

**Abfluss**



**Ergolz - Itingen**

Stationsnummer: BL 4325

Einzugsgebiet: 141.0 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 350.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

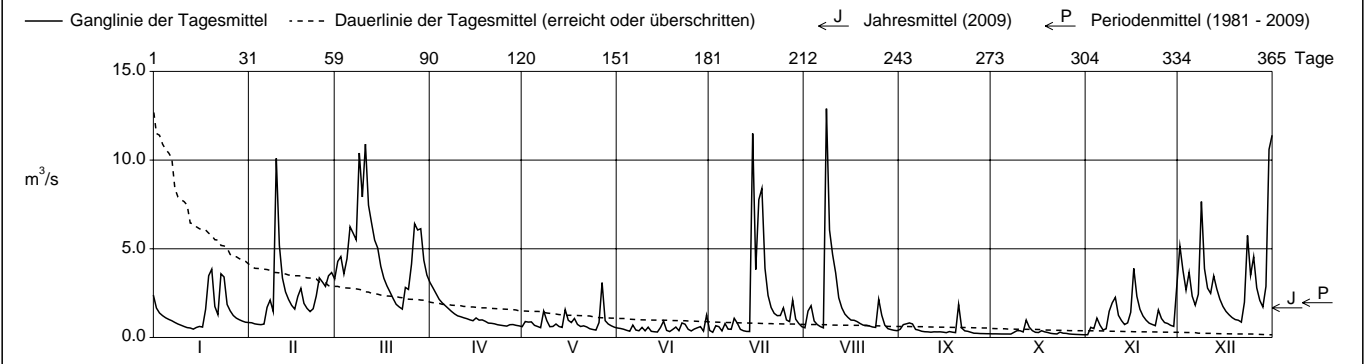
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 626 290 / 257 700

Mittlere Höhe: 593.00 m ü. M.

