A_{Eo} : 142 km²

PNP NN + 166.02 m

Lage: 2,1 km oberhalb der Mündung links

Q m³/s

Pegel : Neuenstadt Nr. 0004415

Gewässer : Brettach

Gebiet : Neckar

Tageswerte

Tag	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1,20	0,681	0,737	0,721	1,85	1,83	1,20	0,898	0,678	0,679	0,551	0,465	0,470	2,83
2.	0,887	0,790	0,681	0,702	1,55	1,69	1,16	0,890	0,617	0,714	0,596	0,428	1,00	2,22
3.	0,790	0,783	0,598	0,677	1,46	1,56	1,14	0,850	1,21	0,965	0,687	0,436	1,29	1,36
4.	0,715	0,749	0,614	0,683	1,34	1,52	1,13	0,829	1,37	0,705	0,732	0,429	1,01	1,74
5.	0,652	0,749	0,683	0,672	1,27	1,55	1,07	0,815	0,715	0,663	0,740	0,489	0,937	1,37
6.	0,642	0,749	0,642	0,730	4,19	1,67	1,10	1,07	1,40	0,625	0,586	0,454	0,658	1,14
7.	0,613	0,749	0,614	0,714	7,94	1,68	0,976	1,18	1,35	0,615	0,598	0,550	0,584	1,35
8.	0,604	0,749	0,492	0,749	3,99	1,53	0,961	0,982	0,864	0,720	0,581	0,517	0,573	2,77
9.	0,610	0,849	0,478	0,711	5,68	1,40	1,40	1,11	0,970	2,10	0,570	0,655	1,09	2,37
10.	0,627	0,868	0,531	1,23	4,07	1,38	1,29	0,941	0,856	1,26	0,535	0,826	1,30	2,06
11.	0,605	0,999	0,532	1,23	6,56	1,37	2,68	1,05	0,685	1,28	0,539	0,737	0,916	3,57
12.	0,547	1,05	0,522	0,992	3,34	1,32	2,80	0,970	0,681	0,864	0,589	1,21	0,712	2,63
13.	0,573	0,932	0,563	0,909	4,36	1,31	3,73	0,865	0,666	0,841	0,557	0,725	0,660	1,92
14.	0,565	0,849	0,586	0,898	3,21	1,29	2,58	0,814	1,82	0,862	0,670	0,537	0,683	1,52
15.	0,570	0,817	0,642	0,828	2,53	1,23	2,20	0,816	2,84	0,758	0,654	0,514	0,719	1,31
16.	0,573	0,756	0,648	0,850	2,18	1,83	2,23	1,17	1,44	0,703	0,581	0,520	0,868	1,18
17.	0,578	0,746	0,604	1,17	1,98	2,24	1,70	0,812	1,20	0,663	0,565	1,07	1,22	1,09
18.	0,591	0,797	0,693	1,37	1,83	5,25	1,72	0,733	3,13	0,694	0,593	0,872	0,941	0,989
19.	0,574	0,942	1,22	0,931	1,80	3,86	1,42	0,877	1,40	0,581	0,560	0,639	0,783	0,886
20.	0,571	1,77	1,50	0,949	1,67	2,05	1,30	0,865	1,00	0,640	0,541	0,527	0,686	0,892
21.	0,866	3,70	0,873	0,879	1,54	1,66	1,28	0,739	0,886	0,662	0,541	0,507	0,638	0,960
22.	0,906	2,34	0,757	1,30	1,50	1,50	1,44	0,820	0,814	0,887	0,488	0,503	0,630	1,59
23.	0,739	1,68	3,45	2,76	1,49	1,43	1,21	0,827	1,67	0,648	0,536	0,523	0,644	2,40
24.	0,714	1,29	4,82	2,96	1,94	1,35	1,09	0,796	1,79	0,610	0,556	0,503	1,17	1,94
25.	0,708	1,18	1,71	2,00	1,99	1,31	1,06	0,742	1,40	0,596	0,448	0,510	1,24	3,60
26.	0,637	0,984	1,24	1,72	2,62	1,25	1,15	0,894	1,02	0,910	0,465	0,497	0,907	2,20
27.	0,619	0,860	0,994	2,02	3,84	1,24	1,46	0,774	0,886	0,644	0,451	0,486	0,778	1,64
28.	0,633	0,828	0,875	2,20	2,77	1,22	1,08	1,31	0,934	0,572	0,482	0,479	0,721	1,49
29.	0,633	0,754	0,807		2,40	1,35	1,01	0,787	0,787	0,590	0,432	0,470	0,674	1,60
30.	0,607	0,711	0,744		2,06	1,42	0,953	0,676	0,721	0,586	0,484	0,449	1,01	2,69
31.		0,683	0,724		1,87		0,905		0,679	0,509		0,454		2,77

