

A_{E0} : 191.00 km²
 PNP : NHH+ 115.53 m
 Lage : 8.50 km oberhalb der Mündung links



m³/s

Pegel : Friesheim Nr. 2744910000100
 Gewässer : Rotbach
 Gebiet : Niederrhein

	Tag	2006		2007																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	0.238	0.208	0.363	0.312	0.809	0.390	0.233	0.350	0.241	0.154	0.239	0.523	0.391	0.503					
	2.	0.235	0.207	0.387	0.307	0.777	0.347	0.232	0.312	0.217	0.256	0.217	0.445	0.337	0.548					
	3.	0.264	0.195	0.304	0.286	0.634	0.351	0.225	0.296	0.245	0.296	0.525	0.397	0.349	2.21					
	4.	0.232	0.237	0.310	0.289	0.777	0.360	0.230	0.291	0.268	0.177	0.434	0.363	0.331	1.51					
	5.	0.221	0.248	0.360	0.287	0.621	0.327	0.233	0.291	0.420	0.151	0.300	0.325	0.320	1.00					
	6.	0.233	0.244	0.317	0.297	0.542	0.328	0.242	0.282	0.354	0.121	0.274	0.293	0.368	0.842					
	7.	0.226	0.214	0.360	0.357	0.497	0.317	0.271	0.289	0.228	0.175	0.260	0.278	0.305	2.05					
	8.	0.219	0.294	0.313	0.359	0.440	0.305	0.371	0.337	0.200	0.185	0.248	0.268	0.306	1.45					
	9.	0.270	0.300	0.307	0.402	0.429	0.304	0.444	0.402	0.247	1.12	0.276	0.266	0.598	1.10					
	10.	0.245	0.205	0.284	0.358	0.525	0.295	0.589	0.363	0.255	1.19	0.257	0.266	0.973	2.13					
	11.	0.232	0.199	0.452	0.403	0.401	0.291	0.278	0.825	0.211	0.399	0.302	0.253	2.49	2.37					
	12.	0.247	0.229	0.513	0.558	0.382	0.282	0.211	0.434	0.168	0.244	0.244	0.251	1.91	1.38					
	13.	0.240	0.218	0.378	0.799	0.389	0.282	0.187	0.376	0.165	0.171	0.229	0.247	0.922	1.04					
	14.	0.222	0.202	0.329	0.670	0.379	0.276	0.430	0.369	0.145	0.154	0.217	0.246	1.11	0.881					
	15.	0.205	0.201	0.299	0.500	0.391	0.271	0.410	0.394	0.121	0.153	0.222	0.235	0.831	0.780					
	16.	0.201	0.206	0.295	0.418	0.384	0.265	0.265	0.381	0.110	0.998	0.223	0.227	0.681	0.712					
	17.	0.237	0.289	0.284	0.395	0.374	0.264	0.389	0.364	0.110	0.294	0.221	0.226	0.600	0.656					
	18.	0.224	0.243	1.29	0.363	0.420	0.262	0.254	0.516	0.122	0.192	0.480	0.263	0.544	0.610					
	19.	0.319	0.211	2.43	0.343	0.424	0.266	0.221	1.24	0.132	0.168	0.304	0.253	0.513	0.567					
	20.	0.383	0.205	1.16	0.338	0.376	0.264	0.211	0.644	0.163	0.232	0.219	0.232	0.496	0.547					
	21.	0.247	0.211	0.658	0.332	0.539	0.241	0.222	0.601	0.174	0.179	0.208	0.247	0.457	0.530					
	22.	0.269	0.212	0.535	0.322	0.689	0.237	0.503	0.571	0.146	3.02	0.204	0.281	0.465	0.505					
	23.	0.261	0.207	0.443	0.317	0.922	0.222	0.405	0.482	0.155	0.886	0.205	0.247	0.504	0.494					
	24.	0.370	0.206	0.401	0.347	0.808	0.226	0.240	0.407	0.204	0.495	0.200	0.245	0.485	0.492					
	25.	0.252	0.199	0.334	0.364	0.698	0.228	0.255	0.877	0.195	0.363	0.216	0.244	0.538	0.490					
	26.	0.222	0.196	0.311	0.388	0.556	0.220	0.395	0.641	0.136	0.291	0.218	0.245	0.651	0.504					
	27.	0.213	0.194	0.333	0.536	0.473	0.210	0.768	0.517	0.141	0.266	1.15	0.240	0.550	0.480					
	28.	0.217	0.200	0.311	0.507	0.448	0.205	0.449	0.407	0.163	0.247	5.68	0.232	0.536	0.487					
	29.	0.209	0.217	0.334	0.466	0.466	0.204	0.388	0.325	0.197	0.233	1.37	0.389	0.521	0.504					
	30.	0.203	0.203	0.327	0.486	0.486	0.225	0.315	0.271	0.216	0.238	0.709	1.34	0.508	0.519					
	31.	0.203	0.250	0.317	0.468	0.468	0.225	0.315	0.271	0.216	0.234	0.529	0.529	0.503	0.503					
Hauptwerte	Tag	16.	27.	10.+	3.	17.	29.	13.	30.	16.+	6.	24.	17.	7.	27.					
	NQ	0.201	0.194	0.284	0.286	0.374	0.204	0.187	0.271	0.110	0.121	0.200	0.226	0.305	0.480					
	MQ	0.245	0.221	0.485	0.398	0.533	0.276	0.335	0.462	0.194	0.429	0.528	0.326	0.653	0.917					
	HQ	0.593	0.483	3.50	0.915	1.71	0.432	3.71	3.11	5.33	5.32	8.13	2.30	3.58	4.49					
	Tag	19.	8.	19.	13.	22.	1.	22.	19.	5.	22.	28.	30.	11.	10.					
