351	253	268	238	272	232	247	238	229	224	228
	3.	226	261	356	323	249	256	233	248	234	233	230	229	229	248
	4.	226	259	429	314	252	256	239	242	245	228	228	225	224	269
	5.	239	263	523	303	252	256	234	238	241	227	228	226	225	241
	6.	250	260	483	298	257	257	238	240	273	231	227	227	223	236
	7.	238	255	415	294	258	250	237	255	248	232	248	224	228	230
	8.	242	261	367	285	259	253	231	299	237	234	228	226	228	229
	9.	240	267	341	284	256	253	232	272	233	235	223	227	222	248
	10.	237	262	319	277	258	252	232	267	231	228	228	224	225	285
	11.	252	310	307	276	257	264	244	271	232	226	225	227	225	256
	12.	362	354	297	273	261	251	237	345	228	227	226	224	230	244
	13.	401	307	289	269	257	252	237	333	231	226	228	224	223	233
	14.	308	323	282	264	266	250	260	281	230	235	226	225	226	235
	15.	279	338	276	265	262	245	253	257	230	233	224	229	226	232
	16.	262	314	299	291	256	249	260	251	238	227	221	228	221	227
	17.	260	296	383	293	252	247	271	245	232	225	227	225	224	227
	18.	249	286	365	285	253	245	245	246	233	234	227	225	224	233
	19.	253	276	478	282	253	243	243	242	230	228	228	225	225	230
	20.	252	275	449	273	251	243	264	240	229	228	227	225	224	233
	21.	262	271	464	270	249	243	246	239	250	226	227	227	224	235
	22.	260	292	457	263	248	241	252	238	258	225	226	225	226	289
	23.	255	312	523	263	250	245	258	240	255	230	236	225	222	324
	24.	246	298	448	258	250	242	254	235	235	237	269	220	221	419
	25.	335	290	406	258	249	242	254	237	235	231	234	224	225	375
	26.	341	280	380	255	251	241	242	235	230	229	227	222	224	299
	27.	296	276	358	250	255	241	240	231	231	226	224	225	228	278
	28.	285	282	339	250	254	240	241	234	233	230	229	256	223	266
	29.	304	275	325	275	246	240	240	242	232	228	224	248	224	255
	30.	290	285	319	266	244	242	232	232	227	231	225	231	224	253
	31.		348	314	274	274	237	237	229	229	233	227	227	224	254
Hauptwerte	Tag	3.+	7.	15.	27.+	1.+	28.	8.	27.	30.	17.+	16.	24.	16.+	16.+
	NW	226	255	276	250	248	240	231	231	227	225	221	220	221	227
	MW	270	288	376	283	256	249	244	257	237	230	230	227	225	259
	HW	487	390	543	412	283	282	290	464	296	280	312	286	237	485
	Tag	12.	11.	23.	1.	29.	11.	20.	7.	6.	2.	24.	28.	1.	24.
		2008/2017		2009/2018						10 Jahre					
	Jahr	2011 +	2015	2017	2017	2012 +	2017	2012	2017	2017	2012	2012	2015	2011 +	2015
	NW	218	218	217	227	233	222	223	216	217	216	215	218	218	218
	MNW	228	238	250	250	249	237	234	232	225	223	222	223	227	236
	MW	256	281	299	279	274	254	258	256	250	239	236	237	253	279
MHW	406	410	439	374	359	335	394	420	396	362	317	333	390	416	
HW	513	527	553	539	461	467	544	611	502	478	442	467	513	527	
Jahr	2012	2010	2015	2013	2017	2016	2013	2013	2009	2014	2014	2014	2012	2010	
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser												
		cm	Datum			cm	Datum								
	1	0				725	24.05.1978								
	2					706	15.02.1990								
	3					662	13.04.1994								
	4					648	21.12.1993								
	5					622	10.04.1983								
	6					611	02.06.2013								
	7					609	14.01.2004								
	8					598	22.03.2002								
9					595	17.03.1988									
10					592	20.02.1999									

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

0; Normalstau =200 cm; Lage 125,4 Altarm

Extremwerte ab 1971

ab 1.11.1995 PNP von NN + 160,00 m aS auf NN + 159,41 m nS geändert

*) ab 1.11.2017 PNP-Systemänderung auf DHHN2016

Betreiber:WSA Neckar

A_{Eo} : 7916 km²
PNP : NHH + 159.37 m *)
Lage: 125.5 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Lauffen Nr. 23800500
Gewässer: Neckar
Gebiet : Neckar

Table with columns for 'Tageswerte' (Daily values) and 'Hauptwerte' (Main values). Includes monthly data for 2017-2018, annual averages for 1950-2017 and 1951-2018, and a detailed 'Dauertabelle' (Duration table) for flow rates and durations.

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

HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1931/2018; Niederschläge ab 1984; Lage: 125,4 Altarm
Extremwerte ab 1951; Abflüsse über Besigheim ermittelt! (Abfl. unter 150 cbm/s aus Turbinen-, Wehr- und Schleusendurchfl.)
ab 1.11.1995 PNP von NN + 160,00 m aS auf NN + 159,41 m nS geändert
eisfrei *) ab 1.11.2017 PNP-Systemänderung auf DHHN2016

AEo : 7916 km²



Pegel : Lauffen

Nr. 23800500

PNP : NHH + 159.40 m

Gewässer: Neckar

Lage: 125.5 km oberhalb der Mündung, links

cm

Gebiet : Neckar

Stand:1.06.2020

Tageswerte	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	1.	221	229	222	274	272	237	252	228	223	238	247	236	227	282
	2.	221	225	223	258	300	231	307	229	226	262	238	222	228	268
	3.	226	228	223	259	296	234	299	236	224	242	228	290	226	261
	4.	220	225	221	257	270	234	281	280	219	239	224	264	226	259
	5.	222	227	224	250	261	229	282	244	221	227	226	238	239	263
	6.	232	225	222	252	260	231	261	233	220	226	225	251	250	260
	7.	229	224	217	250	267	231	267	233	223	226	223	243	238	255
	8.	224	226	220	243	276	227	346	232	223	225	221	245	242	261
	9.	223	225	223	238	342	229	337	224	221	226	224	260	240	267
	10.	238	225	220	234	395	228	296	236	237	251	233	243	237	262
	11.	296	224	222	235	322	228	278	227	247	250	224	238	252	310
	12.	275	224	240	231	296	226	270	224	224	285	223	237	362	354
	13.	244	223	248	230	280	228	271	218	223	255	228	232	401	307
	14.	234	221	237	227	267	224	265	221	221	238	258	232	308	323
	15.	234	224	229	228	261	226	259	219	220	237	238	232	279	338
	16.	249	226	228	228	254	225	251	219	219	272	233	226	262	314
	17.	259	220	225	240	253	233	243	222	219	245	237	223	260	296
	18.	251	222	220	241	267	246	243	220	218	236	248	226	249	286
	19.	283	224	225	239	277	237	260	216	217	259	233	225	253	276
	20.	269	224	222	239	264	229	259	221	243	234	232	227	252	275
	21.	254	219	220	245	256	224	240	220	241	232	223	226	262	271
	22.	243	223	220	280	266	223	242	219	276	227	221	236	260	292
	23.	237	225	222	260	255	226	236	219	255	227	230	230	255	312
	24.	234	224	218	248	244	222	235	220	235	225	225	227	246	298
	25.	234	220	218	244	246	226	234	217	238	220	224	227	335	290
	26.	232	220	222	238	242	254	233	220	385	223	228	224	341	280
	27.	231	225	222	237	240	269	230	242	314	222	230	226	296	276
	28.	233	221	222	256	238	271	231	235	280	225	223	230	285	282
	29.	229	222	217	236	270	228	228	306	252	222	222	236	304	275
	30.	227	222	223	233	255	238	239	237	219	224	224	242	290	285
31.		220	249	236	236	231		244	244			235		348	

	Tag	4.	21.	7.+	14.	30.	24.	29.	19.	19.	30.	8.+	2.	3.+	7.
	NW	220	219	217	227	233	222	228	216	217	219	221	222	226	255
	MW	240	224	225	245	270	235	261	231	240	237	230	236	270	288
	HW	354	240	293	293	461	287	411	386	447	302	283	349	487	390
	Tag	11.	1.	31.	22.	10.	28.	8.	29.	26.	12.	14.	3.	12.	11.

		2007/2016		2008/2017							10 Jahre				
Jahr		2007	2015	2017	2017	2012 +	2017	2012	2017	2017	2012	2012	2015	2011 +	2015
NW	cm	217	218	217	227	233	222	223	216	217	216	215	218	218	218
MNW	cm	227	236	246	249	250	241	234	232	225	223	222	223	228	238
MW	cm	255	281	288	276	279	261	259	256	249	239	237	239	256	281
MHW	cm	404	415	423	363	373	354	406	414	395	369	321	347	406	410
HW	cm	513	527	553	539	461	467	544	611	502	478	442	467	513	527
Jahr		2012	2010	2015	2013	2017	2008 +	2013	2013	2009	2014	2014	2014	2012	2010

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm							
		2017				2017					Abfluss-jahr (*) 2017	Kalender-jahr 2017	2008/2017			10 Kalenderjahre		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte					Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
	NW	cm	216	am 19.06.2017	217	216	216	216			am 19.06.2017	(365) 364	395	401	565	465	401	
	MW	cm	240		240	239	247	247				363	385	395	527	446	381	
	HW	cm	461	am 10.03.2017	461	447	487	487			am 12.11.2017	362	346	385	510	428	372	
												361	342	362	465	414	362	
												360	337	354	459	404	354	
												359	322	348	446	399	348	
												358	314	346	438	392	346	
												357	307	342	436	385	342	
									356	306	341	428	378	341				
									350	296	322	390	352	322				
									340	278	299	370	327	299				
									330	271	290	334	313	290				
									320	265	281	318	302	281				
									300	256	271	305	288	271				
									270	245	260	291	273	259				
									240	239	251	282	263	249				
									210	236	243	275	255	243				
									183	233	238	269	249	238				
									150	229	234	263	242	232				
									130	227	230	260	239	229				
									120	226	229	258	237	227				
									110	226	228	257	236	226				
									100	225	227	255	234	225				
									90	225	227	253	232	225				
									80	224	225	251	231	224				
									70	224	225	248	229	224				
									60	223	224	247	227	223				
									50	223	223	244	226	222				
									40	222	223	241	225	221				
									30	221	222	238	224	221				
									25	221	221	237	223	220				
									20	221	221	237	222	220				
									15	220	220	235	222	220				
									10	220	220	234	221	220				
									9	219	219	234	221	219				
									8	219	219	234	221	219				
									7	219	219	233	220	219				
									6	219	219	233	220	219				
									5	218	218	231	220	218				
									4	218	218	230	220	218				
									3	218	218	230	220	218				
									2	218	218	228	219	217				
									1	217	217	228	218	216				
									0	216	216	227	215	215				

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 0; Normalstau =200 cm; Lage 125,4 Altarm
 Extremwerte ab 1971
 ab 1.11.1995 PNP von NN + 160,00 m aS auf NN + 159,41 m nS geändert

