

Abfluss



Hintere Frenke - Reigoldswil

Stationsnummer: BL 4329

Einzugsgebiet: 14.60 km²

Höhe Station: 489 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

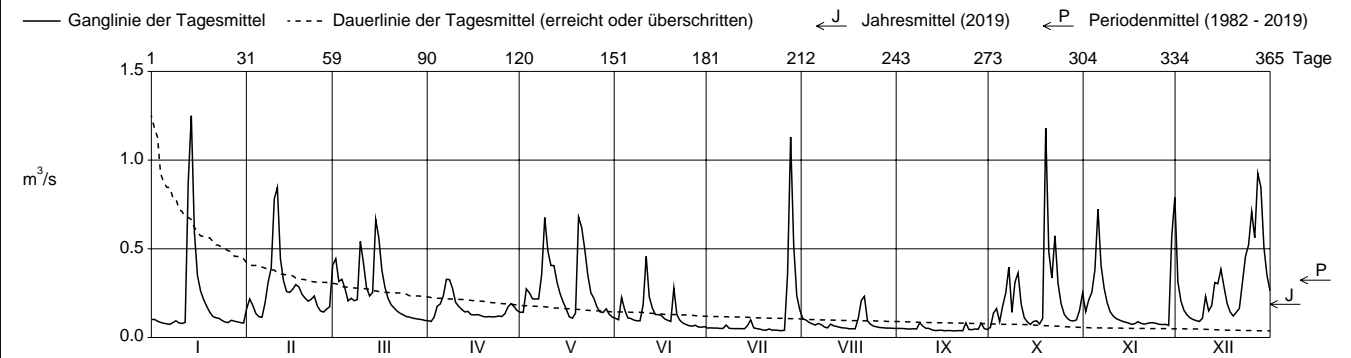
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2618 988 / 1250 562

Mittlere Höhe: 742 m ü. M.

2019	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel													
1	0.101	0.162	0.408	0.095	0.142	0.108	0.053	0.105	0.051	0.057 -	0.146	0.313	1
2	0.102	0.217	0.444	0.090 -	0.142	0.100	0.054	0.098	0.051	0.138	0.212	0.204	2
3	0.092	0.181	0.316	0.114	0.274	0.225	0.053	0.085	0.050	0.163	0.255	0.152	3
4	0.085	0.135	0.328	0.176	0.252	0.157	0.053	0.077	0.048	0.089	0.381	0.127	4
5	0.080	0.117	0.276	0.189	0.218	0.111	0.051	0.070	0.048	0.179	0.723	0.110	5
6	0.077	0.114 -	0.206	0.235	0.217	0.107	0.051	0.079	0.049	0.251	0.406	0.101	6
7	0.074 -	0.196	0.221	0.328 +	0.217	0.098	0.070	0.072	0.048	0.397	0.278	0.095	7
8	0.084	0.312	0.207	0.326	0.356	0.094	0.052	0.059	0.083 +	0.142	0.195	0.090 -	8
9	0.094	0.391	0.214	0.276	0.676	0.094	0.050	0.054	0.064	0.312	0.144	0.109	9
10	0.082	0.782	0.541	0.198	0.489	0.183	0.050	0.075	0.052	0.364	0.120	0.232	10
11	0.079	0.845 +	0.421	0.175	0.406	0.457 +	0.050	0.066	0.051	0.189	0.106	0.150	11
12	0.085	0.443	0.282	0.158	0.405	0.229	0.050	0.062	0.043	0.112	0.098	0.179	12
13	0.876	0.319	0.234	0.144	0.311	0.166	0.049	0.057	0.039	0.088	0.091	0.310	13
m³/s													
14	1.25 +	0.259	0.254	0.147	0.246	0.129	0.068	0.054	0.040	0.074	0.086	0.303	14
15	0.595	0.254	0.665 +	0.129	0.200	0.129	0.099	0.053	0.041	0.090	0.081	0.385	15
16	0.349	0.272	0.562	0.127	0.159	0.123	0.054	0.049 -	0.038	0.094	0.074	0.286	16
17	0.263	0.298	0.380	0.129	0.116	0.105	0.050	0.049 -	0.039	0.076	0.078	0.193	17
18	0.214	0.285	0.283	0.125	0.109 -	0.097	0.047	0.049 -	0.039	0.108	0.089	0.144	18
19	0.176	0.244	0.221	0.118	0.137	0.090	0.042	0.108	0.037 -	1.18 +	0.080	0.121	19
20	0.143	0.222	0.185	0.116	0.679 +	0.279	0.041	0.209	0.038	0.483	0.075	0.142	20
21	0.119	0.205	0.166	0.118	0.621	0.127	0.048	0.232 +	0.039	0.335	0.079	0.164	21
22	0.111	0.215	0.148	0.116	0.499	0.096	0.041	0.094	0.038	0.573	0.083	0.310	22
+ Maximum													
23	0.108	0.234	0.136	0.117	0.353	0.081	0.042	0.074	0.082	0.305	0.083	0.458	23
24	0.096	0.178	0.127	0.121	0.252	0.073	0.040	0.064	0.045	0.190	0.079	0.522	24
25	0.087	0.150	0.118	0.118	0.220	0.066	0.038 -	0.060	0.044	0.132	0.074	0.710	25
- Minimum													
26	0.084	0.143	0.115	0.133	0.171	0.064	0.041	0.056	0.048	0.108	0.073	0.562	26
27	0.097	0.160	0.109	0.171	0.144	0.069	0.357	0.055	0.046	0.095	0.074	0.925 +	27
28	0.092	0.173	0.106	0.191	0.141	0.059	1.13 +	0.053	0.081	0.093	0.068 -	0.847	28
29	0.088		0.103	0.174	0.162	0.058 -	0.519	0.053	0.050	0.099	0.570	0.506	29
30	0.084		0.101	0.152	0.130	0.061	0.235	0.052	0.045	0.153	0.789 +	0.348	30
31	0.081		0.096 -		0.115		0.154	0.051		0.251		0.263	31
Monatsumme	0.192	0.268	0.257	0.160	0.276	0.128	0.120	0.077	0.049 -	0.223	0.190	0.302 +	m ³ /s
Maximum (Spitze)	2.00 13.	1.53 10.	0.842 15.	0.370 07.	1.16 20.	2.12 20.	4.89 + 27.	0.514 20.	0.225 - 23.	2.00 19.	1.68 29.	1.42 27.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.187 m³/s



