

Abfluss



Dübach - Rothenfluh

Stationsnummer: BL 4328

Einzugsgebiet: 2.66 km²

Höhe Station: 520.00 m ü. M.

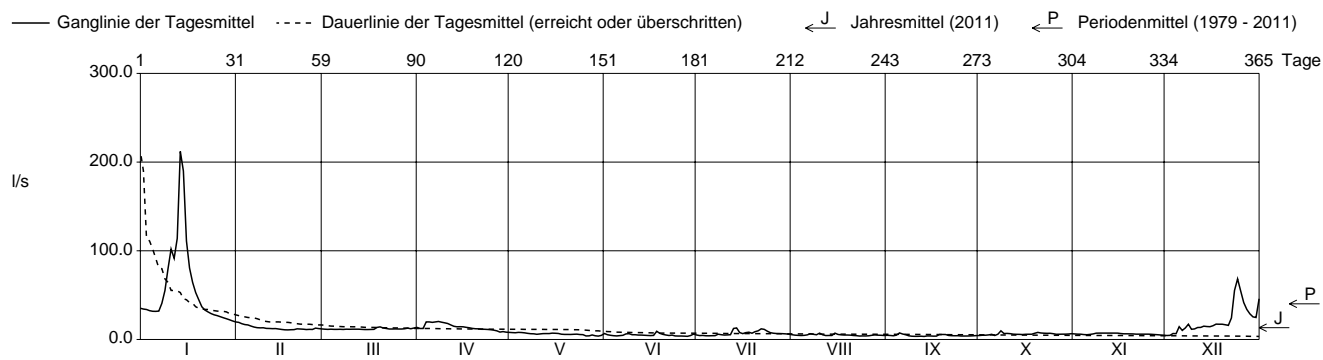
Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 637 170 / 257 590

Mittlere Höhe: 640.00 m ü. M.

