A_{Eo} : 153 km²

PNP :

Lage: 10.5 km oberhalb der Mündung

Q

m³/s

Pegel : Seerhausen 1+3 Nr. 552119

Gewässer : Jahna

Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte

Tag	2009 Nov	2009 Dez	2010 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.374	0.542	1.18	0.555	2.31	0.855	0.391	1.12	0.377	0.189	1.62	2.52	0.622	0.936
2.	1.11	0.411	1.01	0.453	1.94	0.780	0.390	1.01	0.376	0.475	1.40	2.13	0.575	1.18
3.	1.73	0.390	0.901	0.453	1.67	0.748	0.430	1.19	0.364	1.24	1.25	1.90	0.535	1.10
4.	1.54	0.386	0.864	0.447	1.61	0.704	0.439	1.04	0.351	0.501	0.724	1.70	0.585	1.06
5.	1.12	0.359	0.925	0.452	1.49	0.700	0.457	0.862	0.370	0.226	0.690	1.44	0.544	1.09
6.	0.646	0.375	1.05	0.445	1.24	0.684	0.759	0.799	0.460	0.281	0.619	1.28	0.715	1.05
7.	0.545	0.447	0.828	0.444	1.14	0.628	0.566	0.664	0.330	1.58	0.501	1.25	0.722	1.20
8.	0.431	0.559	0.638	0.442	1.11	0.599	0.547	0.581	0.250	0.550	0.501	1.21	1.18	1.44
9.	0.498	0.658	0.674	0.432	1.05	0.564	0.536	0.530	0.234	0.335	0.622	1.10	0.925	1.64
10.	0.459	0.877	0.648	0.405	0.948	0.556	0.510	0.521	0.230	0.301	0.590	0.923	0.872	1.57
11.	0.432	0.990	0.563	0.409	0.936	0.598	0.504	0.514	0.227	0.231	0.559	0.917	0.907	2.89
12.	0.417	0.781	0.523	0.422	0.948	0.583	0.494	0.495	0.233	0.278	0.592	0.879	0.936	7.38
13.	0.385	0.648	0.560	0.438	0.945	0.558	0.462	0.440	0.213	0.329	0.667	0.869	0.861	4.02
14.	0.364	0.580	0.539	0.440	1.08	0.553	0.461	0.378	0.208	0.290	1.16	0.921	0.853	2.61
15.	0.393	0.541	0.520	0.423	1.30	0.593	0.525	0.325	0.204	0.850	1.54	0.841	0.798	2.16
16.	0.366	0.510	0.504	0.387	1.93	0.582	0.441	0.309	0.197	1.83	1.24	0.846	3.20	2.00
17.	0.583	0.484	0.506	0.429	1.58	0.553	0.419	0.303	0.818	0.833	1.05	0.891	2.79	1.88
18.	0.788	0.439	0.780	0.426	1.39	0.552	0.413	0.306	0.234	1.52	0.808	0.821	2.42	1.66
19.	0.477	0.437	1.04	0.467	1.12	0.549	0.490	0.302	0.208	0.643	0.763	0.751	2.22	1.56
20.	0.408	0.482	1.39	0.540	0.982	0.543	0.508	0.296	0.200	0.447	0.732	0.665	1.79	1.63
21.	0.367	0.488	1.32	0.586	1.20	0.520	0.528	0.293	0.190	0.352	0.733	0.648	1.54	1.60
22.	0.351	0.588	1.07	0.607	1.19	0.503	0.521	0.289	0.174	0.329	0.734	0.594	2.30	1.51
23.	0.387	0.802	0.938	1.81	1.02	0.484	0.520	0.291	1.21	0.701	0.733	0.591	2.50	1.32
24.	0.448	0.661	0.904	3.20	0.943	0.460	0.589	0.289	3.07	0.369	0.737	0.593	2.53	1.33
25.	0.382	1.03	0.819	3.31	0.882	0.457	0.724	0.286	0.323	0.303	0.785	0.588	2.11	1.28
26.	0.339	1.02	0.690	3.16	0.829	0.460	0.539	0.282	0.242	0.504	2.58	0.620	1.89	1.22
27.	0.359	0.884	0.743	3.32	1.01	0.465	0.591	0.285	0.213	1.84	6.06	0.632	1.72	1.28
28.	0.332	0.835	0.851	2.58	0.917	0.461	0.725	0.309	0.208	3.58	10.8	0.674	1.54	1.49
29.	0.344	0.824	0.931		1.00	0.444	0.648	0.354	0.824	1.51	4.43	0.708	1.37	1.48
30.	0.331	0.898	0.707		1.01	0.414	0.872	0.374	0.237	1.35	3.04	0.652	1.05	1.39
31.		1.49	0.615		0.934		1.58		0.196	1.66		0.650		1.32

