

Abfluss



Eibach - Gelterkinden

Stationsnummer: BL 4323

Einzugsgebiet: 27.10 km²

Höhe Station: 405.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

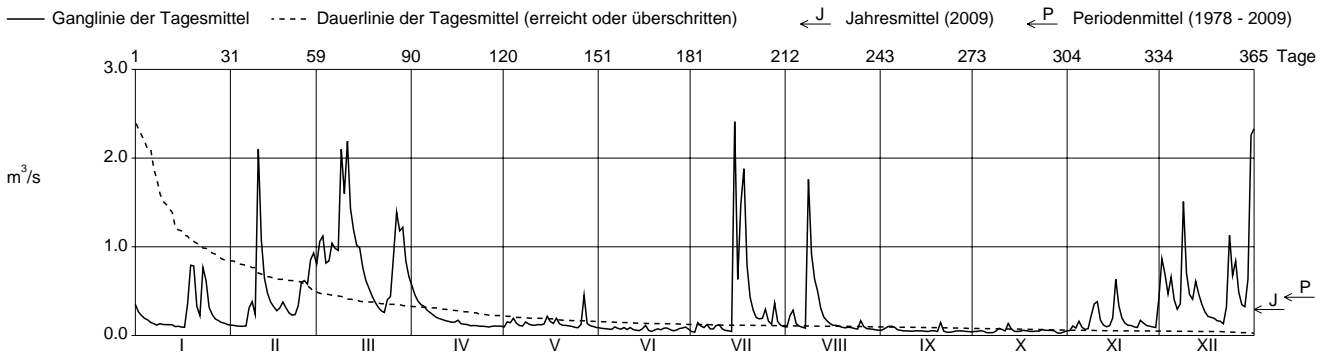
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 631 690 / 256 950

Mittlere Höhe: 627.00 m ü. M.

2009		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.351	0.117	0.805	0.559+	0.096	0.086	0.044	0.095	0.061	0.045	0.055 -	0.865	1
	2	0.267	0.114	1.06	0.454	0.154	0.079	0.037 -	0.225	0.082	0.046	0.107	0.693	2
	3	0.225	0.107	1.12	0.385	0.144	0.077	0.145	0.285	0.102	0.054	0.084	0.468	3
	4	0.193	0.104 -	0.816	0.347	0.194	0.072	0.107	0.134	0.105	0.047	0.160	0.658	4
	5	0.176	0.104 -	0.841	0.327	0.138	0.069	0.089	0.105	0.094	0.032	0.093	0.403	5
m ³ /s	6	0.147	0.108	1.04	0.282	0.111	0.097	0.123	0.093	0.064	0.031	0.068	0.297	6
	7	0.133	0.311	0.982	0.256	0.108	0.080	0.075	0.083	0.058	0.032	0.078	0.358	7
	8	0.117	0.381	0.960	0.229	0.152	0.071	0.073	1.76 +	0.051	0.049	0.224	1.51	8
	9	0.133	0.238	2.10	0.203	0.129	0.090	0.113	0.917	0.052	0.080	0.356	0.703	9
	10	0.124	2.10 +	1.60	0.189	0.116	0.067	0.119	0.635	0.049	0.068	0.381	0.462	10
+ Maximum	11	0.122	1.07	2.19 +	0.178	0.115	0.089	0.073	0.496	0.049	0.051	0.172	0.409	11
	12	0.122	0.646	1.43	0.166	0.123	0.067	0.057	0.307	0.053	0.135+	0.117	0.611	12
	13	0.120	0.476	1.19	0.158	0.120	0.059	0.053	0.208	0.051	0.075	0.098	0.466	13
	14	0.100	0.378	1.02	0.149	0.131	0.055	0.044	0.167	0.052	0.047	0.111	0.351	14
	15	0.104	0.325	0.986	0.152	0.216	0.076	2.41 +	0.134	0.047	0.045	0.198	0.267	15
- Minimum	16	0.095	0.279	0.765	0.172	0.158	0.114+	0.633	0.115	0.045	0.049	0.633+	0.215	16
	17	0.093 -	0.310	0.620	0.132	0.136	0.057	1.48	0.115	0.054	0.058	0.334	0.204	17
	18	0.358	0.377	0.533	0.127	0.194	0.045 -	1.88	0.104	0.052	0.053	0.196	0.194	18
	19	0.792+	0.312	0.446	0.123	0.132	0.063	0.799	0.092	0.045	0.047	0.138	0.166	19
	20	0.784	0.255	0.377	0.110	0.115	0.075	0.435	0.086	0.146+	0.045	0.115	0.160	20
Monatsmittel	21	0.331	0.229	0.319	0.112	0.114	0.064	0.288	0.093	0.050	0.014	0.062	0.132 -	21
	22	0.224	0.236	0.279	0.111	0.108	0.083	0.202	0.088	0.036 -	0.049	0.097	0.320	22
	23	0.765	0.337	0.259 -	0.104	0.103	0.084	0.188	0.079	0.036 -	0.066	0.090	1.13	23
	24	0.619	0.601	0.404	0.104	0.092	0.066	0.193	0.072	0.042	0.059	0.171	0.676	24
	25	0.317	0.619	0.439	0.101	0.087 -	0.053	0.295	0.167	0.051	0.057	0.141	0.839	25
Maximum (Spitze)	26	0.237	0.579	0.900	0.095 -	0.124	0.060	0.161	0.100	0.052	0.058	0.113	0.490	26
	27	0.187	0.852	1.39	0.103	0.454+	0.078	0.126	0.057	0.051	0.052	0.105	0.347	27
	28	0.168	0.930	1.18	0.107	0.135	0.084	0.366	0.074	0.047	0.028	0.096	0.325	28
	29	0.147		1.22	0.105	0.110	0.095	0.155	0.070	0.044	0.026 -	0.090	0.631	29
	30	0.139		0.841	0.105	0.101	0.071	0.115	0.062	0.041	0.039	0.411	2.26	30
31	0.123		0.664		0.090		0.101	0.059 -		0.051		2.33 +	31	
Monatsmittel		0.252	0.446	0.928+	0.192	0.139	0.074	0.354	0.229	0.059	0.052-	0.171	0.611	m ³ /s
Maximum (Spitze)		2.67 23.	4.30 10.	2.66 11.	0.619 01.	1.29 27.	1.01 29.	5.30 + 17.	4.60 08.	0.710 20.	0.400- 12.	1.26 16.	3.77 31.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.293 m³/s



