

**Abfluss**



**Hintere Frenke - Reigoldswil**

Stationsnummer: BL 4329

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

Höhe Station: 489 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

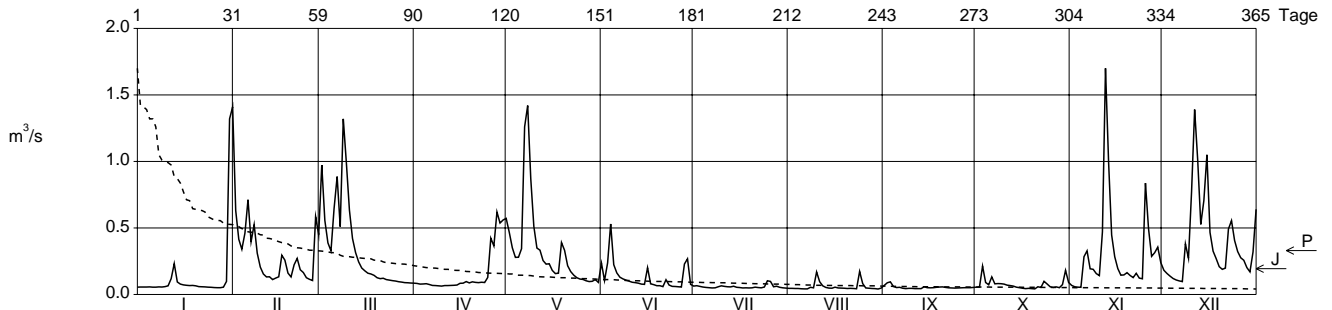
Koordinaten: 2618 988 / 1250 562

Mittlere Höhe: 742 m ü. M.

