

A_{Eo} : 152.80 km²

PNP :NHN+ 37.80 m

Lage : 22.28 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Hopsten

Nr. 3445900000100

Gewässer : Hopstener Aa

Gebiet : Mettinger Aa

m³/s

Tag	2005		2006											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.412	2.35	2.36	0.696	1.29	1.92	1.46	0.861	0.355	0.350	0.441	0.246	0.135	0.202
2.	0.414	1.59	1.57	0.696	1.29	1.90	1.42	0.793	0.324	0.475	0.414	0.294	0.144	0.202
3.	0.415	1.41	1.31	0.696	1.29	1.97	1.34	0.736	0.305	0.645	0.403	0.361	0.154	0.202
4.	0.416	2.69	1.16	0.696	1.16	1.75	1.27	0.702	0.304	0.544	0.397	0.334	0.154	0.211
5.	0.417	2.59	1.08	0.697	1.04	1.42	1.19	0.678	0.300	0.460	0.392	0.326	0.144	0.256
6.	0.417	1.82	1.04	0.697	1.29	1.17	1.12	0.653	0.502	0.418	0.386	0.267	0.145	0.358
7.	0.418	1.40	0.952	1.03	1.92	1.01	1.07	0.641	0.554	0.384	0.380	0.078	0.147	0.345
8.	0.419	1.74	0.915	2.40	1.53	0.979	1.00	0.617	0.438	0.359	0.361	0.062	0.136	0.758
9.	0.419	1.68	0.874	2.93	3.47	1.08	0.960	0.590	0.384	0.356	0.352	0.047	0.128	0.669
10.	0.420	1.29	0.803	3.04	3.98	0.907	0.903	0.573	0.348	0.352	0.341	0.047	0.129	0.422
11.	0.421	1.14	0.803	2.10	3.01	0.844	0.870	0.546	0.317	0.367	0.323	0.048	0.154	0.367
12.	0.421	1.04	0.913	1.64	2.10	0.843	0.837	0.534	0.309	0.466	0.313	0.048	0.230	0.591
13.	0.422	1.00	0.915	1.45	1.67	0.950	0.829	0.531	0.289	0.450	0.295	0.049	0.216	0.488
14.	0.422	1.00	0.850	1.35	1.48	1.57	0.836	0.530	0.264	0.378	0.310	0.049	0.207	0.447
15.	0.464	1.09	0.742	1.57	1.35	1.05	0.753	0.541	0.246	0.514	0.292	0.056	0.209	0.392
16.	0.590	2.89	0.772	2.69	1.29	1.03	0.707	0.534	0.222	0.544	0.240	0.061	0.193	0.360
17.	0.589	3.17	0.718	3.18	1.29	0.966	0.674	0.524	0.214	0.470	0.227	0.054	0.185	0.372
18.	0.544	2.27	1.02	3.77	1.20	0.866	0.650	0.522	0.213	0.429	0.222	0.051	0.187	0.372
19.	0.500	2.48	1.04	2.88	1.16	0.771	0.675	0.497	0.198	0.403	0.224	0.051	0.205	0.368
20.	0.499	3.24	1.10	2.16	1.16	0.699	0.746	0.492	0.185	0.369	0.219	0.053	0.280	0.317
21.	0.452	2.31	1.97	1.99	1.09	0.635	0.961	0.473	0.183	0.409	0.214	0.064	0.304	0.298
22.	0.417	1.90	2.26	1.99	1.04	0.658	1.12	0.462	0.195	0.645	0.207	0.064	0.300	0.298
23.	0.416	1.79	1.36	1.49	1.02	0.678	1.05	0.460	0.210	0.584	0.211	0.079	0.313	0.298
24.	0.434	1.61	1.40	1.27	1.01	0.617	0.928	0.452	0.285	0.502	0.215	0.141	0.537	0.298
25.	1.34	1.43	0.931	1.14	1.49	0.562	0.917	0.429	0.305	0.470	0.220	0.174	0.371	0.275
26.	2.18	1.30	0.916	1.04	2.70	0.750	0.925	0.556	0.239	0.469	0.224	0.121	0.333	0.264
27.	2.00	1.20	0.846	1.04	2.45	1.71	1.00	0.483	0.331	0.492	0.228	0.113	0.277	0.264
28.	1.96	1.14	1.15	1.09	1.99	1.61	1.15	0.457	0.334	0.471	0.233	0.104	0.263	0.257
29.	2.04	1.03	0.723	1.44	1.55	1.01	0.422	0.292	0.561	0.237	0.110	0.238	0.264	
30.	2.73	0.974	0.696	2.17	1.56	1.03	0.393	0.298	0.508	0.241	0.117	0.214	0.272	
31.		1.23	0.696	2.47		0.938		0.336	0.473		0.118	0.509		