Periode	1982 - 2019 (38 Jahre)												
Monatsumme	0.382	0.353	0.444	0.456 +	0.381	0.314	0.238	0.180 -	0.195	0.233	0.302	0.398	m ³ /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 ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.047 2016	0.066 2011	0.074 + 2014	0.046 2014	0.047 2011	0.034 2011	0.033 2019	0.024 - 2003	0.031 2019	0.032 2011	0.032 2011	0.032 2011	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.548 (1987) m³/s **Periodenmittel** 0.323 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	
2019	1.25	1.13	0.847	0.782	0.570	0.405	0.312	0.263	0.229	0.193	0.162	0.142	m ³ /s
1982 - 2019	2.51	1.92	1.57	1.34	1.02	0.719	0.557	0.453	0.387	0.323	0.272	0.231	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2019	0.119	0.108	0.096	0.085	0.077	0.066	0.054	0.050	0.044	0.040	0.038	0.037	m ³ /s
1982 - 2019	0.199	0.174	0.149	0.125	0.110	0.100	0.089	0.075	0.054	0.049	0.044	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

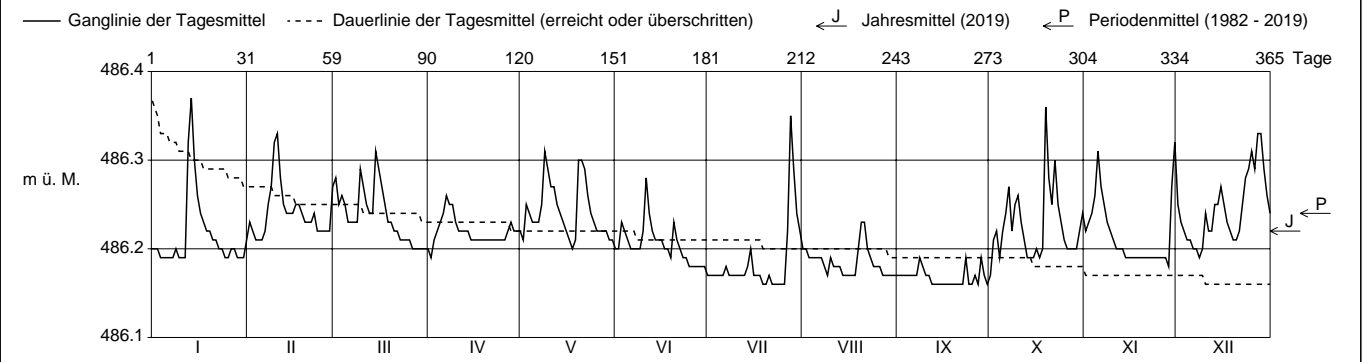
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2618 988 / 1250 562

Mittlere Höhe: 742 m ü. M.

