

**Abfluss**



**Hintere Frenke - Reigoldswil**

Stationsnummer: BL 4329

Einzugsgebiet: 14.60 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 489.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

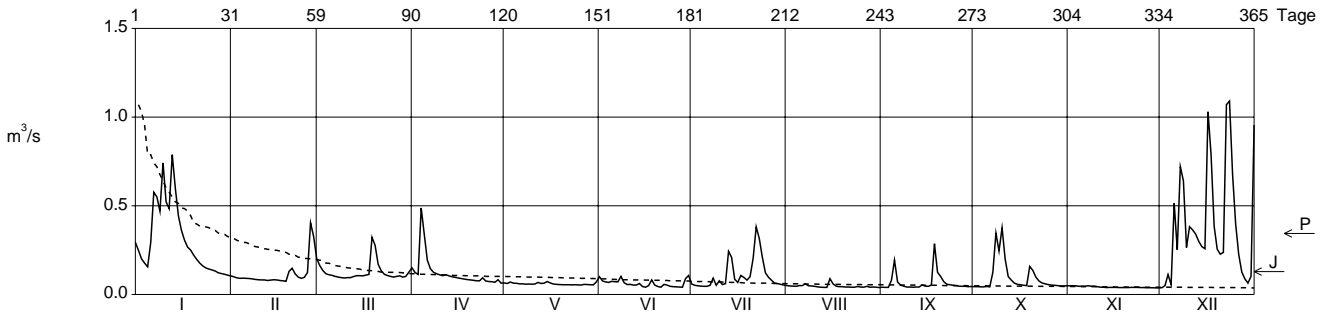
Koordinaten: 618 980 / 250 560

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2011		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.294	0.105	0.203	0.150	0.065	0.100	0.059	0.050	0.041	0.044	0.049+	0.038 -	1
	2	0.249	0.100	0.163	0.124	0.062	0.076	0.052	0.048	0.040 -	0.044	0.049+	0.050	2
	3	0.201	0.094	0.135	0.113	0.070	0.071	0.049	0.047	0.040 -	0.043 -	0.049+	0.112	3
	4	0.177	0.091	0.117	0.488+	0.064	0.068	0.047	0.046	0.080	0.043 -	0.046	0.056	4
	5	0.156	0.092	0.111	0.339	0.063	0.074	0.046 -	0.050	0.193	0.045	0.047	0.514	5
	6	0.293	0.091	0.108	0.193	0.060	0.072	0.046 -	0.050	0.070	0.043 -	0.047	0.252	6
	7	0.576	0.090	0.102	0.145	0.060	0.071	0.052	0.060	0.053	0.125	0.049+	0.720	7
	8	0.550	0.088	0.098	0.125	0.058	0.102	0.092	0.049	0.047	0.346	0.047	0.641	8
	9	0.470	0.085	0.095	0.117	0.059	0.067	0.052	0.048	0.042	0.245	0.047	0.265	9
	10	0.742	0.083	0.093 -	0.111	0.058	0.056	0.077	0.046	0.042	0.376+	0.044	0.382	10
m <sup>3</sup> /s	11	0.522	0.082	0.095	0.106	0.059	0.057	0.056	0.043	0.041	0.200	0.041	0.364	11
	12	0.484	0.082	0.095	0.112	0.068	0.053	0.061	0.041	0.042	0.101	0.041	0.340	12
	13	0.788+	0.079	0.101	0.105	0.062	0.053	0.243	0.040	0.042	0.081	0.039	0.299	13
	14	0.600	0.081	0.106	0.100	0.064	0.062	0.209	0.040	0.054	0.064	0.040	0.270	14
	15	0.444	0.083	0.106	0.097	0.073+	0.045	0.086	0.089+	0.047	0.057	0.040	0.258	15
	16	0.361	0.082	0.105	0.093	0.065	0.041 -	0.068	0.060	0.046	0.055	0.040	1.03	16
	17	0.306	0.079	0.109	0.090	0.059	0.050	0.107	0.047	0.053	0.052	0.039	0.788	17
	18	0.267	0.077	0.113	0.087	0.057	0.082	0.096	0.044	0.286+	0.050	0.039	0.385	18
	19	0.250	0.074 -	0.322+	0.084	0.056	0.053	0.081	0.044	0.125	0.158	0.039	0.255	19
	20	0.221	0.130	0.277	0.082	0.055	0.045	0.100	0.042	0.102	0.136	0.039	0.227	20
	+ Maximum	21	0.197	0.148	0.170	0.080	0.055	0.041 -	0.203	0.042	0.073	0.098	0.040	0.237
22		0.176	0.116	0.134	0.077	0.055	0.057	0.381+	0.041	0.058	0.076	0.040	1.07	22
23		0.160	0.098	0.114	0.077	0.054	0.053	0.316	0.041	0.055	0.065	0.040	1.09	23