A_{Eo} : 7916 km²

PNP : NHH + 159.40 m

Lage: 125.5 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Lauffen

Gewässer : Neckar

Gebiet : Neckar

Nr. 23800500

Tag	2016		2017																
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
1.	26.6	29.2	24.6	94.2	90.8	49.9	72.7	37.2	33.6	53.8	64.3	52.5	31.8	103					
2.	24.4	28.8	28.6	79.0	129	45.3	141	38.3	83.7	54.5	38.8	35.5	35.5	86.6					
3.	30.6	30.0	30.7	79.6	121	46.6	130	52.0	33.2	61.6	38.7	119	32.4	82.3					
4.	24.3	27.0	25.8	79.9	86.2	47.0	105	105	27.7	54.0	60.2	85.4	34.2	81.9					
5.	27.6	29.5	30.0	69.2	78.7	40.2	109	61.9	28.0	39.3	51.9	49.5	48.9	82.5					
6.	38.9	26.3	30.1	72.3	79.1	44.4	83.0	45.7	26.9	37.9	36.7	69.9	64.4	81.7					
7.	34.6	27.4	21.8	69.5	87.1	41.8	86.0	48.0	32.4	37.5	28.4	58.1	49.0	75.0					
8.	30.1	26.8	24.7	59.7	96.7	37.2	200	46.5	33.1	36.0	32.7	59.8	59.6	81.6					
9.	26.8	27.4	31.6	51.8	194	38.8	187	31.4	32.4	35.7	35.2	78.4	53.5	84.6					
10.	44.3	27.7	29.8	48.4	272	40.4	125	48.2	52.6	67.7	41.5	58.5	50.2	79.6					
11.	108	25.5	28.6	45.1	161	39.2	102	37.0	65.8	71.7	56.9	49.5	71.5	110					
12.	78.5	27.9	52.3	42.3	123	35.6	93.2	33.9	36.7	109	46.3	45.5	241	190					
13.	52.2	28.6	65.4	41.9	100	38.3	93.0	30.6	36.3	76.3	46.9	40.6	289	149					
14.	41.5	24.6	50.0	36.7	87.5	33.0	84.0	33.3	34.5	53.2	63.2	39.1	153	170					
15.	41.8	24.3	38.6	37.2	81.7	38.8	81.7	30.2	34.5	51.3	42.7	39.3	131	190					
16.	57.5	26.5	37.3	38.9	76.2	35.0	72.2	30.9	29.2	94.7	40.3	35.8	91.2	158					
17.	68.3	24.9	33.4	54.7	75.4	45.2	62.8	32.4	29.4	64.6	44.3	36.7	84.6	125					
18.	59.4	24.1	27.5	59.3	89.7	65.8	58.4	30.2	28.5	51.9	64.2	37.9	70.3	110					
19.	83.6	26.3	30.1	53.8	96.4	52.2	78.7	29.1	28.0	80.4	42.5	36.8	74.7	101					
20.	74.6	27.0	26.9	52.7	85.7	44.9	78.5	32.6	58.6	48.9	45.1	33.0	71.2	101					
21.	64.1	22.6	27.7	64.0	79.1	38.7	54.4	30.0	58.3	45.9	37.0	33.0	87.1	95.1					
22.	51.4	23.8	23.3	104	87.9	38.3	55.6	30.0	106	40.6	32.1	40.3	83.0	126					
23.	44.0	25.2	30.0	83.1	79.9	40.5	47.4	27.2	77.3	40.7	29.5	32.9	74.7	156					
24.	36.2	26.7	27.5	67.2	64.5	36.2	45.5	27.9	49.2	37.0	35.0	32.4	63.2	132					
25.	37.9	24.7	23.1	61.8	64.8	39.6	42.3	27.3	55.1	34.5	31.4	35.0	125	120					
26.	35.8	24.1	28.6	53.6	59.1	75.5	41.7	26.5	258	36.1	35.8	37.4	156	108					
27.	31.8	26.7	25.8	50.3	56.2	92.1	38.9	58.1	155	34.6	38.3	36.9	126	102					
28.	34.8	23.2	25.2	75.0	53.4	96.0	40.6	48.3	105	39.1	29.2	38.8	109	110					
29.	31.8	24.7	25.1	52.2	93.0	37.1	141	48.3	73.6	34.2	30.4	31.1	140	101					
30.	29.4	22.7	33.4	46.3	77.9	51.4	53.8	32.6	56.0	30.4	32.3	53.2	116	116					
31.	25.3	64.4	26.9	48.4	27.7	44.9	38.8	32.6	63.2	61.1	42.2	42.2	204	204					
Tag	4.	21.	7.	14.	30.	14.	29.	26.	6.	30.	7.	29.	1.	7.					
NQ	24.3	22.6	21.8	36.7	46.3	33.0	37.1	26.5	26.9	30.4	28.4	31.1	31.8	75.0					
MQ	45.7	26.1	32.3	61.6	93.6	49.6	81.8	43.5	57.2	53.0	42.2	47.7	93.9	117					
HQ	217	59.0	111	129	402	126	200	141	258	109	64.3	119	289	204					
Tag	11.	1.	31.	22.	10.	28.	7.	28.	25.	11.	1.	2.	12.	30.					
h _N	mm																		
h _A	mm	15	9	11	19	32	16	28	14	19	18	14	16	31	40				
1950/2016			1951/2017										67 Jahre						
Jahr	1962	1962	1963	1963	1963	1976	1960	1960	1964	2004	1959	1959	1962	1962					
NQ	15.6	14.1	16.5	17.6	16.7	28.2	23.7	22.0	17.2	17.7	16.6	16.5	15.6	14.1					
MNQ	36.9	47.4	55.1	65.2	68.7	66.6	53.2	47.1	39.5	34.2	30.9	31.0	37.1	47.9					
MQ	71.4	102	112	126	127	108	89.4	83.5	65.2	55.9	48.9	54.0	71.0	102					
MHQ	260	360	398	401	366	303	324	325	257	239	160	212	260	359					
HQ	826	1350	1200	1650	1280	1390	1650	1330	782	798	826	1060	826	1350					
Jahr	1973	1993	1955	1990	1988	1994	1978	2013	1996	1966	1968	1998	1973	1993					
1950/2016			1951/2017										67 Jahre						
M _{hN}	mm	23	34	38	39	43	35	30	27	22	19	16	18	23	34				
M _{hA}	mm																		
Abflussjahr (*)		2017				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		67 Kalenderjahre							
Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s	1951/2017	67 Kalenderjahre	Untere				
NQ	m ³ /s	21.8	am 07.01.2017	21.8	26.5	21.8	26.5	21.8	am 07.01.2017	21.8	am 07.01.2017	(365)	272	289	1520	606	191		
MQ	m ³ /s	52.9		51.4	54.4	51.4	54.4	51.4		51.4		364	258	272	1090	512	171		
HQ	m ³ /s	402	am 10.03.2017	402	258	402	258	402	am 10.03.2017	402	am 10.03.2017	362	200	258	848	440	162		
			bei W = 461 cm						bei W = 461 cm			361	194	241	781	397	160		
N _q	l/(s km ²)	2.75		2.75	3.35	2.75	3.35	2.75		2.75		360	187	204	778	364	157		
M _q	l/(s km ²)	6.68		6.49	6.87	6.49	6.87	6.49		6.49		359	161	200	717	342	155		
H _q	l/(s km ²)	50.8		50.8	32.6	50.8	32.6	50.8		50.8		358	155	194	716	319	147		
												357	155	194	664	302	146		
h _N	mm											356	141	190	662	289	144		
h _A	mm	211		101	109	101	109	257		257		350	119	156	501	233	122		
1951/2017 (*)			67 Jahre										1951/2017		67 Jahre				
NQ	m ³ /s	14.1	am 09.12.1962	14.1	16.5	14.1	16.5	14.1	am 09.12.1962	14.1	am 09.12.1962	340	100	129	395	188	97.6		
MNQ	m ³ /s	25.1		33.4	26.9	33.4	26.9	25.8		25.8		330	90.8	119	287	164	84.7		
MQ	m ³ /s	86.8		108	66.2	108	66.2	86.8		86.8		320	83.7	106	257	147	76.9		
MHQ	m ³ /s	771		696	502	696	502	804		804		300	76.3	92.1	211	121	65.0		
HQ	m ³ /s	1650	am 24.05.1978	1650	1650	1650	1650	1650	am 24.05.1978	1650	am 24.05.1978	270	62.8	79.9	174	99.6	53.3		
			bei W = 665 cm						bei W = 665 cm			240	53.6	67.7	143	84.1	46.3		
HQ ₁	m ³ /s	617		561	346	561	346	617		617		210	47.4	58.3	124	72.9	44.1		
HQ ₅	m ³ /s	1045		956	717	956	717	1045		1045		183	41.8	52.0	109	64.6	40.3		
												150	38.3	45.2	95.0	56.1	33.3		
MNQ	l/(s km ²)	3.17		4.22	3.40	4.22	3.40	3.26		3.26		130	36.3	40.4	89.6	51.7	30.5		
M _q	l/(s km ²)	11.0		13.6	8.36	13.6	8.36	11.0		11.0		120	35.6	38.9	85.7	49.6	28.5		
MHQ	l/(s km ²)	97.4		87.9	63.4	87.9	63.4	102		102		110	34.5	38.6	83.5	47.4	27.7		
1951/2017 (*)			67 Jahre										1951/2017		67 Jahre				
M _{hN}	mm											100	33.1	37.2	81.4	45.3	26.3		
M _{hA}	mm	347		213	133	213	133	346		346		90	32.1	36.7	76.8	43.1	24.9		
Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle		Unterschreitungs	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							Untere			
m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum		Unterschreitungs	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1951/2017	67 Kalenderjahre	Untere
1	14.1	1.78	09.12.1962	1650	208	646	15.02.1990	25	26.3	29.1	55.0	28.3	19.9	30	26.7	29.5	56.1	29.4	20.1
2	16.5	2.08	19.01.1963	1650	208	665	24.05.1978	20	25.3	28.4	53.6	27.0	19.8	15	24.9	27.7	51.9	25.6	19.5
3	16.5	2.08	04.10.1959	1390	176	602	13.04.1994	10	24.4	26.9	50.3	24.1	18.5	9	24.3	26.5	50.2	23.8	18.4
4	16.7	2.11	21.09.2003	1350	171	588	21.12.1993	8	24.3	26.5	49.9	23.4	18.3	7	24.1	26.8	49.9	23.0	17.7
5	16.7	2.11	03.03.1963	1330	168	611	02.06.2013	6	23.8	25.2	49.5	22.5	17.6	5	23.3	25.1	49.0	21.9	17.2
6	17.0	2.15	02.09.1991	1280	162	535	17.03.1988	4	23.2	24.7	48.8	21.4	17.0	3	23.2	24.7	48.8	21.4	17.0
7	17.0	2.15	02.08.1950	1270	160	577	04.03.1956	3	23.1	24.6	48.7	20.8	16.9	2	22.7	23.3	46.2	20.2	16.7
8	17.2	2.17	11.11.2015	1200	152	562	10.04.1983	1	22.6	23.1	44.7	19.2	15.6	0	22.6	23.1	44.7	19.2	15.6
9																			

