

A<sub>E0</sub> : 45.6 km<sup>2</sup>



Pegel : Kreuzberg

Nr. 27180902

PNP : NHH + 178.89 m

Gewässer : Sahrbach

Lage: 1.0 km oberhalb der Mündung, rechts

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2021		2022																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	1.	0.360	0.245	0.390	0.119	0.019	0.041	0.057	0.107	0.092	0.022	0.011	0.061	0.048	0.108						
	2.	0.269	0.466	0.324	0.068	0.019	0.041	0.051	0.096	0.053	0.024	0.010	0.062	0.042	0.105						
	3.	0.339	0.364	0.360	0.053	0.022	0.042	0.051	0.089	0.043	0.021	0.010	0.055	0.038	0.110						
	4.	0.452	0.316	1.08	0.043	0.022	0.054	0.051	0.085	0.036	0.021	0.012	0.050	0.045	0.099						
	5.	0.312	0.360	1.12	0.037	0.022	0.116	0.063	0.091	0.032	0.022	0.012	0.043	0.061	0.146						
	6.	0.266	0.252	0.842	0.136	0.021	0.118	0.066	0.093	0.029	0.020	0.011	0.037	0.047	0.206						
	7.	0.197	0.535	0.642	0.212	0.022	0.146	0.063	0.067	0.029	0.018	0.042	0.034	0.043	0.322						
	8.	0.161	0.505	0.382	0.128	0.021	0.291	0.060	0.079	0.029	0.018	0.026	0.030	0.040	0.371						
	9.	0.161	0.363	0.870	0.068	0.022	0.343	0.058	0.080	0.026	0.013	0.020	0.028	0.042	0.308						
	10.	0.174	0.480	0.617	0.036	0.022	0.296	0.054	0.062	0.025	0.013	0.017	0.027	0.041	0.264						
	11.	0.134	0.421	0.299	0.041	0.021	0.206	0.051	0.050	0.024	0.014	0.015	0.029	0.038	0.205						
	12.	0.135	0.434	0.168	0.034	0.021	0.167	0.046	0.045	0.023	0.013	0.014	0.026	0.036	0.178						
	13.	0.137	0.597	0.116	0.027	0.022	0.131	0.042	0.041	0.022	0.013	0.014	0.025	0.042	0.306						
	14.	0.301	0.555	0.090	0.021	0.023	0.110	0.039	0.037	0.021	0.012	0.087	0.027	0.040	0.234						
	15.	0.175	0.527	0.088	0.019	0.029	0.088	0.038	0.034	0.021	0.013	0.136	0.030	0.037	0.305						
	16.	0.131	0.502	0.095	0.019	0.091	0.065	0.070	0.032	0.019	0.013	0.096	0.027	0.040	0.378						
	17.	0.115	0.469	0.120	0.019	0.044	0.052	0.095	0.030	0.018	0.013	0.068	0.027	0.060	0.159						
	18.	0.210	0.443	0.099	0.020	0.037	0.051	0.070	0.030	0.018	0.014	0.077	0.094	0.075	0.157						
	19.	0.166	0.439	0.092	0.022	0.033	0.048	0.113	0.028	0.018	0.012	0.169	0.084	0.127	0.212						
	20.	0.153	0.418	0.211	0.019	0.032	0.042	0.178	0.107	0.018	0.016	0.111	0.057	0.148	0.121						
	21.	0.151	0.332	0.172	0.019	0.028	0.041	0.179	0.085	0.042	0.016	0.083	0.074	0.136	0.106						
	22.	0.177	0.308	0.134	0.019	0.025	0.039	0.110	0.055	0.033	0.013	0.066	0.088	0.125	0.247						
	23.	0.188	0.272	0.105	0.019	0.023	0.035	0.136	0.047	0.026	0.012	0.053	0.088	0.105	0.425						
	24.	0.183	0.242	0.098	0.019	0.022	0.032	0.252	0.084	0.023	0.012	0.047	0.138	0.106	0.587						
	25.	0.142	0.496	0.096	0.020	0.019	0.052	0.233	0.089	0.023	0.011	0.058	0.111	0.119	0.481						
	26.	0.120	0.557	0.095	0.019	0.019	0.046	0.188	0.059	0.021	0.011	0.053	0.087	0.104	0.402						
	27.	0.130	0.452	0.122	0.019	0.019	0.046	0.165	0.052	0.019	0.012	0.069	0.070	0.103	0.358						
	28.	0.115	0.453	0.161	0.019	0.019	0.034	0.146	0.050	0.018	0.011	0.070	0.061	0.121	0.323						
	29.	0.121	0.801	0.163	0.019	0.019	0.030	0.132	0.041	0.018	0.011	0.069	0.057	0.124	0.307						
	30.	0.191	0.694	0.131	0.024	0.032	0.127	0.046	0.018	0.018	0.010	0.053	0.050	0.118	0.286						
	31.		0.507	0.276	0.031		0.031	0.115	0.018	0.018	0.011		0.046		0.291						
Hauptwerte	Tag	17.+	24.	15.	15.+	1.+	29.	15.	19.	17.+	30.	2.+	13.	12.	4.						
	NQ	0.115	0.242	0.088	0.019	0.019	0.030	0.038	0.028	0.018	0.010	0.010	0.025	0.036	0.099						
	MQ	0.196	0.445	0.308	0.046	0.026	0.094	0.100	0.063	0.028	0.015	0.053	0.056	0.075	0.262						
	HQ	0.503	0.897	1.45	0.897	0.187	0.421	0.369	0.166	0.128	0.030	0.261	0.177	0.177	0.632						
	Tag	3.+	29.	5.	6.	16.	8.	23.	20.+	1.	1.	19.	24.	19.	24.						
	h <sub>N</sub>	mm																			
	h <sub>A</sub>	mm	11	26	18	2	2	5	6	4	2	1	3	3	4	15					
			1972/2021		1973/2022												50 Jahre				
	Jahr		1976	1989	1990	1993	1993	1993 +	1992	1976	1976	1993	1991 +	1992	1976	1989					
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.016	0.018	0.024	0.008	0.003	0.025	0.007	0.002	0.002	0.000	0.003	0.004	0.016	0.018					
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.085	0.138	0.168	0.186	0.196	0.140	0.084	0.041	0.028	0.019	0.024	0.046	0.084	0.138					
