

**Abfluss**



**Dübach - Rothenfluh**

Stationsnummer: BL 4328

Einzugsgebiet: 2.66 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 520 m ü. M.

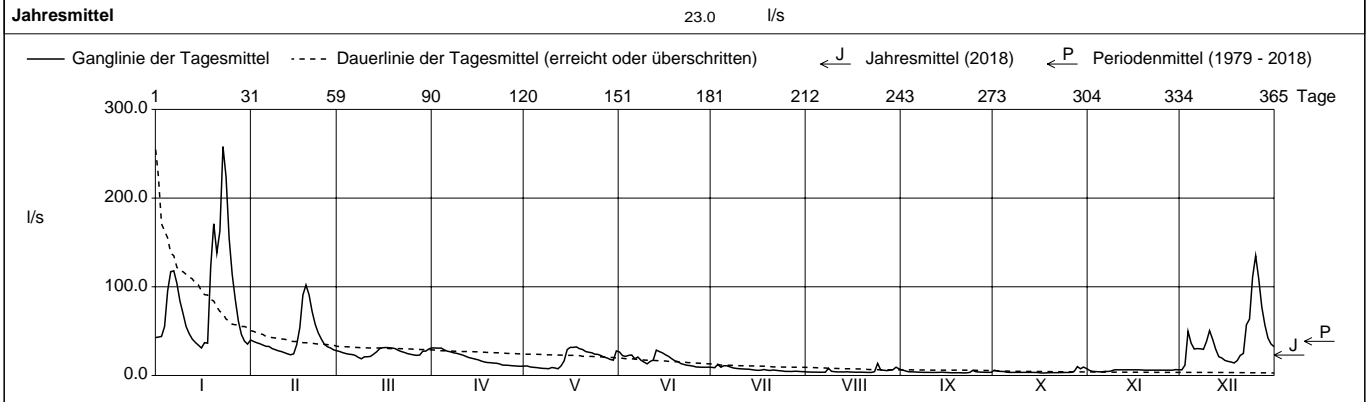
**Kanton Basel-Landschaft**

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2637 184 / 1257 611

Mittlere Höhe: 640 m ü. M.

2018	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	42.7	40.0	27.9	31.1 +	10.6	26.5	9.15	4.00	6.19 +	5.99	5.61	6.39 -	1
2	43.3	38.3	27.0	31.0	10.7	22.4	8.77	3.87	5.19	4.91	4.60	11.7	2
3	44.0	36.9	25.7	30.8	9.60	21.5	12.5 +	3.76	4.23	4.59	4.39	49.7	3
4	55.2	35.8	24.7	30.9	9.20	22.7	9.31	3.75	4.11	4.46	4.19	36.5	4
5	95.4	34.3	24.0	28.9	8.91	23.1	11.0	3.67	4.00	3.71	4.08 -	29.9	5
6	117	32.9	23.6	27.4	8.43	18.8	3.67	3.79	3.50	3.50	4.67	30.3	6
7	118	32.7	22.7	26.7	8.02	20.8	9.66	3.72	3.60	3.44	4.51	30.1	7
8	104	30.3	20.5	25.6	7.87	17.2	8.52	8.09	3.50	3.50	5.03	29.5	8
9	83.9	29.1	18.8 -	25.0	7.64	15.1	7.99	4.70	3.53	3.50	6.39	38.3	9
10	69.9	27.8	21.0	24.0	8.96	13.1	7.58	4.28	3.47	3.51	6.39	50.5	10
11	55.2	27.0	21.1	23.0	8.47	15.8	7.39	3.96	3.39	3.50	6.39	40.9	11
12	47.2	25.7	21.5	21.6	7.56	17.4	7.19	4.03	3.43	3.49	6.39	29.6	12
13	41.1	24.4	24.0	20.2	10.8 -	28.6 +	7.11	3.94	3.51	3.46	6.39	21.2	13
14	37.3	23.3	26.7	19.4	16.5	26.9	6.60	4.19	3.70	3.44	6.39	19.7	14
15	34.2	24.4	30.3	18.5	29.2	25.5	6.11	3.87	3.46	3.33	6.39	17.0	15
16	31.0 -	34.8	31.3	17.7	31.7	23.3	5.75	3.81	3.30	2.90	6.39	15.9	16
17	37.0	53.9	31.5 +	16.3	31.7	21.5	5.98	3.60	3.06	2.79 -	6.39	15.2	17
18	36.4	90.7	31.3	15.3	32.2 +	18.9	6.72	3.74	3.06	3.00	6.19	14.1	18
19	122	102	31.0	14.6	30.2	16.6	6.00	3.67	3.15	3.10	6.00	16.8	19
20	171	91.1 +	30.3	14.4	29.3	15.6	5.64	3.56	3.03	3.19	6.00	22.7	20
21	138	72.2	28.4	14.0	27.0	13.4	6.20	3.41 -	2.90 -	3.19	6.00	24.8	21
22	163	57.8	27.0	13.8	26.2	12.4	5.79	3.47	3.00	3.19	6.00	57.2	22
23	258 +	48.0	26.0	13.0	25.6	11.5	5.39	4.29	3.49	3.30	6.00	63.6	23
24	224	41.1	24.7	11.7	24.0	11.1	5.04	13.6 +	5.76	3.40	6.00	111	24
25	155	35.1	23.9	11.6	23.8	10.5	4.59	6.19	4.14	3.40	6.00	135 +	25
26	114	32.4	23.2	11.4	22.4	9.56	4.59	5.94	3.90	3.49	6.00	109	26
27	85.8	31.0	22.7	11.0	20.7	9.44	4.49	5.47	3.70	4.82	6.00	77.2	27
28	61.5	28.9	23.0	10.8	19.7	9.25	4.79	6.00	3.60	10.00 +	6.01	57.0	28
29	46.2		27.3	10.5	18.1	9.24 -	4.68	6.55	3.50	7.56	6.63 +	42.3	29
30	38.7		27.5	10.4 -	17.2	9.38	4.40	9.36	3.62	9.49	6.39 +	35.4	30
31	35.4		29.9		27.7		4.26 -	7.40		7.75		32.5	31
Monatsmittel	87.3 +	42.2	25.8	19.4	18.4	17.2	6.91	4.95	3.74 -	4.29	5.79	41.0	l/s
Maximum (Spitze)	275 + 23.	103 19.	31.5 18.	31.5 04.	65.0 31.	62.0 04.	27.0 03.	34.5 24.	9.59 23.	11.2 30.	8.00 01.	140 25.	l/s Datum
Jahresmittel	23.0 l/s												