Periode	1978 - 2009 (32 Jahre)												
Monatsmittel	0.526	0.552	0.658+	0.555	0.457	0.371	0.275	0.228-	0.264	0.331	0.408	0.558	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	9.11 1982	8.11 2002	9.97 1997	m ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.070 2004	0.063 1991	0.084+ 1993	0.077 1997	0.057 2000	0.019 2003	0.013 2003	0.000- 2003	0.011 2003	0.000- 1985	0.000- 1985	0.040 1985	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.727 (1983) m³/s **Periodenmittel** 0.431 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	
2009	2.41	2.26	2.10	1.60	1.12	0.799	0.601	0.403	0.327	0.237	0.187	0.146	m ³ /s
1978 - 2009	4.17	2.85	2.27	1.97	1.46	0.999	0.753	0.611	0.508	0.401	0.337	0.284	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2009	0.124	0.113	0.104	0.093	0.079	0.069	0.058	0.051	0.045	0.041	0.032	0.026	m ³ /s
1978 - 2009	0.241	0.204	0.173	0.146	0.122	0.111	0.099	0.087	0.068	0.053	0.029	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

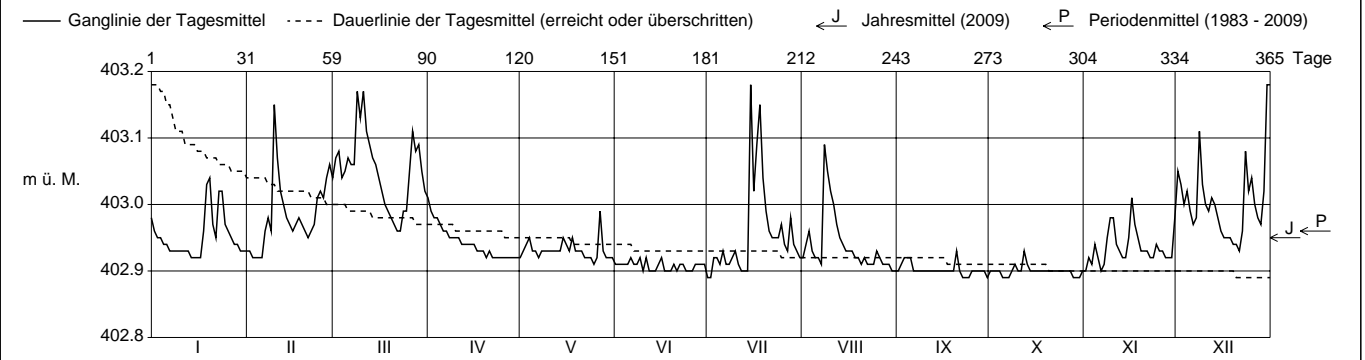
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 631 690 / 256 950

Mittlere Höhe: 627.00 m ü. M.

