

Abfluss



Eibach - Gelterkinden

Stationsnummer: BL 4323

Einzugsgebiet: 27.10 km²

Höhe Station: 405.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

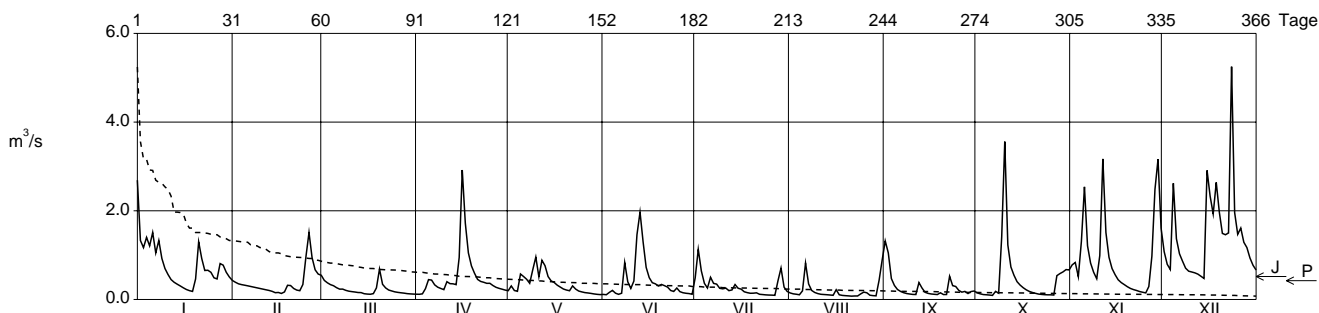
Koordinaten: 631 690 / 256 950

Mittlere Höhe: 627.00 m ü. M.

2012		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	2.69 +	0.429	0.546	0.119	0.198	0.114	0.490	0.147	1.32 +	0.149	0.781	1.08	1
	2	1.33	0.388	0.430	0.117 -	0.305	0.107 -	1.13 +	0.127	1.05	0.127	0.834	0.794	2
	3	1.17	0.353	0.376	0.127	0.202	0.160	0.645	0.118	0.472	0.111	0.515	0.677	3
	4	1.40	0.335	0.335	0.245	0.185	0.205	0.364	0.106	0.316	0.106	1.31	2.62	4
	5	1.21	0.322	0.310	0.448	0.574	0.142	0.259	0.194	0.225	0.100	2.54	1.37	5
	6	1.51	0.308	0.266	0.437	0.518	0.116	0.500	0.820	0.182	0.092 -	1.21	1.03	6
	7	1.05	0.293	0.233	0.330	0.456	0.141	0.363	0.350	0.153	0.183	0.820	0.863	7
	8	1.33	0.278	0.234	0.277	0.365	0.833	0.346	0.204	0.134	0.142	0.613	0.706	8
	9	0.924	0.263	0.206	0.248	0.669	0.399	0.252	0.158	0.123	1.41	0.468	0.638	9
	10	0.699	0.248	0.187	0.222	0.956+	0.249	0.240	0.133	0.114	3.56 +	0.990	0.620	10
m ³ /s	11	0.563	0.233	0.177	0.401	0.512	0.417	0.256	0.117	0.112	1.23	3.17 +	0.601	11
	12	0.449	0.218	0.168	0.357	0.883	1.46	0.199	0.112	0.381	0.733	1.51	0.572	12
	13	0.388	0.203	0.157	0.353	0.762	1.97 +	0.215	0.107	0.258	0.547	0.952	0.524	13
	14	0.345	0.183	0.155	0.335	0.517	1.30	0.337	0.101	0.162	0.402	0.698	0.475 -	14
	15	0.305	0.153	0.130	0.948	0.419	0.724	0.253	0.094	0.137	0.325	0.559	2.91	15
	16	0.263	0.158	0.122	2.92 +	0.383	0.492	0.233	0.220	0.124	0.266	0.444	2.33	16
	17	0.225	0.136 -	0.118 -	1.72	0.322	0.379	0.174	0.106	0.117	0.218	0.381	1.93	17
	18	0.199	0.170	0.132	1.05	0.279	0.353	0.154	0.092	0.111 -	0.182	0.335	2.64	18
	19	0.182 -	0.320	0.261	0.757	0.236	0.305	0.140	0.086	0.151	0.158	0.288	1.97	19
	20	0.463	0.314	0.686+	0.591	0.213	0.339	0.142	0.081	0.111 -	0.139	0.249	1.49	20
+ Maximum	21	1.30	0.248	0.342	0.453	0.197	0.311	0.150	0.075 -	0.112	0.122	0.223	1.46	21
	22	0.925	0.212	0.261	0.407	0.306	0.278	0.117	0.079	0.523	0.114	0.203	1.50	22
	23	0.654	0.198	0.213	0.388	0.234	0.203	0.111	0.079	0.312	0.108	0.179	5.25 +	23
	24	0.659	0.338	0.192	0.364	0.190	0.181	0.104	0.126	0.293	0.105	0.163	1.96	24
	25	0.613	0.964	0.172	0.365	0.171	0.258	0.100	0.166	0.205	0.105	0.148 -	1.47	25
- Minimum	26	0.489	1.51 +	0.160	0.315	0.155	0.177	0.098	0.151	0.165	0.100	0.292	1.61	26
	27	0.463	0.944	0.151	0.275	0.147	0.152	0.094 -	0.096	0.182	0.537	0.977	1.29	27
	28	0.810	0.669	0.143	0.251	0.137	0.140	0.420	0.087	0.134	0.584	2.48	1.17	28
	29	0.774	0.573	0.132	0.232	0.125	0.133	0.709	0.082	0.179	0.622	3.16	0.935	29
	30	0.614		0.126	0.212	0.116	0.118	0.278	0.434	0.191	0.674	1.61	0.771	30
	31	0.508		0.122		0.110 -		0.182	0.890+		0.666		0.664	31
Monatsumme		0.790	0.378	0.234	0.509	0.350	0.405	0.292	0.185-	0.268	0.449	0.936	1.42 +	m ³ /s
Maximum (Spitze)		5.76 01.	1.85 26.	1.16 - 20.	3.42 16.	2.31 09.	3.79 12.	2.60 02.	1.90 31.	1.94 01.	10.8 10.	7.38 04.	13.8 + 23.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.518 m³/s

