

Abfluss



Diegterbach - Sissach

Stationsnummer: BL 4321

Einzugsgebiet: 32.70 km²

Höhe Station: 372.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

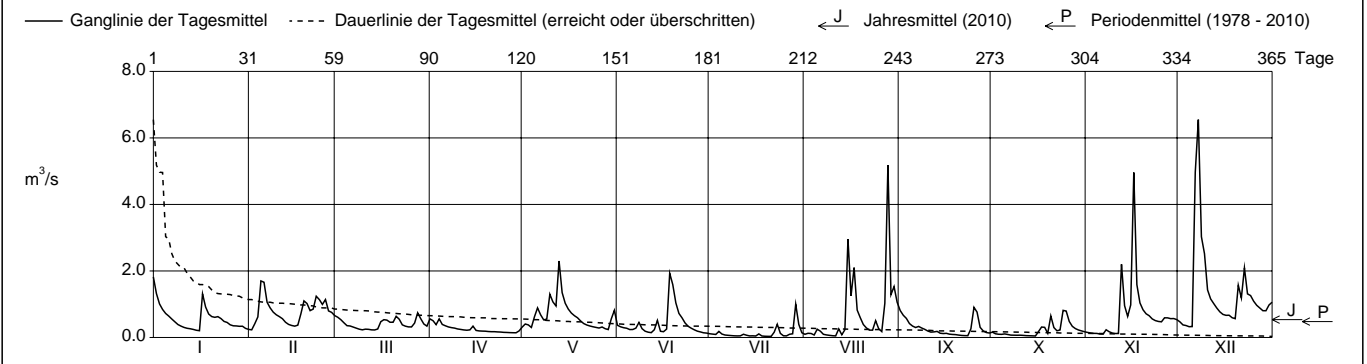
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 627 990 / 257 090

Mittlere Höhe: 614.00 m ü. M.

2010	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	1.82 +	0.243	0.658	0.559	0.312	0.367	0.113	0.096	0.810	0.160	0.151	0.470	1
2	1.32	0.230 -	0.608	0.504	0.405	0.322	0.101	0.126	0.668	0.111	0.135	0.378	2
3	1.01	0.413	0.535	0.386	0.378	0.294	0.091	0.120	0.574	0.097	0.124	0.359	3
4	0.843	0.619	0.442	0.560+	0.302	0.278	0.183	0.075	0.419	0.094	0.124	0.324 -	4
5	0.722	1.70 +	0.355	0.392	0.624	0.238	0.103	0.249	0.344	0.107	0.103	0.328	5
Tagesmittel	0.644	1.66	0.346	0.352	0.889	0.240	0.074	0.191	0.300	0.090	0.101 -	4.97	6
7	0.555	1.06	0.314	0.317	0.682	0.281	0.065	0.096	0.332	0.071	0.232	6.55 +	7
8	0.471	0.890	0.281	0.296	0.530	0.452	0.057	0.077	0.284	0.069	0.172	3.03	8
9	0.389	0.762	0.249	0.282	0.553	0.265	0.050	0.064	0.244	0.067	0.134	2.52	9
10	0.341	0.682	0.230	0.256	1.30	0.189	0.047	0.053	0.193	0.069	0.119	1.43	10
11	0.302	0.627	0.250	0.242	1.07	0.159	0.049	0.047 -	0.161	0.063	0.120	1.16	11
12	0.276	0.564	0.245	0.227	0.948	0.145	0.097	0.259	0.168	0.055	2.20	1.02	12
13	0.262	0.458	0.229	0.218	2.30 +	0.234	0.068	0.082	0.183	0.052	0.956	0.886	13
m³/s	0.242	0.393	0.226 -	0.229	1.35	0.513	0.047	0.233	0.128	0.049	0.635	0.771	14
15	0.217	0.361	0.255	0.341	1.03	0.186	0.050	2.96	0.118	0.045 -	0.978	0.694	15
16	0.204 -	0.341	0.474	0.212	0.854	0.174	0.044	1.25	0.125	0.178	4.96 +	0.666	16
17	1.31	0.370	0.535	0.197	0.734	0.253	0.107	2.10	0.100	0.314	1.59	0.669	17
18	0.916	0.711	0.522	0.192	0.655	1.93 +	0.045	0.824	0.091	0.305	1.04	0.594	18
19	0.705	1.10	0.458	0.189	0.593	1.59	0.037	0.596	0.086	0.125	0.833	0.566	19
20	0.628	1.02	0.458	0.179	0.498	1.04	0.034	0.390	0.072	0.648	0.713	1.57	20
21	0.606	0.807	0.637	0.174	0.420	0.723	0.033 -	0.287	0.061	0.298	0.654	1.19	21
22	0.627	0.853	0.548	0.174	0.376	0.592	0.159	0.221	0.056	0.201	0.558	2.09	22
+ Maximum	0.568	1.24	0.380	0.167	0.346	0.436	0.398	0.220	0.054 -	0.226	0.508	1.31	23
24	0.483	1.14	0.340	0.163	0.323	0.337	0.124	0.505	0.262	0.815+	0.482	1.26	24
25	0.452	0.994	0.318	0.154	0.303	0.279	0.051	0.263	0.906+	0.795	0.471	1.09	25
- Minimum	0.381	1.14	0.317	0.151	0.284	0.231	0.048	0.178	0.763	0.482	0.591	0.967	26
27	0.351	0.798	0.433	0.146	0.315	0.190	0.097	1.03	0.305	0.335	0.590	0.886	27
28	0.347	0.755	0.742+	0.143	0.264	0.167	0.110	5.18 +	0.198	0.267	0.566	0.805	28
29	0.336	0.564	0.141 -	0.238 -	0.141	1.00 +	1.29	0.149	0.225	0.569	0.804	0.804	29
30	0.338	0.406	0.198	0.561	0.132 -	0.394	1.53	0.134	0.198	0.537	0.977	0.977	30
31	0.273	0.341	0.815				1.06		0.171		1.06		31
Monatsumme	0.579	0.783	0.410	0.258	0.653	0.413	0.130-	0.699	0.276	0.219	0.698	1.33 +	m ³ /s
Maximum (Spitze)	2.54 01.	4.00 05.	1.08 28.	0.830- 15.	4.00 13.	14.6 14.	3.55 29.	13.2 27.	4.23 25.	1.32 24.	7.58 16.	14.9 07.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.537 m³/s



