

**Abfluss**



**Eibach - Zeglingen**

Stationsnummer: BL 4314

Einzugsgebiet: 12.90 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 517.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

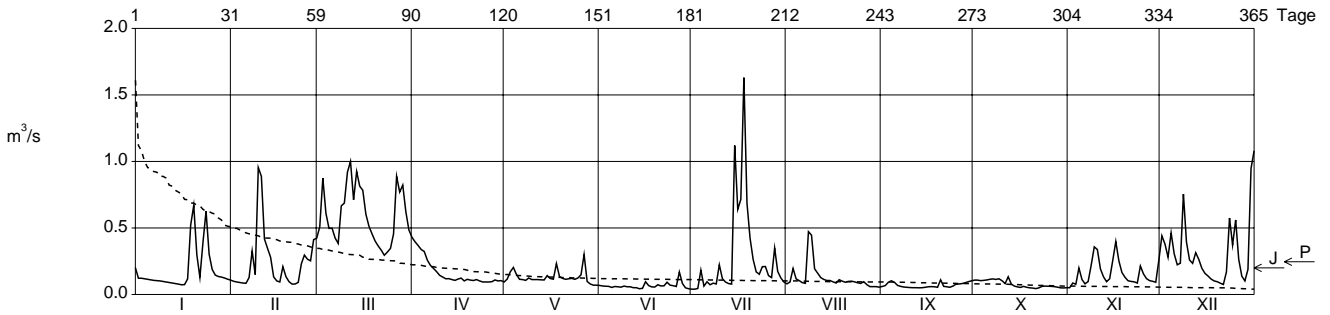
Koordinaten: 635 020 / 252 560

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2009		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.202	0.108	0.423	0.430+	0.094	0.068	0.040 -	0.080	0.060	0.108	0.051 -	0.441	1
	2	0.122	0.099	0.509	0.396	0.116	0.064	0.040 -	0.094	0.067	0.108	0.086	0.379	2
	3	0.122	0.094	0.875	0.368	0.171	0.062	0.045	0.195	0.092	0.104	0.077	0.280	3
	4	0.118	0.090	0.611	0.338	0.203	0.061	0.183	0.117	0.103	0.106	0.199	0.463	4
	5	0.114	0.086	0.497	0.323	0.150	0.053	0.063	0.104	0.091	0.109	0.112	0.306	5
	6	0.110	0.084	0.498	0.258	0.114	0.060	0.095	0.089	0.068	0.114	0.080	0.223	6
	7	0.106	0.127	0.424	0.219	0.112	0.058	0.073	0.084	0.061	0.117	0.097	0.235	7
	8	0.104	0.327	0.384	0.196	0.106	0.055	0.085	0.472+	0.056	0.113	0.221	0.755	8
	9	0.102	0.150	0.666	0.172	0.124	0.063	0.079	0.446	0.054	0.118	0.358	0.393	9
	10	0.098	0.954+	0.687	0.144	0.112	0.058	0.223	0.193	0.052	0.103	0.338	0.259	10
m <sup>3</sup> /s	11	0.094	0.888	0.919	0.131	0.112	0.058	0.119	0.160	0.051	0.082	0.192	0.234	11
	12	0.090	0.417	1.00 +	0.118	0.112	0.051	0.094	0.127	0.051	0.133+	0.133	0.314	12
	13	0.086	0.347	0.712	0.119	0.110	0.051	0.082	0.113	0.050 -	0.078	0.096	0.264	13
	14	0.082	0.280	0.924	0.112	0.109	0.043 -	0.078	0.105	0.051	0.063	0.118	0.197	14
	15	0.078	0.132	0.814	0.106	0.142	0.046	1.12	0.105	0.054	0.057	0.254	0.159	15
	16	0.073 -	0.102	0.783	0.116	0.120	0.096	0.640	0.095	0.058	0.053	0.398+	0.139	16
	17	0.074	0.094	0.604	0.123	0.115	0.067	0.715	0.086	0.059	0.061	0.253	0.116	17
	18	0.117	0.209	0.513	0.102	0.232	0.057	1.63 +	0.111	0.058	0.054	0.165	0.102	18
	19	0.522	0.134	0.456	0.114	0.135	0.056	0.687	0.100	0.054	0.050	0.129	0.096	19
	20	0.670+	0.096	0.402	0.108	0.121	0.073	0.424	0.092	0.110+	0.048	0.103	0.085	20
	+ Maximum	21	0.299	0.078 -	0.365	0.105	0.114	0.064	0.264	0.098	0.061	0.044 -	0.098	0.075 -
22		0.129	0.079	0.333	0.112	0.118	0.065	0.170	0.100	0.058	0.050	0.095	0.170	22
23		0.392	0.091	0.295 -	0.102	0.121	0.092	0.152	0.095	0.054	0.061	0.086	0.575	23
24		0.626	0.230	0.319	0.094 -	0.114	0.070	0.209	0.088	0.063	0.063	0.214	0.372	24
25		0.303	0.296	0.346	0.094 -	0.124	0.066	0.210	0.083	0.077	0.062	0.155	0.560	25
- Minimum	26	0.188	0.265	0.455	0.094 -	0.148	0.060	0.142	0.096	0.079	0.061	0.119	0.264	26
	27	0.146	0.253	0.888	0.096	0.300+	0.169+	0.127	0.074	0.082	0.059	0.104	0.138	27
	28	0.135	0.412	0.770	0.109	0.098	0.082	0.349	0.059	0.088	0.055	0.099	0.102	28
	29	0.131		0.822	0.102	0.079	0.050	0.173	0.059	0.096	0.050	0.092	0.188	29
	30	0.124		0.623	0.104	0.070 -	0.043 -	0.125	0.059	0.102	0.049	0.256	0.947	30
	31	0.115		0.485		0.070 -		0.094	0.055 -		0.051		1.08 +	31
Monatsumme	0.183	0.233	0.594+	0.167	0.128	0.065-	0.275	0.124	0.069	0.077	0.159	0.320	m <sup>3</sup> /s	
Maximum (Spitze)	2.10 23.	3.06 10.	1.37 11.	0.443 01.	0.717 27.	0.436 27.	3.20 + 17.	1.50 08.	0.414- 20.	0.414- 12.	0.700 16.	2.17 31.	m <sup>3</sup> /s Datum	

