

Abfluss



Hintere Frenke - Reigoldswil

Stationsnummer: BL 4329

Einzugsgebiet: 14.60 km²

Höhe Station: 489.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

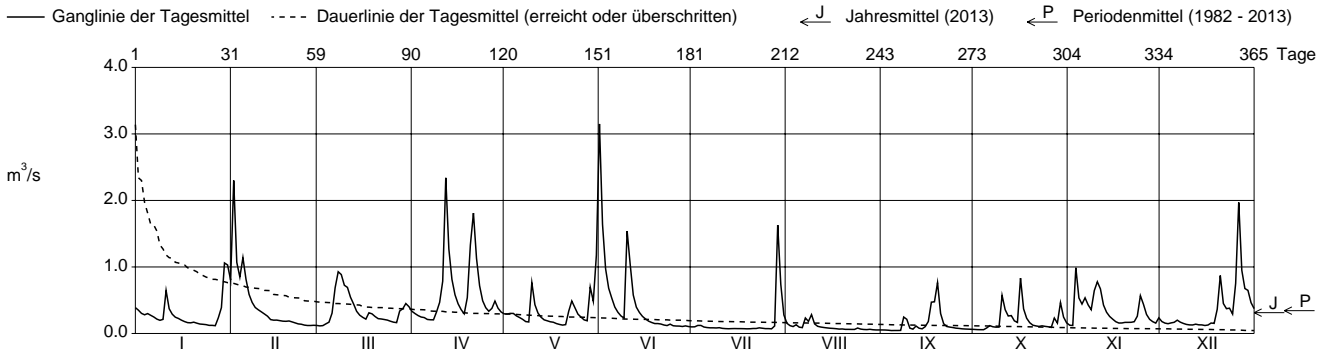
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 618 980 / 250 560