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.249	0.461	0.524	0.593	0.593	0.408	0.290	0.174	0.165	0.111	0.107	0.151	0.241	0.463					
	MHQ	m <sup>3</sup> /s	0.993	1.54	1.78	2.02	2.13	1.43	1.38	1.22	3.87	0.972	0.930	0.720	0.946	1.53					
	HQ	m <sup>3</sup> /s	4.75	8.12	6.06	6.25	10.8	9.58	12.8	9.96	152	6.25	17.9	3.66	4.75	8.12					
	Jahr		1984	1993	2011	1987	2009	1989	1984	2016	2021	1981	2007	1982	1984	1993					
		1972/2021		1973/2022												50 Jahre					
M <sub>N</sub>	mm																				
M <sub>A</sub>	mm	14	27	31	31	35	23	17	10	10	6	6	9	14	27						
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s										
			2022				2022				Unter schreitungs dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)								
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		2022		Kalender-jahr 2022		1973/2022 50 Kalenderjahre		
																			Obere Hüllwerte		
																			Mittlere Werte		
																			Untere Hüllwerte		
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.010	am 30.08.2022	0.019	0.010	0.010	am 30.08.2022	0.010	am 30.08.2022	(365)										
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.120		0.189	0.052	0.094		0.094		363	1.12	1.12	33.4	3.28	1.12					
	HQ	m <sup>3</sup> /s	1.45	am 05.01.2022 bei W= 57 cm	1.45	0.369	1.45	am 05.01.2022 bei W= 57 cm	1.45	am 05.01.2022 bei W= 57 cm	362	1.08	1.08	20.3	2.64	1.08					
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	0.219		0.417	0.219	0.219		0.219		361	0.870	0.870	5.92	2.35	0.870					
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.63		4.15	1.14	2.06		2.06		360	0.842	0.842	5.70	2.16	0.842					
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	31.8		31.8	8.10	31.8		31.8		359	0.642	0.642	4.25	2.01	0.642					
	h <sub>N</sub>	mm									358	0.617	0.617	4.05	1.92	0.617					
	h <sub>A</sub>	mm	83		65	18	65		65		357	0.587	0.587	4.05	1.85	0.587					
			1973/2022 (*) 50 Jahre				1973/2022				Dauertabelle										
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.000	am 20.08.1993	0.003	0.000	0.000	am 20.08.1993	0.000	am 20.08.1993	340	0.642	0.642	4.05	1.85	0.642						
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.013		0.056	0.013	0.013		0.013		330	0.617	0.617	4.05	1.71	0.617						
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.318		0.471	0.166	0.317		0.317		320	0.597	0.597	4.25	1.64	0.597						
MHQ	m <sup>3</sup> /s	7.85		3.77	6.18	7.86		7.86		350	0.505	0.505	2.94	1.31	0.505						
HQ	m <sup>3</sup> /s	152	am 14.07.2021 bei W= 500 cm	10.8	152	152	am 14.07.2021 bei W= 500 cm	152	am 14.07.2021 bei W= 500 cm	340	0.439	0.439	2.06	1.01	0.439						
HQ <sub>2</sub>	m <sup>3</sup> /s									330	0.360	0.299	1.56	0.839	0.233						
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s									320	0.296	0.178	1.36	0.701	0.178						
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	0.285		1.23	0.285	0.285		0.285		300	0.179	0.132	1.00	0.511	0.132						
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	6.98		10.3	3.64	6.96		6.96		270	0.132	0.106	0.796	0.343	0.106						
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	172		82.7	136	173		173		240	0.096	0.085	0.650	0.248	0.085						
		1973/2022 (*) 50 Jahre				1973/2022															
M <sub>N</sub>	mm									210	0.070	0.060	0.550	0.181	0.060						
M <sub>A</sub>	mm	220		162	58	219		219		183	0.054	0.050	0.411	0.143	0.050						
		Niedrigwasser				Hochwasser															
		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		Datum		cm													
1		0.000		20.08.1993		152	3340	500	14.07.2021												
2		0.001	0.022	14.08.1990		17.9	393	199	28.09.2007												
3		0.002	0.044	09.08.2020		12.8	281	163	30.05.1984												
4		0.002	0.044	26.06.1976		10.8	237	148	06.03.2009												
5		0.003	0.066	01.08.1994		10.6	233	146	13.03.1988												
6		0.003	0.066	04.03.1993		10.2	224	143	05.05.2002												
7		0.003	0.066	02.09.1991		9.96	219	141	02.06.2016												
8		0.004	0.088	18.08.1973		9.58	210	138	22.04.1989												
9		0.006	0.132	06.08.2018		9.21	202	135	04.06.1984												
10		0.																			