

**Abfluss**



**Hintere Frenke - Reigoldswil**

Stationsnummer: BL 4329

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

Höhe Station: 489 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

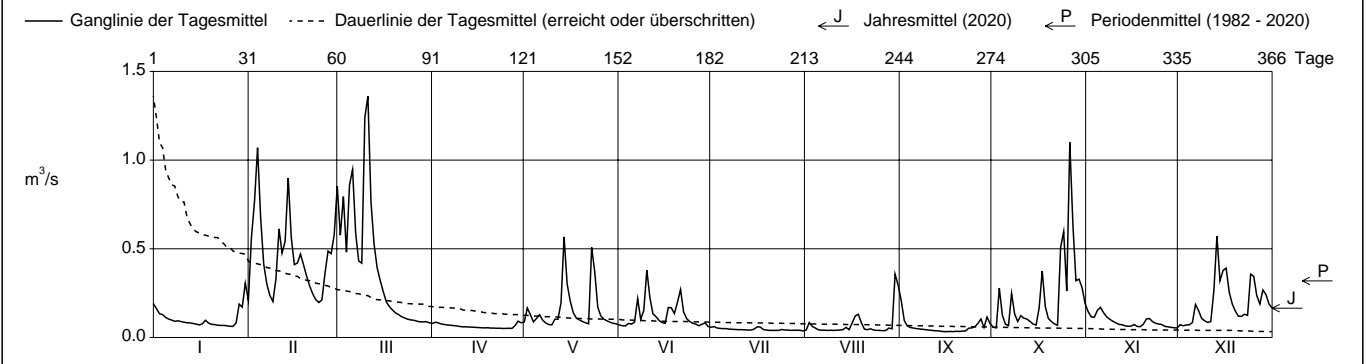
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 618 988 / 1 250 562

Mittlere Höhe: 742 m ü. M.

2020		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.191	0.210	0.853	0.079	0.087	0.071	0.058	0.042	0.208+	0.058	0.145	0.072	1
	2	0.163	0.564	0.577	0.086	0.166	0.066	0.061+	0.084	0.095	0.054 -	0.116	0.066 -	2
	3	0.134	0.766	0.794	0.082	0.129	0.065	0.053	0.062	0.065	0.278	0.114	0.070	3
	4	0.129	1.07 +	0.481	0.076	0.088	0.079	0.051	0.053	0.056	0.125	0.153	0.072	4
	5	0.113	0.676	0.861	0.073	0.107	0.075	0.050	0.043	0.053	0.075	0.170+	0.084	5
	6	0.104	0.415	0.946	0.070	0.128	0.087	0.050	0.041	0.050	0.067	0.140	0.186	6
	7	0.098	0.303	0.589	0.069	0.098	0.219	0.047	0.041	0.048	0.248	0.117	0.152	7
	8	0.091	0.237	0.431	0.067	0.082	0.102	0.046	0.040	0.046	0.133	0.103	0.108	8
	9	0.094	0.203	0.419	0.065	0.073	0.152	0.045	0.041	0.044	0.090	0.092	0.094	9
	10	0.090	0.331	1.24	0.062	0.071 -	0.379+	0.044	0.040	0.042	0.123	0.083	0.085	10
m <sup>3</sup> /s	11	0.086	0.612	1.36 +	0.060	0.103	0.225	0.044	0.041	0.040	0.109	0.074	0.090	11
	12	0.083	0.476	0.764	0.060	0.103	0.133	0.043	0.042	0.038	0.104	0.072	0.263	12
	13	0.082	0.543	0.528	0.059	0.195	0.117	0.042	0.044	0.037	0.091	0.066	0.571+	13
	14	0.079	0.899	0.394	0.058	0.567+	0.096	0.042	0.042	0.035	0.076	0.063	0.320	14
	15	0.075	0.563	0.322	0.057	0.302	0.084	0.047	0.044	0.033 -	0.070	0.064	0.378	15
	16	0.071	0.411	0.259	0.056	0.206	0.080	0.060	0.082	0.033 -	0.167	0.073	0.391	16
	17	0.077	0.420	0.201	0.055	0.140	0.169	0.059	0.121	0.034	0.375	0.062	0.256	17
	18	0.097	0.470	0.174	0.054	0.109	0.167	0.045	0.131	0.033 -	0.175	0.061	0.189	18
	19	0.081	0.409	0.155	0.055	0.089	0.135	0.042	0.083	0.035 -	0.107	0.075	0.149	19
	20	0.074	0.346	0.139	0.053	0.090	0.199	0.040	0.047	0.034	0.090	0.104	0.120	20
+ Maximum	21	0.073	0.290	0.129	0.053	0.083	0.270	0.040	0.044	0.036	0.076	0.107	0.119	21
	22	0.069	0.246	0.117	0.052	0.077	0.144	0.040	0.049	0.037	0.069	0.089	0.131	22
	23	0.068	0.213	0.110	0.052	0.508	0.106	0.040	0.042	0.052	0.508	0.080	0.125	23
	24	0.068	0.197 -	0.103	0.051 -	0.371	0.090	0.045	0.040	0.054	0.596	0.076	0.357	24
	25	0.066	0.212	0.099	0.051 -	0.170	0.080	0.042	0.040	0.060	0.262	0.073	0.345	25
- Minimum	26	0.063 -	0.362	0.097	0.052	0.121	0.075	0.042	0.038 -	0.079	1.10 +	0.063	0.236	26
	27	0.063 -	0.487	0.092	0.051 -	0.103	0.066	0.040	0.040	0.104	0.640	0.060	0.189	27
	28	0.082	0.473	0.088	0.067	0.094	0.075	0.041	0.053	0.057	0.320	0.057	0.268	28
	29	0.188	0.578	0.088	0.092+	0.086	0.082	0.041	0.049	0.115	0.329	0.055	0.242	29
	30	0.171		0.089	0.083	0.080	0.062 -	0.040	0.357+	0.078	0.281	0.053 -	0.188	30
	31	0.306+		0.083 -		0.077		0.037 -	0.294		0.190		0.166	31
Monatsumme	0.104	0.448+	0.406	0.063	0.152	0.125	0.046-	0.072	0.058	0.225	0.089	0.196	m <sup>3</sup> /s	
Maximum (Spitze)	0.360 31.	1.53 04.	2.45 + 10.	0.136- 29.	1.34 23.	0.442 10.	0.164 15.	1.17 31.	0.360 01.	1.92 26.	0.184 05.	0.860 13.	m <sup>3</sup> /s Datum	