2009		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1	2.39	0.843	3.30	3.10 +	0.609	0.534	0.397	0.545	0.463	0.204	0.156 -	5.16	1
	2	1.66	0.829	4.29	2.79	0.899	0.507	0.293 -	1.49	0.724	0.205	0.573	3.78	2
	3	1.38	0.767	4.56	2.47	0.867	0.465	0.663	1.79	0.770	0.201	0.499	2.67	3
	4	1.23	0.740	3.58	2.15	0.878	0.404	0.609	0.930	0.819	0.197	1.09	3.67	4
	5	1.11	0.722 -	4.44	1.95	0.685	0.353	0.372	0.730	0.762	0.196	0.696	2.33	5
	6	1.02	0.755	6.24	1.79	0.621	0.699	0.782	0.616	0.455	0.196	0.421	1.82	6
	7	0.945	1.70	5.88	1.63	0.553	0.418	0.472	0.543	0.412	0.193	0.491	2.44	7
	8	0.847	2.11	5.51	1.47	1.49	0.378	0.461	12.9 +	0.350	0.287	1.48	7.66	8
	9	0.759	1.47	10.4	1.33	0.955	0.568	1.08	6.06	0.324	0.383	1.96	3.88	9
	10	0.691	10.1 +	7.92	1.22	0.608	0.375	0.807	4.68	0.316	0.381	2.26	2.78	10
<b>m<sup>3</sup>/s</b>	11	0.620	5.19	10.9 +	1.17	0.621	0.581	0.458	3.64	0.297	0.312	1.25	2.49	11
	12	0.556	3.35	7.46	1.11	0.758	0.348	0.379	2.24	0.318	0.982+	0.952	3.47	12
	13	0.535	2.57	6.45	1.06	0.619	0.322	0.342	1.67	0.314	0.576	0.730	2.74	13
	14	0.470 -	2.14	5.49	0.994	0.569	0.307 -	0.336	1.32	0.318	0.385	0.824	2.16	14
	15	0.565	1.81	5.04	0.944	1.57	0.562	11.5 +	1.13	0.299	0.292	1.42	1.75	15
<b>+ Maximum</b>	16	0.622	1.60	4.01	1.10	0.972	0.922	3.83	0.979	0.271	0.279	3.89 +	1.47	16
	17	0.586	2.31	3.34	0.979	0.843	0.401	7.77	0.970	0.333	0.380	2.32	1.28	17
	18	1.59	2.77	2.91	0.991	1.07	0.334	8.40	0.893	0.299	0.317	1.59	1.12	18
	19	3.48	1.92	2.56	0.912	0.735	0.455	3.90	0.782	0.274	0.281	1.21	1.01	19
	20	3.85 +	1.64	2.20	0.811	0.620	0.587	2.37	0.693	1.86 +	0.232	0.976	0.973	20
<b>- Minimum</b>	21	1.75	1.46	1.87	0.799	0.656	0.385	1.69	0.691	0.535	0.211	0.808	0.865 -	21
	22	1.29	1.62	1.72	0.770	0.594	0.818	1.36	0.647	0.374	0.198	0.734	1.99	22
	23	3.59	2.34	1.60	0.718	0.492	0.747	1.23	0.591	0.347	0.301	0.666	5.75	23
	24	3.41	3.36	2.82	0.691	0.450	0.464	1.24	0.567	0.293	0.241	1.55	3.51	24
	25	1.86	3.13	2.71	0.664	0.416 -	0.368	1.67	2.15	0.240	0.232	1.07	4.55	25
	26	1.50	2.88	4.14	0.641 -	0.841	0.475	0.987	1.25	0.235	0.198	0.843	2.80	26
	27	1.24	3.48	6.41	0.720	3.89 +	0.546	0.895	0.690	0.221	0.184	0.789	2.09	27
	28	1.09	3.66	6.06	0.729	0.949	0.611	2.10	0.495	0.218	0.174	0.684	1.72	28
	29	0.998		6.13	0.685	0.759	0.360	1.03	0.445	0.213	0.167	0.625	2.88	29
	30	0.921		4.36	0.655	0.658	1.26 +	0.787	0.405	0.211 -	0.159	2.92	10.6	30
31	0.860		3.52		0.580		0.609	0.382 -		0.152 -		11.4 +	31	
<b>Monatsumme</b>		1.40	2.40	4.77 +	1.24	0.840	0.519	1.90	1.71	0.429	0.281 -	1.18	3.31	m <sup>3</sup> /s
<b>Maximum (Spitze)</b>		9.74 23.	17.2 10.	13.3 09.	3.28 01.	8.02 27.	8.44 30.	22.1 17.	34.0 08. +	6.99 20.	2.06 12. -	6.54 16.	18.5 31.	m <sup>3</sup> /s Datum

**Jahresmittel** 1.67 m<sup>3</sup>/s



Periode		1981 - 2009 (29 Jahre)												
<b>Monatsumme</b>		2.40	2.35	2.93 +	2.62	2.04	1.71	1.26	1.02 -	1.15	1.50	1.95	2.63	m <sup>3</sup> /s
<b>Maximum (Spitze)</b>		31.8 1995	76.1 1999	35.7 2001	55.6 2006	80.3 1994 +	45.3 1987	55.4 1985	59.9 2007	54.9 2006	26.2 2006 -	31.1 1996	51.5 1997	m <sup>3</sup> /s Jahr
<b>Minimum (Momentanwert)</b>		0.328+ 1993	0.052- 1987	0.286 1993	0.200 1997	0.175 1997	0.127 2003	0.080 1998	0.082 2003	0.088 2003	0.066 1985	0.096 1985	0.185 1985	m <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 3.09 (1988) m<sup>3</sup>/s      **Periodenmittel** 1.96 m<sup>3</sup>/s      **Kleinstes Jahresmittel** 0.990 (2003) m<sup>3</sup>/s

<b>Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)</b>													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2009	12.9	11.4	10.4	7.92	6.06	3.88	3.13	2.47	1.99	1.60	1.25	0.994	m <sup>3</sup> /s
1981 - 2009	17.8	12.3	9.91	8.58	6.42	4.50	3.44	2.82	2.37	1.93	1.61	1.34	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2009	0.878	0.767	0.690	0.609	0.507	0.418	0.368	0.301	0.218	0.197	0.167	0.152	m <sup>3</sup> /s
1981 - 2009	1.16	0.975	0.836	0.704	0.590	0.502	0.425	0.349	0.242	0.185	0.135	0.100	m <sup>3</sup> /s