Hauptwerte

	2009 Nov	2009 Dez	2010 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	30.	5.	16.	16.	26.	30.	2.	26.	22.	1.	7.+	25.	3.	1.
NQ	0.331	0.359	0.504	0.387	0.829	0.414	0.390	0.282	0.174	0.189	0.501	0.588	0.535	0.936
MQ	0.557	0.659	0.814	0.982	1.21	0.572	0.567	0.501	0.418	0.820	1.61	0.994	1.42	1.78
HQ	2.81	1.88	1.48	6.18	2.51	0.913	3.16	1.37	9.10	7.03	16.3	2.73	4.99	8.79
Tag	4.	31.	20.	25.	1.	1.	31.	3.	24.	27.	28.	1.	16.	12.
h_N mm														
h_A mm	9	12	14	16	21	10	10	8	7	14	27	17	24	31

	1925/2009		1926/2010						71 Jahre					
Jahr	1992	1992	1993	1937	1940	1993	1993	1936	1934	1952	1936	1976	1992	1992
NQ	0.091	0.074	0.074	0.160	0.120	0.183	0.134	0.050	0.070	0.090	0.040	0.110	0.091	0.074
MNQ	0.398	0.428	0.461	0.491	0.491	0.452	0.354	0.325	0.325	0.292	0.299	0.332	0.399	0.432
MQ	0.569	0.655	0.799	0.821	0.874	0.658	0.504	0.511	0.540	0.482	0.435	0.457	0.584	0.671
MHQ	1.73	2.20	3.32	2.89	3.03	1.80	2.08	1.95	2.52	2.59	1.74	1.21	1.82	2.34
HQ	8.69	17.6	26.7	19.5	25.2	10.6	19.1	7.01	9.10	32.1	21.7	9.16	8.69	17.6
Jahr	1977	2002	2003	2006	2006	1987	2004	1953	2010	2002	1977	1974	1977	2002

	1925/2009		1926/2010						71 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	10	11	14	13	15	11	9	9	9	8	7	8	10	12

Abflussjahr (*) 2010

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0.174	am 22.07.2010	0.331	0.174
MQ	m³/s	0.807		0.799	0.816
HQ	m³/s	16.3	am 28.09.2010	6.18	16.3
Nq	l/(s km²)	1.14		2.16	1.14
Mq	l/(s km²)	5.27		5.22	5.33
Hq	l/(s km²)	107		40.4	107
h_N	mm				
h_A	mm	166		82	85

	1926/2010 (*) 73 Jahre			
NQ	m³/s	0.040	am 06.09.1936	0.074	0.040
MNQ	m³/s	0.230		0.342	0.239
MQ	m³/s	0.626		0.746	0.507
MHQ	m³/s	7.89		5.86	5.43
HQ	m³/s	32.1	am 13.08.2002	26.7	32.1
HQ_t	m³/s				
HQ_5	m³/s				
MNq	l/(s km²)	1.50		2.24	1.56
Mq	l/(s km²)	4.09		4.88	3.31
MHq	l/(s km²)	51.6		38.3	35.5

	1926/2010 (*) 73 Jahre			
Mh_N	mm			
Mh_A	mm	129		76	53

Kalenderjahr 2010

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.174	am 22.07.2010
MQ	m³/s	0.974	
HQ	m³/s	16.3	am 28.09.2010
Nq	l/(s km²)	1.14	
Mq	l/(s km²)	6.37	
Hq	l/(s km²)	107	
h_N	mm		
h_A	mm	201	

