

Abfluss



Hintere Frenke - Reigoldswil

Stationsnummer: BL 4329

Einzugsgebiet: 14.60 km²

Höhe Station: 489.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

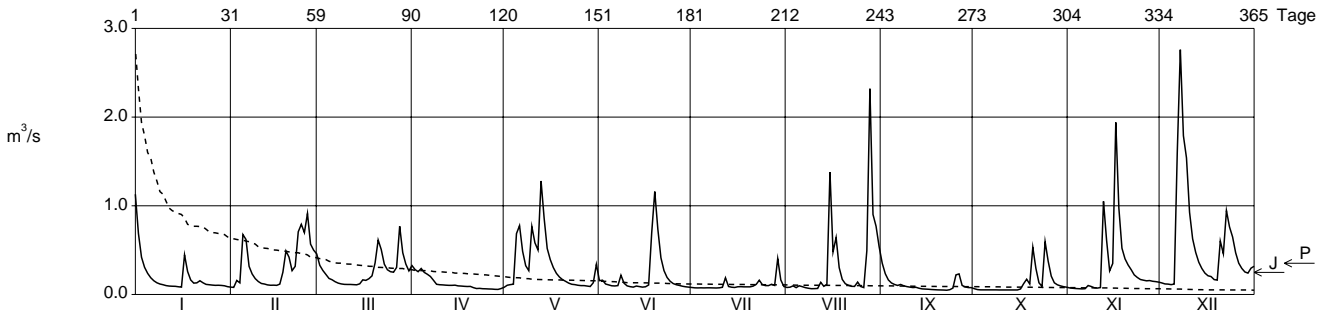
Koordinaten: 618 980 / 250 560

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2010		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	1.13 +	0.083	0.458	0.326+	0.081 -	0.156	0.079	0.079	0.353+	0.065	0.074	0.130	1
	2	0.688	0.080 -	0.329	0.281	0.104	0.161	0.075	0.082	0.234	0.055	0.070	0.119	2
	3	0.420	0.158	0.271	0.257	0.111	0.118	0.074	0.097	0.164	0.052	0.067	0.117	3
	4	0.306	0.131	0.226	0.293	0.116	0.108	0.075	0.077	0.130	0.052	0.065	0.111 -	4
	5	0.238	0.675	0.181	0.249	0.686	0.098	0.074	0.098	0.113	0.052	0.063 -	0.117	5
	6	0.189	0.620	0.166	0.228	0.776	0.096	0.075	0.088	0.102	0.052	0.065	1.60	6
	7	0.155	0.317	0.144	0.203	0.487	0.100	0.075	0.077	0.113	0.052	0.101	2.76 +	7
	8	0.132	0.231	0.128	0.160	0.325	0.217	0.074	0.070	0.098	0.052	0.090	1.79	8
	9	0.118	0.179	0.119	0.115	0.269	0.127	0.073 -	0.065 -	0.089	0.051 -	0.076	1.54	9
	10	0.110	0.146	0.114	0.110	0.766	0.097	0.075	0.066	0.083	0.051 -	0.072	0.927	10
m ³ /s	11	0.100	0.124	0.113	0.108	0.583	0.088	0.081	0.068	0.078	0.051 -	0.078	0.628	11
	12	0.095	0.118	0.113	0.105	0.502	0.083 -	0.188	0.137	0.081	0.051 -	1.05	0.474	12
	13	0.093	0.108	0.111	0.103	1.28 +	0.095	0.090	0.092	0.070	0.051 -	0.613	0.364	13
	14	0.092	0.104	0.109 -	0.103	0.861	0.089	0.082	0.113	0.063	0.051 -	0.267	0.293	14
	15	0.087	0.105	0.120	0.105	0.519	0.083 -	0.079	1.38	0.061	0.051 -	0.349	0.241	15
	16	0.083 -	0.103	0.165	0.097	0.393	0.087	0.087	0.480	0.059	0.062	1.94 +	0.211	16
	17	0.446	0.117	0.159	0.095	0.303	0.107	0.088	0.642	0.056	0.121	0.974	0.202	17
	18	0.259	0.251	0.178	0.092	0.238	0.695	0.086	0.303	0.054	0.172	0.522	0.168	18
	19	0.164	0.491	0.210	0.090	0.196	1.16 +	0.086	0.170	0.052	0.118	0.402	0.162	19
	20	0.128	0.420	0.356	0.091	0.167	0.736	0.086	0.121	0.051	0.532	0.333	0.602	20
+ Maximum	21	0.131	0.269	0.614	0.077	0.148	0.414	0.094	0.104	0.050	0.295	0.414	0.460	21
	22	0.155	0.317	0.507	0.067	0.128	0.269	0.114	0.092	0.048 -	0.132	0.221	0.945	22
