

**Abfluss**



**Diegterbach - Sissach**

Stationsnummer: BL 4321

Einzugsgebiet: 32.70 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 372.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

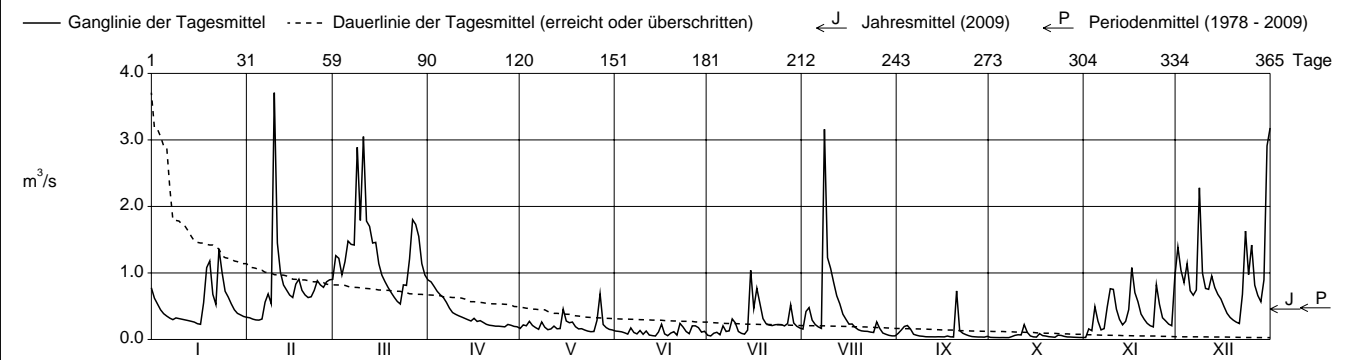
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 627 990 / 257 090

Mittlere Höhe: 614.00 m ü. M.