2011	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	35.2	19.8 +	11.9	13.6	8.00 +	6.72	5.03	5.40	4.73	4.48 -	6.25	4.47 -	1
2	34.3	19.3	11.6	12.4	7.76	5.33	4.39	4.87	4.51	4.81	6.00	4.64	2
3	33.8	17.8	11.4	12.4	7.58	4.70	4.58	4.64	4.18	4.81	5.95	6.72	3
4	32.5	16.8	11.6	19.8	8.00 +	4.25	4.18	4.47	4.87	5.17	5.52	6.55	4
5	31.8	16.4	11.4	19.8	7.85	4.00	4.13 -	4.66	7.40 +	5.81	5.36	14.4	5
Tagesmittel													
6	31.7	15.1	11.4	19.3	7.49	4.35	4.26	5.19	6.17	4.50	5.73	10.2	6
7	32.0	14.0	11.5	19.8	6.92	4.70	4.30	6.50	5.42	5.90	6.25	13.0	7
8	40.8	13.3	11.3	20.3 +	6.50	6.29	5.94	5.82	4.17	9.74 +	7.11	17.2	8
9	55.2	13.1	11.6	19.5	6.39	6.53	5.38	5.32	3.67	6.68	7.19 +	11.5	9
10	79.8	13.2	11.5	18.8	5.85	5.35	4.97	7.14 +	3.55	6.83	7.19 +	11.9	10
11	102	12.5	11.6	18.0	6.24	5.35	5.12	5.28	3.55	6.56	7.19 +	13.5	11
12	91.5	12.4	11.6	16.4	6.61	4.98	5.39	4.43	3.70	6.00	7.19 +	13.6	12
13	114	12.2	11.6	14.9	6.67	4.96	12.4	4.51	3.42 -	5.82	7.19 +	15.0	13
I/s													
14	212 +	12.3	11.4	14.3	6.65	4.75	13.0 +	4.52	4.00	5.76	7.19 +	14.6	14
15	190	11.8	11.2 -	14.4	7.14	4.53	7.79	7.14 +	3.96	5.58	7.16	14.4	15
16	111	11.3	11.2 -	14.3	7.01	4.39	6.60	5.67	3.76	5.85	6.68	15.5	16
17	80.6	10.9	11.3	13.7	6.78	4.60	7.72	5.24	3.78	5.91	6.39	17.3	17
18	64.4	10.8	11.4	13.2	5.94	9.26 +	8.20	5.00	5.61	5.92	6.39	17.2	18
19	52.9	11.0	13.6	12.5	5.71	6.94	7.05	5.03	5.65	7.02	6.32	17.2	19
20	44.8	11.1	14.2 +	12.1	5.71	5.76	8.79	4.90	5.59	7.99	6.26	16.6	20
21	36.9	12.0	13.0	12.0	5.66	5.05	9.75	4.50	4.52	7.32	6.00	15.9	21
22	33.2	11.8	12.4	11.5	5.86	4.48	12.0	4.29	4.27	7.08	6.00	24.3	22
+ Maximum													
23	31.1	11.6	11.8	11.5	6.00	4.94	11.4	3.88 -	4.20	6.93	6.00	55.3	23
24	29.2	11.2	11.8	11.3	5.58	4.00	9.32	4.01	4.25	6.98	6.00	68.3 +	24
25	27.8	11.4	11.9	11.0	5.44	3.88	7.66	3.97	3.91	6.52	6.00	54.8	25
- Minimum													
26	26.9	11.3	11.8	10.5	3.98	3.90	7.03	4.16	3.89	5.86	5.83	41.6	26
27	25.7	12.8	11.8	9.73	4.08	3.76	6.71	4.72	3.91	5.92	5.58	33.9	27
28	24.5	12.3	12.1	8.33	5.10	3.55 -	6.65	5.12	3.98	6.00	5.34	28.9	28
29	23.4		12.8	8.90	4.18	4.43	6.54	4.85	4.16	6.00	5.05	25.5	29
30	22.2		12.1	8.25 -	3.81 -	6.10	6.32	4.73	4.39	6.17	4.81 -	24.8	30
31	20.9		12.9		4.62		5.93	4.50		6.53		45.9	31
Monatsmittel	57.2 +	13.2	11.9	14.1	6.17	5.06	7.05	4.98	4.44 -	6.21	6.24	21.8	I/s
Maximum (Spitze)	240 + 14.	20.5 01.	15.9 31.	26.5 04.	10.0 31.	13.3 18.	22.4 13.	10.8 15.	8.39 05.	21.7 08.	7.19 - 15.	100 31.	I/s Datum
Jahresmittel	13.3 I/s												



Periode	1979 - 2011 (33 Jahre)												
Monatsmittel	49.8	50.6	58.4 +	55.1	46.2	38.1	27.5	22.8	21.8 -	27.7	36.9	48.3	I/s
Maximum (Spitze)	514 1991	2010 1999 +	615 2006	1220 2006	976 1999	434 1995	313 1982 -	462 2007	336 1987	331 1981	368 2002	778 1997	I/s Jahr
Minimum (Momentanwert)	8.00 2004	10.8 2011 +	10.8 1993 +	7.58 2011	3.60 2011	3.40 2011	2.20 2003	2.00 - 2003	2.20 2003	2.35 2003	4.81 2011	4.00 2011	I/s Jahr

Grösstes Jahresmittel 74.9 (1987) I/s **Periodenmittel** 40.2 I/s **Kleinstes Jahresmittel** 13.3 (2011) I/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2011	212	114	91.5	68.3	40.8	24.8	17.2	14.0	12.4	11.6	11.3	7.99	I/s
1979 - 2011	342	227	163	137	105	78.9	65.6	57.1	50.4	42.9	36.8	32.5	I/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	7.05	6.53	6.00	5.73	5.28	4.87	4.52	4.27	3.98	3.81	3.55	3.42	I/s
1979 - 2011	29.5	26.7	23.5	19.5	15.7	12.9	11.0	9.11	6.83	5.58	4.20	2.24	I/s

Die Abflüsse wurden auch für die Jahre 1977 und 1978 bestimmt.