A_{E0} : 7916 km²



Pegel : Lauffen

Nr. 23800500

PNP : NHN + 159.37 m

Gewässer : Neckar

Lage: 125.5 km oberhalb der Mündung, links

cm

Gebiet : Neckar

	Tag	2015		2016											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	221	311	226	394	281	266	289	305	259	240	223	223	221	229
	2.	219	302	228	343	289	256	288	304	260	231	227	222	221	225
	3.	221	257	248	318	351	253	274	287	258	233	223	222	226	228
	4.	219	242	264	315	319	251	270	296	250	237	226	227	220	227
	5.	222	236	281	323	311	252	259	325	247	288	235	223	222	227
	6.	222	234	269	309	320	273	258	312	246	252	225	220	232	225
	7.	220	230	256	294	311	258	251	281	243	230	224	220	229	224
	8.	223	230	270	286	295	250	253	308	242	230	225	221	224	228
	9.	221	244	256	322	287	247	249	438	242	234	225	226	223	225
	10.	220	233	254	382	282	246	249	332	240	232	225	224	238	225
	11.	218	229	293	342	273	247	247	300	243	228	223	222	296	224
	12.	220	230	328	308	271	254	248	326	246	232	223	223	275	224
	13.	221	228	319	300	267	270	272	358	256	228	221	221	244	223
	14.	222	228	298	323	266	262	285	358	256	231	223	219	234	221
	15.	219	221	280	338	266	263	277	361	241	229	222	221	234	224
	16.	221	232	269	308	268	280	265	327	239	228	224	220	249	226
	17.	221	249	263	293	260	399	259	361	236	226	224	220	259	220
	18.	220	233	253	288	256	400	249	337	236	226	261	241	251	222
	19.	219	230	247	279	256	338	246	313	236	230	252	233	283	224
	20.	329	230	248	285	253	303	243	298	233	225	232	234	269	224
	21.	355	228	242	331	252	288	235	287	254	238	225	240	254	219
	22.	261	225	241	307	249	280	238	279	249	226	222	227	243	223
	23.	240	224	245	310	250	274	242	272	250	227	224	225	237	225
	24.	230	226	250	338	251	279	264	264	255	225	223	230	234	224
	25.	232	222	250	312	251	269	253	372	246	227	219	287	234	220
	26.	234	218	265	304	266	274	240	317	242	224	226	249	232	220
	27.	233	222	263	294	252	283	240	285	258	224	243	231	231	225
	28.	229	223	280	288	248	277	248	275	237	229	233	224	233	221
	29.	230	223	293	279	276	270	272	267	242	231	225	219	229	222
	30.	234	223	286		268	265	494	262	231	223	224	221	227	222
	31.		222	328		280		367		241	224		224	222	220
Hauptwerte	Tag	11.	26.	1.	19.+	28.	10.	21.	30.	30.	30.	25.	14.+	4.	21.
	NW	218	218	226	279	248	246	235	262	231	223	219	219	220	219
	MW	233	235	268	314	275	278	269	314	246	232	228	228	240	224
	HW	457	359	385	437	369	467	527	495	336	337	288	329	354	240
	Tag	21.	1.	31.	1.	3.	17.	30.	9.	22.	5.	18.	25.	11.	1.
		2006/2015		2007/2016						10 Jahre					
	Jahr	2006 +	2015	2016	2008 +	2012	2007	2007 +	2012	2012 +	2012	2012	2007	2007	2015
	NW	217	218	226	234	233	222	223	219	219	216	215	217	217	218
	MNW	226	237	248	252	252	241	233	234	226	223	222	222	227	236
	MW	254	282	292	281	281	261	258	260	250	240	237	237	255	281
MHW	395	420	433	377	373	353	415	416	379	378	322	336	404	415	
HW	513	527	553	539	465	467	544	611	502	478	442	467	513	527	
Jahr	2012	2010	2015	2013	2007	2008 +	2013	2013	2009	2014	2014	2014	2012	2010	
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser												
		cm	Datum			cm	Datum								
	1	0				725	24.05.1978								
	2					706	15.02.1990								
	3					662	13.04.1994								
	4					648	21.12.1993								
	5					622	10.04.1983								
	6					611	02.06.2013								
	7					609	14.01.2004								
	8					598	22.03.2002								
9					595	17.03.1988									
10					592	20.02.1999									

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

0; Normalstau =200 cm; Lage 125,4 Altarm

Extremwerte ab 1971

ab 1.11.2016 PNP von NN + 159,41 m aS auf NHN + 159,37 m nS geändert

A_{Eo} : 7916 km²

PNP : + 159.37 m

Lage: 125.5 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Lauffen

Nr. 23800500

Gewässer: Neckar

Gebiet : Neckar

Tageswerte	Tag	2015		2016											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.		19.8	156	31.6	260	85.2	76.9	96.6	121	74.2	53.1	25.4	24.1	26.6	29.2
2.		18.3	116	33.4	177	97.8	70.4	92.0	117	73.8	41.5	28.7	25.1	24.4	28.8
3.		20.5	69.3	58.4	153	196	66.2	80.8	97.9	70.8	40.9	25.5	26.3	30.6	30.0
4.		18.9	54.1	70.2	148	153	64.6	80.4	112	65.9	39.4	26.8	30.4	24.3	27.0
5.		21.7	43.7	88.6	158	135	63.5	73.0	165	61.6	96.5	42.5	25.4	27.6	29.5
6.		20.7	41.5	78.3	128	156	81.2	70.8	130	61.5	61.4	28.4	24.4	38.9	26.3
7.		20.0	36.8	68.0	99.6	130	69.4	62.5	90.6	56.9	41.2	27.3	25.9	34.6	27.4
8.		20.7	36.0	78.5	90.7	106	61.9	59.8	122	56.5	40.6	27.1	24.4	30.1	26.8
9.		18.7	49.8	70.6	156	94.9	59.6	59.7	353	53.0	42.8	25.8	27.9	26.8	27.4
10.		20.6	38.9	66.9	236	85.1	55.4	59.7	173	51.1	39.3	28.9	28.8	44.3	27.7
11.		17.2	34.2	114	182	79.1	56.0	56.2	118	54.4	38.2	24.1	25.7	108	25.5
12.		18.2	32.9	168	125	77.1	64.0	58.8	165	59.2	38.8	27.3	25.9	78.5	27.9
13.		21.6	29.6	148	111	76.0	78.8	81.4	215	69.5	33.2	26.4	23.8	52.2	28.6
14.		23.3	31.9	109	158	76.4	71.8	90.3	210	69.3	35.4	27.6	24.5	41.5	24.6
15.		19.5	27.4	89.1	184	76.3	72.7	83.0	217	52.6	35.1	25.0	25.0	41.8	24.3
16.		20.7	39.4	78.8	123	76.5	88.6	72.7	170	50.2	33.5	25.4	25.4	57.5	26.5
17.		22.1	59.6	75.3	97.7	69.9	274	73.1	210	45.5	32.7	24.2	24.8	68.3	24.9
18.		20.3	40.0	65.8	95.0	67.9	262	61.0	184	44.5	31.8	65.2	51.8	59.4	24.1
19.		19.3	35.0	59.2	83.6	67.5	175	62.6	153	45.1	38.5	57.0	42.7	83.6	26.3
20.		19.2	33.4	59.7	91.5	63.4	112	58.8	115	43.0	32.1	37.3	42.6	74.6	27.0
21.		21.3	34.0	53.8	170	62.6	92.8	51.2	89.9	64.8	46.7	31.3	49.8	64.1	22.6
22.		68.2	33.6	50.5	123	60.7	85.6	52.0	89.0	63.3	34.8	26.3	31.9	51.4	23.8
23.		45.8	31.3	55.2	153	59.8	79.3	57.7	81.8	74.5	32.3	28.8	28.8	44.0	25.2
24.		33.1	32.6	60.8	180	61.4	83.9	77.1	76.7	67.0	30.1	26.2	36.2	36.2	26.7
25.		34.1	27.9	63.4	129	61.1	75.9	68.5	236	60.5	29.3	23.5	92.6	37.9	24.7
26.		38.2	26.0	75.0	118	74.6	81.6	54.3	156	54.3	28.5	28.6	57.2	35.8	24.1
27.		37.7	28.7	75.8	106	61.2	86.6	55.4	93.8	70.0	29.0	47.7	36.9	31.8	26.7
28.		35.0	28.1	86.4	92.5	56.2	79.8	62.2	82.6	50.0	33.2	40.7	30.8	34.8	23.2
29.		36.7	26.6	103	82.5	81.8	78.5	90.6	78.2	54.1	36.6	26.7	26.5	31.8	24.7
30.		39.9	26.4	92.5	77.6	75.1	53.5	74.7		42.3	28.3	26.2	25.2	29.4	22.7
31.			27.1	173	85.8		227			51.9	26.9		26.8		22.4

Tag	11.	26.	1.	29.	28.	10.	21.	30.	30.	31.	25.	13.	4.	31.	
NQ	17.2	26.0	31.6	82.5	56.2	55.4	51.2	74.7	42.3	26.9	23.5	23.8	24.3	22.4	
MQ	38.5	42.8	80.7	138	87.5	91.4	89.2	144	58.4	38.8	31.1	32.8	45.7	26.0	
HQ	369	227	246	334	215	409	649	509	187	189	115	175	217	59.0	
Tag	21.	1.	31.	1.	3.	17.	30.	9.	22.	5.	18.	25.	11.	1.	
h _N	mm														
h _A	mm	13	14	27	44	30	30	30	47	20	13	10	11	15	9

Hauptwerte	1950/2015			1951/2016												66 Jahre		
	Jahr	1962	1962	1963	1963	1963	1976	1960	1960	1964	2004	1959	1959	1962	1962			
	NQ	15.6	14.1	16.5	17.6	16.7	28.2	23.7	22.0	17.2	17.7	16.6	16.5	15.6	14.1			
	MNQ	37.1	47.8	55.6	65.7	69.0	67.1	53.5	47.4	39.7	34.3	31.0	31.0	37.1	47.5			
MQ	71.8	103	113	127	128	109	89.5	84.1	65.4	56.0	49.0	54.1	70.6	102				
MHQ	261	364	402	405	365	306	326	328	257	241	161	213	259	361				
HQ	826	1350	1200	1650	1280	1390	1650	1330	782	798	826	1060	826	1350				
Jahr	1973	1993	1955	1990	1988	1994	1978	2013	1996	1966	1968	1998	1973	1993				
	1950/2015			1951/2016												66 Jahre		
Mh _N	mm																	
Mh _A	mm	23	35	38	40	43	36	30	28	22	19	16	18	23	34			