Hauptwerte

	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	12.	1.	9.	5.	5.	28.	31.	30.	2.	31.	29.	2.	1.	19.
NQ	0,547	0,681	0,478	0,672	1,27	1,22	0,905	0,676	0,617	0,509	0,432	0,428	0,470	0,886
MQ	0,672	1,04	0,986	1,20	2,80	1,71	1,50	0,897	1,18	0,779	0,564	0,580	0,851	1,87
HQ	1,60	5,34	10,8	3,62	10,4	10,6	5,79	2,28	5,16	4,41	1,12	1,71	1,94	5,07
Tag	1.	21.	24.	24.	7.	18.	13.	28.	18.	9.	4.	12.	2. +	25.
h_N mm	16	64	38	46	108	65	96	59	160	61	19	64	94	105
h_A mm	12	20	19	20	53	31	28	16	22	15	10	11	16	35

	1941/2008		1942/2009 66 Jahre											
Jahr	1949 +	1953	1950	1950	1950	1950	1960 +	1960 +	1976	1976	1947	1960	1949 +	1953
NQ	0,088	0,088	0,099	0,124	0,137	0,165	0,124	0,088	0,082	0,090	0,043	0,052	0,088	0,088
MNQ	0,569	0,677	0,862	1,07	1,14	1,10	0,843	0,691	0,552	0,459	0,437	0,456	0,562	0,687
MQ	1,04	1,52	1,82	2,13	2,17	1,74	1,48	1,20	0,939	0,739	0,678	0,810	1,09	1,54
MHQ	4,34	8,51	9,10	9,57	9,50	5,90	7,32	6,04	4,78	3,41	2,88	4,22	4,68	8,36
HQ	19,3	53,0	31,1	50,3	46,8	33,6	63,8	37,9	18,1	23,4	13,1	32,0	28,3	53,0
Jahr	2002	1993	1948	1997	2002	1994	1978	1978	1958	1966	1984	1998	1944	1993
Mh_N mm	71	74	66	62	67	61	79	89	83	77	63	71	71	74
Mh_A mm	19	29	35	36	41	32	28	22	18	14	12	15	20	29

	Abflussjahr 2009 Winter	Sommer	Jahr	m³/s	Datum	Kalenderjahr 2009 Jahr	Datum
NQ m³/s	0,478	0,428	0,428	0,428	02.10.2009	0,428	02.10.2009
MQ "	1,41	0,918	1,16			1,25	
HQ "	10,8	5,79	10,8	10,8	24.01.2009	10,8	24.01.2009
Nq l/s km²	3,38	3,03	3,03			3,03	
Mq "	9,95	6,49	8,22			8,80	
Hq "	76,3	40,9	76,3			76,3	
h_N mm	337	459	796			915	
h_A mm	156	103	259			278	

	1942/2009 66 Jahre					1942/2009	
NQ m³/s	0,088	0,043	0,043	0,043	19.09.1947	0,043	19.09.1947
MNQ "	0,506	0,389	0,355			0,373	
MQ "	1,74	0,975	1,36			1,36	
MHQ "	18,6	12,5	21,2			21,9	
HQ "	53,0	63,8	63,8	63,8	23.05.1978	63,8	23.05.1978
HQ_1 "			3,05				
HQ_5 "			38,1				
MNql/s km²	3,58	2,75	2,51			2,64	
Mq "	12,3	6,89	9,58			9,59	
MHq "	132	88,4	150			155	
Mh_N mm	401	461	862			866	
Mh_A mm	192	109	302			303	