2019	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 486.20	486.21	486.27	486.20	486.22	486.20	486.17	486.20	486.17	486.17	486.22	486.25	1
	2 486.20	486.23	486.28	486.19	486.21	486.20	486.17	486.20	486.17	486.21	486.23	486.23	2
	3 486.20	486.22	486.25	486.21	486.25	486.23	486.17	486.19	486.17	486.22	486.24	486.22	3
	4 486.19	486.21	486.26	486.22	486.24	486.22	486.17	486.19	486.17	486.19	486.26	486.21	4
	5 486.19	486.21	486.25	486.23	486.23	486.21	486.17	486.19	486.17	486.22	486.31	486.21	5
	6 486.19	486.21	486.23	486.24	486.23	486.20	486.17	486.19	486.17	486.24	486.27	486.20	6
	7 486.19	486.22	486.23	486.26	486.23	486.20	486.18	486.19	486.17	486.27	486.25	486.20	7
	8 486.19	486.25	486.23	486.25	486.25	486.20	486.17	486.18	486.19	486.22	486.23	486.19	8
	9 486.20	486.27	486.23	486.25	486.31	486.20	486.17	486.17	486.18	486.25	486.22	486.20	9
	10 486.19	486.32	486.29	486.23	486.29	486.22	486.17	486.19	486.17	486.26	486.21	486.24	10
	11 486.19	486.33	486.27	486.22	486.27	486.28	486.17	486.18	486.17	486.23	486.20	486.22	11
	12 486.19	486.28	486.25	486.22	486.27	486.24	486.17	486.18	486.16	486.21	486.20	486.22	12
	13 486.32	486.25	486.24	486.22	486.25	486.22	486.17	486.18	486.16	486.19	486.20	486.25	13
m ü. M.	14 486.37	486.24	486.24	486.22	486.24	486.21	486.18	486.17	486.16	486.19	486.19	486.25	14
	15 486.30	486.24	486.31	486.21	486.23	486.21	486.20	486.17	486.16	486.19	486.19	486.27	15
	16 486.26	486.24	486.29	486.21	486.22	486.21	486.17	486.17	486.16	486.20	486.19	486.25	16
	17 486.24	486.25	486.27	486.21	486.21	486.20	486.17	486.17	486.16	486.19	486.19	486.23	17
	18 486.23	486.25	486.25	486.21	486.20	486.20	486.17	486.17	486.16	486.20	486.19	486.22	18
	19 486.22	486.24	486.23	486.21	486.21	486.19	486.16	486.20	486.16	486.36	486.19	486.21	19
	20 486.22	486.23	486.23	486.21	486.30	486.23	486.16	486.23	486.16	486.28	486.19	486.21	20
	21 486.21	486.23	486.22	486.21	486.30	486.21	486.17	486.23	486.16	486.25	486.19	486.22	21
	22 486.21	486.23	486.22	486.21	486.29	486.20	486.16	486.20	486.16	486.30	486.19	486.25	22
+ Maximum	23 486.20	486.24	486.21	486.21	486.26	486.19	486.16	486.19	486.19	486.25	486.19	486.28	23
	24 486.20	486.22	486.21	486.21	486.24	486.19	486.16	486.18	486.16	486.23	486.19	486.29	24
	25 486.19	486.22	486.21	486.21	486.23	486.18	486.16	486.18	486.16	486.21	486.19	486.31	25
- Minimum	26 486.19	486.22	486.21	486.21	486.22	486.18	486.16	486.18	486.17	486.20	486.19	486.29	26
	27 486.20	486.22	486.20	486.22	486.22	486.18	486.22	486.17	486.16	486.20	486.19	486.33	27
	28 486.20	486.22	486.20	486.23	486.22	486.18	486.35	486.17	486.19	486.20	486.18	486.33	28
	29 486.19	486.22	486.20	486.22	486.22	486.18	486.29	486.17	486.17	486.20	486.18	486.29	29
	30 486.19	486.20	486.20	486.22	486.21	486.18	486.24	486.17	486.16	486.22	486.32	486.26	30
	31 486.19	486.20	486.20	486.22	486.21	486.18	486.22	486.17	486.16	486.24	486.24	486.24	31
Monatsmittel	486.22	486.24	486.24	486.22	486.24	486.21	486.19	486.18	486.17	486.22	486.22	486.24	m ü. M.
Maximum (Spitze)	486.43 13.	486.39 10.	486.33 15.	486.26 07.	486.36 20.	486.45 20.	486.63 27.	486.29 20.	486.23 23.	486.43 19.	486.41 29.	486.38 27.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 486.22 Maximum 486.37 (14.01.2019) Minimum 486.16 (19.09.2019) Spitze 486.63 (27.07.2019)



Periode	1982 - 2019 (38 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 2019	486.14 2003	486.15 2019	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. **Kleinstes 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	
2019	486.37	486.35	486.33	486.32	486.29	486.27	486.25	486.24	486.23	486.23	486.22	486.21	m ü. M.
1982 - 2019	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	
2019	486.21	486.20	486.20	486.19	486.19	486.18	486.17	486.17	486.16	486.16	486.16	486.16	m ü. M.
1982 - 2019	486.23	486.22	486.21	486.21	486.20	486.19	486.19	486.18	486.17	486.17	486.16	486.16	m ü. M.