**Wasserstand**



**Ergolz - Itingen**

Stationsnummer: BL 4325

Einzugsgebiet: 141.0 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 350.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

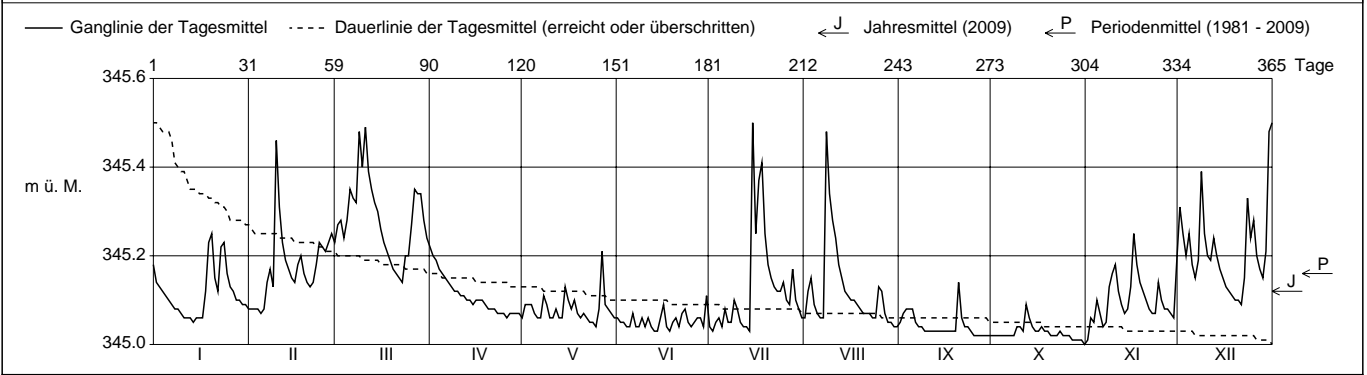
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 626 290 / 257 700

Mittlere Höhe: 593.00 m ü. M.