2009		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.777	0.334	0.904	0.895+	0.166	0.127	0.064	0.156	0.092	0.032	0.030 -	1.39	1
	2	0.621	0.326	1.26	0.866	0.219	0.122	0.053 -	0.421	0.142	0.030	0.159	1.04	2
	3	0.533	0.306	1.22	0.797	0.206	0.115	0.094	0.479	0.196	0.029	0.132	0.854	3
	4	0.446	0.294	0.971	0.724	0.273	0.100	0.108	0.291	0.210	0.028 -	0.493	1.14	4
	5	0.388	0.291 -	1.17	0.672	0.211	0.081	0.071	0.225	0.157	0.029	0.275	0.733	5
	6	0.352	0.307	1.48	0.631	0.179	0.174	0.205	0.189	0.078	0.028 -	0.144	0.665	6
	7	0.321	0.561	1.43	0.558	0.153	0.105	0.120	0.167	0.063	0.028 -	0.163	0.744	7
	8	0.298	0.685	1.42	0.470	0.263	0.084	0.129	3.16 +	0.052	0.044	0.486	2.28	8
	9	0.324	0.539	2.89	0.405	0.185	0.135	0.309	1.23	0.048	0.062	0.763	0.998	9
	10	0.314	3.71 +	1.79	0.378	0.147	0.078	0.249	1.07	0.041	0.071	0.753	0.767	10
m <sup>3</sup> /s	11	0.304	1.45	3.05 +	0.356	0.158	0.127	0.120	0.857	0.040	0.068	0.455	0.754	11
	12	0.294	1.01	1.78	0.337	0.201	0.067	0.092	0.657	0.040	0.223+	0.302	0.955	12
	13	0.284	0.819	1.70	0.317	0.161	0.058	0.080	0.535	0.039	0.107	0.220	0.782	13
	14	0.273	0.743	1.45	0.297	0.164	0.052 -	0.141	0.380	0.041	0.053	0.273	0.678	14
	15	0.261	0.668	1.46	0.278	0.456	0.112	1.04 +	0.303	0.040	0.039	0.449	0.608	15
	16	0.237	0.631	1.14	0.318	0.278	0.229	0.466	0.230	0.039	0.036	1.08 +	0.496	16
	17	0.228 -	0.832	0.967	0.271	0.252	0.084	0.770	0.233	0.052	0.088	0.705	0.393	17
	18	0.552	0.906	0.871	0.283	0.262	0.057	0.543	0.182	0.040	0.058	0.568	0.331	18
	19	1.08	0.739	0.784	0.256	0.192	0.096	0.314	0.147	0.037	0.052	0.383	0.291	19
	20	1.18	0.670	0.707	0.228	0.159	0.117	0.238	0.130	0.730+	0.042	0.306	0.261	20
+ Maximum	21	0.679	0.630	0.636	0.214	0.162	0.065	0.217	0.124	0.133	0.038	0.243	0.240 -	21
	22	0.527	0.642	0.573	0.208	0.142	0.241+	0.209	0.122	0.094	0.033	0.207	0.679	22
	23	1.36 +	0.739	0.533 -	0.200	0.126	0.187	0.222	0.111	0.073	0.064	0.189	1.63	23
	24	1.01	0.884	0.821	0.200	0.117 -	0.120	0.225	0.105	0.056	0.061	0.823	0.974	24
	25	0.725	0.820	0.813	0.195	0.120	0.087	0.223	0.264	0.044	0.047	0.529	1.42	25
	26	0.639	0.784	1.21	0.190 -	0.289	0.205	0.204	0.165	0.040	0.038	0.326	0.817	26
	27	0.536	0.867	1.80	0.226	0.687+	0.205	0.239	0.097	0.037	0.037	0.280	0.662	27
	28	0.447	0.897	1.73	0.214	0.225	0.178	0.521	0.078	0.037	0.034	0.231	0.568	28
	29	0.393	1.55	0.197	0.178	0.111	0.178	0.248	0.062	0.035 -	0.032	0.207	0.896	29
	30	0.370	1.14	0.191	0.152	0.123	0.199	0.054 -	0.047	0.030	0.030	0.941	2.91	30
31	0.346	0.969	0.143	0.143	0.143	0.172	0.054 -		0.030	0.030	3.18 +	31		
Monatsumme		0.519	0.789	1.30 +	0.379	0.214	0.121	0.254	0.396	0.092	0.051 -	0.404	0.972	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)		3.49 23.	8.31 10.	4.86 09.	0.938 01.	1.97 14.	1.50 22.	3.55 15.	15.0 08. +	3.95 20.	0.812 - 12.	1.84 16.	7.56 31.	m <sup>3</sup> /s Datum

**Jahresmittel** 0.457 m<sup>3</sup>/s



Periode	1978 - 2009 (32 Jahre)												
Monatsumme	0.600	0.592	0.714+	0.661	0.562	0.408	0.305	0.258-	0.264	0.335	0.421	0.599	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)	28.0 + 1985	15.8 1999	14.4 2006	19.8 2006	23.6 1999	14.0 1995	24.7 1993	24.2 2007	22.0 2006	10.6 - 2006	15.6 1984	12.6 1997	m <sup>3</sup> /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.079+ 1992	0.053 1986	0.035 1986	0.078 2003	0.061 2000	0.031 2003	0.024 2003	0.011 - 2003	0.020 2003	0.023 2003	0.030 2009	0.053 1983	m <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.904 (2006) m<sup>3</sup>/s      **Periodenmittel** 0.476 m<sup>3</sup>/s      **Kleinstes Jahresmittel** 0.186 (2003) 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	3.71	3.16	2.89	1.79	1.45	1.04	0.866	0.754	0.670	0.533	0.378	0.298	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2009	4.86	3.32	2.42	2.05	1.58	1.11	0.868	0.707	0.593	0.461	0.365	0.299	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2009	0.261	0.222	0.195	0.158	0.122	0.094	0.065	0.048	0.037	0.032	0.029	0.028	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2009	0.252	0.211	0.177	0.145	0.122	0.107	0.097	0.085	0.071	0.059	0.040	0.019	m <sup>3</sup> /s

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

**Wasserstand**



**Diegterbach - Sissach**

Stationsnummer: BL 4321

Einzugsgebiet: 32.70 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 372.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