**Jahresmittel** 0.165 m<sup>3</sup>/s



Periode	1982 - 2020 (39 Jahre)												
Monatsumme	0.375	0.355	0.443	0.445+	0.375	0.309	0.233	0.177-	0.191	0.233	0.297	0.393	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+ 2020	0.046 2014	0.047 2011	0.034 2011	0.031 2020	0.024- 2003	0.030 2020	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** 0.319 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	
2020	1.36	1.10	0.899	0.794	0.577	0.411	0.303	0.219	0.175	0.133	0.109	0.096	m <sup>3</sup> /s
1982 - 2020	2.47	1.90	1.56	1.33	1.01	0.714	0.550	0.448	0.383	0.319	0.267	0.226	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2020	0.087	0.080	0.073	0.066	0.059	0.053	0.048	0.042	0.040	0.037	0.034	0.033	m <sup>3</sup> /s
1982 - 2020	0.196	0.170	0.146	0.122	0.108	0.098	0.087	0.072	0.053	0.047	0.042	0.036	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**

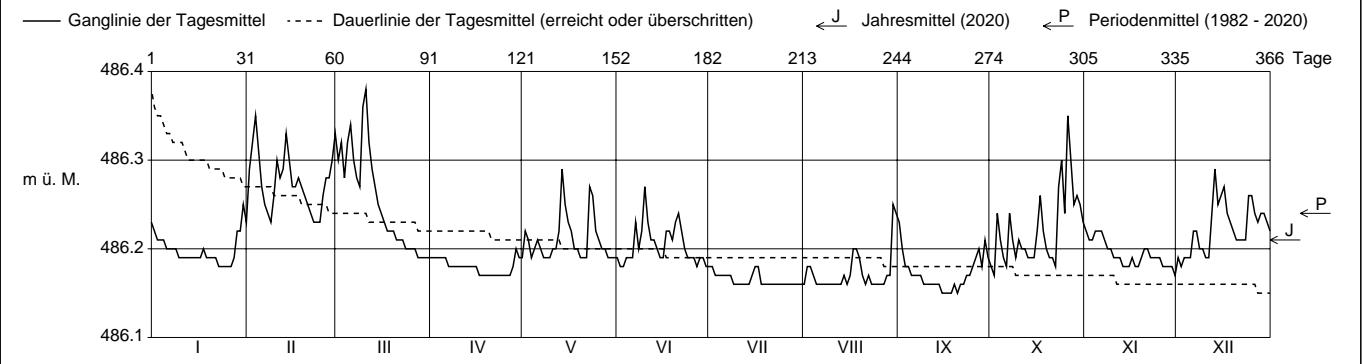
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 618 988 / 1 250 562

Mittlere Höhe: 742 m ü. M.