— Ganglinie der Tagesmittel - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) ← J Jahresmittel (2012) ← P Periodenmittel (1978 - 2012)



Periode		1978 - 2012 (35 Jahre)												
Monatsumme		0.534	0.535	0.620+	0.530	0.441	0.360	0.265	0.229-	0.255	0.322	0.413	0.593	m ³ /s
Maximum (Spitze)		7.89 1978	23.5 1999	8.86 2001	13.3 2006	18.9 1994	7.10 - 1987	35.4 + 1985	27.5 2000	13.8 2006	10.8 2012	8.11 2002	13.8 2012	m ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)		0.070 2004	0.063 1991	0.084+ 1993	0.065 2011	0.027 2011	0.019 2003	0.013 2003	0.000- 2003	0.011 2003	0.000- 1985	0.000- 1985	0.028 2011	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.727 (1983) m³/s **Periodenmittel** 0.424 m³/s **Kleinstes Jahresmittel** 0.171 (2003) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2012	5.25	3.17	2.91	2.62	1.61	1.30	0.944	0.733	0.620	0.492	0.399	0.338	m ³ /s
1978 - 2012	4.06	2.84	2.28	1.97	1.45	0.984	0.742	0.599	0.497	0.392	0.330	0.277	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2012	0.293	0.249	0.213	0.183	0.158	0.142	0.127	0.116	0.105	0.094	0.082	0.079	m ³ /s
1978 - 2012	0.235	0.198	0.169	0.141	0.119	0.108	0.097	0.084	0.064	0.050	0.030	0.000	m ³ /s

Die Abflüsse wurden auch für die Jahre 1975 bis 1977 bestimmt.