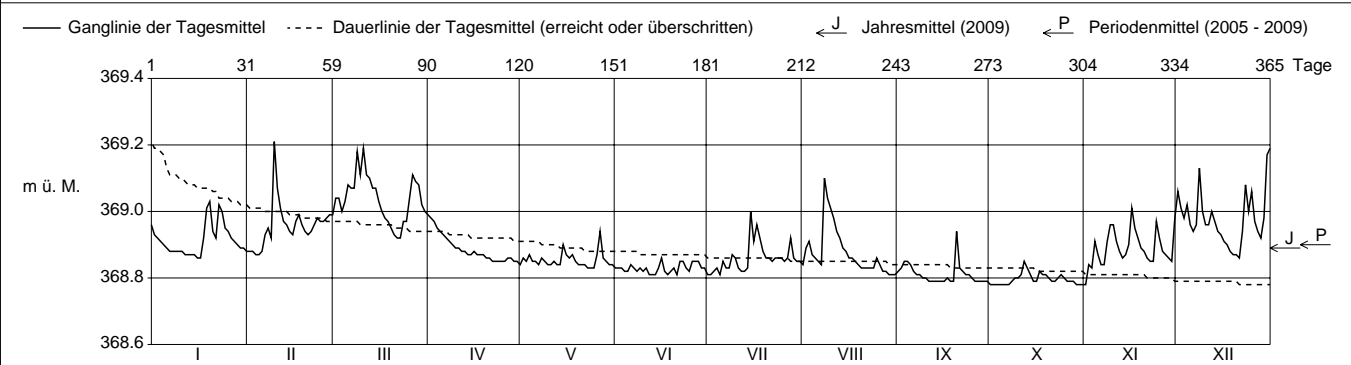
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 627 990 / 257 090

Mittlere Höhe: 614.00 m ü. M.