24		0.149	0.091	0.107	0.094	0.055	0.046	0.210	0.045	0.052	0.060	0.039	0.676	24
25		0.143	0.097	0.102	0.076	0.054	0.044	0.122	0.042	0.050	0.056	0.039	0.397	25
- Minimum	26	0.138	0.124	0.098	0.073	0.053 -	0.043	0.097	0.041	0.047	0.053	0.038	0.225	26
	27	0.132	0.404+	0.102	0.072	0.057	0.042	0.080	0.046	0.052	0.052	0.038	0.126	27
	28	0.122	0.327	0.105	0.069	0.056	0.041 -	0.064	0.041	0.046	0.050	0.038	0.088	28
	29	0.118	0.098	0.083	0.055	0.055	0.089	0.061	0.042	0.044	0.048	0.037 -	0.064	29
	30	0.114	0.102	0.064 -	0.054	0.071	0.107+	0.057	0.041	0.045	0.048	0.037 -	0.102	30
	31	0.109 -	0.126					0.053	0.039 -		0.049		0.955	31
Monatsumme	0.307	0.113	0.126	0.121	0.060	0.062	0.107	0.047	0.067	0.096	0.042-	0.396+	m <sup>3</sup> /s	
Maximum (Spitze)	0.945 10.	0.520 27.	0.528 19.	1.03 04.	0.215 01.	0.877 29.	1.70 13.	0.640 15.	0.568 18.	0.833 08.	0.056- 07.	2.95 + 31.	m <sup>3</sup> /s Datum	

**Jahresmittel** 0.129 m<sup>3</sup>/s

— Ganglinie der Tagesmittel    - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten)    ← J Jahresmittel (2011)    ← P Periodenmittel (1982 - 2011)



Periode	1982 - 2011 (30 Jahre)												
Monatsumme	0.383	0.366	0.491	0.500+	0.393	0.330	0.254	0.201-	0.223	0.260	0.315	0.416	m <sup>3</sup> /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 1998	5.69 1997	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.548 (1987) m<sup>3</sup>/s      **Periodenmittel** 0.344 m<sup>3</sup>/s      **Kleinstes Jahresmittel** 0.129 (2011) 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	
2011	1.09	1.03	0.788	0.676	0.470	0.294	0.209	0.145	0.117	0.105	0.095	0.083	m <sup>3</sup> /s
1982 - 2011	2.66	1.96	1.60	1.37	1.04	0.754	0.595	0.483	0.413	0.347	0.296	0.252	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	0.074	0.064	0.057	0.053	0.049	0.047	0.044	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	m <sup>3</sup> /s
1982 - 2011	0.218	0.191	0.168	0.144	0.120	0.110	0.101	0.089	0.075	0.057	0.046	0.038	m <sup>3</sup> /s

**Wasserstand**



**Hintere Frenke - Reigoldswil**

Stationsnummer: BL 4329

Einzugsgebiet: 14.60 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 489.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