	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle							
	2016				2016		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr		1951/2016		66 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		Unter schreitungs-dauer in Tagen	2016	2016	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NQ	m ³ /s	17.2	am 11.11.2015	17.2	23.5	22.4	am 31.12.2016	(365)	535	535	1520	610	191	
MQ	m ³ /s	72.4		79.4	65.4	71.5		364	353	353	1090	519	171	
HQ	m ³ /s	649	am 30.05.2016 bei W = 527 cm	409	649	649	am 30.05.2016 bei W = 527 cm	363	274	274	848	444	162	
Nq	l/(s km ²)	2.17		2.17	2.97	2.83		362	260	260	781	399	160	
Mq	l/(s km ²)	9.14		10.0	8.26	9.04		361	260	260	778	364	157	
Hq	l/(s km ²)	82.0		51.7	82.0	82.0		359	236	236	717	343	155	
h _N	mm							358	227	227	716	321	147	
h _A	mm	288		158	131	286		357	217	217	664	303	146	
								356	215	215	662	291	144	
								350	192	182	501	235	122	
								340	168	165	395	190	97.6	
								330	156	153	287	164	84.7	
								320	125	122	257	148	76.9	
								300	97.9	96.6	211	122	65.0	
NQ	m ³ /s	14.1	am 09.12.1962	14.1	16.5	14.1	am 09.12.1962	270	83.0	82.5	174	100	53.3	
MNQ	m ³ /s	25.2		33.6	26.9	25.8		240	75.3	75.1	143	84.5	48.3	
MQ	m ³ /s	87.3		109	66.3	87.1		210	66.9	66.2	124	73.1	44.1	
MHQ	m ³ /s	776		701	506	810		183	60.5	60.5	109	64.8	40.3	
HQ	m ³ /s	1650	am 24.05.1978 bei W = 665 cm	1650	1650	1650	am 24.05.1978 bei W = 665 cm	150	51.9	52.0	95.0	56.2	33.3	
HQ ₁	m ³ /s	618		565	346	618		130	42.5	42.6	89.6	51.8	30.5	
HQ ₅	m ³ /s	1049		961	721	1049		120	39.9	39.4	85.7	49.7	28.5	
MNQ	l/(s km ²)	3.18		4.24	3.40	3.26		110	36.9	36.6	83.5	47.5	27.7	
Mq	l/(s km ²)	11.0		13.8	8.38	11.0		100	34.8	33.4	81.4	45.5	26.3	
MHQ	l/(s km ²)	98.0		88.6	63.9	102		90	33.1	31.3	76.8	43.3	24.9	
								80	31.6	29.2	72.8	41.0	24.1	
								70	28.9	28.5	69.1	38.7	23.4	
								60	27.9	27.4	65.4	36.5	22.3	
								50	26.7	26.8	62.2	34.4	21.8	
								40	26.0	26.3	59.4	31.9	20.6	
								30	25.1	25.5	56.1	29.4	20.1	
								25	24.5	25.1	55.0	28.2	19.9	
								20	23.8	24.8	53.6	27.0	19.8	
								15	21.6	24.5	51.9	25.6	19.5	
								10	20.5	24.2	50.3	24.1	18.5	
1		14.1	1.78	09.12.1962	1650	208	646	15.02.1990	9	20.3	24.2	50.2	23.8	18.4
2		16.5	2.08	19.01.1963	1650	208	665	24.05.1978	8	20.0	24.2	49.9	23.3	18.3
3		16.5	2.08	04.10.1959	1390	176	602	13.04.1994	7	19.8	24			

A_{E0} : 7916 km²
PNP : + 159.41 m
Lage: 125.5 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Lauffen Nr. 23800500
Gewässer: Neckar
Gebiet : Neckar Stand:01.09.2017

Table with columns: Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows 1-31 showing daily water level values.

Table with columns: Tag, NW, MW, HW, and rows for 2015 and 2016. Includes a 10-year summary table with columns for Jahr, 2006+, 2005+, 2006, 2007, 2007+, 2012, 2006, 2012, 2006, 2012, 2012, 2007, 2006+, 2015.

Main table with columns: Abflussjahr (*), Kalenderjahr, Dauertabelle (Unter schreitungs dauer in Tagen, Unterschrittene Wasserstände cm). Rows for 2015 and 2016 with detailed water level data.

Table with columns: Extremwerte, Niedrigwasser, Hochwasser. Rows 1-10 showing extreme low and high water levels with dates.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
0; Normalstau =200 cm; Lage 125,4 Altarm
Extremwerte ab 1971
ab 1.11.1995 PNP von NN + 160,00 m aS auf NN + 159,41 m nS geändert

A_{Eo} : 7916 km²
PNP : + 159.37 m
Lage: 125.5 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Lauffen Nr. 23800500
Gewässer: Neckar
Gebiet : Neckar

Table with columns for Tag (1-31) and monthly discharge values for 2014 (Nov, Dez) and 2015 (Jan-Dec).

Summary table for 'Hauptwerte' including average discharge (MQ, MNQ, MHQ), high water (h_H, Mh_H), and low water (h_N, Mh_N) for various periods.

Detailed 'Hauptwerte' table with sub-sections for 'Abflussjahr (*)' and 'Kalenderjahr' comparing 2015 data to historical 65-year averages.

'Extremwerte' table listing specific low and high water events with dates and discharge rates.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1931/2015; Niederschläge ab 1984; Lage: 125,4 Altarm
Extremwerte ab 1951; Abflüsse über Besigheim ermittelt! (Abfl. unter 150 cbm/s aus Turbinen-, Wehr- und Schleusendurchfl.)
ab 1.11.1995 PNP von NN + 160,00 m aS auf NN + 159,41 m nS geändert eisfrei

A_{E0} : 7916 km²

PNP : + 159.41 m

Lage: 125.4 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Lauffen

Nr. 23800500

Gewässer: Neckar

Gebiet : Neckar

	Tag	2013		2014												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	247	270	285	269	281	236	276	228	225	287	349	246	241	246	
	2.	255	263	285	285	276	236	265	228	219	274	285	241	242	246	
	3.	274	260	298	276	268	236	259	232	224	284	264	237	238	250	
	4.	298	258	287	271	265	235	244	234	220	264	256	237	236	244	
	5.	280	256	292	267	260	234	238	232	226	265	251	238	248	243	
	6.	298	261	283	265	258	243	237	230	230	248	250	238	304	242	
	7.	326	257	278	263	256	235	237	222	266	250	244	237	270	242	
	8.	291	256	273	266	255	243	242	227	303	252	254	240	253	244	
	9.	314	255	269	268	252	236	244	227	288	238	241	234	249	239	
	10.	336	250	292	270	252	233	240	226	264	249	237	236	245	238	
	11.	414	250	287	266	250	234	243	235	243	244	240	241	243	241	
	12.	336	247	287	259	250	233	248	228	255	240	280	236	243	244	
	13.	317	249	279	266	245	235	247	227	262	238	347	234	257	245	
	14.	304	250	295	303	248	233	257	224	246	247	302	235	260	247	
	15.	294	253	301	287	247	231	250	224	257	255	274	233	250	251	
	16.	283	247	290	332	249	232	240	221	231	253	260	253	357	249	
	17.	279	246	308	303	242	233	235	226	230	245	255	371	322	253	
	18.	274	244	297	288	238	235	232	228	227	235	248	313	290	265	
	19.	271	246	286	280	240	245	232	223	223	233	258	273	346	274	
	20.	314	250	280	276	243	235	234	223	225	231	256	257	308	296	
	21.	308	252	282	278	245	233	230	222	266	233	285	271	288	277	
	22.	298	247	286	274	248	240	228	223	392	228	347	288	279	265	
	23.	297	250	275	272	254	231	236	222	353	230	309	298	268	259	
	24.	295	250	288	265	249	226	245	224	275	240	275	276	267	266	
	25.	290	263	290	264	251	232	233	223	251	226	272	268	258	255	
	26.	278	354	284	262	242	237	256	221	248	271	261	260	257	263	
	27.	276	419	307	273	243	294	252	220	255	372	252	253	253	266	
	28.	268	328	305	286	244	256	236	223	251	278	250	251	252	271	
	29.	269	332	289	241	240	229	228	228	406	250	249	247	248	255	
	30.	275	307	280	236	247	231	242	360	269	244	247	247	245	256	
	31.		295	275	239		229		332	336		239	239	245	258	
Hauptwerte	Tag	1.	18.	9.	12.	30.	24.	22.	27.	2.	25.	10.	15.	4.	10.	
	NW	247	244	269	259	236	226	228	220	219	226	237	233	236	238	
	MW	295	270	288	276	251	238	242	226	266	257	270	256	267	254	
	HW	467	481	330	352	287	322	288	271	477	478	442	467	435	317	
	Tag	11.	27.	27.	16.	1.	27.	1.	30.	29.	27.	1.	17.	16.	20.	
		2004/2013			2005/2014						10 Jahre					
	Jahr	2006 +	2005 +	2006	2006	2012	2007	2007 +	2012	2006	2012	2012	2007	2006 +	2005 +	
	NW	217	221	225	220	233	222	223	219	215	216	215	217	217	221	
	MNW	225	235	247	245	251	245	234	230	224	223	222	223	226	237	
	MW	250	282	284	277	289	268	258	253	250	243	238	239	253	283	
MHW	360	417	418	396	394	359	400	399	394	395	333	351	376	415		
HW	513	527	543	539	533	481	544	611	502	492	442	467	513	527		
Jahr	2012	2010	2011	2013	2006	2006	2013	2013	2009	2005	2014	2014	2012	2010		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	0				725	24.05.1978									
	2					706	15.02.1990									
	3					662	13.04.1994									
	4					648	21.12.1993									
	5					622	10.04.1983									
	6					611	02.06.2013									
	7					609	14.01.2004									
	8					598	22.03.2002									
9					595	17.03.1988										
10					592	20.02.1999										

