A_{Eo} : 130 km²
PNP : NN + 160.68 m
Lage : 35,8 km oberhalb der Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Lahr — Nr. 0001325
Gewässer : Schutter
Gebiet : Oberrhein

Tageswerte

Tag	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2,82	0,820	0,986	0,637	3,47	1,92	0,758	0,764	0,570	0,623	0,476	0,444	0,528	1,41
2.	2,03	0,878	0,912	0,666	3,63	1,75	0,686	0,740	0,680	1,04	0,522	0,449	1,65	1,06
3.	1,67	0,842	0,864	0,691	3,15	1,53	0,691	0,691	0,563	0,910	0,562	0,447	0,997	0,874
4.	1,43	0,917	0,829	0,691	2,72	1,71	0,703	0,652	0,560	0,623	0,706	0,444	0,795	1,21
5.	1,27	2,13	0,823	0,691	5,34	1,38	0,691	0,602	0,560	0,623	0,648	0,444	0,738	0,910
6.	1,12	1,63	0,771	0,778	10,0	1,32	0,691	0,756	1,57	0,597	0,500	0,468	0,678	0,996
7.	1,01	2,58	0,798	0,916	9,48	1,22	0,691	0,716	0,814	0,560	0,500	0,503	0,638	0,979
8.	0,935	1,97	0,714	1,23	7,10	1,15	1,10	0,692	0,955	0,560	0,500	0,620	0,689	2,79
9.	0,863	1,78	0,737	0,907	10,3	1,06	0,753	0,725	0,870	0,560	0,505	0,641	0,941	1,63
10.	0,861	2,57	0,687	1,64	7,84	1,02	0,762	0,629	0,666	1,43	0,472	1,47	0,973	1,32
11.	0,810	2,08	0,646	1,42	8,27	1,02	0,757	0,646	0,599	0,679	0,465	0,632	0,763	1,37
12.	0,826	1,81	0,675	1,25	6,01	0,975	0,761	0,586	0,585	0,618	0,465	0,644	0,698	1,51
13.	0,762	1,61	0,736	1,14	4,95	1,00	0,763	0,560	0,710	0,567	0,451	0,623	0,674	1,29
14.	0,761	1,47	0,741	1,10	4,20	0,989	1,16	0,560	1,36	0,573	0,470	0,570	0,728	1,09
15.	0,716	1,30	0,691	1,00	3,49	0,921	0,845	1,16	9,11	0,555	0,500	0,522	0,817	0,971
16.	0,731	1,15	0,641	0,978	2,80	0,926	0,881	1,37	2,13	0,560	0,498	0,505	0,963	0,884
17.	0,752	1,12	0,657	2,67	2,38	1,41	0,777	0,674	2,98	0,527	0,500	0,898	0,887	0,842
18.	0,713	1,11	0,896	2,37	2,01	1,38	0,740	0,623	2,63	0,510	0,500	0,637	0,716	0,750
19.	0,728	1,40	1,02	1,41	1,78	1,13	0,691	0,663	1,89	0,500	0,502	0,578	0,687	0,700
20.	0,698	1,70	0,998	1,17	1,62	0,989	0,635	0,622	1,42	0,500	0,454	0,560	0,637	1,24
21.	1,03	2,70	0,793	1,19	1,43	0,919	1,68	0,591	1,12	0,482	0,498	0,560	0,623	0,733
22.	1,17	2,65	0,764	1,84	1,33	0,836	2,46	0,637	1,03	0,502	0,479	0,545	0,623	0,959
23.	0,972	2,21	1,02	3,67	1,33	0,839	0,870	0,623	1,12	0,500	0,474	0,680	0,607	1,66
24.	1,12	1,91	1,01	4,60	1,76	0,842	0,777	0,562	0,877	0,491	0,477	0,612	1,38	2,32
25.	1,10	1,65	0,815	3,59	2,02	0,787	0,689	0,562	0,820	0,579	0,430	0,585	0,895	3,91
26.	0,935	1,32	0,764	3,04	3,66	0,764	4,04	0,560	0,729	0,500	0,414	0,577	0,784	2,14
27.	0,926	1,23	0,713	3,13	3,81	0,764	2,14	0,637	0,738	0,500	0,444	0,535	0,734	1,50
28.	0,881	1,16	0,683	3,43	4,06	0,810	1,22	0,713	0,843	0,500	0,447	0,538	0,691	1,38
29.	0,905	1,07	0,688		3,48	0,836	0,989	0,563	0,686	0,484	0,447	0,520	0,691	1,44
30.	0,846	0,982	0,671		2,81	0,760	0,821	0,505	0,632	0,479	0,444	0,498	0,781	2,87
31.		0,937	0,660		2,25		0,764		0,623	0,484		0,535		3,22