Wasserstand



Dübach - Rothenfluh

Stationsnummer: BL 4328

Einzugsgebiet: 2.66 km²

Höhe Station: 520.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

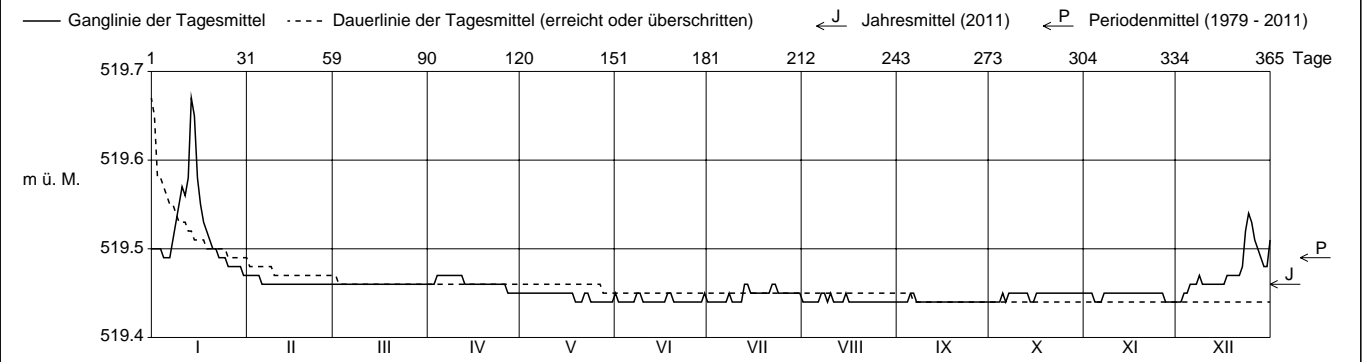
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 637 170 / 257 590

Mittlere Höhe: 640.00 m ü. M.