**Jahresmittel** 0.200 m<sup>3</sup>/s

— Ganglinie der Tagesmittel    - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten)    ← J Jahresmittel (2009)    ← P Periodenmittel (1984 - 2009)



Periode		1984 - 2009 (26 Jahre)												
Monatsumme		0.265	0.286	0.350+	0.330	0.288	0.235	0.185	0.153-	0.174	0.185	0.221	0.278	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)		5.28 1995	14.7 1999	4.61 - 2001	7.34 2006	13.8 1999	6.24 2000	25.1 + 1985	16.4 2000	6.69 2006	6.19 1998	4.67 1998	7.57 1997	m <sup>3</sup> /s Jahr
Minimum (Momentanwert)		0.037 1988	0.046 1989	0.000- 1986	0.064 + 2003	0.063 1988	0.000- 1988	0.021 1989	0.000- 1985	0.002 1985	0.012 1985	0.027 1985	0.037 1989	m <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.416 (1999) m<sup>3</sup>/s    **Periodenmittel** 0.246 m<sup>3</sup>/s    **Kleinstes Jahresmittel** 0.105 (1989) m<sup>3</sup>/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2009	1.63	1.08	0.947	0.888	0.712	0.472	0.372	0.296	0.223	0.170	0.131	0.118	m <sup>3</sup> /s
1984 - 2009	2.10	1.35	1.06	0.935	0.707	0.505	0.402	0.341	0.296	0.247	0.211	0.183	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2009	0.112	0.104	0.096	0.092	0.080	0.070	0.061	0.058	0.051	0.050	0.043	0.040	m <sup>3</sup> /s
1984 - 2009	0.157	0.139	0.125	0.112	0.100	0.091	0.080	0.071	0.054	0.042	0.027	0.001	m <sup>3</sup> /s

**Wasserstand**



**Eibach - Zeglingen**

Stationsnummer: BL 4314

Einzugsgebiet: 12.90 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 517.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