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

0; Normalstau =200 cm; Lage 125,4 Altarm

Extremwerte ab 1971

ab 1.11.1995 PNP von NN + 160,00 m aS auf NN + 159,41 m nS geändert

A_{E0} : 7916 km²

PNP : + 159.41 m

Lage: 125.4 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Lauffen

Nr. 23800500

Gewässer: Neckar

Gebiet : Neckar

	Tag	2013		2014											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.		61.1	80.9	102	88.7	102	47.9	101	45.6	47.7	118	189	65.9	58.9	65.8
2.		72.6	83.8	103	107	93.7	46.7	88.0	46.6	40.2	98.3	106	60.9	58.8	66.2
3.		89.9	79.3	120	98.7	87.0	48.0	81.0	50.9	44.9	110	84.0	55.0	53.6	70.0
4.		122	78.6	106	91.3	85.9	45.7	62.9	50.2	38.2	85.0	76.5	52.8	49.1	65.0
5.		104	75.6	113	87.0	81.2	45.8	55.7	51.3	45.7	88.5	71.6	54.4	64.3	62.9
6.		126	80.2	103	85.0	78.2	51.4	56.8	48.1	50.7	68.2	71.0	54.9	153	60.8
7.		157	75.3	100	83.7	75.4	46.4	57.8	41.0	98.6	71.1	63.6	54.3	94.0	60.7
8.		113	74.1	93.0	86.2	75.3	52.8	63.0	42.8	147	72.0	73.1	57.1	68.6	64.2
9.		141	73.9	88.9	87.8	69.3	46.3	62.2	42.5	128	55.0	60.0	51.6	63.4	58.7
10.		181	69.8	122	89.6	70.1	44.6	59.5	43.8	92.4	69.0	54.9	54.0	59.9	56.7
11.		301	69.4	113	85.8	67.6	44.2	60.0	52.3	57.1	62.9	57.5	58.2	59.2	60.0
12.		170	64.4	112	79.8	68.0	44.3	66.3	46.4	68.5	57.9	106	51.6	55.1	63.2
13.		151	65.9	101	87.1	60.3	43.9	66.0	45.0	77.2	53.9	189	49.9	79.8	65.7
14.		128	65.5	125	131	64.3	43.6	79.2	41.5	65.5	65.4	128	51.2	81.3	69.1
15.		113	69.2	132	112	60.5	42.9	69.2	38.1	80.3	75.8	92.2	50.4	73.4	73.4
16.		97.7	63.8	118	168	62.8	42.9	59.3	39.7	47.9	73.1	79.4	74.3	222	69.0
17.		91.5	62.1	142	133	56.0	41.2	54.1	41.6	43.6	64.8	74.6	248	165	75.4
18.		86.3	59.1	127	114	53.4	43.3	51.3	44.8	38.7	48.8	68.8	161	97.1	89.0
19.		84.2	62.2	111	102	53.2	49.6	51.7	39.4	35.3	46.6	81.4	91.7	199	98.1
20.		142	66.9	103	97.8	54.5	44.8	53.0	37.1	39.5	42.0	76.4	78.3	138	121
21.		134	69.0	108	100	54.4	40.9	50.1	37.9	89.6	43.6	119	89.3	105	95.9
22.		119	62.2	113	94.3	57.4	47.9	47.3	37.5	276	40.0	180	107	93.4	85.4
23.		119	65.2	98.0	90.1	63.8	41.9	53.1	38.6	187	39.8	139	124	82.2	79.4
24.		113	66.2	115	84.5	58.6	39.6	61.0	41.8	101	44.9	94.3	93.7	82.0	75.6
25.		106	79.4	117	83.4	61.3	42.3	51.0	40.2	73.4	36.1	92.2	84.8	80.3	74.6
26.		90.9	203	109	82.1	52.3	48.8	77.3	38.6	69.6	96.8	80.7	77.8	79.2	83.0
27.		87.9	315	144	94.0	50.4	127	72.2	34.7	75.4	231	74.6	76.2	73.9	85.5
28.		81.3	164	143	110	52.4	71.2	54.4	40.4	73.3	105	70.4	72.3	74.9	90.5
29.		81.7	174	116	50.9	49.9	48.2	48.1	295	69.7	68.9	65.8	69.4	76.7	76.7
30.		87.1	135	103	46.9	62.1	47.6	62.9	208	92.2	64.5	67.7	65.1	76.4	76.4
31.			115	96.6	51.1		47.6		163	192		57.0		78.6	

	Tag	1.		9.		12.		30.		24.		22.		27.		19.		25.		10.		13.		4.		10.		
		NQ	MQ	HQ	NQ	MQ	HQ	NQ	MQ	HQ	NQ	MQ	HQ	NQ	MQ	HQ	NQ	MQ	HQ	NQ	MQ	HQ	NQ	MQ	HQ	NQ	MQ	HQ
	h _N	mm	39	31	38	30	22	16	21	14	32	26	30	26	29	25												
	h _A	mm																										

	Jahr	Datum	Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s				
			1950/2013	1962	1963	1963	1976	1960	1960	1964		2004	1959	1959	1962	1962
	Mh _N	mm	24	35	38	39	44	36	30	27	22	19	16	19	23	35
	Mh _A	mm														

	Niedrigwasser	Hochwasser		m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum
		m ³ /s	l/(s km ²)				
1	14.1	1.78	09.12.1962	1650	208	646	15.02.1990
2	16.5	2.08	19.01.1963	1650	208	665	24.05.1978
3	16.5	2.08	04.10.1959	1390	176	602	13.04.1994
4	16.7	2.11	21.09.2003	1350	171	588	28.12.1993
5	16.7	2.11	03.03.1963	1330	168	611	02.06.2013
6	17.0	2.15	02.09.1991	1280	162	535	17.03.1988
7	17.0	2.15	02.08.1950	1270	160	577	04.03.1956
8	17.2	2.17	26.07.1964	1200	152	562	10.04.1983
9	17.6	2.22	23.09.1962	1200	152	550	14.01.1955
10	18.3	2.31	06.09.1964	1150	145	609	14.01.2004

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1931/2014; Niederschläge ab 1984; Lage: 125,4 Altarm
 Extremwerte ab 1951; Abflüsse über Besigheim ermittelt! (Abfl. unter 150 cbm/s aus Turbinen-, Wehr- und Schleusendurchfl.)
 ab 1.11.1995 PNP von NN + 160,00 m aS auf NN + 159,41 m nS geändert
 eisfrei

A_{E0} : 7916 km²



Pegel : Lauffen

Nr. 23800500

PNP : NN + 159.41 m

Gewässer : Neckar

Lage: 125.4 km oberhalb der Mündung, links

cm

Gebiet : Neckar

	Tag	2012		2013												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	242	317	328	334	257	275	268	527	250	253	240	240	247	270	
	2.	246	288	318	510	257	268	264	565	246	247	231	235	255	263	
	3.	287	275	309	458	257	266	263	456	254	240	228	237	274	260	
	4.	297	305	306	400	259	262	319	397	278	240	227	237	298	258	
	5.	371	331	300	426	261	261	280	365	244	240	230	282	280	256	
	6.	332	300	313	405	267	259	270	337	244	242	227	298	298	267	
	7.	287	280	299	377	284	257	376	317	246	271	237	280	326	251	
	8.	267	275	293	348	314	255	310	312	243	254	287	251	291	256	
	9.	256	264	286	337	319	257	287	320	240	262	304	245	314	255	
	10.	256	268	286	320	308	266	293	314	241	244	267	284	336	250	
	11.	300	263	283	310	304	272	288	309	239	238	259	295	414	250	
	12.	331	256	277	304	298	354	281	298	238	237	300	272	336	247	
	13.	281	251	275	296	305	308	282	289	236	261	345	262	317	249	
	14.	263	261	268	289	291	285	269	293	236	236	282	254	304	250	
	15.	253	387	267	287	281	277	268	280	239	234	268	292	294	253	
	16.	248	451	266	286	277	269	272	274	236	233	276	403	283	247	
	17.	242	451	261	288	275	265	264	271	239	234	275	318	279	246	
	18.	243	443	260	292	290	261	261	265	236	233	306	288	274	244	
	19.	244	390	258	285	314	259	262	267	234	249	345	271	271	246	
	20.	236	350	257	283	300	271	264	263	235	241	292	274	314	250	
	21.	238	377	255	275	295	274	255	276	234	235	273	283	308	252	
	22.	235	395	253	272	286	268	253	262	233	228	261	270	298	247	
	23.	234	455	252	260	281	262	255	258	236	231	256	264	297	250	
	24.	233	428	252	265	278	257	259	257	270	243	250	260	295	250	
	25.	231	378	247	264	275	255	251	260	273	297	250	256	290	263	
	26.	238	371	246	261	276	254	265	258	252	285	247	252	278	354	
	27.	244	353	246	264	269	324	312	254	241	241	245	256	276	419	
	28.	276	464	250	260	267	325	271	256	262	245	242	266	268	328	
	29.	463	436	285	286	289	321	263	289	369	237	242	256	269	332	
	30.	390	381	348	288	288	277	318	263	376	235	239	257	307	307	
	31.		348	365	283	283		440		279	234		251	275	295	
Hauptwerte	Tag	25.	13.	26.+	28.	1.+	26.	25.	27.	22.	22.	4.+	2.	1.	18.	
	NW	231	251	246	260	257	254	251	254	233	228	227	235	247	244	
	MW	275	348	281	320	284	274	285	311	254	245	264	270	295	270	
	HW	513	488	397	539	332	389	544	611	471	390	396	450	467	481	
	Tag	29.	23.	31.	2.	9.	12.	31.	2.	29.	25.	19.	16.	11.	27.	
		2003/2012			2004/2013						10 Jahre					
	Jahr	2003	2003	2004	2006	2004	2007	2007 +	2004	2004	2004	2004	2004	2006 +	2005 +	
	NW	213	217	213	220	232	222	223	216	213	210	211	215	217	221	
	MNW	222	233	241	243	250	245	234	230	224	222	220	221	225	235	
	MW	242	278	286	276	289	269	258	253	245	240	233	238	250	282	
MHW	344	396	446	393	396	359	408	399	372	378	316	342	360	417		
HW	513	527	609	539	533	481	544	611	502	492	396	450	513	527		
Jahr	2012	2010	2004	2013	2006	2006	2013	2013	2009	2005	2013	2013	2012	2010		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	0				725	24.05.1978									
	2					706	15.02.1990									
	3					662	13.04.1994									
	4					648	21.12.1993									
	5					622	10.04.1983									
	6					611	02.06.2013									
	7					609	14.01.2004									
	8					598	22.03.2002									
9					595	17.03.1988										
10					592	20.02.1999										