Dauertabelle

Unterschreitungstage	Unterschrittene Abflüsse in m³/s: Abflussjahr 2009	Kalenderjahr 2009	1942/2009 66 Abflussjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	7,94	7,94	58,8	14,8	2,08
363	6,56	6,56	31,2	10,5	2,01
362	5,68	5,68	25,4	8,70	1,86
361	5,25	5,25	19,6	7,38	1,84
360	4,82	4,82	17,5	6,61	1,57
359	4,36	4,36	17,4	6,09	1,55
358	4,19	4,19	15,5	5,59	1,54
357	4,07	4,07	15,3	5,26	1,47
356	3,99	3,99	14,4	4,95	1,44
350	3,34	3,45	8,45	3,74	1,16
340	2,58	2,77	5,26	2,82	0,989
330	2,06	2,37	4,21	2,42	0,748
320	1,83	2,06	3,63	2,14	0,627
300	1,54	1,71	3,00	1,81	0,492
270	1,31	1,40	2,56	1,51	0,430
240	1,14	1,26	2,25	1,32	0,401
210	0,932	1,09	2,04	1,14	0,331
200	0,887	1,01	1,97	1,09	0,275
182	0,850	0,934	1,84	0,997	0,248
150	0,749	0,828	1,61	0,863	0,195
130	0,715	0,742	1,45	0,785	0,180
120	0,702	0,721	1,40	0,751	0,165
110	0,681	0,705	1,30	0,717	0,165
100	0,663	0,683	1,25	0,683	0,151
90	0,642	0,670	1,20	0,651	0,140
70	0,598	0,617	1,11	0,591	0,114
60	0,586	0,593	1,06	0,564	0,114
50	0,570	0,573	1,06	0,536	0,103
40	0,547	0,541	1,02	0,508	0,092
30	0,523	0,522	0,975	0,482	0,092
25	0,510	0,509	0,936	0,469	0,080
20	0,497	0,492	0,936	0,455	0,070
15	0,484	0,482	0,896	0,439	0,070
10	0,465	0,465	0,896	0,423	0,060
9	0,465	0,465	0,896	0,420	0,060
8	0,454	0,454	0,858	0,416	0,060
7	0,454	0,454	0,858	0,414	0,060
6	0,451	0,451	0,821	0,407	0,060
5	0,449	0,449	0,821	0,401	0,060
4	0,448	0,448	0,821	0,395	0,051
3	0,436	0,436	0,821	0,389	0,051
2	0,432	0,432	0,784	0,381	0,051
1	0,429	0,429	0,746	0,370	0,051
0	0,428	0,428	0,746	0,355	0,043

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/s km²	Datum	Hochwasser m³/s	l/s km²	Datum
1	0,043	0,30	19.09.1947	63,8	451	23.05.1978
2	0,052	0,36	06.10.1960	53,0	374	21.12.1993
3	0,070	0,49	01.10.1947	50,3	355	26.02.1997
4	0,078	0,55	16.09.1960	46,8	331	21.03.2002
5	0,082	0,57	13.07.1976	43,3	306	12.05.1970
6	0,088	0,62	27.10.1949	39,5	279	22.02.1970
7	0,088	0,62	01.11.1949	37,9	267	18.06.1978
8	0,088	0,62	24.12.1953	34,9	246	30.03.2000
9	0,088	0,62	22.06.1960	33,6	237	13.04.1994
10	0,088	0,62	14.07.1960	33,3	235	09.02.1958

Ausfalljahre : 1945,1961

Vorgängerpegel bis 1982: Neuenstadt-1, Pnr. 470.

Der Wert HQ5 ist nach dem Regionalisierungsverfahren (LUBW, 2007) ermittelt.

LUBW Karlsruhe