2011	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 519.50	519.47 +	519.46 +	519.46	519.45 +	519.45 +	519.44 -	519.44 -	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.44 -	1
	2 519.50	519.47 +	519.46 +	519.46	519.45 +	519.44 -	519.44 -	519.44 -	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.44 -	2
	3 519.50	519.47 +	519.46 +	519.46	519.45 +	519.44 -	519.44 -	519.44 -	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.45 +	3
	4 519.50	519.47 +	519.46 +	519.47 +	519.45 +	519.44 -	519.44 -	519.44 -	519.44 -	519.44 -	519.44 -	519.45 +	4
	5 519.49	519.47 +	519.46 +	519.47 +	519.45 +	519.44 -	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.45 +	519.44 -	519.46	5
	6 519.49	519.46 -	519.46 +	519.47 +	519.45 +	519.44 -	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.44 -	519.44 -	519.46	6
	7 519.49	519.46 -	519.46 +	519.47 +	519.45 +	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.44 -	519.45 +	519.45 +	519.46	7
	8 519.51	519.46 -	519.46 +	519.47 +	519.45 +	519.45 +	519.45	519.45 +	519.44 -	519.45 +	519.45 +	519.47	8
	9 519.53	519.46 -	519.46 +	519.47 +	519.45 +	519.45 +	519.44 -	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.45 +	519.46	9
	10 519.55	519.46 -	519.46 +	519.47 +	519.45 +	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.44 -	519.45 +	519.45 +	519.46	10
	11 519.57	519.46 -	519.46 +	519.47 +	519.45 +	519.44 -	519.44 -	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.45 +	519.46	11
	12 519.56	519.46 -	519.46 +	519.47 +	519.45 +	519.44 -	519.44 -	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.45 +	519.46	12
	13 519.58	519.46 -	519.46 +	519.46	519.45 +	519.44 -	519.46 +	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.45 +	519.46	13
m ü. M.	14 519.67 +	519.46 -	519.46 +	519.46	519.45 +	519.44 -	519.46 +	519.44 -	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.46	14
	15 519.65	519.46 -	519.46 +	519.46	519.45 +	519.44 -	519.45	519.45 +	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.46	15
	16 519.58	519.46 -	519.46 +	519.46	519.45 +	519.44 -	519.45	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.45 +	519.46	16
	17 519.55	519.46 -	519.46 +	519.46	519.45 +	519.44 -	519.45	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.45 +	519.47	17
	18 519.53	519.46 -	519.46 +	519.46	519.45 +	519.45 +	519.45	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.45 +	519.47	18
	19 519.52	519.46 -	519.46 +	519.46	519.44 -	519.45 +	519.45	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.45 +	519.47	19
	20 519.51	519.46 -	519.46 +	519.46	519.44 -	519.44 -	519.45	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.45 +	519.47	20
	21 519.50	519.46 -	519.46 +	519.46	519.44 -	519.44 -	519.45	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.45 +	519.47	21
	22 519.50	519.46 -	519.46 +	519.46	519.45 +	519.44 -	519.46 +	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.45 +	519.48	22
+ Maximum	23 519.49	519.46 -	519.46 +	519.46	519.45 +	519.44 -	519.44 -	519.46 +	519.44 -	519.45 +	519.45 +	519.52	23
	24 519.49	519.46 -	519.46 +	519.46	519.44 -	519.44 -	519.45	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.45 +	519.54 +	24
	25 519.49	519.46 -	519.46 +	519.46	519.44 -	519.44 -	519.45	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.45 +	519.53	25
- Minimum	26 519.48	519.46 -	519.46 +	519.46	519.44 -	519.44 -	519.45	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.45 +	519.51	26
	27 519.48	519.46 -	519.46 +	519.45 -	519.44 -	519.44 -	519.45	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.44 -	519.50	27
	28 519.48	519.46 -	519.46 +	519.45 -	519.44 -	519.44 -	519.45	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.44 -	519.49	28
	29 519.48	519.46 -	519.46 +	519.45 -	519.44 -	519.44 -	519.45	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.44 -	519.48	29
	30 519.48	519.46 -	519.46 +	519.45 -	519.44 -	519.45 +	519.45	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.44 -	519.48	30
	31 519.47 -	519.46 -	519.46 +	519.45 -	519.44 -	519.44 -	519.45	519.44 -	519.44 -	519.45 +	519.44 -	519.51	31
Monatsmittel	519.52 +	519.46	519.46	519.46	519.45	519.44 -	519.45	519.44 -	519.44 -	519.45	519.45	519.47	m ü. M.
Maximum (Spitze)	519.69 + 14.	519.47 01.	519.47 31.	519.48 04.	519.46 31.	519.46 18.	519.48 13.	519.46 15.	519.45 - 05.	519.48 08.	519.45 - 15.	519.57 31.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 519.46 Maximum 519.67 (14.01.2011) Minimum 519.44 (13.09.2011) Spitze 519.69 (14.01.2011)



Periode	1979 - 2011 (33 Jahre)												
Monatsmittel	519.51	519.51	519.52 +	519.51	519.50	519.49	519.48	519.47 -	519.47 -	519.48	519.49	519.50	m ü. M.
Maximum (Spitze)	519.86 1991	520.26 + 2006	519.89 2006	520.10 2006	520.04 1999	519.82 1995	519.75 - 1982	519.83 2007	519.76 1987	519.76 1981	519.78 2002	519.99 1997	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	519.45 1990	519.45 1989	519.46 + 1993	519.45 2011	519.44 2011	519.44 2011	519.43 - 2003	519.43 - 2003	519.43 - 2003	519.43 - 2003	519.44 2011	519.44 2011	m ü. M. Jahr

Grösstes Jahresmittel 519.53 (1982) m ü. M. **Periodenmittel** 519.49 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 519.46 (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	
2011	519.67	519.58	519.56	519.54	519.51	519.48	519.47	519.46	519.46	519.46	519.46	519.45	m ü. M.
1979 - 2011	519.76	519.68	519.63	519.61	519.57	519.54	519.53	519.52	519.51	519.50	519.49	519.49	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	519.45	519.45	519.45	519.44	519.44	519.44	519.44	519.44	519.44	519.44	519.44	519.44	m ü. M.
1979 - 2011	519.48	519.48	519.47	519.46	519.46	519.46	519.46	519.45	519.45	519.44	519.44	519.43	m ü. M.