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

0; Normalstau =200 cm; Lage 125,4 Altarm

Extremwerte ab 1971

ab 1.11.1995 PNP von NN + 160,00 m aS auf NN + 159,41 m nS geändert

A_{E0} : 7916 km²



Pegel : Lauffen

Nr. 23800500

PNP : NN + 159.41 m

Gewässer: Neckar

Lage: 125.4 km oberhalb der Mündung, links

m³/s

Gebiet : Neckar

	Tag	2011		2012													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	24.8	22.3	222	88.4	78.2	38.9	43.8	32.5	151	26.9	34.2	27.4	50.9	153		
	2.	21.6	21.1	170	81.6	77.0	44.5	39.9	30.2	109	28.8	43.6	26.2	57.6	100		
	3.	23.9	28.7	153	80.0	75.3	40.8	40.0	35.2	76.4	31.1	28.6	20.2	94.0	85.4		
	4.	23.2	23.4	177	75.7	73.5	58.5	40.8	53.2	70.7	27.6	26.3	24.1	104	126		
	5.	22.1	55.6	213	70.8	75.9	58.4	47.8	49.5	70.6	27.2	24.3	31.0	227	165		
	6.	22.0	70.2	332	72.5	72.7	79.3	62.4	32.7	73.3	42.0	25.5	24.9	173	108		
	7.	24.2	79.3	220	64.5	67.7	60.6	58.8	36.6	70.9	35.3	22.5	57.4	98.1	87.3		
	8.	21.0	113	222	61.9	68.8	54.5	43.0	48.6	70.1	28.4	20.4	49.4	78.5	81.7		
	9.	23.5	71.0	203	61.2	67.7	51.3	37.9	41.0	60.1	25.4	21.1	37.0	69.4	77.2		
	10.	22.4	156	184	64.5	60.6	50.1	37.0	30.3	41.9	24.5	21.6	56.4	66.3	78.0		
	11.	21.8	108	161	60.1	61.8	53.0	36.4	43.2	57.3	24.9	24.1	46.0	110	75.5		
	12.	21.0	75.1	128	59.6	61.8	53.0	60.4	54.3	44.5	24.8	54.7	50.8	165	72.6		
	13.	19.9	73.9	124	58.0	57.7	46.7	46.9	79.0	46.8	24.1	31.5	59.4	92.3	65.5		
	14.	21.8	72.2	104	60.2	57.1	46.2	33.2	64.2	51.9	20.2	24.5	49.9	77.5	74.2		
	15.	21.9	86.9	97.4	67.9	55.4	46.5	35.5	39.4	48.2	21.8	24.2	42.8	68.3	281		
	16.	21.5	136	83.1	64.0	54.0	59.0	67.4	34.1	55.5	64.4	25.4	34.9	62.8	381		
	17.	20.4	339	80.6	64.4	54.2	54.6	53.6	30.3	39.3	47.1	21.8	31.8	57.2	388		
	18.	20.6	168	77.8	71.5	51.8	50.5	41.6	30.4	36.5	27.6	21.4	28.0	52.3	365		
	19.	20.4	99.4	79.8	99.6	65.9	50.0	49.5	28.3	29.1	22.9	49.5	29.5	52.6	257		
	20.	20.0	83.5	248	85.3	54.8	46.7	39.1	38.6	32.4	23.1	33.2	24.4	45.8	194		
	21.	24.4	85.6	278	69.0	54.8	47.2	37.8	37.6	42.6	25.5	24.1	26.6	46.4	243		
	22.	22.4	108	459	63.3	48.8	77.4	61.6	50.3	48.8	25.1	56.8	25.7	39.9	264		
	23.	22.0	279	316	62.1	48.7	69.9	52.5	34.2	32.4	22.4	41.3	21.3	40.4	438		
	24.	19.9	196	295	63.4	47.7	65.6	44.2	27.0	29.4	40.9	28.7	21.9	39.9	325		
	25.	21.6	165	227	80.9	47.4	63.2	39.1	48.8	28.1	40.2	27.6	25.4	36.5	239		
	26.	21.3	108	189	88.7	45.5	53.4	36.7	39.6	26.9	32.5	34.3	25.2	44.6	229		
	27.	18.7	91.2	163	86.1	44.4	48.1	30.7	27.3	27.5	31.1	61.4	51.4	53.2	210		
	28.	21.0	80.2	153	77.9	43.2	48.6	31.4	27.5	45.8	23.8	41.6	55.0	91.5	469		
	29.	21.8	77.4	151	77.9	45.3	44.0	30.5	37.6	84.3	25.2	26.9	43.3	452	353		
	30.	21.4	80.5	107	42.1	43.1	43.1	31.1	41.6	53.0	30.9	24.9	37.4	264	248		
	31.	89.0		100	44.0			36.0		34.8	48.3		44.0		199		
Hauptwerte	Tag	27.	2.	18.	13.	30.	1.	29.	24.	26.	14.	8.	3.	25.	13.		
	NQ	18.7	21.1	77.8	58.0	42.1	38.9	30.5	27.0	26.9	20.2	20.4	20.2	36.5	65.5		
	MQ	21.8	105	184	71.8	58.2	53.5	43.4	40.1	54.5	30.5	31.5	36.4	97.0	207		
	HQ	48.0	424	552	133	112	115	121	144	176	150	116	148	633	579		
	Tag	14.	17.	22.	19.	1.	6.	16.	30.		1.	16.	27.	7.	29.	23.	
	h _N mm																
	h _A mm	7	36	62	23	20	18	15	13	18	10	10	12	32	70		
		1950/2011		1951/2012												62 Jahre	
	Jahr	1962	1962	1963	1963	1963	1976	1960	1960	1964	2004	1959	1959	1962	1962		
	NQ	15.6	14.1	16.5	17.6	16.7	28.2	23.7	22.0	17.2	17.7	16.6	16.5	15.6	14.1		
	MNQ	36.8	47.5	55.0	64.8	69.4	67.6	53.3	46.8	39.8	34.5	30.7	30.7	37.1	47.9		
	MQ	70.9	103	113	127	130	111	89.4	82.4	65.4	56.1	48.3	53.8	70.5	104		
MHQ	250	365	404	406	375	307	312	314	254	239	159	210	254	370			
HQ	826	1350	1200	1650	1280	1390	1650	845	782	798	826	1060	826	1350			
Jahr	1973	1993	1955	1990	1988	1994	1978	1971	1996	1966	1968	1998	1973	1993			
	1950/2011		1951/2012												62 Jahre		
Mh _N mm	23	35	38	40	44	36	30	27	22	19	16	18	23	35			
Mh _A mm																	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
	2012				2012						Unter schreitungs dauer in Tagen	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1951/2012			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte						Untere Hüllwerte	62 Kalenderjahre		
	NQ	18.7	am 27.11.2011	18.7	20.2	20.2					am 14.08.2012	459	469		1520	618	191
	MQ	61.1		83.0	39.4	76.0		339			459	1090	519	171			
	HQ	552		552	176	633		363			452	848	450	162			
								361			295	388	781	401	160		
	Nq	l/(s km ²)	2.36	2.36	2.55	2.55		362			316	438	848	450	162		
	Mq	l/(s km ²)	7.72	10.5	4.98	9.60		361			295	388	781	401	160		
	Hq	l/(s km ²)	69.7	69.7	22.2	80.0		360			295	381	778	369	157		
	h _N mm							359			278	365	717	347	155		
	h _A mm	243		165	79	304		358			248	353	716	327	147		
	1951/2012 (*)				1951/2012				357	227	332	664	308	146			
	62 Jahre								356	227	325	662	295	144			
NQ	m ³ /s	14.1	am 09.12.1962	14.1	16.5	14.1	am 09.12.1962	350	189	264	501	239	122				
MNQ	m ³ /s	25.0		33.5	26.8	27.0		340	153	222	395	191	97.6				
MQ	m ³ /s	87.3		109	65.9	87.4		330	108	173	287	166	84.7				
MHQ	m ³ /s	774		705	494	810		320	88.4	151	257	149	76.9				
HQ	m ³ /s	1650	am 24.05.1978	1650	1650	1650	am 24.05.1978	300	77.9	87.3	211	122	65.0				
HQ ₁	m ³ /s	614	bei W= 665 cm	569	346	614		270	67.4	73.5	174	101	53.3				
HQ ₅	m ³ /s	1038		969	690	1038		240	58.5	63.4	143	84.5	48.3				
MNq	l/(s km ²)	3.16		4.23	3.39	3.25		210	51.4	57.1	124	72.7	44.1				
Mq	l/(s km ²)	11.0		13.8	8.32	11.0		183	46.8	51.3	109	64.4	40.3				
MHQ	l/(s km ²)	97.8		89.1	62.4	102		150	40.9	46.0	95.0	56.1	33.3				
	1951/2012 (*)				1951/2012				130	36.7	42.8	89.6	51.6	30.5			
	62 Jahre								120	34.3	40.9	85.7	49.6	28.5			
Mh _N mm								110	32.4	39.4	83.5	47.4	27.7				
Mh _A mm	348		217	132	349			100	30.5	37.4	81.4	45.4	26.3				
	1951/2012 (*)				1951/2012				90	28.7	35.3	76.8	43.2	24.9			
	62 Jahre								80	27.5	32.7	72.8	40.9	24.1			
									70	26.2	31.1	69.1	38.7	23.4			
									60	25.1	29.4	65.4	36.5	22.3			
									50	24.3	28.0	62.2	34.4	21.8			
									40	23.2	26.9	59.4	32.0	20.6			
									30	22.0	25.4	56.1	29.5	20.1			
									25	21.9	24.9	55.0	28.3	19.9			
									20	21.6	24.3	53.6	27.0	19.8			
									15	21.3	24.1	51.9	25.5	19.5			
									10	21.0	22.4	50.3	24.0	18.5			
									9	20.6	21.9	50.2	23.6	18.4			
									8	20.6	21.9	49.9	23.3	18.3			
									7	20.6	21.8	49.9	22.8	17.7			
									6	20.4	21.6	49.5	22.4	17.6			
									5	20.4	21.4	49.0	21.9	17.2			
									4	20.2	21.3	48.8	21.4	17.0			
									3	20.0	21.1	48.7	20.8	16.9			
									2	20.0	20.4	46.2	20.2	16.7			
									1	19.9	20.4	44.7	19.2	15.6			
									0	18.7	20.2	44.3	14.1	14.1			

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

HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1931/2012; Niederschläge ab 1984; Lage: 125,4 Altarm

Extremwerte ab 1951; Abflüsse über Besigheim ermittelt! (Abfl. unter 150 cbm/s aus Turbinen-, Wehr- und Schleusendurchfl.)

ab 1.11.1995 PNP von NN + 160,00 m aS auf NN + 159,41 m nS geändert eisfrei

A_{E0} : 7916 km²



Pegel : Lauffen

Nr. 23800500

PNP : NN + 159.41 m

Gewässer : Neckar

Lage: 125.4 km oberhalb der Mündung, links

cm

Gebiet : Neckar

	Tag	2010		2011												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	230	252	293	274	252	249	243	266	238	234	228	223	220	222	
	2.	226	251	290	272	252	238	235	238	234	230	226	222	222	221	
	3.	228	246	288	273	249	240	245	227	226	227	233	224	222	223	
	4.	224	246	280	272	249	269	236	228	225	244	231	220	219	221	
	5.	227	244	275	285	246	259	230	240	221	239	284	221	220	246	
	6.	226	287	290	282	247	249	230	259	222	284	237	226	223	261	
	7.	250	440	418	283	246	243	226	240	238	268	226	250	224	271	
	8.	273	512	483	280	245	243	227	248	314	250	231	239	219	300	
	9.	241	503	459	272	244	242	225	232	245	237	230	241	222	257	
	10.	238	417	465	273	248	242	229	228	231	242	228	251	222	316	
	11.	244	400	415	270	242	238	228	227	244	234	225	238	222	296	
	12.	272	404	392	273	244	244	237	225	234	230	228	223	218	260	
	13.	263	371	480	272	242	246	229	226	262	231	225	227	219	257	
	14.	248	330	511	266	243	241	228	227	288	232	227	226	222	257	
	15.	254	315	446	266	244	236	236	229	247	278	223	224	222	276	
	16.	331	304	404	265	239	239	227	228	233	248	227	225	222	310	
	17.	328	297	377	261	254	237	227	245	239	230	226	224	222	434	
	18.	290	286	352	260	263	235	226	274	244	227	239	221	222	323	
	19.	270	284	349	257	259	237	231	243	230	236	233	250	223	289	
	20.	260	312	339	259	265	233	234	234	315	236	223	256	220	272	
	21.	253	358	328	258	253	234	235	229	283	226	221	235	223	279	
	22.	278	404	317	257	248	231	233	237	259	224	222	227	219	286	
	23.	325	428	307	253	243	233	242	254	262	227	225	227	221	407	
	24.	288	385	305	252	246	233	228	234	253	231	226	222	219	354	
	25.	278	361	301	253	244	234	225	226	241	234	226	226	223	330	
	26.	278	333	312	250	242	233	225	226	236	227	225	223	222	299	
	27.	271	319	305	262	249	233	227	224	233	238	223	226	220	285	
	28.	259	310	295	259	247	236	233	223	254	239	223	221	224	275	
	29.	261	303	289	239	228	227	225	225	253	227	223	220	224	270	
	30.	256	302	282	240	243	237	226	258	268	227	219	220	221	274	
	31.		297	279	243	243	224	224	224	238	224	222	222	221	284	
Hauptwerte	Tag	4.	5.	5.	26.	16.+	29.	31.	28.	5.	22.+	30.	4.+	12.	2.+	
	NW	224	244	275	250	239	228	224	223	221	224	219	220	218	221	
	MW	262	339	352	267	247	240	231	237	249	237	228	229	221	286	
	HW	401	527	543	305	291	300	263	330	405	327	299	304	234	472	
	Tag	16.	8.	14.	5.	18.	4.	23.	18.	8.	15.	5.	20.	14.	17.	
		2001/2010			2002/2011						10 Jahre					
	Jahr	2003	2003	2004	2006	2004	2007	2007	2004	2004	2004	2004	2003	2003	2003	
	NW	213	217	213	220	232	222	223	216	213	210	211	213	213	217	
	MNW	228	235	242	244	250	244	234	228	222	222	220	222	227	234	
	MW	256	273	285	277	296	268	261	247	243	243	232	241	251	273	
MHW	361	403	451	398	430	354	413	383	364	386	327	349	343	394		
HW	505	558	609	488	598	481	523	490	502	540	489	457	505	527		
Jahr	2002	2001	2004	2005	2002	2006	2002	2010	2009	2002	2002	2002	2002	2010		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	0				725	24.05.1978									
	2					706	15.02.1990									
	3					662	13.04.1994									
	4					648	21.12.1993									
	5					622	10.04.1983									
	6					609	14.01.2004									
	7					598	22.03.2002									
	8					595	17.03.1988									
9					592	20.02.1999										
10					590	26.05.1983										