2009	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	402.98	402.93	403.04	403.01 +	402.92	402.91	402.89 -	402.92	402.90	402.90	402.90 -	403.05	1
2	402.96	402.93	403.07	402.99	402.93	402.91	402.89 -	402.94	402.91	402.90	402.92	403.03	2
3	402.95	402.92	403.08	402.98	402.94	402.91	402.92	402.96	402.92	402.90	402.91	403.00	3
4	402.95	402.92	403.04	402.98	402.95	402.91	402.92	402.93	402.92	402.90	402.94	403.02	4
5	402.94	402.92	403.05	402.97	402.93	402.91	402.91	402.92	402.92	402.89 -	402.92	402.99	5
6	402.94	402.92	403.07	402.96	402.93	402.92 +	402.93	402.92	402.90	402.89 -	402.90 -	402.97	6
7	402.93	402.96	403.06	402.96	402.92	402.91	402.91	402.91	402.90	402.89 -	402.91	402.98	7
8	402.93	402.98	403.06	402.95	402.93	402.91	402.91	403.09 +	402.90	402.90	402.95	403.11	8
9	402.93	402.96	403.17 +	402.95	402.93	402.92 +	402.92	403.05	402.90	402.91	402.98	403.03	9
10	402.93	403.15 +	403.13	402.95	402.93	402.90 -	402.93	403.02	402.90	402.90	402.98	403.00	10
11	402.93	403.07	403.17 +	402.95	402.93	402.92 +	402.91	403.00	402.90	402.90	402.94	402.99	11
12	402.93	403.02	403.11	402.94	402.93	402.90 -	402.90	402.97	402.90	402.93 +	402.93	403.01	12
13	402.93	403.00	403.09	402.94	402.93	402.90 -	402.90	402.95	402.90	402.91	402.92	403.00	13
14	402.92 -	402.98	403.07	402.94	402.93	402.90 -	402.90	402.94	402.90	402.90	402.92	402.98	14
15	402.92 -	402.97	403.06	402.94	402.95	402.91	403.18 +	402.93	402.90	402.90	402.95	402.96	15
16	402.92 -	402.96	403.04	402.94	402.94	402.92 +	403.02	402.93	402.90	402.90	403.01 +	402.95	16
17	402.92 -	402.97	403.02	402.93	402.93	402.90 -	403.09	402.93	402.90	402.90	402.97	402.95	17
18	402.96	402.98	403.00	402.93	402.95	402.90 -	403.15	402.92	402.90	402.90	402.95	402.95	18
19	403.03	402.97	402.99	402.93	402.93	402.90 -	403.04	402.92	402.90	402.90	402.93	402.94	19
20	403.04 +	402.96	402.98	402.92 -	402.93	402.91	402.99	402.91	402.93 +	402.90	402.93	402.94	20
21	402.97	402.95	402.97	402.93	402.93	402.90 -	402.96	402.92	402.90	402.90	402.93	402.93	21
22	402.95	402.96	402.96 -	402.92 -	402.92	402.91	402.95	402.91	402.89 -	402.90	402.92	402.96	22
23	403.02	402.97	402.96 -	402.92 -	402.92	402.91	402.95	402.91	402.89 -	402.90	402.92	403.08	23
24	403.02	403.01	402.99	402.92 -	402.92	402.90 -	402.95	402.91	402.89 -	402.90	402.94	403.02	24
25	402.97	403.02	402.99	402.92 -	402.91 -	402.90 -	402.97	402.93	402.90	402.90	402.93	403.04	25
26	402.96	403.01	403.05	402.92 -	402.92	402.90 -	402.94	402.92	402.90	402.90	402.93	403.00	26
27	402.95	403.04	403.11	402.92 -	402.99 +	402.91	402.93	402.91	402.90	402.90	402.92	402.98	27
28	402.94	403.06	403.08	402.92 -	402.93	402.91	402.98	402.91	402.90	402.89 -	402.92	402.97	28
29	402.94	403.09	403.09	402.92 -	402.92	402.91	402.94	402.91	402.90	402.89 -	402.92	403.02	29
30	402.93	403.05	403.02	402.92 -	402.92	402.91	402.93	402.90 -	402.89 -	402.89 -	402.98	403.18 +	30
31	402.93	403.02	403.02	402.92 -	402.92	402.91	402.92	402.90 -	402.89 -	402.90	403.18 +	403.18 +	31
Monatsmittel	402.95	402.98	403.05 +	402.94	402.93	402.91	402.95	402.94	402.90 -	402.90 -	402.93	403.01	m ü. M.
Maximum (Spitze)	403.21 23.	403.30 10.	403.21 11.	403.02 01.	403.10 27.	403.07 29.	403.35 + 17.	403.32 08.	403.03 20.	402.99 - 12.	403.09 16.	403.27 31.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 402.95 Maximum 403.18 (31.12.2009) Minimum 402.89 (29.10.2009) Spitze 403.35 (17.07.2009)



Periode	1983 - 2009 (27 Jahre)												
Monatsmittel	402.98	402.98	403.00 +	402.99	402.97	402.96	402.94	402.93 -	402.93 -	402.94	402.96	402.98	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	403.40 - 2006	403.46 2002	403.56 1997	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	402.89 1990	402.89 1991	402.90 1986	402.91 + 1997	402.90 2000	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	
2009	403.18	403.18	403.15	403.11	403.08	403.04	403.01	402.98	402.97	402.96	402.95	402.93	m ü. M.
1983 - 2009	403.27	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	
2009	402.93	402.93	402.92	402.92	402.91	402.91	402.90	402.90	402.90	402.89	402.89	402.89	m ü. M.
1983 - 2009	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.