Wasserstand



Eibach - Gelterkinden

Stationsnummer: BL 4323

Einzugsgebiet: 27.10 km²

Höhe Station: 405.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

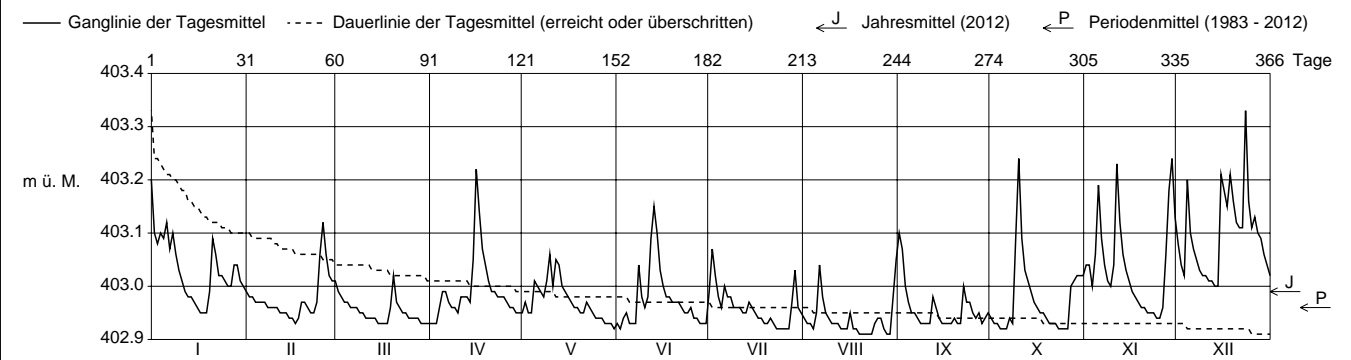
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 631 690 / 256 950

Mittlere Höhe: 627.00 m ü. M.

2012	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	403.20 +	402.99	403.01	402.93 -	402.95	402.93	402.99	402.94	403.10 +	402.94	403.04	403.08	1
2	403.10	402.98	402.99	402.93 -	402.97	402.92 -	403.07 +	402.93	403.07	402.93	403.04	403.04	2
3	403.08	402.98	402.98	402.93 -	402.95	402.94	403.02	402.93	403.00	402.93	403.00	403.02	3
4	403.10	402.97	402.97	402.96	402.95	402.95	402.98	402.92	402.97	402.92 -	403.06	403.20	4
5	403.09	402.97	402.97	402.99	403.01	402.93	402.96	402.95	402.95	402.92 -	403.19	403.10	5
Tagesmittel													
6	403.12	402.97	402.96	402.99	403.00	402.93	403.00	403.04	402.95	402.92 -	403.09	403.07	6
7	403.07	402.97	402.96	402.97	402.99	402.93	402.98	402.98	402.94	402.94	403.04	403.05	7
8	403.10	402.96	402.96	402.96	402.98	403.04	402.98	402.95	402.93 -	402.93	403.01	403.03	8
9	403.06	402.96	402.95	402.96	403.01	402.98	402.96	402.94	402.93 -	403.09	403.00	403.02	9
10	403.03	402.96	402.95	402.95	403.06 +	402.96	402.96	402.93	402.93 -	403.24 +	403.04	403.02	10
11	403.01	402.96	402.94	402.98	403.00	402.98	402.96	402.93	402.93 -	403.09	403.23	403.01	11
12	402.99	402.95	402.94	402.98	403.05	403.09	402.95	402.93	402.98	403.03	403.12	403.01	12
13	402.98	402.95	402.94	402.98	403.04	403.15 +	402.95	402.92	402.96	403.01	403.06	403.00	- 13
14	402.98	402.95	402.94	402.97	403.00	403.10	402.97	402.92	402.94	402.99	403.03	403.00	- 14
m ü. M.													
15	402.97	402.94	402.93 -	403.05	402.99	403.03	402.96	402.92	402.93 -	402.97	403.01	403.21	15
16	402.96	402.94	402.93 -	403.22 +	402.98	403.00	402.95	402.95	402.93 -	402.96	402.99	403.18	16
17	402.95 -	402.93 -	402.93 -	403.14	402.97	402.98	402.94	402.92	402.93 -	402.95	402.98	403.15	17
18	402.95 -	402.94	402.93 -	403.07	402.96	402.98	402.94	402.92	402.93 -	402.95	402.97	403.21	18
19	402.95 -	402.97	402.96	403.04	402.96	402.97	402.93	402.91 -	402.94	402.94	402.96	403.16	19
20	402.99	402.97	403.02 +	403.01	402.95	402.97	402.93	402.91 -	402.93 -	402.93	402.96	403.12	20
21	403.09	402.96	402.97	402.99	402.95	402.97	402.94	402.91 -	402.93 -	402.93	402.95	403.11	21
22	403.06	402.95	402.96	402.99	402.97	402.96	402.93	402.91 -	403.00	402.93	402.95	403.11	22
+ Maximum													
23	403.02	402.95	402.95	402.98	402.96	402.95	402.92 -	402.91 -	402.97	402.92 -	402.95	403.33 +	23
24	403.02	402.97	402.95	402.98	402.95	402.95	402.92 -	402.93	402.97	402.92 -	402.94	403.16	24
25	403.01	403.06	402.94	402.98	402.94	402.96	402.92 -	402.94	402.95	402.92 -	402.94	403.21	25
- Minimum													
26	403.00	403.12 +	402.94	402.97	402.94	402.94	402.92 -	402.94	402.94	402.92 -	402.96	403.13	26
27	403.00	403.06	402.94	402.96	402.94	402.94	402.92 -	402.92	402.95	403.00	403.06	403.10	27
28	403.04	403.02	402.94	402.96	402.93	402.93	402.97	402.91 -	402.93 -	403.01	403.18	403.09	28
29	403.04	403.01	402.93 -	402.95	402.93	402.93	403.03	402.91 -	402.94	403.02	403.24 +	403.06	29
30	403.01		402.93 -	402.95	402.93	402.93	402.96	402.98	402.95	403.02	403.13 +	403.04	30
31	403.00		402.93 -		402.92 -		402.95	403.05 +		403.02		403.02	31
Monatsmittel	403.03	402.98	402.95	402.99	402.97	402.98	402.96	402.94 -	402.96	402.97	403.04	403.09 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	403.37 01.	403.15 26.	403.08 - 20.	403.25 16.	403.18 09.	403.27 12.	403.20 02.	403.15 31.	403.15 01.	403.55 10.	403.43 04.	403.65 + 23.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 402.99 Maximum 403.33 (23.12.2012) Minimum 402.91 (21.08.2012) Spitze 403.65 (23.12.2012)



