

**Abfluss
Débit
Discharge**

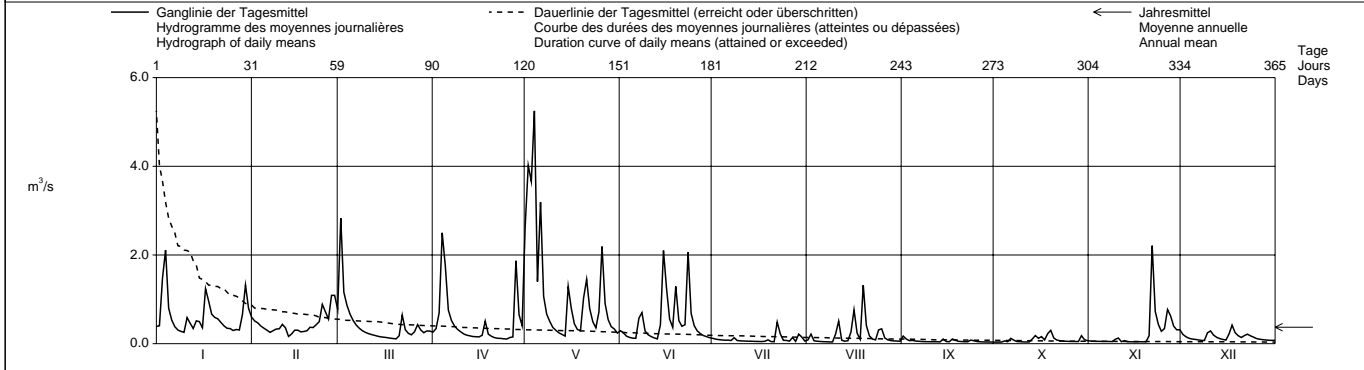
Rotbach-Emmen, Neuhüsern

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	km ²
		Mittlere Höhe Altitude moyenne Mean altitude		m ü.M. m s.m. m a.s.l.	Vergletscherung Extension glacier Glacial area	0.0	%