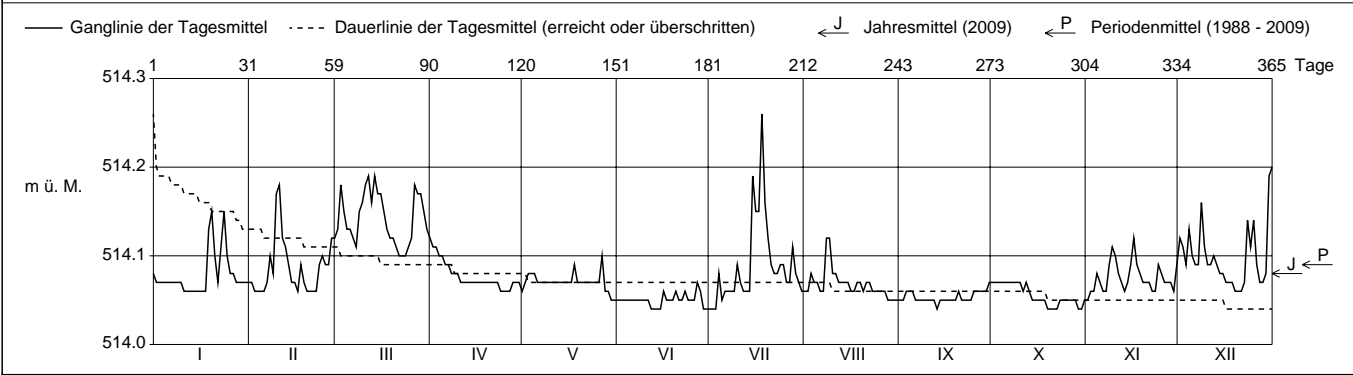
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 635 020 / 252 560