	23	0.132	0.707	0.342	0.069	0.115	0.192	0.161	0.091	0.054	0.090	0.192	0.762	23
	24	0.114	0.791	0.279	0.065	0.111	0.149	0.111	0.140	0.072	0.595+	0.169	0.649	24
	25	0.110	0.698	0.257	0.064	0.104	0.123	0.100	0.090	0.221	0.375	0.161	0.470	25
- Minimum	26	0.106	0.913+	0.251	0.062	0.100	0.110	0.100	0.078	0.232	0.207	0.154	0.353	26
	27	0.103	0.568	0.305	0.061	0.100	0.102	0.115	0.494	0.102	0.132	0.157	0.294	27
	28	0.104	0.500	0.769+	0.058	0.095	0.093	0.102	2.32 +	0.085	0.109	0.149	0.254	28
	29	0.102		0.471	0.057 -	0.090	0.087	0.404+	0.902	0.078	0.097	0.145	0.241	29
	30	0.098		0.343	0.067	0.133	0.083 -	0.164	0.769	0.077	0.088	0.139	0.297	30
	31	0.088		0.266		0.339		0.090	0.538		0.082		0.318	31
Monatsumme		0.203	0.333	0.264	0.129	0.330	0.204	0.105	0.320	0.104-	0.129	0.301	0.568+	m ³ /s
Maximum (Spitze)		1.56 01.	1.56 05.	1.15 28.	0.350- 01.	1.83 13.	1.95 19.	2.42 12.	4.16 27.	0.770 25.	1.17 24.	2.71 16.	4.96 + 06.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.249 m³/s

— Ganglinie der Tagesmittel - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) ← J Jahresmittel (2010) ← P Periodenmittel (1982 - 2010)



Periode	1982 - 2010 (29 Jahre)												
Monatsumme	0.385	0.374	0.504	0.513+	0.404	0.339	0.259	0.207-	0.229	0.266	0.324	0.417	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	3.39 - 1990	4.28 1995	5.69 1997	m ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.066 2009	0.068 2008	0.090+ 2008	0.053 2010	0.048 2009	0.040 2009	0.036 2009	0.024- 2003	0.040 2003	0.043 2009	0.043 2009	0.064 2005	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.548 (1987) m³/s **Periodenmittel** 0.352 m³/s **Kleinstes Jahresmittel** 0.156 (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	2.76	1.94	1.54	1.16	0.791	0.613	0.460	0.333	0.279	0.221	0.164	0.137	m ³ /s
1982 - 2010	2.68	1.99	1.61	1.39	1.06	0.768	0.604	0.491	0.422	0.356	0.302	0.259	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2010	0.118	0.110	0.102	0.095	0.088	0.082	0.075	0.066	0.054	0.051	0.051	0.048	m ³ /s
1982 - 2010	0.224	0.196	0.173	0.150	0.126	0.113	0.105	0.093	0.081	0.069	0.052	0.039	m ³ /s