	1926/2010		
NQ	m³/s	0.040	am 06.09.1936
MNQ	m³/s	0.219	
MQ	m³/s	0.610	
MHQ	m³/s	7.75	
HQ	m³/s	32.1	am 13.08.2002
HQ_t	m³/s		
HQ_5	m³/s		
MNq	l/(s km²)	1.43	
Mq	l/(s km²)	3.99	
MHq	l/(s km²)	50.7	

	1926/2010		
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	126	

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2010	Kalenderjahr 2010	1926/2010 71 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	10.8	10.8	22.6	4.67	0.770
363	6.06	7.38	10.4	3.53	0.720
362	4.43	6.06	9.97	3.03	0.700
361	3.58	4.43	7.85	2.64	0.690
360	3.32	4.02	7.39	2.42	0.690
359	3.31	3.58	7.12	2.18	0.580
358	3.20	3.32	6.96	2.05	0.580
357	3.16	3.31	6.23	1.94	0.560
356	3.07	3.31	5.61	1.84	0.560
350	2.13	2.79	4.18	1.48	0.530
340	1.66	2.22	2.56	1.20	0.478
330	1.51	1.84	2.08	1.05	0.440
320	1.28	1.63	1.93	0.941	0.407
300	1.07	1.40	1.68	0.814	0.370
270	0.901	1.14	1.36	0.691	0.340
240	0.781	0.938	1.27	0.601	0.310
210	0.658	0.828	1.14	0.531	0.287
183	0.589	0.707	1.09	0.481	0.246
150	0.525	0.592	1.00	0.421	0.217
130	0.495	0.553	1.00	0.391	0.207
120	0.465	0.536	0.960	0.372	0.190
110	0.457	0.520	0.960	0.361	0.187
100	0.442	0.503	0.920	0.347	0.186
90	0.431	0.462	0.920	0.331	0.170
80	0.411	0.452	0.920	0.313	0.170
70	0.386	0.438	0.880	0.301	0.160
60	0.369	0.409	0.880	0.281	0.160
50	0.351	0.369	0.840	0.262	0.148
40	0.323	0.323	0.840	0.241	0.130
30	0.291	0.291	0.800	0.221	0.130
25	0.285	0.285	0.760	0.211	0.120
20	0.242	0.242	0.760	0.200	0.120
15	0.231	0.231	0.720	0.181	0.110
10	0.213	0.213	0.720	0.161	0.100
9	0.213	0.213	0.720	0.161	0.100
8	0.213	0.213	0.720	0.161	0.100
7	0.208	0.208	0.720	0.151	0.090
6	0.204	0.204	0.680	0.151	0.090
5	0.200	0.200	0.680	0.141	0.080
4	0.197	0.197	0.680	0.132	0.070
3	0.196	0.196	0.680	0.132	0.070
2	0.190	0.190	0.660	0.122	0.060
1	0.189	0.189	0.650	0.111	0.050
0	0.174	0.174	0.600	0.040	0.040

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.040	0.261	06.09.1936	32.1	210		13.08.2002
2	0.050	0.327	19.09.1976	26.7	175		02.01.2003
3	0.060	0.392	03.06.1978	25.2	164		10.03.2006
4	0.060	0.392	22.06.1930	21.7	142		04.09.1977
5	0.070	0.458	25.06.1934	19.5	127		07.02.2006
6	0.074	0.484	31.12.1992	19.1	125		11.05.2004
7	0.090	0.588	04.08.1952	17.6	115		30.12.2002
8	0.140	0.915	06.09.2001	16.7	109		05.08.1983
9	0.161	1.05	01.09.2009	16.3	107		28.09.2010
10	0.165	1.08	17.08.2003	13.2	86.3		07.02.1987

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1941-1946 ,1958-1965; AJ 1942-1946 ,1959-1965

rechnerische Zusammenfassung der Durchflüsse von den Schreibpegeln Seerhausen 1/Jahna und Seerhausen 3/Jahna-Umflut

Seerhausen 1: 01.11.-31.12.09, 01.01.-31.12.10 Beeinflussung durch Schlammablagerung