Hauptwerte

	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	20.	1.	16.	1.	22. +	30.	20.	30.	4. +	30.	26.	1. +	1.	19.
NQ	0,698	0,820	0,641	0,637	1,33	0,760	0,635	0,505	0,560	0,479	0,414	0,444	0,528	0,700
MQ	1,05	1,57	0,787	1,71	4,14	1,10	1,03	0,679	1,30	0,601	0,492	0,590	0,800	1,48
HQ	3,80	5,82	2,57	7,30	19,5	4,44	23,5	5,59	22,7	7,05	1,33	7,30	4,66	8,07
Tag	11.	7.	18.	17.	6.	4.	26.	15.	15.	2.	5.	10.	24.	24. +
h_N mm	40	81	25	105	136	37	102	81	162	51	32	82	102	118
h_A mm	21	32	16	32	86	22	21	14	27	12	10	12	16	31

	1969/2008		1970/2009 40 Jahre											
Jahr	1975	1969	1973	1993	1972	1974	1993	1993	1976	1991	1991	1977	1975	1971
NQ	0,448	0,421	0,465	0,535	0,443	0,399	0,387	0,344	0,254	0,340	0,311	0,344	0,448	0,449
MNQ	0,637	0,767	0,802	0,878	0,909	0,898	0,777	0,657	0,581	0,516	0,502	0,551	0,635	0,774
MQ	1,27	1,76	1,57	1,87	1,88	1,73	1,76	1,27	1,08	0,803	0,797	1,04	1,26	1,77
MHQ	7,73	11,7	7,21	8,36	7,50	8,42	14,5	11,3	14,0	9,01	7,60	7,14	7,75	11,7
HQ	31,1	40,8	28,6	32,8	22,7	40,4	70,4	25,6	53,0	18,8	50,7	28,6	31,1	40,8
Jahr	2002	1991	2004	1999	2001	1983	1978	1995	1987	1979 +	2008	2006	2002	1991
Mh_N mm	88	86	70	72	78	82	115	108	111	91	81	92	88	87
Mh_A mm	25	36	32	35	39	35	36	25	22	17	16	21	25	37

	Abflussjahr 2009 Winter	Sommer	Jahr	cm	Datum	Kalenderjahr 2009 Jahr	Datum
NQ m³/s	0,637	0,414	0,414	11	26.09.2009	0,414	26.09.2009
MQ "	1,73	0,785	1,26			1,23	
HQ "	19,5	23,5	23,5	102	26.05.2009	23,5	26.05.2009
Nq l/s km²	4,92	3,19	3,19			3,19	
Mq "	13,4	6,06	9,72			9,47	
Hq "	150	181	181			181	
h_N mm	424	510	934			1033	
h_A mm	209	96	306			299	
	1970/2009 40 Jahre					1970/2009	
NQ m³/s	0,399	0,254	0,254	7	03.07.1976	0,254	03.07.1976
MNQ "	0,587	0,457	0,446			0,456	
MQ "	1,68	1,13	1,40			1,40	
MHQ "	18,5	24,4	27,9			28,3	
HQ "	40,8	70,4	70,4	207	24.05.1978	70,4	24.05.1978
HQ_1 "			9,23				
HQ_5 "			38,4				
MNq l/s km²	4,53	3,53	3,44			3,51	
Mq "	13,0	8,69	10,8			10,8	
MHq "	143	188	215			218	
Mh_N mm	476	599	1075			1076	
Mh_A mm	203	138	341			341	