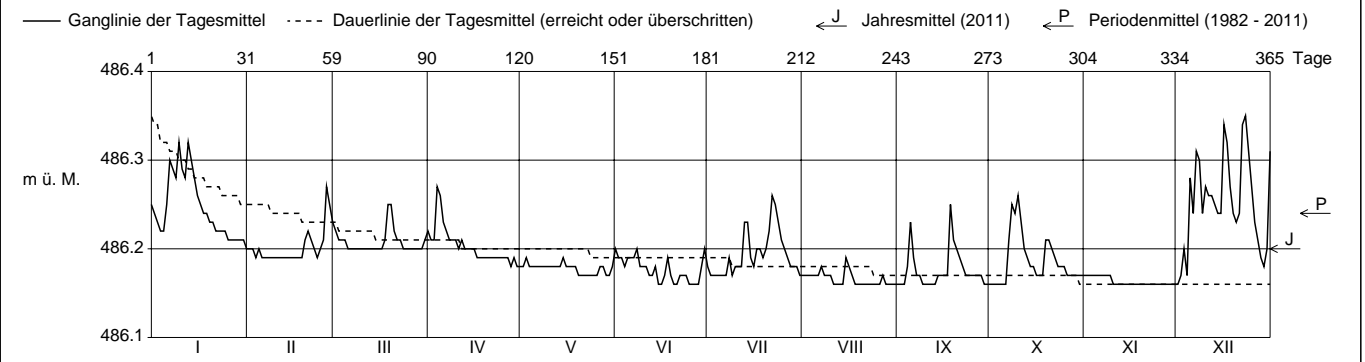
**Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau**

