

**Abfluss
Débit
Discharge**

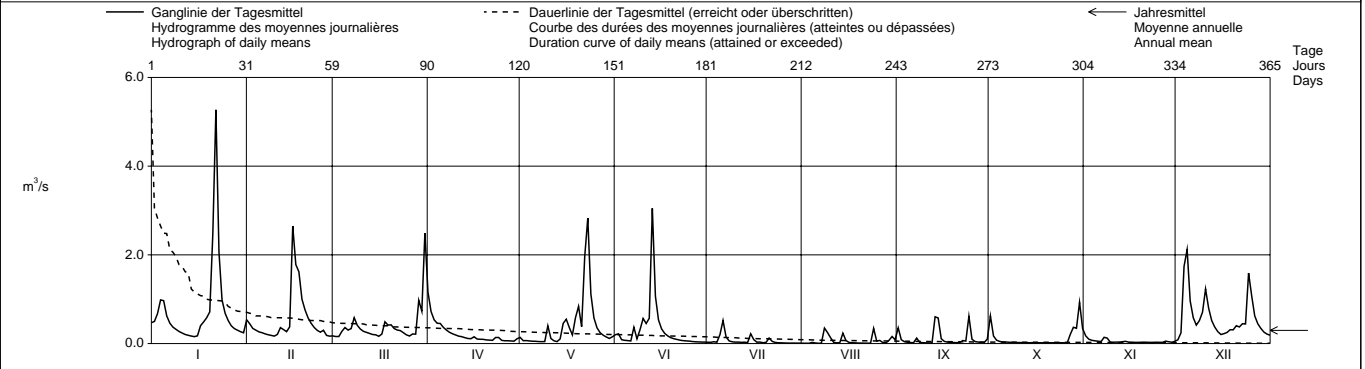
Rotbach-Emmen, Neuhüsern

LUPQ11

Koordinaten / Coordonnées / Coordinates: 665 710 / 216 710
 Stationshöhe / Altitude de la station / Altitude of the station: 425.0 m ü.M. / m s.m. / m a.s.l.
 Einzugsgebiet / Surface du bassin / Area of catchment: 31.0 km²
 Mittlere Höhe / Altitude moyenne / Mean altitude: m ü.M. / m s.m. / m a.s.l.
 Vergletscherung / Extension glacier / Glacial area: 0.0 %