2017		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	0.055	1.41 +	0.449	0.085	0.572	0.235	0.063	0.046	0.068	0.055	0.068	0.182	1	
	2	0.056	0.631	0.973	0.083	0.468	0.105	0.066	0.046	0.088	0.056	0.058	0.158	2	
	3	0.056	0.415	0.557	0.078	0.351	0.237	0.061	0.045	0.095+	0.213+	0.055	0.138	3	
	4	0.056	0.340	0.388	0.079	0.279	0.530+	0.056	0.045	0.060	0.090	0.054 -	0.120	4	
	5	0.057	0.461	0.328	0.081	0.280	0.224	0.053	0.043	0.052	0.073	0.284	0.109	5	
	6	0.055	0.712	0.645	0.075	0.344	0.162	0.051	0.042	0.054	0.132	0.162	0.102	6	
	7	0.055	0.397	0.886	0.068	1.26	0.130	0.049	0.042	0.047	0.080	0.193	0.097 -	7	
	8	0.057	0.525	0.510	0.067	1.42 +	0.117	0.050	0.054	0.044 -	0.082	0.119	0.380	8	
	9	0.056	0.311	1.32 +	0.065	0.871	0.108	0.058	0.050	0.046	0.081	0.157	0.273	9	
	10	0.059	0.206	0.991	0.063 -	0.512	0.100	0.065	0.169	0.046	0.078	0.142	0.771	10	
m <sup>3</sup> /s	11	0.065	0.154	0.634	0.067	0.349	0.092	0.061	0.096	0.044 -	0.070	0.471	1.39 +	11	
	12	0.119	0.132	0.421	0.067	0.333	0.089	0.058	0.065	0.044 -	0.067	1.70 +	1.01	12	
	13	0.232	0.133	0.315	0.068	0.255	0.085	0.057	0.053	0.044 -	0.063	0.999	0.527	13	
	14	0.094	0.112	0.245	0.069	0.228	0.078	0.062	0.048	0.058	0.055	0.447	0.705	14	
	15	0.078	0.123	0.199	0.071	0.231	0.076	0.054	0.047	0.051	0.051	0.284	1.05	15	
	16	0.072	0.133	0.178	0.084	0.181	0.201	0.052	0.055	0.050	0.047	0.195	0.467	16	
	17	0.069	0.295	0.160	0.085	0.157	0.080	0.049	0.049	0.051	0.044	0.145	0.326	17	
	18	0.067	0.258	0.154	0.097	0.160	0.074	0.050	0.048	0.054	0.046	0.147	0.270	18	
	19	0.068	0.161	0.144	0.087	0.390	0.066	0.049	0.047	0.056	0.044	0.164	0.209	19	
	20	0.065	0.132	0.126	0.095	0.332	0.066	0.050	0.045	0.057	0.042 -	0.143	0.189	20	
+ Maximum	21	0.059	0.223	0.119	0.091	0.216	0.059	0.055	0.046	0.053	0.058	0.127	0.198	21	
	22	0.058	0.271	0.122	0.089	0.172	0.111	0.052	0.045	0.050	0.053	0.159	0.492	22	
	23	0.057	0.186	0.112	0.092	0.145	0.071	0.050	0.043	0.049	0.099	0.123	0.555	23	
	24	0.055	0.165	0.108	0.090	0.126	0.061	0.056	0.173+	0.048	0.079	0.118	0.406	24	
	25	0.054	0.126	0.104	0.128	0.116	0.060	0.103+	0.082	0.049	0.058	0.837	0.323	25	
	- Minimum	26	0.052	0.114	0.101	0.423	0.113	0.058	0.098	0.049	0.050	0.053	0.495	0.276	26
		27	0.051 -	0.105 -	0.096	0.365	0.103	0.056 -	0.058	0.047	0.051	0.057	0.287	0.257	27
		28	0.051 -	0.584	0.093	0.620+	0.097	0.229	0.062	0.045	0.051	0.051	0.314	0.202	28
		29	0.055		0.089	0.537	0.099	0.268	0.054	0.044	0.051	0.074	0.356	0.170	29
		30	0.098		0.088	0.560	0.112	0.076	0.050	0.041 -	0.053	0.181	0.239	0.320	30
31		1.32 +		0.086 -		0.091 -		0.048 -	0.048		0.090		0.640	31	
Monatsumme		0.110	0.315	0.347	0.151	0.334	0.130	0.058	0.058	0.054-	0.075	0.309	0.397+	m <sup>3</sup> /s	
Maximum (Spitze)		3.01 + 31.	2.00 01.	1.64 09.	0.869 28.	1.95 08.	1.24 16.	0.340 25.	1.32 24.	0.152- 02.	0.390 03.	2.95 12.	2.31 11.	m <sup>3</sup> /s Datum	

**Jahresmittel** 0.194 m<sup>3</sup>/s

— Ganglinie der Tagesmittel    - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten)    ← J Jahresmittel (2017)    ← P Periodenmittel (1982 - 2017)



Periode	1982 - 2017 (36 Jahre)												
Monatsumme	0.379	0.358	0.455	0.473+	0.392	0.322	0.246	0.185-	0.203	0.238	0.312	0.402	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)	5.47 1982	5.41 1999	5.39 2001	7.71 2006	15.1 1994	9.29 2016	24.9 + 1997	10.9 2007	7.45 2006	5.54 2012	4.28 - 1998	5.69 1997	m <sup>3</sup> /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.047 2016	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 <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.548 (1987) m<sup>3</sup>/s      **Periodenmittel** 0.330 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	
2017	1.70	1.41	1.32	1.01	0.705	0.492	0.344	0.276	0.216	0.162	0.128	0.105	m <sup>3</sup> /s
1982 - 2017	2.51	1.94	1.58	1.36	1.03	0.731	0.569	0.465	0.397	0.331	0.279	0.237	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2017	0.092	0.080	0.068	0.060	0.056	0.054	0.051	0.049	0.046	0.044	0.042	0.041	m <sup>3</sup> /s
1982 - 2017	0.204	0.179	0.155	0.131	0.113	0.104	0.093	0.080	0.058	0.050	0.045	0.038	m <sup>3</sup> /s