Dauertabelle

Unterschreitungs Tage	Unterschrittene Abflüsse in m³/s: Abflussjahr 2009	Kalenderjahr 2009	1970/2009 40 Abflussjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	10,3	10,3	51,1	14,4	3,91
363	10,0	10,0	44,7	10,8	3,65
362	9,48	9,48	22,2	8,16	3,12
361	9,11	9,11	20,7	7,10	3,10
360	8,27	8,27	20,6	6,55	2,74
359	7,84	7,84	17,8	6,12	2,59
358	7,10	7,10	16,4	5,80	2,44
357	6,01	6,01	13,6	5,44	2,35
356	5,34	5,34	11,7	5,07	2,26
350	3,81	3,91	7,65	4,07	1,84
340	3,13	3,22	5,69	3,25	1,51
330	2,63	2,67	4,90	2,74	1,36
320	2,13	2,02	4,41	2,37	1,23
300	1,64	1,44	3,37	1,90	1,03
270	1,22	1,15	2,58	1,50	0,869
240	1,01	0,971	2,15	1,25	0,767
210	0,878	0,836	1,84	1,09	0,679
200	0,842	0,795	1,73	1,04	0,661
182	0,778	0,761	1,53	0,969	0,623
150	0,716	0,691	1,34	0,857	0,578
130	0,689	0,679	1,22	0,795	0,560
120	0,674	0,657	1,13	0,764	0,543
110	0,646	0,637	1,03	0,739	0,526
100	0,632	0,623	1,01	0,713	0,509
90	0,620	0,612	0,978	0,688	0,500
70	0,562	0,562	0,933	0,643	0,477
60	0,560	0,560	0,905	0,623	0,459
50	0,522	0,522	0,891	0,603	0,448
40	0,500	0,500	0,860	0,582	0,416
30	0,500	0,500	0,842	0,562	0,392
25	0,484	0,484	0,832	0,553	0,376
20	0,477	0,477	0,800	0,541	0,365
15	0,468	0,468	0,789	0,527	0,352
10	0,449	0,449	0,754	0,510	0,342
9	0,447	0,447	0,752	0,506	0,340
8	0,447	0,447	0,746	0,502	0,340
7	0,447	0,447	0,738	0,498	0,339
6	0,444	0,444	0,734	0,494	0,334
5	0,444	0,444	0,731	0,488	0,329
4	0,444	0,444	0,722	0,484	0,329
3	0,444	0,444	0,639	0,477	0,328
2	0,444	0,444	0,638	0,471	0,315
1	0,430	0,430	0,623	0,462	0,312
0	0,414	0,414	0,623	0,446	0,254

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/s km²	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/s km²	cm	Datum
1	0,254	1,96	7	03.07.1976	70,4	543	207	24.05.1978
2	0,311	2,40	9	07.09.1991	63,4	489	193	25.05.1983
3	0,340	2,62	9	22.08.1991	56,6	436	178	13.05.1970
4	0,341	2,62	9	08.09.1973	53,0	408	170	08.07.1987
5	0,342	2,63	9	26.08.1976	50,7	391	165	01.09.2008
6	0,344	2,65	10	23.10.1977	46,2	356	155	27.07.1980
7	0,344	2,65	10	10.06.1993	40,8	315	143	22.12.1991
8	0,352	2,71	10	27.06.1976	40,4	311	142	09.04.1983
9	0,358	2,76	10	03.09.1972	38,7	298	138	13.04.1994
10	0,365	2,81	10	06.08.1971	35,0	269	129	06.07.1986

Keine Ausfalljahre in der Jahresreihe.
Der Wert HQ5 ist nach dem Regionalisierungsverfahren (LUBW, 2007) ermittelt.

LUBW Karlsruhe