	h _N mm	40	40	82	49	47	2	90	85	45	144	103	33	72	64					
	h _A mm	3	3	7	5	7	4	5	6	3	6	7	5	9	13					
			1950/2006			1951/2007 57 Kalenderjahre														
	Jahr	1976	1976	1997	1956	1954	1977+	1976+	1976	1976	1991	1991	1977	1976	1976					
	NQ	0.065	0.128	0.177	0.067	0.070	0.204	0.162	0.093	0.039	0.036	0.040	0.075	0.065	0.128					
MNQ	0.320	0.387	0.463	0.517	0.580	0.536	0.420	0.344	0.277	0.243	0.242	0.271	0.317	0.386						
MQ	0.477	0.674	0.808	0.960	0.912	0.766	0.633	0.553	0.436	0.386	0.375	0.383	0.477	0.677						
MHQ	2.30	2.91	3.93	4.60	3.69	2.73	3.42	3.74	2.79	2.60	2.12	1.69	2.33	2.97						
HQ	15.7	20.1	22.8	32.6	28.0	18.4	25.0	18.5	12.8	10.6	11.5	5.67	15.7	20.1						
Jahr	1984	1966	1961	1987	1963	1989	1983	1984	1987	1969	1956	1956	1984	1966						
h _N mm	58	59	57	52	52	52	64	67	66	69	53	51	58	59						
Mh _A mm	6	9	11	12	13	10	9	8	6	5	5	5	6	9						
Dauertabelle			Abflussjahr (*) 2007				Kalenderjahr 2007				Unterschiedene Abflüsse m ³ /s									
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1951/2007 57 Kalenderjahre					
															Obere Hüllkurve					
															Mittlere Werte					
															Untere Hüllkurve					
	NQ	m ³ /s	0.110 am 16.07.2007		0.194		0.110		0.110 am 16.07.2007		364		5.68		5.68		22.8		5.53	
	MQ	m ³ /s	0.369		0.360		0.378		0.462		363		3.02		3.02		14.3		4.20	
	HQ	m ³ /s	8.13 am 28.09.2007 bei W = 135 cm		3.50		8.13		8.13 am 28.09.2007 bei W = 135 cm		362		2.43		2.49		9.30		3.37	
	Nq	l/(skm ²)	0.574		1.02		0.574		0.574		361		1.37		2.43		8.01		2.93	
	Mq	l/(skm ²)	1.93		1.89		1.98		2.42		360		1.34		2.37		5.79		2.61	
Hq	l/(skm ²)	42.6		18.3		42.6		42.6		359		1.29		2.21		5.33		2.38		
h _N	mm	760		260		500		816		358		1.24		2.14		5.30		2.17		
h _A	mm	61		29		31		76		357		1.19		2.05		4.95		2.02		
		1951/2007 (*) 57 Jahre				1951/2007														
NQ	m ³ /s	0.036 am 31.08.1991		0.065		0.036		0.036 am 31.08.1991		270		0.388		0.500		1.72		0.683		
MNQ	m ³ /s	0.175		0.292		0.196		0.185		240		0.347		0.420		1.42		0.603		
MQ	m ³ /s	0.612		0.765		0.461		0.612		210		0.305		0.378		1.31		0.533		
MHQ	m ³ /s	9.28		8.07		5.94		9.11		183		0.282		0.338		1.18		0.479		
HQ	m ³ /s	32.6 am 28.02.1987 bei W = 229 cm		32.6		25.0		32.6 am 28.02.1987 bei W = 229 cm		150		0.254		0.304		1.03		0.425		
HQ ₁	m ³ /s	5.81		1.53		1.03		0.969		130		0.244		0.284		0.969		0.399		
HQ ₅	m ³ /s	13.2		4.00		2.41		3.20		120		0.240		0.274		0.925		0.386		
MNQ	l/(skm ²)	0.914		1.53		1.03		0.969		110		0.233		0.265		0.874		0.373		
Mq	l/(skm ²)	3.20		4.00		2.41		3.20		100		0.230		0.255		0.818		0.361		
MHQ	l/(skm ²)	48.6		42.3		31.1		47.7		90		0.225		0.247		0.756		0.349		
h _N	mm	701		329		371		700		80		0.221		0.241		0.689		0.336		
h _A	mm	101		63		38		101		70		0.217		0.233		0.660		0.324		
Extremwerte			Niedrigwasser (n)				Hochwasser													
			m ³ /s		Datum		m ³ /s		l/(skm ²)		cm		Datum							
	1	0.036	0.187	31.08.1991	32.6		171		229		28.02.1987									
	2	0.037	0.192	26.08.1976	28.0		146		215		06.03.1963									
	3	0.041	0.215	04.09.1953	25.0		131		210		28.05.1983									
	4	0.067	0.353	23.07.1996	22.8		119		201		31.01.1961									
	5	0.074	0.388	21.08.1993	20.1		105		193		11.12.1966									
	6	0.075	0.395	21.10.1977	20.0		105		196		07.02.1984									
	7	0.075	0.395	25.08.2001	18.5		96.6		191		04.06.1984									
	8	0.080	0.419	15.08.1998	18.4		96.6		191		22.04.1989									
9	0.082	0.430	02.08.1963	17.1		89.6		186		08.02.1984										
10	0.090	0.469	12.07.1979	16.1		84.5		182		21.12.1993										

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