Koordinaten: 618 980 / 250 560

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2011	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1 486.25	486.20	486.23	486.22	486.18	486.20 +	486.18	486.17	486.16 -	486.16 -	486.17 +	486.16 -	1
	2 486.24	486.20	486.22	486.21	486.18	486.19	486.17 -	486.17	486.16 -	486.16 -	486.17 +	486.17	2
	3 486.23	486.20	486.21	486.21	486.19 +	486.19	486.17 -	486.17	486.16 -	486.16 -	486.17 +	486.20	3
	4 486.22	486.19 -	486.21	486.27 +	486.18	486.18	486.17 -	486.17	486.18	486.16 -	486.17 +	486.17	4
	5 486.22	486.20	486.21	486.26	486.18	486.19	486.17 -	486.17	486.23	486.16 -	486.17 +	486.28	5
	6 486.25	486.19 -	486.20 -	486.23	486.18	486.19	486.17 -	486.17	486.19	486.16 -	486.17 +	486.24	6
	7 486.30	486.19 -	486.20 -	486.22	486.18	486.19	486.17 -	486.18	486.17	486.21	486.17 +	486.31	7
	8 486.29	486.19 -	486.20 -	486.21	486.18	486.20 +	486.19	486.17	486.17	486.25	486.17 +	486.30	8
	9 486.28	486.19 -	486.20 -	486.21	486.18	486.18	486.17 -	486.17	486.16 -	486.24	486.17 +	486.24	9
	10 486.32 +	486.19 -	486.20 -	486.21	486.18	486.18	486.18	486.17	486.16 -	486.26 +	486.16 -	486.27	10
	11 486.29	486.19 -	486.20 -	486.20	486.18	486.18	486.18	486.16 -	486.16 -	486.23	486.16 -	486.26	11
	12 486.28	486.19 -	486.20 -	486.21	486.18	486.17	486.18	486.16 -	486.16 -	486.20	486.16 -	486.26	12
	13 486.32 +	486.19 -	486.20 -	486.20	486.18	486.17	486.23	486.16 -	486.16 -	486.19	486.16 -	486.25	13
m ü. M.	14 486.30	486.19 -	486.20 -	486.20	486.18	486.18	486.23	486.16 -	486.16 -	486.18	486.16 -	486.24	14
	15 486.28	486.19 -	486.20 -	486.20	486.19 +	486.16 -	486.19	486.19 +	486.17	486.18	486.16 -	486.24	15
	16 486.26	486.19 -	486.20 -	486.20	486.18	486.16 -	486.18	486.18	486.17	486.17	486.16 -	486.34	16
	17 486.25	486.19 -	486.20 -	486.19	486.18	486.17	486.20	486.17	486.17	486.17	486.16 -	486.32	17
	18 486.24	486.19 -	486.21	486.19	486.18	486.19	486.20	486.16 -	486.25 +	486.17	486.16 -	486.27	18
	19 486.24	486.19 -	486.25 +	486.19	486.18	486.17	486.19	486.16 -	486.21	486.21	486.16 -	486.24	19
	20 486.23	486.21	486.25 +	486.19	486.17 -	486.16 -	486.20	486.16 -	486.20	486.21	486.16 -	486.23	20
	21 486.23	486.22	486.22	486.19	486.17 -	486.16 -	486.22	486.16 -	486.19	486.20	486.16 -	486.24	21
	22 486.22	486.21	486.21	486.19	486.17 -	486.17 -	486.26 +	486.16 -	486.18	486.19	486.16 -	486.34	22
+ Maximum	23 486.22	486.20	486.21	486.19	486.17 -	486.17 -	486.25	486.16 -	486.17	486.18	486.16 -	486.35 +	23
	24 486.22	486.19 -	486.20 -	486.19	486.17 -	486.17 -	486.23	486.16 -	486.17	486.18	486.16 -	486.31	24
	25 486.22	486.20	486.20 -	486.19	486.17 -	486.16 -	486.21	486.16 -	486.17	486.18	486.16 -	486.27	25
- Minimum	26 486.21 -	486.21 -	486.20 -	486.19	486.17 -	486.16 -	486.20	486.16 -	486.17	486.17	486.16 -	486.23	26
	27 486.21 -	486.27 +	486.20 -	486.19	486.18	486.16 -	486.19	486.17	486.17	486.17	486.16 -	486.21	27
	28 486.21 -	486.25	486.20 -	486.18 -	486.18	486.16 -	486.18	486.16 -	486.17	486.17	486.16 -	486.19	28
	29 486.21 -		486.20 -	486.19	486.17 -	486.18	486.18	486.16 -	486.16 -	486.17	486.16 -	486.18	29
	30 486.21 -		486.20 -	486.18 -	486.17 -	486.20 +	486.18	486.16 -	486.16 -	486.17	486.16 -	486.20	30
	31 486.21 -		486.21	486.18	486.18	486.17 -	486.17 -	486.16 -	486.16 -	486.17	486.16 -	486.31	31
<b>Monatsmittel</b>	486.25 +	486.20	486.21	486.20	486.18	486.18	486.19	486.17	486.17	486.19	486.16 -	486.25 +	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	486.34 10.	486.29 27.	486.29 19.	486.35 04.	486.23 01.	486.33 29.	486.41 13.	486.30 15.	486.30 18.	486.33 08.	486.18 07.	486.51 31.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 486.20 Maximum 486.35 (23.12.2011) Minimum 486.16 (29.11.2011) Spitze 486.51 (31.12.2011)



Periode	1982 - 2011 (30 Jahre)												
<b>Monatsmittel</b>	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.
<b>Maximum (Spitze)</b>	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 1998	486.68 1997	m ü. M. Jahr
<b>Minimum (Momentanwert)</b>	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.

<b>Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)</b>													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2011	486.35	486.34	486.32	486.31	486.28	486.25	486.23	486.22	486.21	486.20	486.20	486.19	m ü. M.
1982 - 2011	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	
2011	486.19	486.18	486.18	486.17	486.17	486.17	486.16	486.16	486.16	486.16	486.16	486.16	m ü. M.
1982 - 2011	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.