Periode	1979 - 2018 (40 Jahre)												
Monatsmittel	48.9	49.3	54.7 +	50.9	46.6	36.8	25.3	20.7	19.4 -	24.9	36.1	48.6	l/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	l/s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.805- 2017	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	3.60 2018	4.00 2011	l/s Jahr

Grösstes Jahresmittel 74.9 (1987) l/s      Periodenmittel 38.5 l/s      Kleinstes Jahresmittel 13.3 (2011) l/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2018	258	171	138	118	90.7	46.2	35.4	31.0	28.9	25.5	22.7	17.4	l/s
1979 - 2018	338	225	161	137	103	77.1	63.4	54.8	47.6	40.7	34.8	31.1	l/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2018	13.0	9.49	7.56	6.19	5.39	4.39	3.81	3.51	3.40	3.15	3.00	2.79	l/s
1979 - 2018	28.2	25.4	21.5	17.6	14.0	11.6	10.0	7.79	5.80	4.51	3.60	2.30	l/s

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

**Wasserstand**



**Dübach - Rothenfluh**

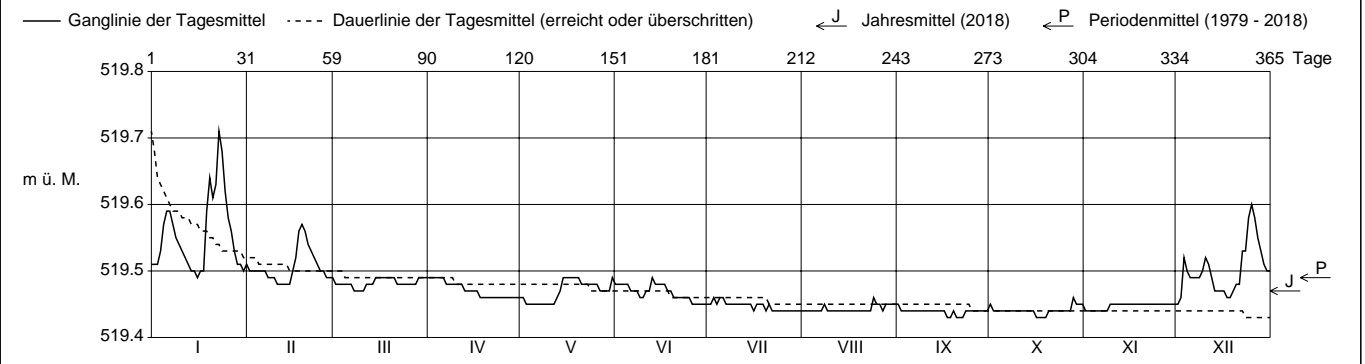
Stationsnummer: BL 4328  
 Einzugsgebiet: 2.66 km<sup>2</sup>  
 Höhe Station: 520 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau  
 Koordinaten: 2637 184 / 1257 611  
 Mittlere Höhe: 640 m ü. M.

