

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



m³/s

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

Tag	2013		2014											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.17	2.38	2.92	2.31	2.37	1.69	1.63	1.91	1.53	0.925	1.23	1.03	1.40	1.37
2.	1.46	2.00	2.90	2.87	2.57	1.72	1.34	1.72	1.17	0.882	1.08	0.998	1.38	1.32
3.	3.19	1.84	2.77	3.13	2.45	1.68	1.35	1.53	0.963	0.864	1.02	0.964	1.55	1.29
4.	2.93	1.77	3.26	3.05	2.33	1.66	1.04	1.47	0.826	0.847	0.996	0.940	1.24	1.27
5.	4.96	2.10	3.68	3.23	2.12	1.65	1.27	1.66	0.911	2.95	1.03	0.927	2.14	1.27
6.	4.98	5.74	3.63	3.01	2.00	1.65	1.22	1.33	0.876	1.50	1.06	0.924	1.75	1.26
7.	6.98	3.20	7.84	4.20	2.01	1.61	1.81	1.19	0.862	1.04	1.72	2.43	1.58	1.23
8.	11.0	4.51	5.77	3.80	2.00	1.60	1.53	1.18	3.34	0.953	1.39	2.07	1.52	1.49
9.	7.73	4.17	5.32	3.71	1.95	1.78	3.21	1.19	5.49	0.938	1.01	8.30	1.45	1.29
10.	4.84	4.06	5.51	3.09	1.86	1.78	3.83	1.59	3.50	1.00	0.984	3.72	1.43	1.58
11.	3.26	3.11	4.54	3.08	1.87	1.67	3.13	1.28	1.83	1.03	1.06	2.36	1.45	2.29
12.	2.62	2.65	4.93	4.24	1.82	1.60	2.60	1.26	1.37	0.921	0.948	1.93	1.42	4.10
13.	2.30	2.41	4.03	4.32	1.80	1.54	3.13	1.15	1.69	0.921	0.919	1.70	1.38	12.7
14.	2.10	2.25	3.54	6.62	1.78	1.55	2.60	1.10	2.10	0.923	0.905	1.59	1.37	4.30
15.	1.88	2.13	3.11	5.10	1.95	1.53	2.07	1.09	1.40	1.01	0.892	1.45	1.36	3.16
16.	1.74	1.95	3.28	5.43	2.33	1.47	1.85	1.06	1.24	0.986	0.893	1.42	2.91	2.93
17.	1.71	1.96	3.46	4.59	2.28	1.45	1.62	1.05	1.01	0.900	0.857	1.38	3.44	3.35
18.	1.72	1.88	3.03	3.87	1.96	1.50	1.64	1.03	0.885	0.857	0.774	1.23	2.27	6.17
19.	1.57	2.02	2.84	3.59	2.61	1.58	1.42	1.03	1.05	0.972	3.18	1.22	2.00	24.1
20.	1.61	2.02	2.68	3.38	2.22	1.48	1.38	1.11	0.695	0.973	4.83	2.04	1.79	14.6
21.	1.57	1.88	2.54	3.36	2.11	1.50	1.30	1.05	2.34	0.872	2.90	1.58	1.72	9.59
22.	1.60	1.96	2.44	3.10	2.06	1.48	1.18	1.03	1.36	0.874	3.12	6.81	1.67	7.23
23.	1.52	3.83	2.13	2.87	2.02	1.39	1.48	1.01	0.829	1.03	2.42	4.26	1.62	12.2
24.	1.50	2.94	2.33	2.75	1.82	1.44	1.41	1.03	0.970	0.985	1.83	2.55	1.74	11.2
25.	1.34	2.78	2.20	2.56	1.91	1.33	1.35	1.33	1.19	0.915	1.19	2.16	1.65	12.6
26.	1.29	2.63	2.20	2.49	1.83	1.37	1.08	1.11	0.782	1.45	1.28	1.91	1.59	7.60
27.	1.33	2.52	2.83	2.40	1.68	1.61	1.47	1.01	0.903	1.23	1.20	1.68	1.55	5.92
28.	1.39	2.62	2.70	2.43	1.66	1.49	7.47	1.04	0.877	1.00	1.15	1.51	1.44	4.37
29.	1.53	6.09	2.53		1.66	1.24	7.90	1.84	1.23	0.869	1.05	1.51	1.42	3.63
30.	2.89	4.49	2.32		1.68	1.63	3.47	1.54	1.70	0.702	1.05	1.49	1.39	3.42
31.		3.40	2.13		1.69		2.31		1.05	1.05		1.49		3.57

Tag	1.	4.	23.+	1.	28.+	29.	4.	23.+	20.	30.	18.	6.	4.	7.