2015		Jan./Janv. January	Feb./Févr. February	März/Mars March	April/Avril April	Mai/Mai May	Juni/Juin June	Juli/Juillet July	Aug./Août August	Sept./Sept. September	Okt./Oct. October	Nov./Nov. November	Dez./Déc. December	
Tagesmittel	1	0.389	0.595	0.775	0.261	2.65	0.294	0.121	0.085	0.172+	0.036 -	0.059	0.209	1
	2	0.404	0.512	2.83 +	0.339	4.02	0.240	0.102	0.215	0.105	0.036 -	0.055	0.156	2
	3	1.48	0.469	1.16	0.691	3.66	0.168	0.092	0.065	0.068	0.037	0.053	0.122	3
	4	2.11 +	0.398	0.869	2.50 +	5.25 +	0.141	0.085	0.055	0.075	0.062	0.052	0.105	4
Moyenne journalière	5	0.802	0.349	0.669	1.77	1.40	0.125	0.078	0.050	0.060	0.045	0.051	0.097	5
Daily mean value	6	0.533	0.303	0.526	0.757	3.19	0.122	0.080	0.045	0.054	0.120	0.051	0.085	6
	7	0.384	0.255	0.422	0.526	1.07	0.574	0.072	0.043	0.049	0.079	0.049	0.075	7
	8	0.308	0.294	0.350	0.399	0.665	0.701	0.135	0.040	0.046	0.048	0.048	0.072 -	8
	9	0.277	0.330	0.294	0.322	0.502	0.289	0.071	0.038 -	0.045	0.045	0.098	0.246	9
	10	0.256 -	0.336	0.255	0.269	0.366	0.201	0.064	0.218	0.044	0.040	0.127	0.287	10
	11	0.588	0.436	0.228	0.220	0.300	0.160	0.061	0.508	0.044	0.039	0.044	0.192	11
	12	0.460	0.357	0.206	0.191	0.244	0.030	0.057	0.078	0.043	0.039	0.069	0.143	12
	13	0.342	0.163 -	0.188	0.177	0.208	0.108 -	0.056	0.055	0.041	0.106	0.044	0.114	13
	14	0.515	0.219	0.169	0.172 -	0.424	0.054	0.067	0.105	0.183	0.043	0.043	0.096	14
m ³ /s	15	0.497	0.304	0.154	0.157	1.29	2.10 +	0.051	0.262	0.048	0.121	0.042 -	0.081	15
	16	0.361	0.305	0.146	0.165	0.797	1.24	0.050	0.763	0.044	0.160	0.042 -	0.217	16
	17	1.24	0.267	0.137	0.190	0.449	0.554	0.048	0.237	0.106	0.085	0.044	0.419 +	17
	18	0.964	0.275	0.125	0.508	0.320	0.368	0.055	0.099	0.076	0.225	0.042 -	0.247	18
	19	0.665	0.292	0.116	0.215	0.295	1.29	0.086	1.32 +	0.053	0.301 +	0.043	0.180	19
	20	0.592	0.370	0.109 -	0.168	1.03	0.521	0.048	0.413	0.048	0.128	0.179	0.139	20
	21	0.560	0.364	0.179	0.137	1.45	0.392	0.043 -	0.176	0.044	0.081	2.21 +	0.182	21
	22	0.480	0.426	0.646	0.122	0.789	0.428	0.488 +	0.105	0.043	0.067	0.729	0.214	22
	23	0.402	0.498	0.315	0.119	0.497	2.06	0.223	0.086	0.082	0.059	0.437	0.177	23
+ Maximum	24	0.348	0.886	0.232	0.110	0.357	0.683	0.078	0.312	0.065	0.055	0.279	0.147	24
	25	0.340	0.720	0.200	0.105 -	0.717	0.405	0.073	0.335	0.049	0.051	0.342	0.115	25
- Minimum	26	0.297	0.555	0.270	0.139	2.19	0.287	0.057	0.129	0.043	0.050	0.769	0.101	26
	27	0.320	1.09 +	0.429	0.152	0.908	0.226	0.140	0.086	0.040	0.049	0.062	0.091	27
	28	0.309	1.09 +	0.312	1.87	0.542	0.183	0.052	0.070	0.038	0.048	0.396	0.083	28
	29	0.656		0.247	0.654	0.384	0.159	0.216	0.062	0.038	0.180	0.312	0.077	29
	30	1.32		0.287	0.409	0.331	0.136	0.150	0.059	0.037 -	0.088	0.314	0.074	30
	31	0.796		0.283		0.239		0.058	0.054		0.068		0.077	31
Monatsmittel Moyenne mensuelle Monthly mean		0.613	0.445	0.423	0.460	1.17 +	0.490	0.098	0.198	0.060-	0.088	0.255	0.149	m ³ /s
Maximum (Spitze / Pointe / Peak) Datum / Date / Date		5.42 03.	2.68 27.	7.66 02.	7.64 04.	15.8 + 04.	6.22 15.	3.31 22.	2.89 19.	0.597 01.	0.564- 18.	4.10 21.	0.608 16.	m ³ /s

Jahresmittel / Moyenne annuelle / Annual mean 0.371 m³/s



Periode / Période / Period 1997 - 2015 (19 Jahre / années / years)

	0.448	0.465	0.486	0.467	0.560	0.649+	0.646	0.542	0.482	0.389-	0.460	0.496	m ³ /s	
Monatsmittel Moyenne mensuelle Monthly mean														
Maximum (Spitze / Pointe / Peak) Jahr / Année / Year	7.94 - 2009	7.94 - 2013	12.9 2007	11.8 2006	17.2 1999	26.7 2002	25.7 1997	32.7 + 2005	22.1 2012	14.3 2012	13.0 2002	12.0 2010	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	0.035 1998	0.014 2004	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			0.508			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	
2015	5.25	3.66	2.65	2.19	1.32	0.789	0.592	0.497	0.402	0.335	0.292	0.237	m ³ /s
1997 - 2015	7.78	4.06	3.19	2.47	1.69	1.06	0.795	0.668	0.550	0.453	0.386	0.324	m ³ /s
Tage / Jours / Days	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2015	0.188	0.154	0.122	0.096	0.075	0.061	0.053	0.048	0.043	0.040	0.037	0.036	m ³ /s
1997 - 2015	0.283	0.242	0.209	0.175	0.145	0.121	0.096	0.072	0.051	0.039	0.027	0.005	m ³ /s