Wasserstand



Hintere Frenke - Reigoldswil

Stationsnummer: BL 4329

Einzugsgebiet: 14.60 km²

Höhe Station: 489.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

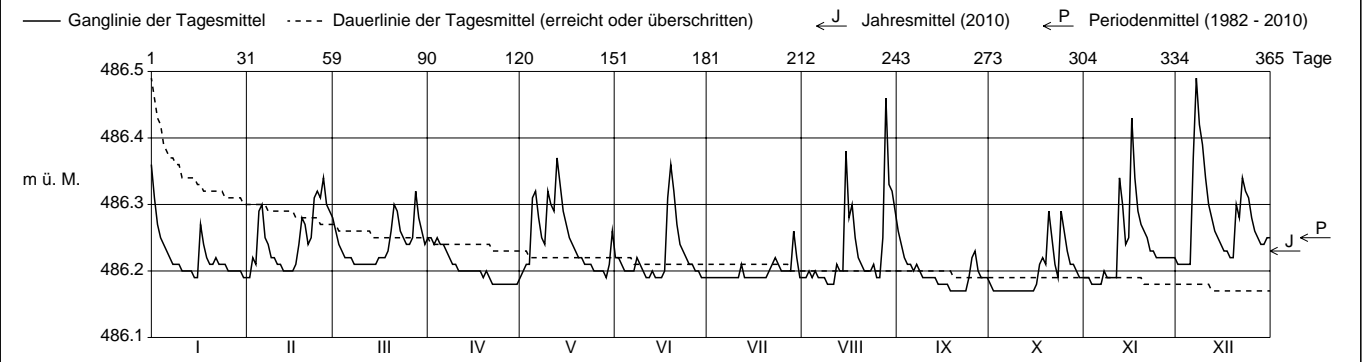
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 618 980 / 250 560