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

0; Normalstau =200 cm; Lage 125,4 Altarm

Extremwerte ab 1971

ab 1.11.1995 PNP von NN + 160,00 m aS auf NN + 159,41 m nS geändert

A_{E0} : 7916 km²

PNP : NN + 159.41 m

Lage: 125.4 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Lauffen

Nr. 23800500

Gewässer: Neckar

Gebiet : Neckar

	Tag	2010		2011													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
		1.	40.0	69.0	114	89.8	68.8	62.5	55.3	73.4	46.0	45.4	27.6	23.6	24.8	22.3	
2.	34.5	70.3	108	85.3	66.3	50.0	44.5	46.6	43.2	40.6	26.3	22.0	21.6	21.1			
3.	35.5	63.8	106	86.0	63.5	51.6	57.3	29.8	28.6	35.8	37.2	23.0	23.9	28.7			
4.	32.2	62.5	98.9	85.5	62.7	84.1	45.9	30.5	29.6	57.2	34.4	20.6	23.2	23.4			
5.	36.0	60.7	91.6	101	59.6	73.4	39.7	38.1	28.7	47.8	76.4	22.8	22.1	55.6			
6.	33.2	111	113	108	61.1	66.0	38.2	68.3	26.8	94.3	46.1	24.7	22.0	70.2			
7.	62.7	358	306	36.3	58.5	58.1	34.9	53.9	45.4	78.5	33.6	60.4	24.2	79.3			
8.	84.7	641	490	93.3	56.4	57.8	36.7	58.7	134	65.1	38.6	46.1	21.0	113			
9.	54.6	592	402	87.1	56.3	55.9	32.1	42.4	61.4	45.6	32.1	49.7	23.5	71.0			
10.	48.8	316	428	87.6	59.0	54.5	35.6	36.5	39.5	52.5	33.7	59.0	22.4	156			
11.	56.1	276	302	85.2	56.1	50.4	33.5	34.6	57.7	41.2	30.3	45.8	21.8	108			
12.	84.8	283	257	86.2	55.7	56.8	46.2	31.1	43.0	36.6	32.5	32.0	21.0	75.1			
13.	77.1	224	535	83.1	55.0	59.4	36.9	30.4	74.5	37.7	27.9	35.8	19.9	73.9			
14.	60.9	173	668	80.5	55.2	50.8	34.3	34.3	101	36.8	30.1	28.4	21.8	72.2			
15.	65.7	151	386	80.2	57.9	46.6	41.8	36.6	62.1	84.5	24.9	30.6	21.9	86.9			
16.	173	127	295	77.9	49.7	47.9	35.7	33.7	44.0	62.6	27.0	24.1	21.5	136			
17.	161	118	239	77.3	69.9	46.0	34.0	58.3	49.9	40.2	26.7	28.2	20.4	339			
18.	112	105	198	77.2	78.8	45.1	32.2	87.1	60.3	35.7	48.6	26.4	20.6	168			
19.	85.4	98.3	195	73.5	72.8	45.5	37.5	55.4	40.6	45.8	45.4	56.4	20.4	99.4			
20.	76.2	143	181	75.3	78.0	42.4	43.1	42.8	151	44.5	29.9	69.3	20.0	83.5			
21.	69.8	199	170	74.0	69.0	43.2	43.8	35.9	98.5	28.3	27.1	41.8	24.4	85.6			
22.	97.5	281	153	61.7	61.7	41.5	40.9	40.7	74.1	30.4	26.8	33.8	22.4	108			
23.	161	320	128	69.2	59.4	40.5	51.2	67.7	74.4	31.9	24.8	29.8	22.0	278			
24.	106	246	126	67.1	58.9	40.7	30.9	45.2	69.0	34.6	25.1	29.0	19.9	198			
25.	95.3	206	119	70.0	57.6	42.1	29.6	32.8	57.4	42.2	23.7	31.1	21.6	165			
26.	96.2	173	132	67.6	54.7	42.0	29.3	29.2	48.3	32.2	24.9	27.3	21.3	108			
27.	89.0	153	123	77.7	62.0	40.8	28.0	29.8	44.7	43.7	26.0	26.2	18.7	91.2			
28.	77.0	138	112	75.8	62.4	44.3	32.7	31.3	70.2	47.1	22.9	23.3	21.0	80.2			
29.	77.8	128	104	75.8	53.4	37.9	25.2	25.6	67.6	28.8	21.6	26.4	21.8	77.4			
30.	74.5	127	99.5	75.8	53.8	44.1	30.1	66.6	81.9	26.6	21.9	24.4	21.4	80.5			
31.		125	97.0		55.3		28.3		50.1	26.8		25.3		89.0			
Tag	4.	5.	5.	24.	16.	29.	29.	29.	6.	30.	29.	4.	27.	2.			
NQ	32.2	60.7	91.6	67.1	49.7	37.9	25.2	25.6	26.8	26.6	21.6	20.6	18.7	21.1			
MQ	78.6	198	222	81.8	61.0	50.7	37.6	44.2	61.4	45.2	31.8	33.8	21.8	105			
HQ	274	723	878	113	127	141	88.0	180	271	173	123	127	48.0	424			
Tag	16.	8.	14.	5.	18.	4.	3.	18.	8.	15.	5.	20.	14.	17.			
h _N mm																	
h _A mm	26	67	75	25	21	17	13	14	21	15	10	11	7	36			
	1950/2010			1951/2011												61 Jahre	
Jahr	1962	1962	1963	1963	1963	1976	1960	1960	1964	2004	1959	1959	1962	1962			
NQ	15.6	14.1	16.5	17.6	16.7	28.2	23.7	22.0	17.2	17.7	16.6	16.5	15.6	14.1			
MNQ	37.1	47.9	54.6	64.9	69.9	68.0	53.6	47.2	40.0	34.7	30.9	30.8	37.1	47.6			
MQ	71.7	103	112	128	131	112	90.1	83.1	65.6	56.5	48.6	54.1	70.0	103			
MHQ	253	364	401	410	379	310	316	316	256	240	160	211	248	367			
HQ	826	1350	1200	1650	1280	1390	1650	845	782	798	826	1060	826	1350			
Jahr	1973	1993	1955	1990	1988	1994	1978	1971	1996	1966	1968	1998	1973	1993			
	1950/2010			1951/2011												61 Jahre	
Mh _N mm	23	35	38	39	44	37	30	27	22	19	16	18	23	35			
Mh _A mm																	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
	Jahr		Datum		Jahr		Datum			Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		1951/2011		61 Kalenderjahre	
NQ	20.6	am 04.10.2011	32.2	20.6	18.7	am 27.11.2011	(365)	668	668	1520	622	191					
MQ	79.1		116	42.4	66.5		364	363	535	1090	522	171					
HQ	878	am 14.01.2011 bei W= 543 cm	878	271	878	am 14.01.2011 bei W= 543 cm	362	592	490	848	454	162					
Nq	l/(s km ²) 2.60		4.07	2.60	2.36		361	535	428	781	402	160					
Mq	l/(s km ²) 9.99		14.7	5.35	8.40		360	490	402	778	369	157					
Hq	l/(s km ²) 111		111	34.2	111		359	428	386	717	347	155					
h _N	mm						358	402	339	716	327	147					
h _A	mm	315	230	85	265		357	386	306	664	308	146					
							356	358	302	662	295	144					
							350	283	196	501	238	122					
	1951/2011 (*) 61 Jahre				1951/2011				340	195	134	395	191	97.6			
							330	153	112	287	166	84.7					
NQ	m ³ /s	14.1	am 09.12.1962	14.1	16.5	14.1	am 09.12.1962	320	126	99.4	257	149	76.9				
MNQ	m ³ /s	25.1		33.7	26.9	25.8		300	98.5	85.2	211	122	65.0				
MQ	m ³ /s	87.7		109	66.3	87.6		270	78.5	73.5	174	101	53.3				
MHQ	m ³ /s	778		707	500	813		240	69.2	61.7	143	84.9	48.3				
HQ	m ³ /s	1650	am 24.05.1978 bei W = 665 cm	1650	1650	1650	am 24.05.1978 bei W = 665 cm	210	60.3	55.4	124	72.9	44.1				
HQ ₁	m ³ /s	617		572	346	617		183	55.4	46.2	109	64.7	40.3				
HQ ₅	m ³ /s	1042		974	694	1042		150	45.9	42.0	95.0	56.2	33.3				
								130	43.1	37.2	89.6	51.8	30.5				
								120	41.5	35.8	85.7	49.7	28.5				
								110	40.0	33.8	83.5	47.6	27.7				
MNq	l/(s km ²)	3.17		4.26	3.40	3.26		100	36.9	32.2	81.4	45.6	26.3				
Mq	l/(s km ²)	11.1		13.8	8.38	11.1		90	35.8	30.5	76.8	43.3	24.9				
MHQ	l/(s km ²)	98.3		89.3	63.2	103		80	34.3	29.6	72.8	41.1	24.1				
	1951/2011 (*) 61 Jahre				1951/2011				70	32.5	28.3	69.1	38.9	23.4			
								60	31.1	26.8	65.4	36.7	22.3				
								50	29.9	25.2	62.2	34.6	21.8				
								40	28.6	24.1	59.4	32.2	20.6				
								30	27.0	22.8	56.1	29.6	20.1				
								25	26.6	22.1	55.0	28.4	19.9				
								20	26.0	21.9	53.6	27.1	19.8				
								15	25.1	21.6	51.9	25.6	19.5				
								10	24.1	21.1	50.3	24.0	18.4				
								9	23.7	21.1	50.2	23.7	18.5				
								8	23.6	21.0	49.9	23.3	18.3				
								7	23.3	21.0	49.9	22.9	17.7				
								6	23.0	20.6	49.5	22.4	17.6				
								5	22.9	20.6	49.0	21.9	17.2				
								4	22.8	20.4	48.8	21.4	17.0				
								3	22.0	20.0	48.7	20.8	16.9				
								2	21.9	20.0	46.2	20.2	16.7				
								1	21.6	19.9	44.7	19.2	15.6				
								0	20.6	18.7	44.3	14.1	14.1				

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

HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1931/2011; Niederschläge ab 1984; Lage: 125,4 Altarm

Extremwerte ab 1951; Abflüsse über Besigheim ermittelt! (Abfl. unter 150 cbm/s aus Turbinen-, Wehr- und Schleusendurchfl.)

ab 1.11.1995 PNP von NN + 160,00 m aS auf NN + 159,41 m nS geändert
eisfrei

AE₀ : 7916 km²

PNP : NN + 159.41 m

Lage: 125.4 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Lauffen

Nr. 23800500

Gewässer: Neckar

Gebiet : Neckar

Table with 15 columns (Tag, 2009 Nov/Dez, 2010 Jan-Dez) and 31 rows of daily water level data.