Periode	1978 - 2010 (33 Jahre)												
Monatsumme	0.599	0.598	0.704+	0.648	0.565	0.408	0.300	0.272	0.264-	0.331	0.430	0.621	m ³ /s
Maximum (Spitze)	28.0 + 1985	15.8 1999	14.4 2006	19.8 2006	23.6 1999	14.6 2010	24.7 1993	24.2 2007	22.0 2006	10.6 - 2006	15.6 1984	14.9 2010	m ³ /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 ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.904 (2006) m³/s **Periodenmittel** 0.478 m³/s **Kleinstes Jahresmittel** 0.186 (2003) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2010	6.55	4.97	2.96	2.20	1.57	1.07	0.906	0.771	0.655	0.566	0.474	0.386	m ³ /s
1978 - 2010	5.00	3.32	2.43	2.05	1.58	1.11	0.869	0.709	0.595	0.466	0.368	0.303	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2010	0.338	0.296	0.249	0.220	0.174	0.143	0.118	0.090	0.055	0.048	0.044	0.033	m ³ /s
1978 - 2010	0.255	0.213	0.179	0.147	0.123	0.108	0.097	0.085	0.070	0.059	0.040	0.019	m ³ /s

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

Wasserstand



Diegterbach - Sissach

Stationsnummer: BL 4321

Einzugsgebiet: 32.70 km²

Höhe Station: 372.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

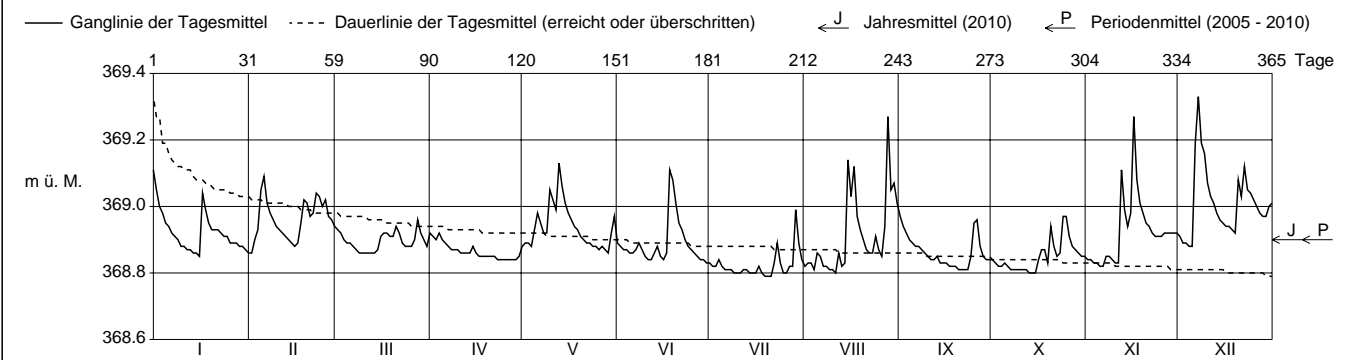
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 627 990 / 257 090

Mittlere Höhe: 614.00 m ü. M.

