

Abfluss



Hintere Frenke - Reigoldswil

Stationsnummer: BL 4329

Einzugsgebiet: 14.60 km²

Höhe Station: 489 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

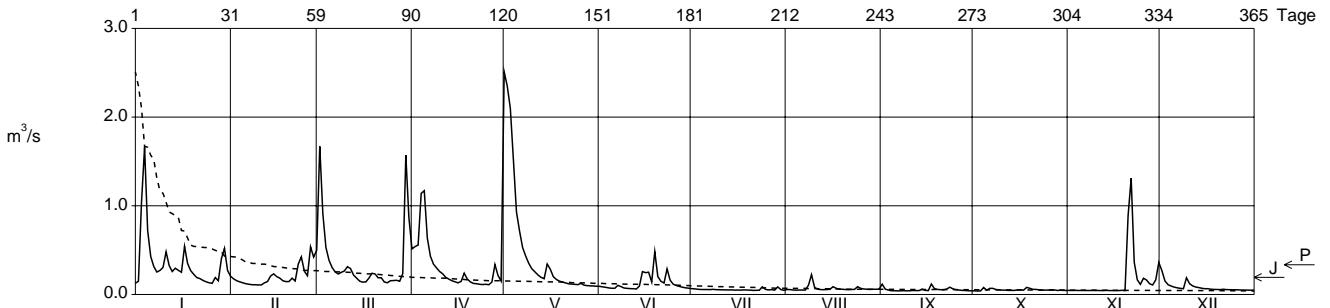
Koordinaten: 2618 988 / 1250 562

Mittlere Höhe: 742 m ü. M.

2015		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.126 -	0.205	0.498	0.513	2.51 +	0.092	0.066	0.056	0.116	0.041	0.046	0.269+	1
	2	0.149	0.175	1.67 +	0.540	2.35	0.086	0.063	0.055	0.060	0.039 -	0.045	0.152	2
	3	1.04	0.155	0.912	0.557	2.10	0.081	0.059	0.051	0.050	0.040	0.046	0.111	3
	4	1.66 +	0.142	0.531	1.14	1.52	0.074	0.056	0.049 -	0.042	0.079	0.045	0.095	4
	5	0.721	0.131	0.387	1.17 +	0.930	0.070	0.056	0.050	0.042	0.048	0.045	0.083	5
	6	0.428	0.121	0.305	0.635	0.716	0.070	0.056	0.050	0.041 -	0.069	0.045	0.075	6
	7	0.315	0.115	0.255	0.431	0.529	0.103	0.055	0.050	0.041 -	0.069	0.045	0.069	7
	8	0.253	0.110	0.231	0.342	0.433	0.089	0.058	0.104	0.043	0.056	0.045	0.065	8
	9	0.271	0.110	0.249	0.299	0.351	0.073	0.054	0.223+	0.041 -	0.052	0.045	0.188	9
	10	0.305	0.107 -	0.265	0.259	0.290	0.069	0.054	0.080	0.042	0.049	0.045	0.122	10
m ³ /s	11	0.481	0.108	0.313	0.233	0.255	0.066	0.052	0.060	0.045	0.049	0.044 -	0.097	11
	12	0.326	0.131	0.292	0.193	0.220	0.065	0.052	0.055	0.044	0.046	0.044 -	0.084	12
	13	0.259	0.146	0.219	0.173	0.193	0.062 -	0.051	0.054	0.044	0.046	0.046	0.078	13
	14	0.296	0.208	0.184	0.155	0.178	0.095	0.052	0.056	0.060	0.046	0.044 -	0.070	14
	15	0.272	0.232	0.150	0.143	0.343	0.258	0.049	0.058	0.046	0.051	0.044 -	0.065	15
	16	0.251	0.202	0.139	0.131	0.285	0.246	0.050	0.088	0.044	0.052	0.044 -	0.065	16
	17	0.542	0.184	0.142	0.148	0.200	0.251	0.049	0.070	0.118+	0.049	0.044 -	0.059	17
	18	0.349	0.155	0.185	0.240	0.169	0.141	0.052	0.059	0.066	0.060+	0.047	0.057	18
	19	0.269	0.145	0.239	0.174	0.150	0.483+	0.050	0.059	0.057	0.070	0.044 -	0.056	19
	20	0.227	0.146	0.231	0.142	0.140	0.201	0.049	0.056	0.054	0.058	0.888	0.055	20
+ Maximum	21	0.191	0.184	0.188	0.125	0.130	0.149	0.046 -	0.054	0.052	0.057	1.31 +	0.059	21
	22	0.179	0.152	0.189	0.121	0.120	0.129	0.047	0.056	0.062	0.053	0.363	0.055	22
	23	0.159	0.342	0.141	0.115	0.117	0.288	0.048	0.058	0.082	0.049	0.165	0.054	23
	24	0.143	0.424	0.132 -	0.112	0.114	0.161	0.086+	0.088	0.064	0.049	0.114	0.053	24
	25	0.132	0.261	0.155	0.115	0.111	0.116	0.058	0.069	0.053	0.050	0.183	0.053	25
- Minimum	26	0.126 -	0.212	0.157	0.110 -	0.125	0.101	0.051	0.062	0.050	0.052	0.163	0.052	26
	27	0.191	0.537+	0.160	0.140	0.105	0.091	0.055	0.059	0.046	0.051	0.121	0.050	27
	28	0.155	0.422	0.149	0.337	0.100	0.082	0.049	0.057	0.045	0.045	0.107	0.050	28
	29	0.405		0.235	0.214	0.097	0.075	0.085	0.059	0.042	0.049	0.165	0.049	29
	30	0.520		1.57	0.151	0.096	0.071	0.056	0.059	0.041 -	0.046	0.361	0.048 -	30
	31	0.270		0.867		0.093 -		0.047	0.060		0.045		0.050	31
Monatsumme	0.355	0.199	0.366	0.305	0.486+	0.131	0.055	0.067	0.054	0.053-	0.160	0.080	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	2.44 04.	0.954 27.	3.45 02.	2.42 04.	5.05 + 01.	0.797 19.	0.552 24.	2.29 08.	0.375 01.	0.235- 04.	3.41 20.	0.350 09.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.193 m³/s