2009	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1 368.96 2 368.93 3 368.92 4 368.91 5 368.90	368.88 368.88 368.87 368.87	368.99 369.04 369.00 369.03	368.99 + 368.98 368.97 368.93	368.84 368.86 368.85 368.85	368.83 368.83 368.82 368.82	368.81 - 368.89 368.82 368.81	368.84 368.89 368.91 368.87	368.82 368.83 368.85 368.84	368.78 - 368.78 - 368.78 - 368.78 -	368.78 - 368.84 368.83 368.87	369.06 369.01 368.98 369.02 368.96	1 2 3 4 5
	6 368.89 7 368.88 8 368.88 9 368.88 10 368.88	368.88 368.93 368.95 368.92 369.21 +	369.08 369.07 369.07 369.18 369.11	368.93 368.92 368.91 368.90 368.89	368.85 368.84 368.86 368.85 368.84	368.84 368.83 368.82 368.83 368.82	368.85 368.83 368.83 368.87 368.86	368.85 368.84 369.10 + 369.04 369.01	368.85 368.81 368.81 368.80 368.80	368.82 368.78 - 368.78 - 368.79 368.80	368.84 368.84 368.91 368.96 368.96	368.94 368.96 369.13 369.00 368.96	6 7 8 9 10
m ü. M.	11 368.88 12 368.87 13 368.87 14 368.87 15 368.87	369.07 369.01 368.97 368.96 368.94	369.19 + 369.11 369.10 369.07 369.07	368.89 368.88 368.88 368.87 368.87	368.84 368.85 368.84 368.84 368.90	368.83 368.82 368.81 - 368.81 - 368.83	368.83 368.82 368.82 368.89 369.00 +	368.98 368.94 368.92 368.89 368.88	368.79 - 368.79 - 368.79 - 368.79 - 368.79 -	368.81 368.85 + 368.83 368.81 368.79 -	368.91 368.88 368.86 368.87 368.90	368.96 369.00 368.97 368.94 368.93	11 12 13 14 15
	16 368.86 - 17 368.86 - 18 368.92 19 369.01 20 369.03 +	368.93 368.97 368.99 368.96 368.94	369.03 369.00 368.98 368.97 368.95	368.88 368.87 368.87 368.87 368.86	368.87 368.86 368.87 368.85 368.84	368.86 + 368.82 368.81 - 368.82 368.83	368.91 368.96 368.92 368.88 368.86	368.86 368.86 368.84 368.84 368.83	368.79 - 368.80 368.79 - 368.79 - 368.94 +	368.79 368.82 368.81 368.81 368.80	369.01 + 368.82 368.92 368.89 368.88	368.91 368.95 368.92 368.89 368.87	16 17 18 19 20
+ Maximum	21 368.94 22 368.92 23 369.02 24 369.00 25 368.95	368.93 368.94 368.96 368.98 368.97	368.93 368.92 - 368.92 - 368.97 368.97	368.86 368.85 - 368.85 - 368.85 - 368.85 -	368.84 368.84 368.83 - 368.83 - 368.83 -	368.81 368.85 368.86 368.83 368.82	368.86 368.85 368.86 368.86 368.86	368.83 368.83 368.81 368.83 368.86	368.79 368.82 368.80 368.81 368.80	368.79 368.79 368.80 368.81 368.80	368.86 368.79 368.85 368.87 368.82	368.86 368.94 369.08 369.00 369.06	21 22 23 24 25
- Minimum	26 368.94 27 368.92 28 368.91 29 368.90 30 368.89 31 368.89	368.97 368.98 368.99 368.98 368.98	369.04 369.11 369.09 369.08 369.02 369.00	368.85 - 368.86 368.86 368.85 - 368.85 - 368.84	368.87 368.94 + 368.86 368.85 368.84	368.85 368.85 368.83 368.83 368.83	368.85 368.85 368.82 368.86 368.85	368.85 368.86 368.82 368.86 368.85	368.84 368.82 368.82 368.81 - 368.79 -	368.79 368.79 368.79 368.79 368.78 -	368.88 368.87 368.86 368.85 368.98 368.98	368.97 368.94 368.92 369.17 369.19 +	26 27 28 29 30 31
Monatsmittel	368.91	368.95	369.04 +	368.89	368.85	368.83	368.86	368.88	368.81	368.79 -	368.89	368.98	m ü. M.
Maximum (Spitze)	369.22 23.	369.39 10.	369.27 09.	368.99 01.	369.13 14.	369.08 22.	369.22 15.	369.59 + 08.	369.24 20.	368.97 - 12.	369.11 16.	369.36 31.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 368.89 Maximum 369.21 (10.02.2009) Minimum 368.78 (03.10.2009) Spitze 369.59 (08.08.2009)



Periode	2005 - 2009 (5 Jahre)												
Monatsmittel	368.91	368.91	369.00 +	368.97	368.91	368.87	368.85 -	368.88	368.85 -	368.85 -	368.86	368.94	m ü. M.
Maximum (Spitze)	369.31 2006	369.39 2009	369.57 2006	369.71 2006	369.27 2005	369.47 2005	369.35 2006	369.80 + 2007	369.76 2006	369.46 2006	369.20 - 2006	369.42 2007	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	368.76 2006	368.76 2006	368.81 2005	368.83 + 2007	368.82 2009	368.75 2005	368.75 2005	368.76 2005	368.74 2005	368.74 2005	368.73 - 2005	368.74 2005	m ü. M. Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 368.94 (2006) m ü. M. **Periodenmittel** 368.90 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 368.86 (2005) 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	369.21	369.19	369.13	369.11	369.07	369.01	368.98	368.96	368.94	368.92	368.89	368.87	m ü. M.
2005 - 2009	369.35	369.23	369.18	369.13	369.09	369.02	368.99	368.97	368.95	368.93	368.91	368.89	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2009	368.86	368.86	368.85	368.84	368.83	368.82	368.81	368.80	368.79	368.78	368.78	368.78	m ü. M.
2005 - 2009	368.88	368.87	368.85	368.84	368.83	368.82	368.81	368.79	368.78	368.77	368.76	368.74	m ü. M.

Die Wasserstände wurden auch für die Jahre 1978 bis 2004 bestimmt.  
Ab 1.9.2004 neue Nullpunkthöhe.