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2010		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	486.36 +	486.19 -	486.28	486.25 +	486.19 -	486.22	486.19 -	486.19	486.26 +	486.18	486.19	486.21	- 1
	2	486.31	486.19	486.26	486.25 +	486.20	486.22	486.19 -	486.19	486.24	486.17 -	486.19	486.21	- 2
	3	486.27	486.22	486.24	486.24	486.21	486.21	486.19 -	486.20	486.22	486.17 -	486.18	486.21	- 3
	4	486.25	486.21	486.23	486.25 +	486.21	486.20	486.19 -	486.19	486.21	486.17 -	486.18	486.21	- 4
	5	486.24	486.29	486.22	486.24	486.31	486.20	486.19 -	486.20	486.21	486.17 -	486.18	486.21	- 5
	6	486.23	486.30	486.22	486.24	486.32	486.20	486.19 -	486.19	486.20	486.17 -	486.18	486.19	- 6
	7	486.22	486.25	486.22	486.23	486.28	486.20	486.19 -	486.19	486.21	486.17 -	486.20	486.19	- 7
	8	486.21	486.24	486.21 -	486.22	486.25	486.22	486.19 -	486.19	486.20	486.17 -	486.19	486.19	- 8
	9	486.21	486.22	486.21 -	486.21	486.24	486.21	486.19 -	486.18 -	486.19	486.17 -	486.19	486.19	- 9
	10	486.21	486.22	486.21 -	486.21	486.32	486.20	486.19 -	486.19	486.19	486.17 -	486.19	486.19	- 10
m ü. M.	11	486.20	486.21	486.21 -	486.20	486.30	486.19 -	486.19 -	486.18 -	486.19	486.17 -	486.19	486.30	11
	12	486.20	486.21	486.21 -	486.20	486.29	486.19 -	486.21	486.19	486.19	486.17 -	486.34	486.28	12
	13	486.20	486.20	486.21 -	486.20	486.37 +	486.20	486.19 -	486.20	486.19	486.17 -	486.30	486.26	13
	14	486.20	486.20	486.21 -	486.20	486.33	486.19 -	486.19 -	486.20	486.18	486.17 -	486.24	486.25	14
	15	486.19 -	486.20	486.21 -	486.20	486.29	486.19 -	486.19 -	486.38	486.18	486.17 -	486.25	486.24	15
	16	486.19 -	486.20	486.22	486.20	486.27	486.19 -	486.19 -	486.28	486.18	486.18	486.43 +	486.23	16
	17	486.27	486.21	486.22	486.20	486.25	486.20	486.19 -	486.30	486.18	486.21	486.34	486.23	17
	18	486.24	486.24	486.22	486.20	486.24	486.31	486.19 -	486.25	486.17 -	486.22	486.29	486.22	18
	19	486.22	486.28	486.23	486.19	486.23	486.36 +	486.19 -	486.22	486.17 -	486.21	486.27	486.22	19
	20	486.21	486.27	486.26	486.20	486.22	486.32	486.19 -	486.21	486.17 -	486.29 +	486.26	486.30	20
+ Maximum	21	486.21	486.24	486.30	486.19	486.22	486.27	486.20	486.20	486.17 -	486.25	486.25	486.28	21
	22	486.22	486.25	486.29	486.18 -	486.21	486.24	486.21	486.20	486.17 -	486.21	486.23	486.34	22
	23	486.21	486.31	486.26	486.18 -	486.21	486.23	486.22	486.20	486.17 -	486.19	486.23	486.32	23
	24	486.21	486.32	486.25	486.18 -	486.21	486.22	486.21	486.21	486.19	486.29 +	486.22	486.31	24
	25	486.21	486.31	486.24	486.18 -	486.20	486.21	486.20	486.19	486.22	486.26	486.22	486.28	25
- Minimum	26	486.20	486.34 +	486.24	486.18 -	486.20	486.21	486.20	486.19	486.23	486.23	486.22	486.26	26
	27	486.20	486.30	486.25	486.18 -	486.20	486.20	486.20	486.25	486.20	486.21	486.22	486.25	27
	28	486.20	486.29	486.32 +	486.18 -	486.20	486.20	486.20	486.46 +	486.19	486.21	486.22	486.24	28
	29	486.20		486.28	486.18 -	486.19	486.19 -	486.26 +	486.33	486.19	486.20	486.22	486.24	29
	30	486.20		486.26	486.18 -	486.21	486.19 -	486.22	486.32	486.19	486.19	486.22	486.25	30
	31	486.19 -		486.24		486.26		486.19 -	486.29				486.25	31
Monatsumme	486.22	486.25	486.24	486.21	486.25	486.22	486.20	486.23	486.19 -	486.20	486.23	486.28 +	m ü. M.	
Maximum (Spitze)	486.40 01.	486.40 05.	486.36 28.	486.26 01.	486.42 13.	486.43 19.	486.47 12.	486.59 27.	486.32 25.	486.36 24.	486.49 16.	486.64 06.	m ü. M. Datum	

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 486.23 Maximum 486.49 (07.12.2010) Minimum 486.17 (22.09.2010) Spitze 486.64 (06.12.2010)



Periode	1982 - 2010 (29 Jahre)												
Monatsumme	486.25	486.25	486.28 +	486.28 +	486.26	486.24	486.23	486.22 -	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	486.55 - 1990	486.60 1995	486.68 1997	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	486.17 2004	486.17 1996	486.18 + 1996	486.17 1997	486.17 2009	486.16 2009	486.16 2009	486.14 - 2003	486.16 2003	486.16 2009	486.16 2009	486.17 2005	m ü. M. Jahr

Grösstes Jahresmittel 486.28 (1987) m ü. M. **Periodenmittel** 486.25 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 486.21 (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	
2010	486.49	486.43	486.38	486.36	486.32	486.30	486.28	486.25	486.25	486.23	486.22	486.21	m ü. M.
1982 - 2010	486.49	486.44	486.40	486.39	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	
2010	486.21	486.21	486.20	486.20	486.19	486.19	486.19	486.18	486.17	486.17	486.17	486.17	m ü. M.
1982 - 2010	486.23	486.22	486.22	486.21	486.21	486.20	486.20	486.19	486.18	486.18	486.17	486.16	m ü. M.