2020	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	486.23	486.23	486.33	486.19	486.19	486.19	486.18	486.16	486.23	486.18	486.22	486.19	1
2	486.22	486.29	486.30	486.19	486.22	486.18	486.18	486.16	486.20	486.17	486.21	486.18	2
3	486.21	486.32	486.32	486.19	486.21	486.18	486.17	486.18	486.18	486.24	486.21	486.19	3
4	486.21	486.35	486.28	486.19	486.19	486.19	486.17	486.17	486.18	486.21	486.22	486.19	4
5	486.21	486.31	486.32	486.19	486.20	486.19	486.17	486.16	486.17	486.19	486.22	486.19	5
<b>Tagesmittel</b>													
6	486.20	486.27	486.34	486.19	486.21	486.19	486.17	486.16	486.17	486.18	486.22	486.22	6
7	486.20	486.25	486.30	486.18	486.20	486.23	486.17	486.16	486.17	486.24	486.21	486.22	7
8	486.20	486.24	486.28	486.18	486.19	486.20	486.17	486.16	486.17	486.21	486.20	486.20	8
9	486.20	486.23	486.27	486.18	486.19	486.22	486.16	486.16	486.16	486.19	486.20	486.20	9
10	486.19	486.26	486.36	486.18	486.19	486.27	486.16	486.16	486.16	486.21	486.19	486.19	10
11	486.19	486.30	486.38	486.18	486.20	486.23	486.16	486.16	486.16	486.20	486.19	486.19	11
12	486.19	486.28	486.32	486.18	486.20	486.21	486.16	486.16	486.16	486.20	486.19	486.19	12
13	486.19	486.29	486.29	486.18	486.22	486.21	486.16	486.16	486.16	486.19	486.18	486.29	13
14	486.19	486.33	486.27	486.18	486.29	486.20	486.16	486.17	486.16	486.19	486.18	486.25	14
<b>m ü. M.</b>													
15	486.19	486.30	486.25	486.18	486.25	486.19	486.17	486.16	486.15	486.19	486.18	486.26	15
16	486.19	486.27	486.24	486.18	486.23	486.19	486.18	486.17	486.15	486.22	486.19	486.27	16
17	486.19	486.27	486.23	486.17	486.22	486.22	486.18	486.20	486.15	486.26	486.18	486.24	17
18	486.20	486.28	486.22	486.17	486.20	486.22	486.16	486.20	486.15	486.22	486.18	486.23	18
19	486.19	486.27	486.22	486.17	486.20	486.21	486.16	486.19	486.16	486.20	486.19	486.22	19
20	486.19	486.26	486.22	486.17	486.19	486.23	486.16	486.17	486.15	486.19	486.20	486.21	20
21	486.19	486.25	486.21	486.17	486.19	486.24	486.16	486.16	486.16	486.19	486.20	486.21	21
22	486.19	486.24	486.21	486.17	486.19	486.22	486.16	486.17	486.16	486.18	486.19	486.21	22
<b>+ Maximum</b>													
23	486.18	486.23	486.21	486.17	486.27	486.20	486.16	486.16	486.17	486.27	486.19	486.21	23
24	486.18	486.23	486.20	486.17	486.26	486.19	486.16	486.16	486.17	486.30	486.19	486.26	24
25	486.18	486.23	486.20	486.17	486.22	486.19	486.16	486.16	486.18	486.24	486.19	486.26	25
<b>- Minimum</b>													
26	486.18	486.26	486.20	486.17	486.21	486.19	486.16	486.16	486.19	486.35	486.18	486.24	26
27	486.18	486.28	486.20	486.17	486.20	486.18	486.16	486.16	486.20	486.20	486.18	486.23	27
28	486.19	486.28	486.19	486.18	486.20	486.19	486.16	486.17	486.18	486.25	486.18	486.24	28
29	486.22	486.30	486.19	486.20	486.19	486.19	486.16	486.17	486.21	486.26	486.18	486.24	29
30	486.22		486.19	486.19	486.19	486.18	486.16	486.25	486.19	486.25	486.17	486.23	30
31	486.25		486.19	486.19	486.19	486.19	486.16	486.24	486.19	486.23	486.17	486.22	31
<b>Monatsmittel</b>	486.20	486.27	486.26	486.18	486.21	486.20	486.16	486.17	486.17	486.22	486.19	486.22	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	486.26 31.	486.39 04.	486.47 10.	486.21 29.	486.38 23.	486.28 10.	486.22 15.	486.36 31.	486.26 01.	486.43 26.	486.23 05.	486.33 13.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 486.21 Maximum 486.38 (11.03.2020) Minimum 486.15 (15.09.2020) Spitze 486.47 (10.03.2020)



Periode	1982 – 2020 (39 Jahre)												
Monatsmittel	486.25	486.25	486.27	486.26	486.25	486.24	486.22	486.21	486.21	486.22	486.23	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	486.15 2020	486.14 2003	486.15 2020	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	
2020	486.38	486.35	486.33	486.32	486.30	486.27	486.25	486.23	486.22	486.21	486.20	486.20	m ü. M.
1982 - 2020	486.48	486.43	486.40	486.38	486.35	486.31	486.29	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	
2020	486.19	486.19	486.19	486.18	486.18	486.17	486.17	486.16	486.16	486.16	486.15	486.15	m ü. M.
1982 - 2020	486.22	486.22	486.21	486.21	486.20	486.19	486.19	486.18	486.17	486.17	486.16	486.15	m ü. M.