

A_{E0} : 317 km²



Pegel : Ober-Olfleiden

Nr. 25821259

PNP : NN + 201.16 m

Gewässer : Ohm

Lage: 23.0 km oberhalb der Mündung, links

m³/s

Gebiet : Lahn

	Tag	2007		2008													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	1.07	10.5	1.74	3.14	11.1	4.05	0.839	1.43	0.630	0.669	0.798	1.94	2.13	1.99		
	2.	1.02	14.7	1.65	4.82	10.4	3.87	0.803	1.08	0.677	0.710	0.792	2.33	1.77	1.83		
	3.	1.05	39.8	1.55	4.04	7.93	3.75	0.706	1.14	0.631	0.847	0.872	1.12	1.53	1.96		
	4.	1.11	16.4	1.77	3.68	6.32	3.38	0.660	0.738	0.700	0.974	0.988	0.803	1.27	2.77		
	5.	1.06	12.3	1.77	3.78	5.01	3.47	0.607	0.912	0.677	0.785	0.871	0.675	1.21	16.9		
	6.	1.15	12.3	6.68	14.0	4.17	4.89	0.591	0.632	0.682	0.754	0.972	3.74	1.11	18.0		
	7.	1.16	43.2	5.68	11.8	3.83	6.93	0.582	0.539	0.670	0.774	0.868	3.86	1.00	11.8		
	8.	1.29	23.6	6.08	8.08	3.53	8.00	0.553	0.500	0.845	1.22	0.824	1.86	0.975	8.22		
	9.	2.18	15.6	4.99	6.33	3.20	8.21	0.534	0.652	0.993	1.67	0.782	1.31	0.988	6.38		
	10.	3.34	20.6	4.65	5.28	2.95	8.95	0.504	0.742	0.731	0.867	0.779	1.05	1.26	5.17		
	11.	8.36	20.7	4.68	4.53	3.40	7.40	0.497	0.703	0.781	0.823	0.712	0.914	1.25	4.31		
	12.	8.25	12.9	4.52	3.96	8.36	8.56	0.477	0.797	0.812	1.10	1.02	0.873	1.13	3.60		
	13.	6.40	9.51	3.79	3.52	6.01	6.98	0.468	1.13	0.934	0.973	1.53	0.830	1.11	3.07		
	14.	7.82	7.51	3.36	3.11	7.57	10.7	0.477	0.872	0.712	0.853	0.934	0.790	1.02	2.73		
	15.	6.42	6.11	3.16	2.85	7.32	8.12	0.493	0.787	0.764	0.813	0.830	0.760	0.995	2.32		
	16.	4.83	4.94	3.30	2.38	9.07	5.50	0.526	0.802	0.683	0.827	0.821	1.02	0.951	2.06		
	17.	4.06	4.13	3.33	2.14	30.6	3.85	0.490	0.743	0.827	0.800	0.929	1.84	0.938	1.93		
	18.	3.85	3.57	5.23	2.05	13.9	3.17	0.526	0.690	0.766	0.787	0.873	1.23	0.922	1.70		
	19.	3.79	3.08	8.00	2.06	9.55	2.69	0.472	0.712	0.832	0.817	0.725	1.03	0.922	1.63		
	20.	3.35	2.70	7.65	1.99	7.39	2.73	0.452	0.845	1.03	0.857	0.741	0.925	0.910	2.03		
	21.	3.09	2.44	6.46	2.03	12.8	2.19	0.434	0.682	0.866	0.808	0.739	0.883	2.05	4.25		
	22.	2.86	2.19	8.89	2.01	12.8	1.78	0.438	0.720	0.960	0.805	0.826	1.00	3.21	4.50		
	23.	2.77	2.05	6.87	1.94	9.76	1.49	0.426	0.786	0.825	0.864	0.825	0.933	2.54	4.37		
	24.	3.26	1.98	5.61	1.84	7.41	1.29	0.429	0.658	0.739	0.881	0.884	0.835	2.51	3.75		
	25.	3.42	1.87	4.78	1.81	6.48	1.27	0.436	0.722	0.742	0.904	0.766	0.820	2.48	3.42		
	26.	6.10	1.79	4.15	1.75	5.67	1.03	0.449	0.783	0.727	0.878	0.694	0.756	2.19	2.92		
	27.	5.43	1.71	3.76	2.19	5.24	0.910	0.435	0.704	0.817	0.806	0.695	1.32	2.48	2.46		
	28.	4.81	1.66	3.34	1.95	4.86	0.898	0.412	0.667	0.769	0.807	0.686	2.89	2.88	2.19		
	29.	4.20	1.69	3.04	2.09	6.74	0.946	0.412	0.695	0.674	0.809	0.686	2.01	2.70	1.80		
	30.	4.34	1.73	2.86		5.98	0.888	3.61	0.698	0.737	0.809	0.740	2.16	2.28	1.56		
	31.		1.88	2.83		4.85		8.09		0.715	0.792		2.46		1.44		
Hauptwerte	Tag	2.	28.	3.	26.	10.	30.	28.+	8.	1.	1.	28.+	5.	20.	31.		
	NQ	1.02	1.66	1.55	1.75	2.95	0.888	0.412	0.500	0.630	0.669	0.686	0.675	0.910	1.44		
	MQ	3.73	9.84	4.38	3.83	7.88	4.26	0.865	0.785	0.773	0.874	0.840	1.45	1.62	4.29		
	HQ	11.3	65.9	10.9	22.6	37.2	12.8	26.1	2.19	1.45	2.67	2.34	7.59	3.52	19.9		
	Tag	11.+	3.+	6.+	6.+	17.	14.	31.	1.	20.	8.	13.	6.	22.	5.		
	h _N	92	91	60	60	93	79	64	49	60	55	82	94	45	53		
	h _A	30	83	37	30	67	35	7	6	7	7	7	12	13	36		
			1955/2007			1956/2008 53 Jahre											
	Jahr	1976	1991	1998	1972	1960	1960	2008	1964 +	1964	1964	1964	1964	1976	1991		
	NQ	0.570	0.650	0.770	0.800	0.870	0.830	0.412	0.500	0.430	0.400	0.480	0.520	0.570	0.650		
