

A_{Eo} : 267.22 km²
 PNP : NHH+ 118.00 m
 Lage : 35.03 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Schieder-Ness. Nr. 456700000100
 Gewässer: Emmer, 456
 Gebiet : Oberweser

m³/s

Tag	2010		2011												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	1.45	3.30	3.57	4.05	3.14	1.99	1.41	1.09	1.00	0.649	0.830	0.743	0.975	0.845	
2.	1.23	3.04	4.62	4.00	3.01	1.92	1.38	0.916	0.935	0.714	0.856	0.737	0.938	1.14	
3.	1.36	2.86	4.09	4.39	2.94	2.65	1.35	0.885	1.12	0.674	0.846	0.730	0.916	1.97	
4.	3.10	2.61	3.89	5.30	2.86	5.87	1.34	0.868	1.01	0.659	1.08	0.755	0.949	2.44	
5.	3.81	2.75	3.69	5.80	2.80	3.65	1.30	0.928	0.931	0.682	1.32	0.731	0.954	2.35	
6.	18.6	2.84	4.62	5.51	2.74	2.74	1.27	0.950	0.876	0.722	0.870	0.840	0.897	3.05	
7.	11.4	2.68	25.4	4.83	2.61	2.42	1.24	0.894	0.843	0.873	1.44	0.836	0.893	5.64	
8.	5.87	2.63	34.6	4.31	2.61	2.27	1.22	1.26	0.813	0.903	2.49	1.36	0.860	4.98	
9.	4.36	2.53	48.5	3.93	2.67	2.16	1.20	0.950	0.784	1.01	3.06	1.29	0.880	5.77	
10.	6.20	2.46	19.4	3.82	2.68	2.08	1.16	0.819	0.760	0.799	1.64	1.43	0.857	3.54	
11.	8.57	22.5	12.6	9.23	2.74	2.03	0.955	0.805	0.767	0.703	1.35	5.11	0.839	2.46	
12.	15.1	38.7	13.7	9.05	2.59	2.12	1.12	0.812	0.762	0.811	1.91	11.4	0.816	2.83	
13.	52.7	13.7	39.2	9.47	2.56	1.95	1.11	0.803	0.905	1.17	1.30	4.30	0.844	4.83	
14.	27.7	8.52	40.3	10.2	2.51	1.78	1.26	0.817	0.824	1.31	1.08	2.50	0.791	8.03	
15.	14.7	6.54	25.0	9.67	2.45	1.71	1.10	0.823	1.01	1.13	1.07	1.60	0.824	8.34	
16.	9.49	5.71	15.9	7.97	2.41	1.68	1.20	0.831	0.927	0.915	0.875	1.58	0.814	15.0	
17.	7.25	5.36	12.0	6.28	2.40	1.64	1.33	0.841	0.890	0.828	0.914	1.46	0.800	18.2	
18.	5.96	4.57	10.6	5.37	2.33	1.62	1.17	0.868	0.857	0.797	0.897	1.40	0.800	11.3	
19.	5.01	4.21	11.1	4.82	2.26	1.60	1.23	1.17	0.814	1.72	0.893	1.42	0.938	6.83	
20.	4.15	3.99	9.94	4.41	2.20	1.57	1.02	1.20	0.777	1.03	0.871	1.34	0.871	5.31	
21.	3.97	3.57	8.24	3.96	2.18	1.51	1.23	1.08	0.766	0.846	0.825	1.22	0.734	10.2	
22.	3.84	3.54	7.34	3.72	2.14	1.43	0.926	2.06	0.755	1.25	0.834	1.17	0.629	8.61	
23.	4.19	3.59	6.88	3.50	2.12	1.40	1.02	1.63	0.723	2.27	0.820	1.13	0.677	9.96	
24.	13.1	3.89	6.15	3.44	2.10	1.41	0.907	0.892	0.755	1.36	0.798	1.10	0.709	9.92	
25.	7.35	3.54	9.27	3.34	2.10	1.38	0.953	0.995	1.05	1.27	0.787	1.08	0.757	6.37	
26.	6.22	3.35	9.41	3.35	2.08	1.37	1.07	0.944	0.864	1.00	0.782	0.976	0.802	5.63	
27.	5.16	3.29	7.01	3.59	2.04	1.86	0.861	0.891	0.812	2.77	0.766	0.926	0.798	4.91	
28.	4.35	3.19	5.77	3.34	2.02	1.93	0.915	0.842	0.784	1.51	0.730	0.988	0.817	4.09	
29.	3.88	3.07	5.22	1.96	1.96	1.87	0.937	1.13	0.725	1.25	0.762	1.04	0.782	3.79	
30.	3.55	2.94	4.73	2.00	2.00	1.52	0.914	2.66	0.737	1.12	0.749	1.01	0.707	11.3	
31.		2.98	4.38	1.91	1.91		1.01		0.714	0.991		0.858		7.24	
Tag	2.	10.	1.	25.+	31.	26.	27.	13.	31.	1.	28.	3.	22.	1.	
NQ	1.23	2.46	3.57	3.34	1.91	1.37	0.861	0.803	0.714	0.649	0.730	0.730	0.629	0.845	
MQ	8.79	5.76	13.5	5.38	2.43	2.04	1.13	1.05	0.848	1.09	1.11	1.71	0.829	6.35	
HQ	98.8	53.0	57.7	13.5	3.23	7.61	7.27	5.85	1.65	5.37	6.04	13.8	1.41	36.9	
Tag	13.	12.	9.	13.	1.	4.	21.	22.	15.	27.	9.	12.	19.	16.	
h _N	mm														
h _A	mm	85	58	135	49	24	20	11	10	8	11	11	17	8	64