— Ganglinie der Tagesmittel - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) ← J Jahresmittel (2015) ← P Periodenmittel (1982 - 2015)



Periode	1982 - 2015 (34 Jahre)												
Monatsumme	0.383	0.356	0.464	0.485+	0.383	0.317	0.254	0.191-	0.211	0.248	0.316	0.413	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	0.074+ 2014	0.046 2014	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** 0.335 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	
2015	2.51	2.10	1.57	1.17	0.635	0.387	0.285	0.240	0.193	0.159	0.142	0.117	m ³ /s
1982 - 2015	2.51	1.94	1.59	1.37	1.04	0.739	0.577	0.470	0.401	0.335	0.284	0.242	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2015	0.097	0.075	0.063	0.057	0.054	0.051	0.049	0.046	0.044	0.042	0.041	0.039	m ³ /s
1982 - 2015	0.208	0.183	0.159	0.136	0.116	0.106	0.097	0.084	0.065	0.052	0.045	0.038	m ³ /s

Wasserstand



Hintere Frenke - Reigoldswil

Stationsnummer: BL 4329

Einzugsgebiet: 14.60 km²

Höhe Station: 489 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

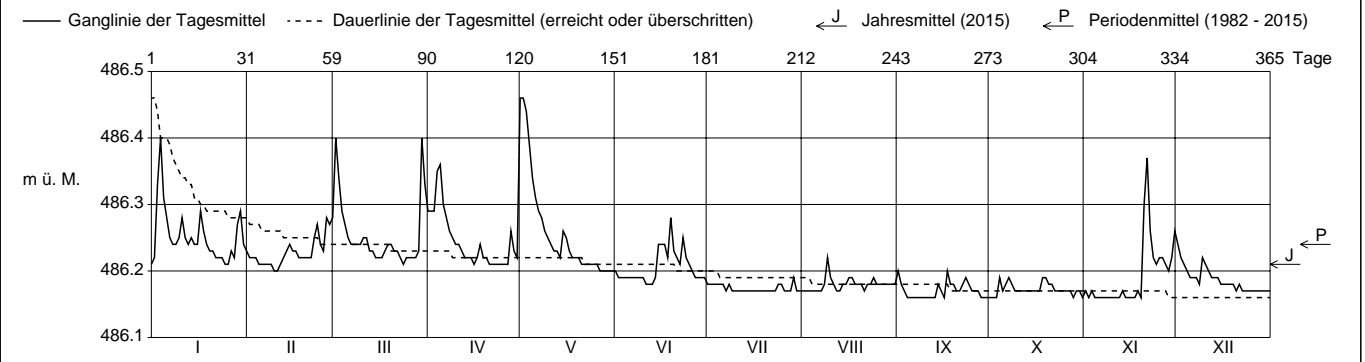
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2618 988 / 1250 562

Mittlere Höhe: 742 m ü. M.