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2013		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.389	0.803	0.121	0.333	0.295	3.15 +	0.099	0.153	0.053	0.061	0.124	0.179	1
	2	0.350	2.30 +	0.114 -	0.299	0.293	1.64	0.100	0.118	0.052	0.058	0.120 -	0.156	2
	3	0.302	1.07	0.118	0.269	0.302	0.972	0.121	0.104	0.049	0.057 -	0.988+	0.147	3
	4	0.281	0.848	0.145	0.247	0.301	0.680	0.121	0.131	0.044 -	0.057 -	0.534	0.159	4
	5	0.299	1.14	0.170	0.239	0.264	0.533	0.097	0.095	0.045	0.083	0.442	0.168	5
	6	0.273	0.814	0.306	0.211	0.240	0.397	0.089	0.088	0.045	0.118	0.536	0.200	6
	7	0.248	0.587	0.688	0.206	0.213	0.319	0.085	0.233	0.046	0.101	0.430	0.170	7
	8	0.216	0.467	0.928+	0.205 -	0.179	0.264	0.085	0.182	0.247	0.095	0.358	0.151	8
	9	0.198	0.391	0.886	0.325	0.173	0.231	0.083	0.283+	0.213	0.096	0.644	0.136	9
	10	0.212	0.356	0.467	0.765	0.764	1.54	0.087	0.144	0.080	0.572	0.777	0.129	10
m ³ /s	11	0.646	0.325	0.693	0.785	0.433	1.04	0.077	0.108	0.065	0.358	0.670	0.128	11
	12	0.372	0.293	0.545	2.34 +	0.307	0.578	0.073	0.097	0.112	0.263	0.427	0.140	12
	13	0.290	0.260	0.444	1.27	0.244	0.396	0.071	0.090	0.079	0.269	0.319	0.130	13
	14	0.245	0.209	0.333	0.814	0.205	0.316	0.073	0.084	0.070	0.190	0.256	0.129	14
	15	0.226	0.200	0.275	0.582	0.191	0.257	0.074	0.079	0.103	0.166	0.215	0.120 -	15
	16	0.200	0.201	0.242	0.447	0.176	0.218	0.073	0.076	0.180	0.832+	0.177	0.127	16
	17	0.179	0.193	0.216	0.358	0.169	0.185	0.073	0.072	0.471	0.370	0.157	0.157	17
	18	0.163	0.185	0.311	0.296	0.149	0.165	0.072	0.066	0.476	0.229	0.158	0.152	18
	19	0.160	0.183	0.295	0.539	0.136	0.149	0.070 -	0.068	0.764+	0.162	0.167	0.364	19
	20	0.170	0.188	0.255	1.33	0.126 -	0.149	0.071	0.062	0.300	0.125	0.167	0.871	20
+ Maximum	21	0.155	0.174	0.223	1.81	0.133	0.142	0.075	0.062	0.146	0.114	0.168	0.450	21
	22	0.142	0.159	0.218	1.13	0.335	0.127	0.075	0.061	0.105	0.106	0.177	0.373	22
	23	0.138	0.144	0.210	0.718	0.488	0.119	0.085	0.061	0.096	0.115	0.260	0.380	23
	24	0.133	0.139	0.201	0.492	0.389	0.140	0.079	0.082	0.089	0.107	0.568	0.292	24
	25	0.122	0.126	0.184	0.388	0.291	0.116	0.073	0.066	0.080	0.101	0.439	0.753	25
- Minimum	26	0.122	0.120 -	0.170	0.334	0.246	0.112	0.073	0.060	0.076	0.091	0.286	1.97 +	26
	27	0.117 -	0.120 -	0.163	0.377	0.205	0.111	0.070 -	0.058	0.070	0.232	0.213	0.950	27
	28	0.237	0.123 -	0.338	0.487	0.191	0.105	0.113	0.063	0.067	0.156	0.178	0.676	28
	29	0.389		0.371	0.380	0.698	0.114	1.63 +	0.056	0.065	0.464	0.156	0.648	29
	30	1.06 +		0.450	0.323	0.485	0.104 -	0.739	0.053 -	0.063	0.247	0.235	0.464	30
	31	1.03		0.404		1.18 +		0.279	0.053 -		0.160		0.374	31
Monatsumme	0.292	0.433	0.347	0.600+	0.316	0.479	0.161	0.097-	0.145	0.199	0.345	0.363	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	1.59 30.	4.13 02.	1.18 - 08.	4.06 12.	2.84 31.	4.45 + 01.	3.74 29.	1.57 07.	1.28 19.	1.58 16.	1.66 03.	2.32 26.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.313 m³/s



Periode	1982 - 2013 (32 Jahre)												
Monatsumme	0.387	0.363	0.478	0.501+	0.384	0.331	0.253	0.194-	0.220	0.257	0.322	0.429	m ³ /s
Maximum (Spitze)	5.47 1982	5.41 1999	5.39 2001	7.71 2006	15.1 1994	6.46 1990	24.9 + 1997	10.9 2007	7.45 2006	5.54 2012	4.28 - 1998	5.69 1997	m ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.066 2009	0.066 2011	0.086+ 2011	0.053 2010	0.047 2011	0.034 2011	0.036 2009	0.024- 2003	0.033 2011	0.032 2011	0.032 2011	0.032 2011	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.548 (1987) m³/s **Periodenmittel** 0.343 m³/s **Kleinstes Jahresmittel** 0.129 (2011) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2013	3.15	2.30	1.64	1.33	0.988	0.718	0.533	0.430	0.364	0.300	0.260	0.218	m ³ /s
1982 - 2013	2.62	1.97	1.60	1.39	1.05	0.756	0.593	0.480	0.411	0.345	0.294	0.250	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2013	0.191	0.169	0.151	0.128	0.115	0.100	0.083	0.073	0.062	0.056	0.046	0.044	m ³ /s
1982 - 2013	0.216	0.189	0.166	0.142	0.119	0.110	0.100	0.088	0.073	0.057	0.047	0.038	m ³ /s