NQ	1.17	1.77	2.13	2.31	1.66	1.24	1.04	1.01	0.695	0.702	0.774	0.924	1.24	1.23
MQ	2.86	2.88	3.40	3.52	2.01	1.56	2.26	1.26	1.48	1.04	1.47	2.12	1.69	5.56
HQ	14.2	8.44	10.1	8.16	2.95	4.43	13.7	2.57	9.54	6.86	11.7	16.0	7.54	43.2
Tag	8.	29.	7.	14.	19.	30.	28.+	29.	9.	5.	20.	9.	16.	19.
h _N mm	28	29	34	32	20	15	23	12	15	10	14	21	16	56
h _A mm	1980/2013		1981/2014 34 Kalenderjahre											
Jahr	2011	1997	2009	1996	2014	1996	1996	1996	1996	1990	1991	1991	2011	1997
NQ	0.629	0.844	1.15	1.09	1.66	1.09	0.855	0.509	0.408	0.433	0.385	0.445	0.629	0.844
MNQ	1.55	2.12	2.94	3.29	3.22	2.64	1.71	1.28	1.03	0.959	0.947	1.14	1.53	2.06
MQ	4.31	6.32	8.11	6.86	7.09	4.13	2.85	2.01	1.71	1.65	1.93	2.53	4.20	6.29
MHQ	27.5	42.4	44.3	31.9	36.7	12.1	13.0	10.3	10.3	11.4	13.6	17.6	26.7	42.7
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	42	63	81	63	71	40	29	19	17	17	19	25	41	63
Mh _A mm														

Hauptwerte	Abflussjahr (*)	2014				Kalenderjahr 2014		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s																																																																																																																																																																																																																																																																								
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum																																																																																																																																																																																																																																																																									
NQ	m ³ /s	0.695	am 20.07.2014	1.17	0.695	0.695	am 20.07.2014	<table border="1"> <tr><td>364</td><td>11.0</td><td>24.1</td><td>102</td><td>39.2</td><td>15.0</td></tr> <tr><td>363</td><td>8.30</td><td>14.6</td><td>72.7</td><td>31.8</td><td>14.6</td></tr> <tr><td>362</td><td>7.91</td><td>12.7</td><td>72.1</td><td>28.0</td><td>12.7</td></tr> <tr><td>361</td><td>7.84</td><td>12.6</td><td>47.1</td><td>24.8</td><td>12.6</td></tr> <tr><td>360</td><td>7.73</td><td>12.2</td><td>43.5</td><td>22.7</td><td>12.2</td></tr> <tr><td>359</td><td>7.47</td><td>11.2</td><td>38.3</td><td>21.2</td><td>11.2</td></tr> <tr><td>358</td><td>6.98</td><td>9.59</td><td>34.4</td><td>20.1</td><td>9.59</td></tr> <tr><td>357</td><td>6.82</td><td>8.30</td><td>33.6</td><td>18.9</td><td>8.30</td></tr> <tr><td>356</td><td>6.62</td><td>7.91</td><td>30.8</td><td>18.0</td><td>7.91</td></tr> <tr><td>355</td><td>5.43</td><td>6.62</td><td>22.1</td><td>14.3</td><td>6.62</td></tr> <tr><td>340</td><td>4.51</td><td>4.03</td><td>17.7</td><td>11.0</td><td>4.03</td></tr> <tr><td>330</td><td>3.83</td><td>4.03</td><td>14.9</td><td>9.07</td><td>4.03</td></tr> <tr><td>320</td><td>3.47</td><td>3.57</td><td>12.8</td><td>7.84</td><td>3.57</td></tr> <tr><td>300</td><td>3.10</td><td>3.12</td><td>9.64</td><td>6.08</td><td>3.12</td></tr> <tr><td>270</td><td>2.56</td><td>2.49</td><td>7.63</td><td>4.44</td><td>2.38</td></tr> <tr><td>240</td><td>2.13</td><td>2.07</td><td>6.07</td><td>3.52</td><td>1.90</td></tr> <tr><td>210</td><td>1.88</td><td>1.75</td><td>5.00</td><td>2.87</td><td>1.60</td></tr> <tr><td>183</td><td>1.69</td><td>1.62</td><td>4.44</td><td>2.39</td><td>1.31</td></tr> <tr><td>150</td><td>1.53</td><td>1.48</td><td>4.03</td><td>1.95</td><td>1.09</td></tr> <tr><td>130</td><td>1.46</td><td>1.40</td><td>3.69</td><td>1.72</td><td>0.991</td></tr> <tr><td>120</td><td>1.39</td><td>1.37</td><td>3.55</td><td>1.61</td><td>0.944</td></tr> <tr><td>110</td><td>1.34</td><td>1.31</td><td>3.40</td><td>1.50</td><td>0.903</td></tr> <tr><td>100</td><td>1.26</td><td>1.24</td><td>3.22</td><td>1.41</td><td>0.860</td></tr> <tr><td>90</td><td>1.20</td><td>1.20</td><td>3.11</td><td>1.32</td><td>0.813</td></tr> <tr><td>80</td><td>1.11</td><td>1.11</td><td>2.97</td><td>1.24</td><td>0.775</td></tr> <tr><td>70</td><td>1.05</td><td>1.05</td><td>2.75</td><td>1.18</td><td>0.742</td></tr> <tr><td>60</td><td>1.03</td><td>1.03</td><td>2.60</td><td>1.11</td><td>0.705</td></tr> <tr><td>50</td><td>1.01</td><td>1.01</td><td>2.43</td><td>1.04</td><td>0.667</td></tr> <tr><td>40</td><td>0.973</td><td>0.973</td><td>2.24</td><td>0.971</td><td>0.608</td></tr> <tr><td>30</td><td>0.925</td><td>0.925</td><td>2.19</td><td>0.906</td><td>0.585</td></tr> <tr><td>25</td><td>0.919</td><td>0.919</td><td>2.15</td><td>0.875</td><td>0.572</td></tr> <tr><td>20</td><td>0.900</td><td>0.900</td><td>2.11</td><td>0.841</td><td>0.534</td></tr> <tr><td>15</td><td>0.877</td><td>0.877</td><td>2.06</td><td>0.798</td><td>0.534</td></tr> <tr><td>10</td><td>0.864</td><td>0.864</td><td>1.96</td><td>0.742</td><td>0.518</td></tr> <tr><td>9</td><td>0.862</td><td>0.862</td><td>1.96</td><td>0.729</td><td>0.509</td></tr> <tr><td>8</td><td>0.857</td><td>0.857</td><td>1.95</td><td>0.715</td><td>0.508</td></tr> <tr><td>7</td><td>0.857</td><td>0.857</td><td>1.94</td><td>0.702</td><td>0.502</td></tr> <tr><td>6</td><td>0.847</td><td>0.847</td><td>1.94</td><td>0.685</td><td>0.497</td></tr> <tr><td>5</td><td>0.829</td><td>0.829</td><td>1.93</td><td>0.669</td><td>0.487</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.826</td><td>0.826</td><td>1.93</td><td>0.639</td><td>0.489</td></tr> <tr><td>3</td><td>0.782</td><td>0.782</td><td>1.92</td><td>0.613</td><td>0.475</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.774</td><td>0.774</td><td>1.92</td><td>0.594</td><td>0.445</td></tr> <tr><td>1</td><td>0.702</td><td>0.702</td><td>1.91</td><td>0.545</td><td>0.445</td></tr> <tr><td>0</td><td>0.695</td><td>0.695</td><td>1.91</td><td>0.385</td><td>0.385</td></tr> </table>	364	11.0	24.1	102	39.2	15.0	363	8.30	14.6	72.7	31.8	14.6	362	7.91	12.7	72.1	28.0	12.7	361	7.84	12.6	47.1	24.8	12.6	360	7.73	12.2	43.5	22.7	12.2	359	7.47	11.2	38.3	21.2	11.2	358	6.98	9.59	34.4	20.1	9.59	357	6.82	8.30	33.6	18.9	8.30	356	6.62	7.91	30.8	18.0	7.91	355	5.43	6.62	22.1	14.3	6.62	340	4.51	4.03	17.7	11.0	4.03	330	3.83	4.03	14.9	9.07	4.03	320	3.47	3.57	12.8	7.84	3.57	300	3.10	3.12	9.64	6.08	3.12	270	2.56	2.49	7.63	4.44	2.38	240	2.13	2.07	6.07	3.52	1.90	210	1.88	1.75	5.00	2.87	1.60	183	1.69	1.62	4.44	2.39	1.31	150	1.53	1.48	4.03	1.95	1.09	130	1.46	1.40	3.69	1.72	0.991	120	1.39	1.37	3.55	1.61	0.944	110	1.34	1.31	3.40	1.50	0.903	100	1.26	1.24	3.22	1.41	0.860	90	1.20	1.20	3.11	1.32	0.813	80	1.11	1.11	2.97	1.24	0.775	70	1.05	1.05	2.75	1.18	0.742	60	1.03	1.03	2.60	1.11	0.705	50	1.01	1.01	2.43	1.04	0.667	40	0.973	0.973	2.24	0.971	0.608	30	0.925	0.925	2.19	0.906	0.585	25	0.919	0.919	2.15	0.875	0.572	20	0.900	0.900	2.11	0.841	0.534	15	0.877	0.877	2.06	0.798	0.534	10	0.864	0.864	1.96	0.742	0.518	9	0.862	0.862	1.96	0.729	0.509	8	0.857	0.857	1.95	0.715	0.508	7	0.857	0.857	1.94	0.702	0.502	6	0.847	0.847	1.94	0.685	0.497	5	0.829	0.829	1.93	0.669	0.487	4	0.826	0.826	1.93	0.639	0.489	3	0.782	0.782	1.92	0.613	0.475	2	0.774	0.774	1.92	0.594	0.445	1	0.702	0.702	1.91	0.545	0.445	0	0.695	0.695	1.91	0.385	0.385