2009	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1 345.18 2 345.14 3 345.13 4 345.12 5 345.11	345.08 345.08 345.08 345.07	345.23 345.27 345.28 345.24 345.28	345.22 + 345.20 345.19 345.17 345.16	345.06 345.09 345.09 345.09 345.07	345.06 345.05 345.05 345.04 345.04	345.04 345.03 345.05 345.06 345.04	345.06 345.12 345.15 345.09 345.07	345.05 345.07 345.08 345.08 345.08	345.02 345.02 345.02 345.02 345.02	345.01 345.06 345.05 345.10 345.07	345.31 345.25 345.20 345.25 345.18	1 2 3 4 5
	6 345.10 7 345.09 8 345.08 9 345.08 10 345.07	345.14 345.14 345.17 345.13 345.46 +	345.35 345.33 345.32 345.48 345.40	345.15 345.14 345.13 345.12 345.12	345.06 345.06 345.11 345.09 345.06	345.07 345.04 345.04 345.06 345.04	345.08 345.05 345.05 345.10 345.08	345.06 345.06 345.48 + 345.34 345.28	345.05 345.04 345.04 345.03 345.03	345.02 345.02 345.02 345.04 345.04	345.02 345.05 345.13 345.16 345.18	345.15 345.19 345.39 345.25 345.20	6 7 8 9 10
m ü. M.	11 345.06 12 345.06 13 345.06 14 345.05 15 345.06	345.31 345.33 345.19 345.15	345.49 + 345.39 345.35 345.32 345.30	345.11 345.11 345.10 345.10 345.09	345.06 345.08 345.06 345.06 345.13	345.06 345.04 345.03 345.03 345.06	345.05 345.04 345.04 345.03 345.50 +	345.24 345.18 345.15 345.12 345.11	345.03 345.03 345.03 345.03 345.03	345.03 345.09 + 345.06 345.06 345.03	345.12 345.09 345.07 345.08 345.13	345.19 345.24 345.20 345.17 345.15	11 12 13 14 15
	16 345.06 17 345.06 18 345.12 19 345.23 20 345.25 +	345.14 345.18 345.20 345.16 345.14	345.26 345.23 345.21 345.19 345.17	345.10 345.10 345.10 345.09 345.08	345.10 345.08 345.10 345.07 345.06	345.09 345.04 345.03 345.05 345.06	345.25 345.37 345.41 345.25 345.18	345.10 345.10 345.09 345.08 345.07	345.03 345.03 345.03 345.03 345.14 +	345.03 345.04 345.03 345.03 345.02	345.25 + 345.18 345.14 345.12 345.10	345.13 345.12 345.11 345.10 345.10	16 17 18 19 20
+ Maximum	21 345.15 22 345.12 23 345.22 24 345.23 25 345.16	345.13 345.14 345.18 345.23 345.22	345.16 345.15 345.14 345.20 345.20	345.08 345.08 345.07 345.07 345.07	345.07 345.06 345.05 345.05 345.04	345.04 345.07 345.08 345.05 345.04	345.15 345.13 345.12 345.12 345.14	345.07 345.07 345.06 345.06 345.13	345.06 345.04 345.04 345.03 345.02	345.02 345.02 345.03 345.02 345.02	345.08 345.07 345.07 345.14 345.10	345.09 345.15 345.33 345.24 345.28	21 22 23 24 25
- Minimum	26 345.13 27 345.12 28 345.10 29 345.10 30 345.09 31 345.09	345.21 345.23 345.25 345.19 345.19	345.27 345.35 345.34 345.34 345.28 345.24	345.06 345.07 345.07 345.08 345.07 345.06	345.08 345.21 + 345.09 345.08 345.07 345.06	345.05 345.06 345.06 345.04 345.11 +	345.10 345.09 345.17 345.10 345.08 345.06	345.12 345.07 345.05 345.05 345.04	345.02 345.02 345.02 345.02 345.02	345.02 345.01 345.01 345.01 345.01	345.08 345.08 345.06 345.06 345.19	345.20 345.17 345.15 345.21 345.48 345.50 +	26 27 28 29 30 31
Monatsmittel	345.12	345.17	345.28 +	345.11	345.08	345.05	345.13	345.12	345.04	345.02 -	345.10	345.21	m ü. M.
Maximum (Spitze)	345.46 23.	345.66 10.	345.56 09.	345.23 01.	345.41 27.	345.42 30.	345.78 17.	346.07 + 08.	345.37 20.	345.17 - 12.	345.36 16.	345.69 31.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 345.12 Maximum 345.50 (31.12.2009) Minimum 345.00 (31.10.2009) Spitze 346.07 (08.08.2009)



Periode	1981 - 2009 (29 Jahre)												
Monatsmittel	345.19	345.19	345.22 +	345.20	345.17	345.15	345.12	345.10 -	345.10 -	345.13	345.16	345.20	m ü. M.
Maximum (Spitze)	346.09 1995	346.95 1999	346.15 2001	346.57 2006	347.02 + 1994	346.34 1987	346.51 1985	346.65 2007	346.56 2006	345.97 - 1988	346.08 1996	346.49 1997	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	345.04 + 2004	344.97 - 1987	345.04 + 1986	345.02 1997	345.01 1997	345.00 2003	344.98 1998	344.98 2003	344.98 1985	344.97 - 1985	344.98 1985	345.00 1985	m ü. M. Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 345.24 (1994) m ü. M. **Periodenmittel** 345.16 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 345.08 (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	345.50	345.49	345.48	345.40	345.34	345.25	345.22	345.19	345.16	345.14	345.12	345.10	m ü. M.
1981 - 2009	345.73	345.61	345.51	345.47	345.39	345.32	345.27	345.23	345.21	345.19	345.17	345.15	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2009	345.09	345.08	345.07	345.06	345.05	345.04	345.04	345.03	345.02	345.02	345.01	345.00	m ü. M.
1981 - 2009	345.13	345.12	345.10	345.09	345.07	345.06	345.05	345.04	345.02	345.01	345.00	344.99	m ü. M.