2015		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	486.21 -	486.23	486.28	486.29	486.46 +	486.20	486.18	486.17 -	486.20 +	486.16 -	486.17	486.24 +	1
	2	486.22	486.22	486.40 +	486.29	486.46 +	486.19	486.18	486.17 -	486.18	486.16 -	486.16 -	486.22	2
	3	486.33	486.22	486.34	486.29	486.44	486.19	486.18	486.17 -	486.17	486.16 -	486.17	486.21	3
	4	486.40 +	486.22	486.29	486.35	486.39	486.19	486.18	486.17 -	486.16 -	486.19 +	486.16 -	486.20	4
	5	486.31	486.21	486.27	486.36 +	486.34	486.19	486.18	486.17 -	486.16 -	486.17	486.16 -	486.19	5
	6	486.28	486.21	486.25	486.30	486.31	486.19	486.18	486.17 -	486.16 -	486.18	486.16 -	486.19	6
	7	486.25	486.21	486.24	486.28	486.29	486.19	486.17 -	486.17 -	486.16 -	486.19 +	486.16 -	486.19	7
	8	486.24	486.21	486.24	486.26	486.28	486.19	486.18	486.18	486.16 -	486.18	486.16 -	486.18	8
	9	486.24	486.21	486.24	486.25	486.26	486.19	486.17 -	486.22 +	486.16 -	486.17	486.16 -	486.22	9
	10	486.25	486.20 -	486.24	486.24	486.25	486.19	486.17 -	486.17 -	486.16 -	486.17	486.16 -	486.21	10
m ü. M.	11	486.28	486.20 -	486.25	486.24	486.24	486.18 -	486.17 -	486.18	486.16 -	486.17	486.16 -	486.20	11
	12	486.25	486.21	486.25	486.23	486.23	486.18 -	486.17 -	486.16 -	486.17	486.16 -	486.16 -	486.19	12
	13	486.24	486.22	486.23	486.22	486.23	486.18 -	486.17 -	486.16 -	486.16 -	486.17	486.17	486.19	13
	14	486.25	486.23	486.23	486.22	486.22	486.19 -	486.17 -	486.18	486.18	486.17	486.16 -	486.19	14
	15	486.24	486.24	486.22	486.22	486.26	486.24	486.17 -	486.18	486.17	486.17	486.16 -	486.18	15
	16	486.24	486.23	486.22	486.21 -	486.25	486.24	486.17 -	486.19	486.16 -	486.17	486.16 -	486.18	16
	17	486.29	486.23	486.22	486.22	486.23	486.24	486.17 -	486.19	486.20 +	486.17	486.16 -	486.18	17
	18	486.26	486.22	486.23	486.24	486.22	486.22	486.17 -	486.18	486.18	486.19 +	486.17	486.18	18
	19	486.24	486.22	486.24	486.22	486.22	486.28 +	486.17 -	486.18	486.18	486.19 +	486.16 -	486.18	19
	20	486.23	486.22	486.24	486.22	486.22	486.23	486.17 -	486.18	486.17	486.18	486.30	486.17 -	20
+ Maximum	21	486.23	486.22	486.23	486.21 -	486.21	486.22	486.17 -	486.17 -	486.17	486.18	486.37 +	486.18	21
	22	486.22	486.22	486.23	486.21 -	486.21	486.21	486.17 -	486.18	486.18	486.17	486.26	486.17 -	22
	23	486.22	486.25	486.22	486.21 -	486.21	486.25	486.17 -	486.18	486.19	486.17	486.22	486.17 -	23
	24	486.22	486.27	486.21 -	486.21 -	486.21	486.22	486.18	486.19	486.18	486.17	486.21	486.17 -	24
	25	486.21 -	486.24	486.22	486.21 -	486.21	486.21	486.18	486.18	486.17	486.17	486.22	486.17 -	25
- Minimum	26	486.21 -	486.23	486.22	486.21 -	486.21	486.20	486.17 -	486.18	486.17	486.17	486.22	486.17 -	26
	27	486.23	486.28 +	486.22	486.21 -	486.20 -	486.19	486.17 -	486.18	486.17	486.17	486.21	486.17 -	27
	28	486.22	486.27	486.22	486.26	486.20 -	486.19	486.17 -	486.18	486.16 -	486.16 -	486.20	486.17 -	28
	29	486.27		486.23	486.23	486.20 -	486.19	486.19 +	486.18	486.16 -	486.17	486.22	486.17 -	29
	30	486.29		486.40 +	486.22	486.20 -	486.19	486.17 -	486.18	486.16 -	486.17	486.26	486.17 -	30
	31	486.24		486.33		486.20 -		486.17 -	486.18		486.16 -		486.17 -	31
Monatsumme	486.25	486.23	486.25	486.24	486.26 +	486.21	486.17 -	486.18	486.17 -	486.17 -	486.19	486.19	m ü. M.	
Maximum (Spitze)	486.47 04.	486.34 27.	486.55 02.	486.47 04.	486.64 01.	486.32 19.	486.29 24.	486.46 08.	486.27 01.	486.24 04.	486.54 20.	486.26 09.	m ü. M. Datum	

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 486.21 Maximum 486.46 (02.05.2015) Minimum 486.16 (02.10.2015) Spitze 486.64 (01.05.2015)



Periode	1982 - 2015 (34 Jahre)												
Monatsumme	486.25	486.25	486.27 +	486.27 +	486.25	486.24	486.22	486.21 -	486.21 -	486.22	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 2014	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	
2015	486.46	486.44	486.40	486.36	486.30	486.27	486.25	486.24	486.23	486.22	486.22	486.21	m ü. M.
1982 - 2015	486.48	486.44	486.40	486.38	486.35	486.32	486.30	486.28	486.27	486.25	486.25	486.24	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2015	486.20	486.19	486.18	486.18	486.17	486.17	486.17	486.17	486.16	486.16	486.16	486.16	m ü. M.
1982 - 2015	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.