

A<sub>E0</sub> : 98.6 km<sup>2</sup>



Pegel : Bonbaden

Nr. 25850257

PNP : NN + 166.96 m

Gewässer: Solmsbach

Lage: 6.0 km oberhalb der Mündung, links

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Lahn

	Tag	2007		2008												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.192	0.823	0.282	0.514	5.16	1.45	0.616	0.284	0.164	0.176	0.125	0.365	0.222	0.311	
	2.	0.196	0.876	0.262	0.582	5.27	1.30	0.565	0.224	0.166	0.149	0.098	0.251	0.195	0.287	
	3.	0.200	1.64	0.260	0.491	3.56	1.13	0.506	0.274	0.172	0.162	0.121	0.190	0.176	0.402	
	4.	0.192	1.93	0.256	0.486	2.54	0.953	0.478	0.569	0.182	0.177	0.132	0.161	0.168	0.444	
	5.	0.193	1.78	0.258	0.493	1.83	1.06	0.452	0.413	0.161	0.136	0.103	0.153	0.162	0.630	
	6.	0.205	1.95	0.502	1.00	1.41	1.08	0.429	0.277	0.145	0.133	0.147	0.632	0.157	0.939	
	7.	0.206	5.53	0.473	1.29	1.22	1.52	0.419	0.321	0.144	0.122	0.122	0.408	0.146	0.876	
	8.	0.288	4.49	0.621	1.39	1.08	1.92	0.392	0.285	0.159	0.271	0.096	0.306	0.136	0.737	
	9.	0.332	3.28	0.580	1.30	0.936	2.22	0.376	0.238	0.157	0.144	0.090	0.239	0.155	0.626	
	10.	0.443	2.75	0.600	1.12	0.849	2.41	0.361	0.212	0.152	0.122	0.089	0.193	0.182	0.528	
	11.	0.873	2.20	0.640	0.958	0.857	2.30	0.333	0.197	0.168	0.120	0.089	0.173	0.166	0.457	
	12.	0.925	1.75	0.676	0.809	1.62	2.05	0.321	0.233	0.154	0.245	0.200	0.159	0.170	0.391	
	13.	0.802	1.46	0.611	0.704	1.38	1.85	0.307	0.284	0.145	0.169	0.290	0.153	0.170	0.340	
	14.	0.946	1.21	0.571	0.609	1.93	2.15	0.302	0.219	0.145	0.121	0.169	0.141	0.159	0.317	
	15.	0.705	1.01	0.563	0.543	1.95	2.02	0.299	0.223	0.145	0.120	0.131	0.135	0.156	0.289	
	16.	0.587	0.834	0.535	0.463	2.74	1.86	0.309	0.213	0.156	0.118	0.123	0.196	0.136	0.261	
	17.	0.513	0.718	0.482	0.407	4.18	1.74	0.320	0.197	0.164	0.119	0.119	0.246	0.139	0.236	
	18.	0.460	0.610	0.506	0.390	3.97	1.57	0.326	0.197	0.146	0.119	0.108	0.174	0.135	0.233	
	19.	0.419	0.527	0.493	0.384	3.07	1.45	0.285	0.197	0.151	0.119	0.104	0.161	0.135	0.222	
	20.	0.375	0.462	0.473	0.405	2.37	1.33	0.252	0.208	0.183	0.105	0.104	0.135	0.137	0.332	
	21.	0.342	0.420	0.461	0.406	4.61	1.09	0.240	0.198	0.171	0.104	0.109	0.134	0.262	0.538	
	22.	0.314	0.385	0.637	0.397	4.49	0.965	0.236	0.198	0.167	0.098	0.116	0.163	0.253	0.538	
	23.	0.330	0.361	0.548	0.368	3.92	0.830	0.235	0.186	0.157	0.113	0.140	0.142	0.227	0.529	
	24.	0.303	0.341	0.547	0.338	3.18	0.716	0.230	0.178	0.166	0.091	0.155	0.135	0.315	0.498	
	25.	0.376	0.327	0.519	0.325	2.67	0.727	0.248	0.398	0.150	0.099	0.127	0.153	0.366	0.466	
	26.	0.637	0.311	0.493	0.358	2.22	0.719	0.239	0.371	0.238	0.100	0.117	0.143	0.325	0.408	
	27.	0.678	0.305	0.481	0.429	2.04	0.670	0.232	0.248	0.360	0.089	0.108	0.262	0.346	0.352	
	28.	0.678	0.296	0.454	0.359	1.86	0.711	0.213	0.220	0.153	0.089	0.104	0.277	0.380	0.321	
	29.	0.688	0.299	0.428	0.635	2.06	0.764	0.205	0.206	0.325	0.089	0.108	0.199	0.371	0.285	
	30.	0.689	0.317	0.431	0.431	1.93	0.670	0.252	0.190	0.392	0.089	0.163	0.242	0.342	0.249	
	31.		0.299	0.412	0.412	1.74		0.452		0.248	0.089		0.240		0.218	
Hauptwerte	Tag	1.+	28.	4.	25.	10.	27.+	29.	24.	7.	27.+	10.+	21.	8.+	31.	
	NQ	0.192	0.296	0.256	0.325	0.849	0.670	0.205	0.178	0.144	0.089	0.089	0.134	0.135	0.218	
	MQ	0.470	1.27	0.486	0.619	2.54	1.37	0.336	0.255	0.183	0.129	0.127	0.215	0.213	0.428	
	HQ	1.33	7.34	0.724	1.45	7.49	2.70	1.21	2.14	1.26	0.598	0.566	0.952	0.461	1.00	
	Tag	11.+	7.+	8.+	8.+	1.	9.+	30.	4.	29.	8.	12.	6.+	24.+	6.+	
	h <sub>N</sub>	70	60	32	66	86	63	38	68	61	61	71	59	39	36	
	h <sub>A</sub>	12	34	13	16	69	36	9	7	5	4	3	6	6	12	
			1959/2007		1960/2008 49 Jahre											
	Jahr	1959	1976	1979	1996	1963 +	1976	1977	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1976
	NQ	0.070	0.060	0.060	0.115	0.150	0.140	0.090	0.020	0.020	0.020	0.020	0.045	0.075	0.060	0.060
	MNQ	0.207	0.343	0.372	0.431	0.450	0.421	0.261	0.185	0.144	0.120	0.132	0.152	0.208	0.346	0.346