2018	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1 519.51 2 519.51 3 519.51 4 519.53 5 519.57	1 519.51 2 519.50 3 519.50 4 519.50 5 519.50	1 519.49 + 2 519.48 3 519.48 4 519.48 5 519.48	1 519.49 + 2 519.49 + 3 519.49 + 4 519.49 + 5 519.49 +	1 519.46 2 519.46 3 519.45 - 4 519.45 - 5 519.45 -	1 519.48 2 519.48 3 519.48 4 519.48 5 519.48	1 519.45 2 519.45 3 519.46 + 4 519.45 5 519.46 +	1 519.44 - 2 519.44 - 3 519.44 - 4 519.44 - 5 519.44 -	1 519.45 + 2 519.44 3 519.44 4 519.44 5 519.44	1 519.45 2 519.44 3 519.44 4 519.44 5 519.44	1 519.44 - 2 519.44 - 3 519.44 - 4 519.44 - 5 519.44 -	1 519.45 2 519.44 3 519.44 4 519.44 5 519.44	1 519.45 - 2 519.46 3 519.52 4 519.50 5 519.49
<b>m ü. M.</b>	6 519.59 7 519.59 8 519.57 9 519.55 10 519.54	6 519.50 7 519.50 8 519.50 9 519.49 10 519.49	6 519.48 7 519.48 8 519.47 - 9 519.47 - 10 519.47 -	6 519.49 + 7 519.48 8 519.48 9 519.48 10 519.48	6 519.45 - 7 519.45 - 8 519.45 - 9 519.45 - 10 519.45 -	6 519.47 7 519.47 8 519.47 9 519.47 10 519.47	6 519.46 + 7 519.45 8 519.45 9 519.45 10 519.45	6 519.44 - 7 519.44 - 8 519.45 9 519.44 - 10 519.44 -	6 519.44 7 519.44 8 519.44 9 519.44 10 519.44	6 519.44 7 519.44 8 519.44 9 519.44 10 519.44	6 519.44 7 519.44 8 519.44 9 519.44 10 519.44	6 519.44 7 519.44 8 519.44 9 519.44 10 519.44	6 519.49 7 519.49 8 519.49 9 519.50 10 519.52
<b>+ Maximum</b>	11 519.53 12 519.52 13 519.51 14 519.50 15 519.50	11 519.48 - 12 519.48 - 13 519.48 - 14 519.48 - 15 519.48 -	11 519.47 - 12 519.47 - 13 519.47 - 14 519.47 - 15 519.47 -	11 519.48 12 519.48 13 519.47 14 519.47 15 519.47	11 519.45 - 12 519.45 - 13 519.46 14 519.47 15 519.49 +	11 519.47 12 519.47 13 519.49 + 14 519.45 15 519.48	11 519.45 12 519.45 13 519.45 14 519.45 15 519.45	11 519.44 - 12 519.44 - 13 519.44 - 14 519.44 - 15 519.44 -	11 519.44 12 519.44 13 519.44 14 519.44 15 519.44	11 519.44 12 519.44 13 519.44 14 519.44 15 519.44	11 519.44 12 519.44 13 519.44 14 519.44 15 519.44	11 519.44 12 519.44 13 519.44 14 519.44 15 519.44	11 519.51 12 519.49 13 519.47 14 519.47 15 519.47
<b>- Minimum</b>	16 519.49 - 17 519.50 18 519.50 19 519.59 20 519.64	16 519.50 17 519.52 18 519.56 19 519.57 20 519.56	16 519.49 + 17 519.49 + 18 519.49 + 19 519.49 + 20 519.49 +	16 519.47 17 519.47 18 519.46 - 19 519.46 - 20 519.46 -	16 519.49 + 17 519.49 + 18 519.49 + 19 519.49 + 20 519.49 +	16 519.48 17 519.48 18 519.48 19 519.47 20 519.47	16 519.46 17 519.46 18 519.46 19 519.46 20 519.46	16 519.44 - 17 519.44 - 18 519.44 - 19 519.44 - 20 519.44 -	16 519.44 17 519.44 18 519.44 19 519.44 20 519.44	16 519.43 - 17 519.43 - 18 519.43 - 19 519.43 - 20 519.43 -	16 519.45 + 17 519.45 + 18 519.45 + 19 519.45 + 20 519.45 +	16 519.44 17 519.44 18 519.44 19 519.44 20 519.44	16 519.47 17 519.46 18 519.46 19 519.47 20 519.48
<b>Monatsmittel</b>	519.55 +	519.51	519.48	519.47	519.47	519.47	519.45	519.44 -	519.44 -	519.44 -	519.45	519.50	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	519.72 + 23.	519.57 19.	519.49 18.	519.49 04.	519.54 31.	519.53 04.	519.48 03.	519.50 24.	519.45 - 23.	519.46 30.	519.45 - 01.	519.61 25.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 519.47 Maximum 519.71 (23.01.2018) Minimum 519.43 (17.10.2018) Spitze 519.72 (23.01.2018)



Periode	1979 - 2018 (40 Jahre)												
Monatsmittel	519.51 +	519.51 +	519.51 +	519.51 +	519.50	519.49	519.47	519.46 -	519.46 -	519.47	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)	519.42 - 2017	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 2018	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.

<b>Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)</b>													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2018	519.71	519.64	519.61	519.59	519.56	519.51	519.50	519.49	519.49	519.48	519.48	519.47	m ü. M.
1979 - 2018	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	
2018	519.46	519.45	519.45	519.45	519.44	519.44	519.44	519.44	519.44	519.44	519.43	519.43	m ü. M.
1979 - 2018	519.48	519.47	519.47	519.46	519.46	519.46	519.45	519.45	519.44	519.44	519.44	519.43	m ü. M.