	MNQ	1.34	1.71	1.76	1.91	1.86	1.61	1.12	0.981	0.952	0.903	0.925	1.02	1.34	1.72		
	MQ	3.60	5.99	6.05	5.62	5.43	3.77	2.46	1.85	1.77	1.65	1.69	2.37	3.61	5.97		
	MHQ	20.2	33.9	33.8	27.1	26.5	16.1	12.3	7.74	8.33	9.20	6.77	9.74	20.2	33.9		
	HQ	160	135	147	126	73.0	74.0	84.9	66.0	95.0	124	51.9	37.7	160	135		
	Jahr	1977	1960	1993	1984	1986	1986	1984	1981	1966	1981	2007	2002	1977	1960		
		1955/2007			1956/2008 53 Jahre												
Mh _N	80	89	78	61	70	65	80	84	93	83	75	76	81	88			
Mh _A	29	51	51	44	46	31	21	15	15	14	14	20	30	50			
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
			2008		Winter		Sommer		2008		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		53 Kalenderjahre				
			Jahr	Datum					Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1956/2008	53 Kalenderjahre		Untere	
											2008	2008	Hüllwerte	Mittlere Werte	Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	0.412	am 28.05.2008	0.888	0.412	0.412	am 28.05.2008	0.412	am 28.05.2008	(365)	43.2	30.6				
	MQ	m ³ /s	3.30		5.69	0.933	2.66		2.66		364	39.8	18.0	103	39.2	9.96	
	HQ	m ³ /s	65.9	am 03.12.2007 bei W= 332 cm	65.9	26.1	37.2	am 17.03.2008 bei W= 245 cm	37.2		363	30.8	16.9	72.1	30.5	9.80	
	Nq	l/(s km ²)	1.30		2.80	1.30	1.30		1.30		362	23.6	14.0	67.3	27.1	9.80	
	Mq	l/(s km ²)	10.4		17.9	2.94	8.37		8.37		361	20.7	13.9	50.0	24.7	8.25	
	Hq	l/(s km ²)	208		208	82.3	117		117		360	20.6	13.9	43.5	22.4	8.25	
	h _N	mm	879		475	404	794		794		359	16.4	12.8	43.3	20.7	8.25	
	h _A	mm	328		282	47	265		265		358	15.6	12.8	42.1	19.5	7.65	
			1956/2008 (*) 53 Jahre				1956/2008				Dauertabelle						
	NQ	m ³ /s	0.400	am 07.08.1964	0.570	0.400	0.400	am 07.08.1964	0.400	am 07.08.1964	340	8.95	8.00	18.3	9.83	3.96	
	MNQ	m ³ /s	0.754		1.07	0.765	0.763		0.763		330	8.08	6.87	14.9	7.96	3.00	
MQ	m ³ /s	3.52		5.09	1.97	3.51		3.51		320	7.32	5.98	12.5	6.68	2.70		
MHQ	m ³ /s	67.0		64.4	23.9	62.6		62.6		300	5.50	4.50	9.18	5.07	1.96		
HQ	m ³ /s	160	am 04.11.1977	160	124	160	am 04.11.1977	160	am 04.11.1977	270	3.86	3.33	6.85	3.60	1.56		
HQ ₁	m ³ /s	36.3		34.6	6.59	36.3		36.3		240	3.09	2.32	4.93	2.71	1.25		
HQ ₅	m ³ /s	68.5		68.5	28.0	68.5		68.5		210	1.99	1.80	3.73	2.11	1.00		
MNQ	l/(s km ²)	2.38		3.37	2.41	2.40		2.40		183	1.32	1.21	3.14	1.73	0.910		
Mq	l/(s km ²)	11.1		16.0	6.21	11.1		11.1		150	0.946	0.929	2.60	1.45	0.710		
MHQ	l/(s km ²)	211		203	75.3	197		197		130	0.868	0.868	2.27	1.31	0.650		
		1956/2008 (*) 53 Jahre				1956/2008				Dauertabelle							
Mh _N	mm	935		444	491	934		934		120	0.835	0.835	2.20	1.26	0.610		
Mh _A	mm	350		252	99	350		350		110	0.823	0.823	2.16	1.21	0.600		
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle							
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum		m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
1		0.400	1.26	07.08.1964	160	504	440	04.11.1977									
2		0.412	1.30	28.05.2008	147	463	424	12.01.1993									
3		0.471	1.48	09.08.1991	135	425	426	05.12.1960									
4		0.480	1.51	12.07.1976	129	407	409	22.01.1995									
5		0.515	1.62	10.08.1995	126	397	404	07.02.1984									
6		0.528	1.66	20.08.1993	124	391	418	11.08.1981									
7		0.560	1.76	11.09.1974	109	344	387	14.12.1993									
8		0.592	1.87	19.10.2006	100	315	370	18.01.2007									
9		0.596	1.88	04.08.1990	95.0	299	401	19.07.1966									
10		0.597	1.88	15.10.2003	94.2	297	384	23.02.1970									

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

2008 kein Eis

HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1986 / 2008 ermittelt