364	11.0	24.1	102	39.2	15.0																																																																																																																																																																																																																																																																											
363	8.30	14.6	72.7	31.8	14.6																																																																																																																																																																																																																																																																											
362	7.91	12.7	72.1	28.0	12.7																																																																																																																																																																																																																																																																											
361	7.84	12.6	47.1	24.8	12.6																																																																																																																																																																																																																																																																											
360	7.73	12.2	43.5	22.7	12.2																																																																																																																																																																																																																																																																											
359	7.47	11.2	38.3	21.2	11.2																																																																																																																																																																																																																																																																											
358	6.98	9.59	34.4	20.1	9.59																																																																																																																																																																																																																																																																											
357	6.82	8.30	33.6	18.9	8.30																																																																																																																																																																																																																																																																											
356	6.62	7.91	30.8	18.0	7.91																																																																																																																																																																																																																																																																											
355	5.43	6.62	22.1	14.3	6.62																																																																																																																																																																																																																																																																											
340	4.51	4.03	17.7	11.0	4.03																																																																																																																																																																																																																																																																											
330	3.83	4.03	14.9	9.07	4.03																																																																																																																																																																																																																																																																											
320	3.47	3.57	12.8	7.84	3.57																																																																																																																																																																																																																																																																											
300	3.10	3.12	9.64	6.08	3.12																																																																																																																																																																																																																																																																											
270	2.56	2.49	7.63	4.44	2.38																																																																																																																																																																																																																																																																											
240	2.13	2.07	6.07	3.52	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																											
210	1.88	1.75	5.00	2.87	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																											
183	1.69	1.62	4.44	2.39	1.31																																																																																																																																																																																																																																																																											
150	1.53	1.48	4.03	1.95	1.09																																																																																																																																																																																																																																																																											
130	1.46	1.40	3.69	1.72	0.991																																																																																																																																																																																																																																																																											