2018	Jan./Janv.	Feb./Févr.	März/Mars	April/Avril	Mai/Mai	Juni/Juin	Juli/Juillet	Aug./Août	Sept./Sept.	Okt./Oct.	Nov./Nov.	Dez./Déc.	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.470	0.536	0.173	1.16 +	0.139	0.200	0.030	0.008	0.354	0.623	0.174 +	0.085 -	1
2	0.499	0.447	0.159 -	0.723	0.065	0.219	0.028	0.007 -	0.087	0.171	0.099	0.242	2
3	0.674	0.342	0.159 -	0.536	0.067	0.088	0.041	0.007 -	0.042	0.076	0.073	1.74	3
4	0.984	0.302	0.276	0.458	0.059	0.073	0.030	0.026	0.029	0.048	0.062	2.12 +	4
5	0.967	0.264	0.362	0.453	0.053	0.067	0.201	0.013	0.021	0.038	0.053	0.960	5
6	0.624	0.245	0.304	0.366	0.051	0.059	0.519 +	0.007 -	0.020	0.034	0.049	0.582	6
7	0.461	0.219	0.337	0.304	0.045	0.366	0.148	0.007 -	0.123	0.030	0.141	0.416	7
8	0.372	0.199	0.583	0.254	0.043 -	0.107	0.059	0.349 +	0.028	0.026	0.123	0.519	8
9	0.321	0.184	0.412	0.220	0.045	0.314	0.040	0.248	0.019	0.025	0.031	0.705	9
10	0.273	0.168	0.327	0.193	0.041	0.566	0.032	0.132	0.016	0.023	0.030	1.23	10
11	0.238	0.206	0.276	0.167	0.114	0.452	0.033	0.027	0.014	0.022	0.033	0.798	11
12	0.205	0.360	0.252	0.155	0.062	0.571	0.027	0.016	0.012 -	0.021	0.032	0.518	12
13	0.186	0.315	0.228	0.133	0.043 -	3.05 +	0.031	0.020	0.604	0.019	0.042	0.371	13
14	0.169	0.268	0.204	0.114	0.105	1.07	0.021	0.234	0.577	0.019	0.050	0.267	14
15	0.156 -	0.376	0.197	0.110	0.456	0.533	0.221	0.069	0.109	0.019	0.032	0.204	15
16	0.174	2.65 +	0.164	0.153	0.548	0.332	0.089	0.025	0.049	0.019	0.029	0.223	16
17	0.403	1.78	0.214	0.102	0.358	0.231	0.031	0.018	0.033	0.018	0.027	0.251	17
18	0.487	1.62	0.491	0.097	0.196	0.173	0.034	0.016	0.028	0.017 -	0.027	0.312	18
19	0.582	1.00	0.416	0.095	0.585	0.133	0.019	0.012	0.023	0.018	0.028	0.310	19
20	0.714	0.759	0.422	0.082	0.838	0.109	0.026	0.011	0.020	0.019	0.031	0.402	20
21	2.48	0.577	0.339	0.078	0.380	0.093	0.125	0.009	0.022	0.018	0.029	0.374	21
22	5.27 +	0.455	0.305	0.073	1.96	0.076	0.049	0.008	0.068	0.018	0.026 -	0.446	22
23	2.06	0.362	0.292	0.137	2.83 +	0.066	0.025	0.008	0.056	0.018	0.027	0.442	23
24	0.982	0.296	0.245	0.137	1.12	0.060	0.018	0.342	0.616 +	0.018	0.030	1.59	24
25	0.683	0.257	0.196	0.072	0.578	0.055	0.016	0.057	0.098	0.017 -	0.028	1.08	25
26	0.519	0.300	0.170	0.063	0.355	0.046	0.013	0.070	0.045	0.017 -	0.027	0.623	26
27	0.401	0.184	0.216	0.063	0.246	0.040	0.011	0.022	0.034	0.209	0.054	0.446	27
28	0.338	0.167 -	0.212	0.059	0.189	0.037	0.010	0.016	0.029	0.367	0.041	0.341	28
29	0.302		0.975	0.054 -	0.149	0.034	0.011	0.073	0.025	0.345	0.030	0.258	29
30	0.268		0.731	0.109	0.115	0.033 -	0.010	0.159	0.103	0.928 +	0.049	0.213	30
31	0.243		2.49 +		0.152		0.009 -	0.087		0.337		0.188	31
Monatsmittel / Moyenne mensuelle / Monthly mean	0.726 +	0.530	0.391	0.224	0.398	0.308	0.063	0.068	0.110	0.115	0.050 -	0.589	m ³ /s
Maximum (Spitze / Pointe / Peak) Datum / Date / Date	10.2 22.	5.29 16.	4.26 31.	1.69 01.	19.3 22.	7.00 13.	1.42 06.	2.73 08.	5.66 13.	2.07 30.	0.303-07.	3.06 24.	m ³ /s

Jahresmittel / Moyenne annuelle / Annual mean: 0.297 m³/s



Periode / Période / Period	1997 – 2018 (22 Jahre / années / years)												
Monatsmittel / Moyenne mensuelle / Monthly mean	0.454	0.481	0.478	0.454	0.576	0.642 +	0.608	0.503	0.447	0.357 -	0.439	0.498	m ³ /s
Maximum (Spitze / Pointe / Peak) Jahr / Année / Year	10.2 2018	7.94 - 2013	12.9 2007	11.8 2006	19.3 2018	26.7 2002	25.7 1997	32.7 + 2005	22.1 2012	14.3 2012	13.0 2002	19.0 2017	m ³ /s Datum
Minimum (Tagesmittel / Moyenne journ. / Daily mean)	0.010 2006	0.005 2006	0.051 + 2014	0.023 2010	0.015 2011	0.016 1998	0.000- 1998	0.007 2018	0.012 2018	0.016 2009	0.016 2009	0.030 2004	m ³ /s Date
Größtes Jahresmittel / Moyenne annuelle la plus grande / Largest annual mean	0.712 (2001) m ³ /s			Mittelwert / Valeur moyenne / Mean value: 0.495 m ³ /s			Kleinstes Jahresmittel / Moyenne annuelle la plus petite / Smallest annual mean: 0.287 (2011) m ³ /s						

Dauer der Tagesmittelwerte (erreicht oder überschritten) / Durée des moyennes journalières (atteintes ou dépassées) / Duration of daily mean values (attained or exceeded)													
Tage / Jours / Days	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2018	5.27	2.83	2.48	1.96	1.07	0.623	0.519	0.416	0.355	0.300	0.231	0.189	m ³ /s
1997 - 2018	7.55	3.96	3.04	2.40	1.67	1.05	0.788	0.657	0.542	0.446	0.378	0.317	m ³ /s
Tage / Jours / Days	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2018	0.152	0.102	0.067	0.049	0.033	0.029	0.025	0.019	0.014	0.010	0.007	0.007	m ³ /s
1997 - 2018	0.275	0.234	0.200	0.168	0.136	0.109	0.086	0.064	0.046	0.034	0.018	0.005	m ³ /s