Summary table with 5 columns (Tag, NW, MW, HW, Tag) and 10 rows of monthly and yearly statistics for 2000/2009, 2001/2010, and 10 Jahre.

Main data table with 15 columns: Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle, and Unterschnittene Wasserstände. It includes detailed monthly and yearly statistics.

Extremwerte table with 10 rows and 4 columns, detailing low water (Niedrigwasser) and high water (Hochwasser) events from 1978 to 1999.

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

0; Normalstau =200 cm; Lage 125,4 Altarm

Extremwerte ab 1971

ab 1.11.1995 PNP von NN + 160,00 m aS auf NN + 159,41 m nS geändert

AEo : 7916 km²



Pegel : Lauffen

Nr. 23800500

PNP : NN + 159.41 m

Gewässer: Neckar

Lage: 125.4 km oberhalb der Mündung, links

m³/s

Gebiet : Neckar

	Tag	2009		2010																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	31.0	158	175	64.4	222	83.8	50.6	101	44.7	56.7	88.6	64.4	40.0	69.0					
	2.	55.7	117	156	64.9	175	79.0	65.9	94.7	48.3	57.7	68.6	61.0	34.5	70.3					
	3.	66.9	81.8	114	91.6	161	76.3	62.1	93.1	41.2	75.1	60.8	48.1	35.5	63.8					
	4.	67.6	88.2	98.5	178	124	75.7	61.2	101	124	58.9	54.6	45.4	32.2	62.5					
	5.	68.2	76.8	94.1	116	116	76.5	59.9	78.7	92.0	74.0	48.7	46.6	36.0	60.7					
	6.	49.5	75.1	85.0	151	104	72.8	106	74.2	57.7	148	48.0	45.6	33.2	111					
	7.	41.5	77.2	80.0	156	97.5	72.9	229	76.6	48.8	89.6	56.4	39.6	62.7	358					
	8.	39.6	124	78.3	116	90.5	67.8	115	72.8	45.9	96.8	57.8	32.6	84.7	641					
	9.	70.2	156	77.5	95.8	84.5	66.7	86.7	78.8	44.3	85.5	52.9	36.6	54.6	592					
	10.	80.4	112	75.5	87.1	81.8	64.0	94.3	68.1	40.5	68.8	47.7	37.3	48.8	316					
	11.	60.0	168	72.7	80.8	84.3	65.2	96.1	62.5	41.0	58.4	42.0	34.8	56.1	276					
	12.	54.0	187	73.4	79.5	78.8	68.3	111	55.2	44.4	71.8	43.0	35.6	84.8	283					
	13.	48.8	148	67.4	77.6	78.9	61.7	83.8	51.4	45.4	75.6	94.0	34.1	77.1	224					
	14.	48.1	103	73.0	75.7	77.6	74.9	107	62.0	40.9	59.5	63.1	36.2	60.9	173					
	15.	45.6	91.5	70.1	72.4	83.2	65.8	94.2	50.1	45.0	64.1	47.5	33.8	65.7	151					
	16.	64.9	81.1	63.3	77.0	175	62.5	78.7	50.2	44.9	67.4	49.5	56.6	173	127					
	17.	74.9	77.9	109	70.5	153	56.4	76.3	48.5	39.4	68.4	42.7	53.8	161	118					
	18.	67.1	74.9	246	77.6	115	58.6	75.6	318	46.4	60.7	41.6	55.6	112	105					
	19.	56.8	72.1	158	84.0	108	57.6	72.6	224	36.1	52.3	36.1	42.3	85.4	98.3					
	20.	51.9	60.4	110	111	110	53.4	82.3	142	34.1	45.0	36.1	71.1	76.2	143					
	21.	45.9	67.0	91.8	102	112	51.9	76.2	96.4	31.2	43.7	39.1	76.6	69.8	199					
	22.	43.3	75.8	82.3	105	118	53.7	72.2	79.0	49.9	40.5	35.4	58.2	97.5	281					
	23.	44.6	116	82.2	165	104	50.9	67.8	76.8	80.5	50.3	35.3	50.0	161	320					
	24.	56.9	111	76.8	203	95.3	50.4	64.6	67.6	99.8	58.1	35.0	64.4	106	246					
	25.	67.4	161	77.5	201	92.8	51.1	58.2	64.6	64.3	58.4	90.0	72.9	95.3	206					
	26.	58.5	163	77.6	255	87.7	51.6	71.8	59.4	63.5	42.9	136	52.1	96.2	173					
	27.	54.9	104	68.2	267	87.2	50.8	75.6	55.1	100	52.2	75.7	50.2	89.0	153					
	28.	49.0	94.5	71.4	222	94.6	45.2	66.3	54.0	66.8	71.8	65.6	46.0	77.0	138					
	29.	45.7	91.8	72.2	222	88.0	48.2	61.8	51.1	133	66.3	56.7	42.9	77.8	128					
	30.	63.6	148	75.9	217	91.1	47.3	77.4	51.5	115	114	51.8	39.4	74.5	127					
	31.			68.9		87.0		110		77.7	156		40.4		125					
Hauptwerte	Tag	1.	20.	16.	1.	14.	28.	1.	17.	21.	22.	24.	8.	4.	5.					
	NQ	31.0	60.4	63.3	64.4	77.6	45.2	50.6	48.5	31.2	40.5	35.0	32.6	32.2	60.7					
	MQ	55.8	112	94.2	123	109	62.0	84.2	85.3	60.9	70.6	56.7	48.5	78.6	198					
	HQ	161	264	316	327	250	112	295	478	213	304	213	114	274	723					
	Tag	30.	11.	18.	26.	1.	1.	7.	18.	29.	31.	26.	21.	16.	8.					
	hN	mm																		
	hA	mm	18	38	32	38	37	20	28	28	21	24	19	16	26	67				
			1950/2009			1951/2010												60 Jahre		
	Jahr	1962	1962	1963	1963	1963	1976	1960	1960	1964	2004	1959	1959	1962	1962					
	NQ	15.6	14.1	16.5	17.6	16.7	28.2	23.7	22.0	17.2	17.7	16.6	16.5	15.6	14.1					
	MNQ	37.2	47.7	54.0	64.9	70.2	68.5	54.1	47.5	40.2	34.8	31.0	31.0	37.4	48.0					
	MQ	71.5	101	110	129	132	113	91.0	83.8	65.6	56.7	48.9	54.5	70.8	103					
	MHQ	253	358	393	415	383	313	319	319	255	242	160	213	252	366					
	HQ	826	1350	1200	1650	1280	1390	1650	845	782	798	826	1060	826	1350					
Jahr	1973	1993	1955	1990	1988	1994	1978	1971	1996	1966	1968	1998	1973	1993						
		1950/2009			1951/2010												60 Jahre			
MhN	mm	23	34	37	39	45	37	31	27	22	19	16	18	23	35					
MhA	mm																			
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m³/s									
			2010				2010				Abflussschrittungsdauer in Tagen		Abflussjahr (*)		1951/2010		60 Kalenderjahre			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Untersch. in Tagen	2010	2010	Oberer Hüllwert	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte						
	NQ	m³/s	31.0	am 01.11.2009	31.0	31.2	31.2	am 21.07.2010	(365)											
	MQ	m³/s	80.0		92.6	67.7	89.2		364	318	641	1520	622	191						
	HQ	m³/s	478	am 18.06.2010 bei W= 490 cm	327	478	723	am 08.12.2010 bei W= 527 cm	363	267	592	1090	522	171						
	Nq	l/(s km²)	3.92		3.92	3.94	3.94		362	255	358	848	454	162						
	Mq	l/(s km²)	10.1		11.7	8.55	11.3		361	246	320	781	401	160						
	Hq	l/(s km²)	60.4		41.3	60.4	91.3		360	229	318	778	368	157						
	hN	mm							359	224	316	717	347	155						
	hA	mm	319		183	136	355		358	224	283	716	327	147						
			1951/2010 (*) 60 Jahre				1951/2010				Dauertabelle									
	NQ	m³/s	14.1	am 09.12.1962	14.1	16.5	14.1	am 09.12.1962	340	158	178	395	192	97.6						
	MNQ	m³/s	25.2		33.8	27.0	25.9		330	133	158	287	166	84.7						
	MQ	m³/s	87.9		109	66.7	87.9		320	116	138	257	149	76.9						
	MHQ	m³/s	776		704	503	812		300	104	112	211	123	65.0						
	HQ	m³/s	1650	am 24.05.1978 bei W = 665 cm	1650	1650	1650	am 24.05.1978 bei W = 665 cm	270	90.0	95.8	174	102	53.3						
	HQ1	m³/s	614		569	346	614		240	79.0	84.5	143	85.3	48.3						
HQ5	m³/s	1044		972	698	1044		210	75.8	77.4	124	73.2	44.1							
MNQ	l/(s km²)	3.18		4.27	3.41	3.27		183	64.9	66.7	109	65.0	40.3							
Mq	l/(s km²)	11.1		13.8	8.43	11.1		150	61.0	63.1	99.6	52.0	30.5							
MHQ	l/(s km²)	98.0		88.9	63.5	103		120	58.5	61.0	85.7	50.0	28.5							
		1951/2010 (*) 60 Jahre				1951/2010				Dauertabelle										
MhN	mm							110	56.9	58.6	83.5	47.9	27.7							
MhA	mm	350		215	134	350		100	55.1	56.7	81.4	45.9	26.3							
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle										
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum												
1	14.1	1.78	09.12.1962	1650	208	646	15.02.1990													
2	16.5	2.08	19.01.1963	1650	208	665	24.05.1978													
3	16.5	2.08	04.10.1959	1390	176	602	13.04.1994													
4	16.7	2.11	21.09.2003	1350	171	588	21.12.1993													
5	16.7	2.11	03.03.1963	1280	162	535	17.03.1988													
6	17.0	2.15	02.09.1991	1270	160	577	04.03.1956													
7	17.0	2.15	02.08.1950	1200	152	562	10.04.1983													
8	17.2	2.17	26.07.1964	1200	152	550	14.01.1955													
9	17.6	2.22	23.09.1962	1150	145	609	14.01.2004													
10	18.3	2.31	06.09.1964	1100	139	592	20.02.1999													

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

HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1931/2010; Niederschläge ab 1984; Lage: 125,4 Altarm

Extremwerte ab 1951; Abflüsse über Besigheim ermittelt! (Abfl. unter 150 cbm/s aus Turbinen-, Wehr- und Schleusendurchfl.)

ab 1.11.1995 PNP von NN + 160,00 m aS auf NN + 159,41 m nS geändert eisfrei