Wasserstand



Hintere Frenke - Reigoldswil

Stationsnummer: BL 4329

Einzugsgebiet: 14.60 km²

Höhe Station: 489.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

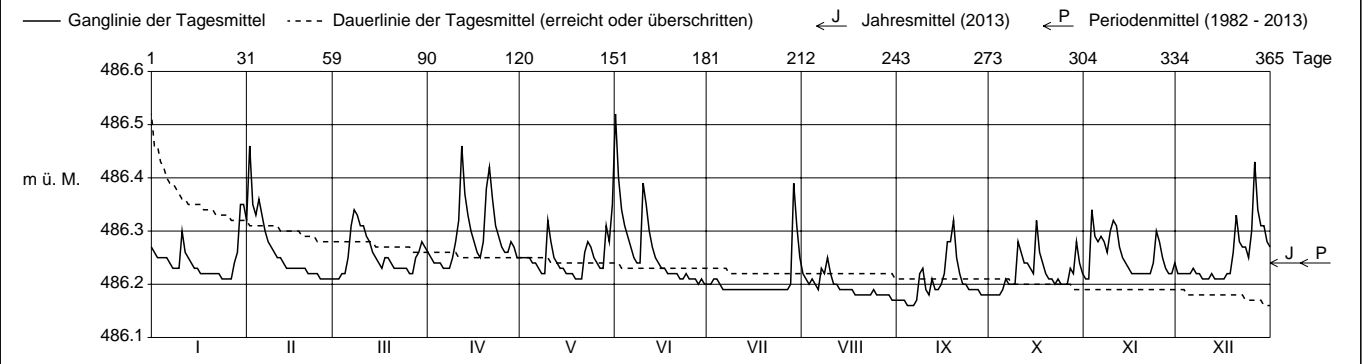
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 618 980 / 250 560