	MQ	0.581	1.12	1.16	1.25	1.24	0.936	0.622	0.435	0.269	0.302	0.253	0.349	0.583	1.12	1.12
	MHQ	2.71	4.91	4.97	4.62	4.18	3.28	2.68	2.48	1.89	2.24	1.20	1.28	2.71	4.92	4.92
	HQ	16.3	25.8	25.8	28.0	14.8	18.9	23.5	14.3	22.0	45.0	5.56	6.23	16.3	25.8	25.8
	Jahr	1977	1993	1993	1984	1986 +	1989	1984	2007	1966	1981	2007	1998	1977	1993	1993
		1959/2007		1960/2008 49 Jahre												
Mh <sub>N</sub>	72	80	65	55	63	60	72	75	78	72	62	65	72	79	79	
Mh <sub>A</sub>	15	30	31	32	34	25	17	11	7	8	7	9	15	30	30	
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
			2008		2008		2008		2008		2008		2008		2008	
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1960/2008	49 Kalenderjahre	Untere	
											2008	2008	Obere	Mittlere	Hüllwerte	
											2008	2008	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.089	am 27.08.2008	0.192	0.089	0.089	am 27.08.2008	5.53	5.27	(365)	5.27	364	32.4	7.74	1.18
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.669		1.13	0.208	0.576		363	5.16	363	5.16	4.61	15.1	6.20	1.08
	HQ	m <sup>3</sup> /s	7.49	am 01.03.2008 bei W= 113 cm	7.49	2.14	7.49	am 01.03.2008 bei W= 113 cm	362	4.61	362	4.61	4.49	13.0	5.51	0.980
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	0.903		1.95	0.903	0.903		361	4.61	361	4.61	4.18	11.5	5.00	0.980
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	6.78		11.5	2.11	5.84		360	4.49	360	4.49	3.97	8.80	4.50	0.830
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	76.0		76.0	21.7	76.0		359	4.18	359	4.18	3.92	8.59	4.13	0.830
	h <sub>N</sub>	mm	735		377	358	680		358	3.97	358	3.97	3.56	8.39	3.92	0.780
	h <sub>A</sub>	mm	214		181	34	185		357	3.92	357	3.92	3.18	7.92	3.69	0.780
			1960/2008 (*) 49 Jahre		1960/2008		1960/2008		1960/2008		1960/2008		1960/2008		1960/2008	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.020	am 28.06.1976	0.060	0.020	0.020	am 28.06.1976	340	2.05	340	2.05	1.93	4.20	2.10	0.620
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.098		0.177	0.099	0.099		330	1.86	330	1.86	1.52	3.48	1.69	0.530	
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.707		1.05	0.372	0.707		320	1.52	320	1.52	1.22	2.90	1.41	0.470	
MHQ	m <sup>3</sup> /s	11.8		10.2	5.56	11.0		300	1.00	300	1.00	0.727	2.28	1.08	0.380	
HQ	m <sup>3</sup> /s	45.0	am 11.08.1981	28.0	45.0	45.0	am 11.08.1981	270	0.670	270	0.670	0.535	1.78	0.751	0.260	
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	5.10		4.36	2.08	5.10		240	0.502	240	0.502	0.428	1.25	0.556	0.180	
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s	13.2		13.0	4.47	13.2		210	0.405	210	0.405	0.342	1.06	0.421	0.140	
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	0.994		1.80	1.00	1.00		183	0.326	183	0.326	0.285	0.880	0.347	0.120	
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	7.17		10.6	3.77	7.17		150	0.256	150	0.256	0.235	0.760	0.281	0.090	
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	120		103	56.4	112		130	0.230	130	0.230	0.199	0.650	0.231	0.080	
		1960/2008 (*) 49 Jahre		1960/2008		1960/2008		1960/2008		1960/2008		1960/2008		1960/2008		
Mh <sub>N</sub>	mm	817		395	422	817		120	0.206	120	0.206	0.193	0.600	0.211	0.080	
Mh <sub>A</sub>	mm	226		167	60	227		110	0.198	110	0.198	0.174	0.570	0.201	0.075	
		Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser		
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	
1	0.020	0.203	28.06.1976	45.0	456	275	11.08.1981	10	0.098	0.098	0.290	0.081	0.030	0.030	0.030	
2	0.040	0.406	26.08.2003	28.0	284	186	07.02.1984	9	0.096	0.096	0.290	0.081	0.030	0.030	0.030	
3	0.040	0.406	26.09.1974	25.8	262	192	21.12.1993	8	0.091	0.091	0.290	0.078	0.030	0.030	0.030	
4	0.040	0.406	09.09.1973	25.8	262	192	12.01.1993	7	0.090	0.090	0.290	0.076	0.030	0.030	0.030	
5	0.043	0.436	14.09.1991	23.5	238	171	30.05.1984	6	0.090	0.090	0.270	0.071	0.030	0.030	0.030</	