120	1.39	1.37	3.55	1.61	0.944																																																																																																																																																																																																																																																																											
110	1.34	1.31	3.40	1.50	0.903																																																																																																																																																																																																																																																																											
100	1.26	1.24	3.22	1.41	0.860																																																																																																																																																																																																																																																																											
90	1.20	1.20	3.11	1.32	0.813																																																																																																																																																																																																																																																																											
80	1.11	1.11	2.97	1.24	0.775																																																																																																																																																																																																																																																																											
70	1.05	1.05	2.75	1.18	0.742																																																																																																																																																																																																																																																																											
60	1.03	1.03	2.60	1.11	0.705																																																																																																																																																																																																																																																																											
50	1.01	1.01	2.43	1.04	0.667																																																																																																																																																																																																																																																																											
40	0.973	0.973	2.24	0.971	0.608																																																																																																																																																																																																																																																																											
30	0.925	0.925	2.19	0.906	0.585																																																																																																																																																																																																																																																																											
25	0.919	0.919	2.15	0.875	0.572																																																																																																																																																																																																																																																																											
20	0.900	0.900	2.11	0.841	0.534																																																																																																																																																																																																																																																																											
15	0.877	0.877	2.06	0.798	0.534																																																																																																																																																																																																																																																																											
10	0.864	0.864	1.96	0.742	0.518																																																																																																																																																																																																																																																																											
9	0.862	0.862	1.96	0.729	0.509																																																																																																																																																																																																																																																																											
8	0.857	0.857	1.95	0.715	0.508																																																																																																																																																																																																																																																																											
7	0.857	0.857	1.94	0.702	0.502																																																																																																																																																																																																																																																																											
6	0.847	0.847	1.94	0.685	0.497																																																																																																																																																																																																																																																																											
5	0.829	0.829	1.93	0.669	0.487																																																																																																																																																																																																																																																																											
4	0.826	0.826	1.93	0.639	0.489																																																																																																																																																																																																																																																																											
3	0.782	0.782	1.92	0.613	0.475																																																																																																																																																																																																																																																																											