**Wasserstand**



**Hintere Frenke - Reigoldswil**

Stationsnummer: BL 4329

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

Höhe Station: 489 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

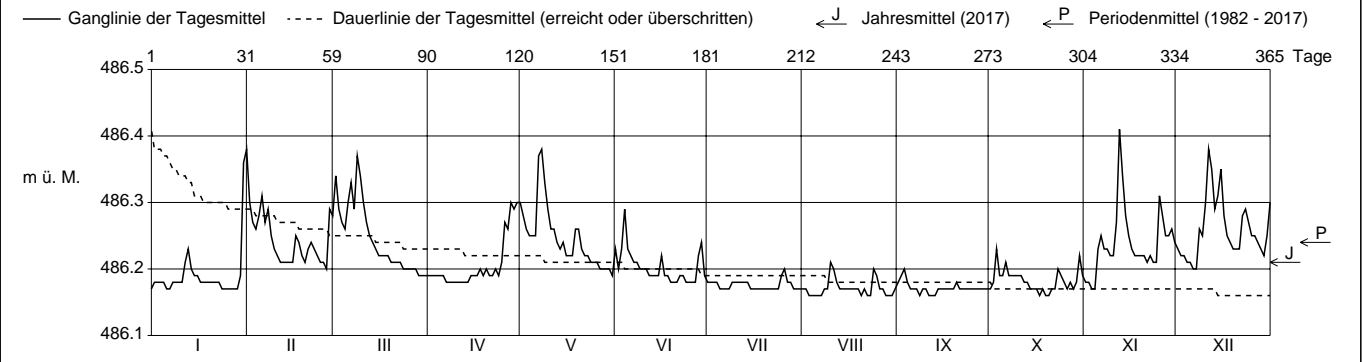
**Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau**

Koordinaten: 2618 988 / 1250 562

Mittlere Höhe: 742 m ü. M.