1980/2010			1981/2011 31 Kalenderjahre												
Jahr	1991	1997	2009	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1990	1991	1991	2011	1997	
NQ	0.633	0.844	1.15	1.09	1.76	1.09	0.855	0.509	0.408	0.433	0.385	0.445	0.629	0.844	
MNQ	1.61	2.20	2.96	3.36	3.33	2.74	1.76	1.29	1.05	0.983	0.974	1.18	1.57	2.13	
MQ	4.57	6.43	8.25	7.11	7.50	4.35	2.86	2.04	1.73	1.72	2.01	2.64	4.42	6.43	
MHQ	29.5	43.4	45.8	33.3	39.3	13.0	12.5	10.7	10.2	12.1	14.2	18.5	28.4	43.6	
HQ	120	132	107	66.6	102	45.7	44.6	45.3	60.2	92.4	109	174	120	132	
Jahr	1998	1986	1987	2002	1994	1994	1984	1981	2002	2007	2007	1998	1998	1986	
Mh _N	mm														
Mh _A	mm	44	64	83	65	75	42	29	20	17	17	20	26	43	64
Abflussjahr (*)			2011			Kalenderjahr			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschnittungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1981/2011 31 Kalenderjahre			
										2011	2011	Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve	
NQ	m ³ /s	0.649	am 01.08.2011	1.23	0.649	0.629	am 22.11.2011	364	52.7	48.5	102	41.1	15.0		
MQ	m ³ /s	3.72		6.33	1.16	3.12		363	48.5	40.3	72.7	32.6	15.0		
HQ	m ³ /s	98.8	am 13.11.2010 bei W = 333 cm	98.8	13.8	57.7	am 09.01.2011 bei W = 269 cm	362	40.3	39.2	72.1	29.7	14.5		
Nq	l/(skm ²)	2.43		4.59	2.43	2.35		361	39.2	34.6	47.1	25.7	14.3		
Mq	l/(skm ²)	13.9		23.7	4.34	11.7		360	38.7	25.4	43.5	23.6	14.2		
Hq	l/(skm ²)	370		370	51.5	216		359	34.6	25.0	38.3	21.6	12.8		
h _N	mm							358	27.7	19.4	34.4	20.6	12.1		
h _A	mm	440		371	69	368		357	25.4	18.2	33.6	19.3	12.0		
1981/2011 (*) 31 Jahre			1981/2011			Dauertabelle									
NQ	m ³ /s	0.385	am 03.09.1991	0.633	0.385	0.385	am 03.09.1991	360	10.2	9.41	17.7	11.3	6.64		
MNQ	m ³ /s	0.819		1.45	0.851	0.849		350	14.7	11.3	22.1	14.7	8.41		
MQ	m ³ /s	4.26		6.38	2.17	4.24		340	10.2	9.41	17.7	11.3	6.64		
MHQ	m ³ /s	74.2		70.0	29.8	72.4		330	8.52	7.34	14.9	9.43	5.62		
HQ	m ³ /s	174	am 28.10.1998 bei W = 400 cm	132	174	174	am 28.10.1998 bei W = 400 cm	320	6.22	5.77	12.8	8.06	4.63		
HQ ₁	m ³ /s							300	4.62	4.38	9.64	6.33	3.27		
HQ ₅	m ³ /s							270	3.59	2.80	7.63	4.66	2.38		
MNq	l/(skm ²)	3.06		5.41	3.19	3.18		240	2.74	2.14	6.07	3.68	1.90		
Mq	l/(skm ²)	15.9		23.9	8.11	15.9		210	2.14	1.60	5.00	2.98	1.60		
MHq	l/(skm ²)	278		262	112	271		183	1.63	1.31	4.44	2.49	1.31		
Mh _N	mm							150	1.30	1.09	4.03	2.02	1.09		
Mh _A	mm	503		374	129	501		130	1.17	0.991	3.69	1.79	0.991		
Niedrigwasser (n)			Hochwasser												
			m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum						
1	0.385	1.44	03.09.1991	174	650	400	28.10.1998								
2	0.408	1.53	15.07.1996	132	495	339	30.12.1986								
3	0.433	1.62	27.08.1990	120	450	352	01.11.1998								
4	0.530	1.98	25.09.2009	113	424	327	19.12.1988								
5	0.568	2.12	10.09.1989	109	409	349	29.09.2007								
6	0.579	2.17	06.10.1997	107	401	314	02.01.1987								
7	0.598	2.24	10.08.1992	102	383	318	30.01.2000								
8	0.629	2.35	22.11.2011	102	382	310	19.03.1994								
9	0.655	2.45	27.08.2003	99.4	372	307	13.03.1992								
10	0.666	2.49	08.09.2005	98.8	370	333	13.11.2010								

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 Oberwasserpegel für den Emmer-Stausee