Periode	1983 - 2012 (30 Jahre)												
Monatsmittel	402.98	402.98	403.00 +	402.99	402.97	402.96	402.94	402.93 -	402.93 -	402.94	402.96	402.99	m ü. M.
Maximum (Spitze)	403.43 - 1995	403.98 1999	403.49 2001	403.63 2006	403.85 1994	403.44 1987	403.95 1985	404.03 + 2000	403.65 2006	403.55 2012	403.46 2002	403.65 2012	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	402.89 1990	402.89 1991	402.90 + 1986	402.90 + 2011	402.89 2011	402.88 1989	402.88 2003	402.81 - 2003	402.88 2003	402.87 1985	402.87 1985	402.88 1985	m ü. M. Jahr

Grösstes Jahresmittel 402.99 (1999) **m ü. M.** **Periodenmittel** 402.96 **m ü. M.** **Kleinste Jahresmittel** 402.93 (2003) **m ü. M.**

Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2012	403.33	403.24	403.21	403.20	403.13	403.09	403.06	403.03	403.01	403.00	402.98	402.97	m ü. M.
1983 - 2012	403.26	403.20	403.16	403.13	403.10	403.05	403.02	403.00	402.99	402.97	402.96	402.95	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2012	402.97	402.96	402.95	402.95	402.94	402.93	402.93	402.93	402.92	402.92	402.91	402.91	m ü. M.
1983 - 2012	402.95	402.94	402.93	402.93	402.92	402.92	402.91	402.90	402.90	402.89	402.88	402.87	m ü. M.

Die Wasserstände wurden auch für die Jahre 1978 bis 1982 bestimmt.
Ab 24.9.1982 neue Nullpunkthöhe.