Tag	1.	30.	30.+	1.+	24.	25.	18.	30.	21.	1.	22.	9.+	9.	1.+
NQ	0.412	0.974	0.696	0.696	1.01	0.562	0.650	0.393	0.183	0.350	0.207	0.047	0.128	0.202
MQ	0.767	1.73	1.09	1.69	1.70	1.13	0.979	0.556	0.299	0.462	0.292	0.122	0.221	0.355
HQ	2.81	4.10	3.06	4.04	4.40	2.11	1.50	0.908	0.621	0.698	0.454	0.375	0.636	1.35
Tag	30.	16.	22.	18.	10.	1.	1.	1.	7.	22.	1.	3.	24.	31.
h _N mm	89	141	115	117	104	91	138	150	167	179	118	92	120	141
h _A mm	13	30	19	27	30	19	17	9	5	8	5	2	4	6

1972/2005		1973/2006 34 Kalenderjahre												
Jahr	Jahr	2005	1996	1996	1996	1993	1989	1976	1976	1976	2006	2003	2006	
1972	1995	0.055	0.230	0.438	0.378	0.190	0.167	0.129	0.013	0.013	0.026	0.047	0.114	0.202
1973	1996	0.055	0.245	0.452	0.373	0.172	0.152	0.132	0.028	0.028	0.039	0.050	0.122	0.221
1974	1997	0.578	0.723	0.988	1.03	0.986	0.755	0.515	0.355	0.271	0.285	0.369	0.580	0.716
1975	1998	1.33	1.83	2.34	2.05	2.04	1.44	0.948	0.690	0.684	0.601	0.685	0.850	1.29
1976	1999	4.64	6.66	7.78	6.51	7.08	3.87	2.54	2.71	3.25	2.17	3.83	4.52	6.65
1977	2000	14.1	16.7	16.5	13.7	16.0	12.7	6.61	24.2	25.3	9.85	9.74	22.2	16.7
1978	2001	1990	1986	1987	1984	1994	1983	1981	1981	1987	1993	1998	1990	1986
1979	2002	14.1	115	117	104	91	138	150	167	179	118	92	120	141
1980	2003	23	32	41	33	36	24	17	12	11	12	15	22	32

Hauptwerte	Abflussjahr (*) 2006			Kalenderjahr 2006			Unterschreitende Abflüsse m ³ /s 1973/2006 34 Kalenderjahre
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	
NQ	m ³ /s	0.047 am 09.10.2006	0.412	0.047	0.047 am 09.10.2006		364 3.98 22.1 9.16 3.24
MQ	m ³ /s	0.899	1.35	0.452	0.737		363 3.77 22.2 7.72 3.17
HQ	m ³ /s	4.40 am 10.03.2006 bei W = 56.0 cm	4.40	1.50	4.40 am 10.03.2006 bei W = 56.0 cm		362 3.47 22.3 7.03 2.95
Nq	l/(skm ²)	0.308	2.70	0.308	0.308		361 3.24 22.4 6.46 2.89
Mq	l/(skm ²)	5.88	8.86	4.82	4.82		360 3.18 22.5 6.04 2.73
Hq	l/(skm ²)	28.8	28.8	9.82	28.8		359 3.17 22.6 6.48 2.69
h _N	mm	770	349	462	822		358 3.04 22.7 5.62 2.53
h _A	mm	186	139	47	152		357 3.02 22.8 8.99 5.19

Extremwerte	1973/2006 (*) 34 Jahre			1973/2006			Dauertabelle
	m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	
1	0.013	0.085	09.07.1976	25.3	166	178	10.07.1981
2	0.026	0.170	18.08.1973	22.2	145	170	29.10.1998
3	0.055	0.359	01.11.1972	16.7	109	148	31.12.1986
4	0.066	0.433	14.09.1991	16.3	107	146	28.01.1994
5	0.074	0.487	20.08.1995	16.0	104	146	12.03.1981
6	0.079	0.5					