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2009	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	514.08	514.07	514.12	514.12 +	514.06	514.05	514.04 -	514.06	514.05	514.07 +	514.05 -	514.12	1
2	514.07	514.07	514.13	514.11	514.07	514.05	514.04 -	514.06	514.05	514.07 +	514.06	514.11	2
3	514.07	514.06 -	514.18	514.11	514.08	514.05	514.04 -	514.08	514.06	514.07 +	514.06	514.09	3
4	514.07	514.06 -	514.15	514.10	514.08	514.05	514.04 -	514.07	514.06	514.07 +	514.08	514.13	4
5	514.07	514.06 -	514.13	514.10	514.08	514.05	514.05	514.07	514.06	514.07 +	514.07	514.10	5
<b>Tagesmittel</b>													
6	514.07	514.06 -	514.13	514.09	514.07	514.05	514.06	514.06	514.05	514.07 +	514.06	514.09	6
7	514.07	514.07	514.12	514.09	514.07	514.05	514.06	514.06	514.05	514.07 +	514.06	514.09	7
8	514.07	514.10	514.11	514.08	514.07	514.05	514.06	514.12 +	514.05	514.07 +	514.09	514.16	8
9	514.07	514.08	514.15	514.08	514.07	514.05	514.06	514.12 +	514.05	514.07 +	514.11	514.11	9
10	514.07	514.17	514.16	514.08	514.07	514.05	514.09	514.08	514.05	514.07 +	514.10	514.09	10
11	514.06 -	514.18 +	514.18	514.07	514.07	514.05	514.07	514.08	514.05	514.06	514.08	514.09	11
12	514.06 -	514.12	514.19 +	514.07	514.07	514.04 -	514.06	514.07	514.05	514.07 +	514.07	514.10	12
13	514.06 -	514.11	514.16	514.07	514.07	514.04 -	514.06	514.07	514.04 -	514.06	514.06	514.09	13
<b>m ü. M.</b>													
14	514.06 -	514.09	514.19 +	514.07	514.07	514.04 -	514.06	514.07	514.05	514.05	514.07	514.08	14
15	514.06 -	514.07	514.17	514.07	514.07	514.04 -	514.19	514.07	514.05	514.05	514.09	514.08	15
16	514.06 -	514.07	514.17	514.07	514.07	514.06	514.15	514.06	514.05	514.05	514.12 +	514.07	16
17	514.06 -	514.06 -	514.15	514.07	514.07	514.05	514.15	514.06	514.05	514.05	514.09	514.07	17
18	514.06 -	514.09	514.13	514.07	514.09	514.05	514.26 +	514.07	514.05	514.05	514.08	514.07	18
19	514.13	514.07	514.12	514.07	514.07	514.05	514.16	514.07	514.05	514.04 -	514.07	514.06	19
20	514.15 +	514.06 -	514.12	514.07	514.07	514.06	514.12	514.06	514.06	514.04 -	514.07	514.06	20
21	514.10	514.06 -	514.11	514.07	514.07	514.05	514.09	514.07	514.05	514.04 -	514.07	514.06	21
22	514.07	514.06 -	514.10 -	514.07	514.07	514.05	514.08	514.07	514.05	514.04 -	514.06	514.07	22
<b>+ Maximum</b>													
23	514.11	514.06 -	514.10 -	514.07	514.07	514.06	514.08	514.06	514.05	514.05	514.06	514.14	23
24	514.15 +	514.09	514.10 -	514.06 -	514.07	514.05	514.09	514.06	514.05	514.05	514.09	514.11	24
25	514.10	514.10	514.11	514.06 -	514.07	514.05	514.09	514.06	514.06	514.05	514.08	514.14	25
<b>- Minimum</b>													
26	514.08	514.09	514.12	514.06 -	514.07	514.05	514.07	514.06	514.06	514.05	514.07	514.09	26
27	514.08	514.09	514.18	514.06 -	514.10 +	514.07 +	514.07	514.06	514.06	514.05	514.07	514.07	27
28	514.07	514.12	514.17	514.07	514.06	514.06	514.11	514.05 -	514.06	514.05	514.07	514.07	28
29	514.07		514.17	514.07	514.06	514.04 -	514.08	514.05 -	514.06	514.04 -	514.06	514.08	29
30	514.07		514.15	514.07	514.05 -	514.04 -	514.07	514.05 -	514.07 +	514.04 -	514.09	514.19	30
31	514.07		514.13		514.05 -		514.06	514.05 -		514.05		514.20 +	31
<b>Monatsmittel</b>	514.08	514.08	514.14 +	514.08	514.07	514.05 -	514.09	514.07	514.05 -	514.05 -	514.07	514.10	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	514.31 23.	514.39 10.	514.24 11.	514.12 - 01.	514.16 27.	514.12 - 27.	514.40 + 17.	514.25 08.	514.12 - 20.	514.12 - 12.	514.16 16.	514.32 31.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 514.08 Maximum 514.26 (18.07.2009) Minimum 514.04 (01.07.2009) Spitze 514.40 (17.07.2009)



Periode	1988 - 2009 (22 Jahre)												
Monatsmittel	514.09	514.10	514.11 +	514.10	514.09	514.08	514.08	514.07 -	514.08	514.08	514.09	514.10	m ü. M.
Maximum (Spitze)	514.51 1995	514.90 1999	514.54 1988	514.67 2006	514.87 1999	514.61 2000	514.69 1998	515.11 + 2000	514.63 2006	514.56 1998	514.48 - 2002	514.62 1997	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	514.04 1990	514.05 + 1998	514.05 + 2003	514.05 + 2003	514.05 + 2009	514.01 - 1988	514.04 2009	514.04 2003	514.04 2003	514.04 2009	514.04 2009	514.05 + 2003	m ü. M. Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 514.11 (1999) m ü. M. **Periodenmittel** 514.09 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 514.07 (2003) m ü. M.

<b>Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)</b>													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2009	514.26	514.19	514.19	514.18	514.16	514.13	514.11	514.10	514.09	514.08	514.07	514.07	m ü. M.
1988 - 2009	514.30	514.24	514.21	514.19	514.16	514.13	514.12	514.11	514.10	514.09	514.09	514.08	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2009	514.07	514.07	514.06	514.06	514.06	514.05	514.05	514.05	514.05	514.04	514.04	514.04	m ü. M.
1988 - 2009	514.08	514.08	514.07	514.07	514.07	514.06	514.06	514.06	514.05	514.05	514.05	514.03	m ü. M.

Die Wasserstände wurden auch für die Jahre 1984 bis 1987 bestimmt.  
Ab 1.1.1988 neue Nullpunkthöhe.