2017		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	486.17 -	486.38 +	486.28	486.19	486.30	486.23	486.18	486.17	486.18	486.17	486.18	486.23	1
	2	486.18	486.30	486.34	486.19	486.28	486.20	486.18	486.17	486.19	486.18	486.18	486.22	2
	3	486.18	486.27	486.29	486.19	486.26	486.23	486.18	486.16 -	486.20 +	486.23 +	486.17 -	486.22	3
	4	486.18	486.26	486.27	486.19	486.25	486.29	486.18	486.16 -	486.18	486.19	486.17 -	486.21	4
	5	486.18	486.28	486.26	486.19	486.25	486.23	486.17 -	486.16 -	486.17	486.19	486.23	486.21	5
	6	486.17 -	486.31	486.30	486.19	486.25	486.22	486.17 -	486.16 -	486.17	486.21	486.25	486.20 -	6
	7	486.17 -	486.27	486.33	486.18 -	486.37	486.21	486.17 -	486.16 -	486.17	486.19	486.23	486.20 -	7
	8	486.18	486.29	486.29	486.18 -	486.38 +	486.21	486.17 -	486.17	486.16 -	486.19	486.23	486.26	8
	9	486.18	486.25	486.37 +	486.18 -	486.33	486.20	486.18	486.17	486.17	486.19	486.22	486.25	9
	10	486.18	486.23	486.34	486.18 -	486.29	486.20	486.18	486.21 +	486.17	486.19	486.22	486.30	10
m ü. M.	11	486.18	486.22	486.30	486.18 -	486.26	486.20	486.18	486.20	486.16 -	486.19	486.27	486.38 +	11
	12	486.21	486.21	486.27	486.18 -	486.26	486.19	486.18	486.18	486.16 -	486.18	486.41 +	486.35	12
	13	486.23	486.21	486.25	486.18 -	486.24	486.19	486.18	486.17	486.16 -	486.18	486.34	486.29	13
	14	486.20	486.21	486.24	486.18 -	486.23	486.19	486.18	486.17	486.17	486.17	486.28	486.31	14
	15	486.19	486.21	486.23	486.19	486.24	486.19	486.17 -	486.17	486.17	486.17	486.25	486.35	15
	16	486.19	486.21	486.22	486.19	486.22	486.22	486.17 -	486.17	486.17	486.17	486.23	486.28	16
	17	486.18	486.25	486.22	486.19	486.22	486.19	486.17 -	486.17	486.17	486.16 -	486.22	486.25	17
	18	486.18	486.24	486.22	486.20	486.22	486.19	486.17 -	486.17	486.17	486.17	486.22	486.24	18
	19	486.18	486.22	486.22	486.19	486.26	486.18	486.17 -	486.17	486.17	486.16 -	486.22	486.23	19
	20	486.18	486.21	486.21	486.20	486.26	486.18	486.17 -	486.16 -	486.18	486.16 -	486.22	486.23	20
+ Maximum	21	486.18	486.23	486.21	486.19	486.23	486.18 -	486.17 -	486.17	486.17	486.17	486.21	486.23	21
	22	486.18	486.24	486.21	486.19	486.22	486.19	486.17 -	486.16 -	486.17	486.17	486.22	486.28	22
	23	486.18	486.23	486.21	486.20	486.22	486.19	486.17 -	486.16 -	486.17	486.20	486.21	486.29	23
	24	486.17 -	486.22	486.20	486.19	486.21	486.18	486.17 -	486.20	486.17	486.19	486.21	486.27	24
	25	486.17 -	486.21	486.20	486.21	486.21	486.18 -	486.19	486.19	486.19	486.18	486.31	486.25	25
	26	486.17 -	486.21	486.20	486.27	486.21	486.18	486.20 +	486.17	486.17	486.17	486.28	486.25	26
	27	486.17 -	486.20 -	486.20	486.26	486.20	486.18	486.18	486.18	486.17	486.18	486.25	486.24	27
	28	486.17 -	486.29	486.20	486.30 +	486.20	486.22	486.18	486.16 -	486.17	486.17	486.25	486.23	28
	29	486.17 -		486.19 -	486.29	486.20	486.24	486.17 -	486.16 -	486.17	486.18	486.26	486.22	29
	30	486.19		486.19 -	486.30 +	486.20	486.19	486.17 -	486.16 -	486.17	486.22	486.24	486.25	30
31	486.36 +		486.19 -		486.19		486.17 -	486.17		486.19		486.30	31	
Monatsumme	486.19	486.25	486.25	486.21	486.25	486.20	486.18	486.17 -	486.17 -	486.18	486.24	486.26 +	m ü. M.	
Maximum (Spitze)	486.51 + 31.	486.43 01.	486.40 09.	486.33 28.	486.43 08.	486.37 16.	486.26 25.	486.38 24.	486.22 - 02.	486.27 03.	486.51 + 12.	486.46 11.	m ü. M. Datum	

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 486.21 Maximum 486.41 (12.11.2017) Minimum 486.16 (30.08.2017) Spitze 486.51 (31.01.2017)



Periode	1982 - 2017 (36 Jahre)												
Monatsumme	486.25	486.25	486.27 +	486.27 +	486.25	486.24	486.22	486.21 -	486.21 -	486.22	486.24	486.25	m ü. M.
Maximum (Spitze)	486.66 1982	486.66 1999	486.66 2001	486.77 2006	487.02 1994	486.83 2016	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 2016	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	
2017	486.41	486.38	486.37	486.35	486.30	486.28	486.26	486.25	486.23	486.22	486.21	486.20	m ü. M.
1982 - 2017	486.48	486.44	486.40	486.38	486.35	486.32	486.30	486.28	486.27	486.25	486.24	486.23	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2017	486.19	486.19	486.18	486.18	486.18	486.17	486.17	486.17	486.17	486.16	486.16	486.16	m ü. M.
1982 - 2017	486.23	486.22	486.21	486.21	486.20	486.20	486.19	486.18	486.17	486.17	486.16	486.16	m ü. M.