2	0.774	0.774	1.92	0.594	0.445																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	0.702	0.702	1.91	0.545	0.445																																																																																																																																																																																																																																																																											
0	0.695	0.695	1.91	0.385	0.385																																																																																																																																																																																																																																																																											
Nq	I/(skm ²)	2.60		4.37	2.60	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																										
Mq	I/(skm ²)	8.04		10.1	6.02	8.53																																																																																																																																																																																																																																																																										
Hq	I/(skm ²)	59.9		53.0	59.9	162																																																																																																																																																																																																																																																																										
h _N	mm			158	95	269																																																																																																																																																																																																																																																																										
h _A	mm	253																																																																																																																																																																																																																																																																														
		1981/2014 (*) 34 Jahre				1981/2014																																																																																																																																																																																																																																																																										
NQ	m ³ /s	0.385	am 03.09.1991	0.629	0.385	0.385	am 03.09.1991																																																																																																																																																																																																																																																																									
MNQ	m ³ /s	0.803		1.40	0.833	0.831																																																																																																																																																																																																																																																																										
MQ	m ³ /s	4.12		6.15	2.12	4.11																																																																																																																																																																																																																																																																										
MHQ	m ³ /s	71.0		67.1	29.3	69.8																																																																																																																																																																																																																																																																										
HQ	m ³ /s	174	am 28.10.1998 bei W = 400 cm	132	174	174	am 28.10.1998 bei W = 400 cm																																																																																																																																																																																																																																																																									
HQ ₁	m ³ /s																																																																																																																																																																																																																																																																															
HQ ₅	m ³ /s																																																																																																																																																																																																																																																																															
MNq	I/(skm ²)	3.01		5.23	3.12	3.11																																																																																																																																																																																																																																																																										
Mq	I/(skm ²)	15.4		23.0	7.92	15.4																																																																																																																																																																																																																																																																										
MHq	I/(skm ²)	266		251	110	261																																																																																																																																																																																																																																																																										
Mh _N	mm																																																																																																																																																																																																																																																																															
Mh _A	mm	486		360	126	485																																																																																																																																																																																																																																																																										

Extremwerte	Niedrigwasser (n)				Hochwasser			
	m ³ /s	I/(skm ²)	Datum	m ³ /s	I/(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	0.573	2.14	21.09.2012	107	401	314	02.01.1987	
7	0.579	2.17	06.10.1997	102	383	318	30.01.2000	
8	0.598	2.24	10.08.1992	102	382	310	19.03.1994	
9	0.629	2.35	22.11.2011	99.4	372	307	13.03.1992	
10	0							