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2013	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	486.27	486.32	486.21 -	486.26	486.25	486.52 +	486.20	486.22	486.17	486.18 -	486.21 -	486.22	1
	486.26	486.46 +	486.21 -	486.25	486.25	486.40	486.20	486.21	486.17	486.18 -	486.21 -	486.22	2
	486.25	486.35	486.21 -	486.24	486.25	486.34	486.21	486.20	486.17	486.18 -	486.34 +	486.22	3
	486.25	486.33	486.22	486.24	486.25	486.31	486.21	486.21	486.16 -	486.18 -	486.29	486.22	4
	486.25	486.36	486.22	486.24	486.24	486.29	486.20	486.20	486.16 -	486.19	486.28	486.22	5
	486.25	486.33	486.25	486.23 -	486.24	486.27	486.19 -	486.19	486.16 -	486.21	486.29	486.23	6
	486.24	486.30	486.31	486.23 -	486.23	486.25	486.19 -	486.23	486.17	486.20	486.28	486.22	7
	486.23	486.28	486.34 +	486.23 -	486.22	486.24	486.19 -	486.22	486.22	486.20	486.26	486.22	8
	486.23	486.27	486.33	486.25	486.22	486.24	486.19 -	486.25 +	486.23	486.20	486.30	486.21 -	9
	486.23	486.26	486.31	486.28	486.32	486.39	486.19 -	486.22	486.19	486.28	486.32	486.21 -	10
	486.30	486.25	486.31	486.32	486.28	486.35	486.19 -	486.20	486.18	486.26	486.31	486.21 -	11
	486.26	486.25	486.29	486.46 +	486.25	486.30	486.19 -	486.20	486.21	486.24	486.27	486.22	12
	486.25	486.24	486.28	486.37 +	486.24	486.27	486.19 -	486.19	486.19	486.24	486.25	486.21 -	13
m ü. M.	486.24	486.23	486.26	486.33	486.23	486.25	486.19 -	486.19	486.19	486.23	486.24	486.21 -	14
	486.23	486.23	486.25	486.30	486.23	486.24	486.19 -	486.19	486.20	486.22	486.23	486.21 -	15
	486.23	486.23	486.24	486.28	486.22	486.23	486.19 -	486.19	486.22	486.32 +	486.22	486.21 -	16
	486.22	486.23	486.23	486.26	486.22	486.23	486.19 -	486.19	486.28	486.26	486.22	486.22	17
	486.22	486.23	486.25	486.25	486.22	486.22	486.19 -	486.18	486.28	486.24	486.22	486.22	18
	486.22	486.23	486.25	486.28	486.21 -	486.22	486.19 -	486.18	486.32 +	486.22	486.22	486.26	19
	486.22	486.23	486.24	486.38	486.21 -	486.22	486.19 -	486.18	486.25	486.21	486.22	486.33	20
	486.22	486.22	486.23	486.42	486.21 -	486.22	486.19 -	486.18	486.22	486.21	486.22	486.28	21
	486.22	486.22	486.23	486.36	486.26	486.21	486.19 -	486.18	486.20	486.20	486.22	486.27	22
+ Maximum	486.22	486.22	486.23	486.31	486.28	486.21	486.19 -	486.18	486.20	486.21	486.24	486.27	23
	486.21 -	486.22	486.23	486.29	486.27	486.22	486.19 -	486.19	486.19	486.20	486.30	486.25	24
	486.21 -	486.21 -	486.23	486.27	486.25	486.21	486.19 -	486.18	486.19	486.20	486.28	486.30	25
- Minimum	486.21 -	486.21 -	486.22	486.26	486.24	486.21	486.19 -	486.18	486.19	486.20	486.25	486.43 +	26
	486.21 -	486.21 -	486.22	486.26	486.23	486.21	486.19 -	486.18	486.19	486.23	486.23	486.34	27
	486.24	486.21 -	486.25	486.28	486.23	486.20	486.20	486.18	486.18	486.22	486.22	486.31	28
	486.26	486.26	486.26	486.27	486.31	486.21	486.39 +	486.18	486.18	486.28	486.22	486.31	29
	486.35 +	486.28	486.25	486.28	486.28	486.20	486.31	486.17 -	486.18	486.24	486.24	486.28	30
	486.35 +	486.27	486.27	486.35 +	486.35 +	486.25	486.25	486.17 -	486.17 -	486.22	486.24	486.27	31
Monatsmittel	486.24	486.26	486.25	486.29 +	486.25	486.26	486.20	486.19 -	486.20	486.22	486.25	486.25	m ü. M.
Maximum (Spitze)	486.40 30.	486.59 02.	486.36 - 08.	486.58 12.	486.50 31.	486.61 + 01.	486.56 29.	486.40 07.	486.37 19.	486.40 16.	486.41 03.	486.46 26.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 486.24 Maximum 486.52 (01.06.2013) Minimum 486.16 (04.09.2013) Spitze 486.61 (01.06.2013)



Periode	1982 - 2013 (32 Jahre)												
Monatsmittel	486.25	486.25	486.27 +	486.27 +	486.25	486.24	486.22	486.21 -	486.22	486.23	486.24	486.26	m ü. M.
Maximum (Spitze)	486.66 1982	486.66 1999	486.66 2001	486.77 2006	487.02 1994	486.71 1990	487.34 + 1997	486.89 2007	486.76 2006	486.67 2012	486.60 - 1998	486.68 1997	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	486.17 2004	486.17 1996	486.18 + 1996	486.17 1997	486.17 2011	486.15 2011	486.16 2009	486.14 - 2003	486.15 2011	486.15 2011	486.15 2011	486.15 2011	m ü. M. Jahr

Grösstes Jahresmittel 486.28 (1987) m ü. M. **Periodenmittel** 486.24 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 486.20 (2011) m ü. M.

Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2013	486.52	486.46	486.40	486.38	486.34	486.31	486.28	486.28	486.26	486.25	486.24	486.23	m ü. M.
1982 - 2013	486.49	486.44	486.40	486.38	486.35	486.32	486.30	486.28	486.27	486.26	486.25	486.24	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2013	486.23	486.22	486.22	486.21	486.21	486.20	486.19	486.19	486.18	486.18	486.17	486.16	m ü. M.
1982 - 2013	486.23	486.22	486.22	486.21	486.20	486.20	486.19	486.19	486.18	486.17	486.16	486.16	m ü. M.