2010	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	369.11 +	368.86 -	368.94	368.92 +	368.88	368.89	368.83	368.82	368.97 +	368.84	368.84	368.91	1
2	369.05	368.86 -	368.93	368.91	368.89	368.88	368.82	368.83	368.94	368.83	368.84	368.89	2
3	369.00	368.90	368.92	368.90	368.89	368.87	368.82	368.83	368.92	368.82	368.83	368.89	3
4	368.98	368.93	368.90	368.92 +	368.88	368.87	368.84	368.81	368.90	368.82	368.83	368.88 -	4
5	368.95	369.05	368.89	368.90	368.93	368.86	368.82	368.86	368.89	368.83	368.82 -	368.88 -	5
Tagesmittel													
6	368.94	369.09 +	368.89	368.89	368.98	368.86	368.81	368.85	368.88	368.82	368.82	368.82 -	368.88 -
7	368.92	369.01	368.88	368.88	368.95	368.87	368.81	368.82	368.88	368.81	368.85	369.33 +	7
8	368.91	368.98	368.87	368.87	368.92	368.89	368.81	368.82	368.87	368.81	368.85	369.19	8
9	368.90	368.96	368.86 -	368.87	368.92	368.87	368.80	368.81	368.86	368.81	368.84	369.16	9
10	368.88	368.94	368.86 -	368.87	369.05	368.85	368.80	368.81	368.85	368.81	368.83	369.07	10
11	368.88	368.93	368.86 -	368.86	369.02	368.84	368.80	368.80	368.84	368.81	368.83	369.03	11
12	368.87	368.92	368.86 -	368.86	368.99	368.84	368.81	368.86	368.84	368.81	369.11	369.01	12
13	368.87	368.91	368.86 -	368.86	369.13 +	368.86	368.81	368.82	368.85	368.80 -	368.99	368.98	13
14	368.86	368.90	368.86 -	368.86	369.06	368.88	368.80	368.83	368.83	368.80 -	368.94	368.96	14
m ü. M.	368.86	368.89	368.87	368.88	369.01	368.85	368.80	369.14	368.83	368.80 -	368.98	368.95	15
16	368.85 -	368.88	368.91	368.86	368.98	368.84	368.80	369.03	368.83	368.84	369.27 +	368.94	16
17	369.04	368.89	368.92	368.85	368.96	368.86	368.82	369.12	368.82	368.87	369.08	368.94	17
18	368.99	368.95	368.92	368.85	368.94	369.11 +	368.80	368.97	368.82	368.87	369.01	368.93	18
19	368.95	369.02	368.91	368.85	368.93	369.08	368.79 -	368.93	368.82	368.83	368.98	368.92	19
20	368.93	369.01	368.91	368.85	368.91	369.01	368.79 -	368.90	368.81 -	368.94	368.95	369.08	20
21	368.93	368.97	368.94	368.85	368.90	368.95	368.79 -	368.87	368.81 -	368.88	368.94	369.03	21
22	368.93	368.98	368.92	368.85	368.89	368.93	368.83	368.86	368.81 -	368.85	368.92	369.12	22
23	368.92	369.04	368.89	368.84 -	368.89	368.90	368.89	368.86	368.81 -	368.86	368.91	369.05	23
+ Maximum	368.91	369.03	368.88	368.84 -	368.88	368.88	368.83	368.91	368.85	368.97 +	368.91	369.04	24
25	368.91	369.00	368.88	368.84 -	368.88	368.87	368.80	368.87	368.95	368.97 +	368.91	369.02	25
- Minimum	368.89	369.02	368.88	368.84 -	368.87	368.86	368.80	368.85	368.96	368.91	368.92	369.00	26
27	368.89	368.97	368.90	368.84 -	368.88	368.85	368.82	368.94	368.88	368.88	368.92	368.98	27
28	368.89	368.96	368.96 +	368.84 -	368.87	368.84	368.82	369.27 +	368.85	368.87	368.92	368.97	28
29	368.88	368.92	368.84 -	368.86 -	368.86	368.84	368.99 +	369.05	368.84	368.86	368.92	368.97	29
30	368.88	368.90	368.85	368.85	368.92	368.83 -	368.89	369.07	368.84	368.85	368.92	369.00	30
31	368.87	368.88	368.88	368.88	368.97	368.88	368.84	369.01	368.84	368.85	368.92	369.01	31
Monatsmittel	368.92	368.96	368.90	368.86	368.94	368.89	368.82 -	368.91	368.86	368.85	368.92	369.01 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	369.16 01.	369.24 05.	369.02 28.	368.98 15.	369.24 13.	369.58 14.	369.22 29.	369.54 27.	369.25 25.	369.05 24.	369.37 16.	369.59 07.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 368.90 Maximum 369.33 (07.12.2010) Minimum 368.79 (21.07.2010) Spitze 369.59 (07.12.2010)



Periode	2005 - 2010 (6 Jahre)												
Monatsmittel	368.91	368.92	368.98 +	368.95	368.91	368.87	368.85 -	368.89	368.85 -	368.85 -	368.87	368.95	m ü. M.
Maximum (Spitze)	369.31 2006	369.39 2009	369.57 2006	369.71 2006	369.27 2005	369.58 2010	369.35 2006	369.80 + 2007	369.76 2006	369.46 2006	369.37 2010	369.59 2010	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.

Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2010	369.33	369.27	369.16	369.12	369.07	369.02	368.98	368.96	368.94	368.92	368.91	368.89	m ü. M.
2005 - 2010	369.35	369.23	369.18	369.13	369.08	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	
2010	368.88	368.87	368.86	368.86	368.84	368.84	368.83	368.82	368.81	368.80	368.80	368.79	m ü. M.
2005 - 2010	368.88	368.87	368.86	368.85	368.84	368.83	368.81	368.80	368.79	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.