

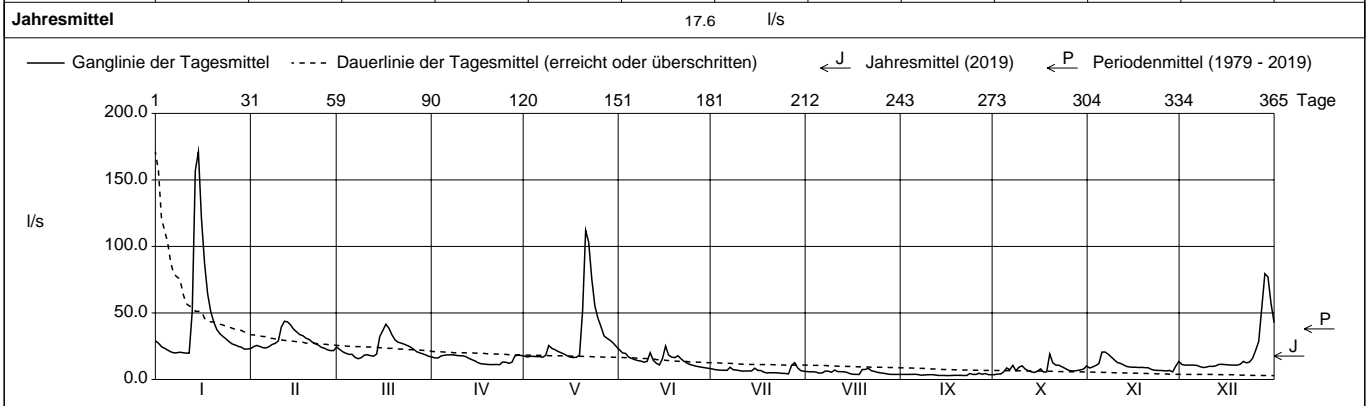
**Abfluss**



**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.

2019		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	29.1	23.2	24.4	16.9	17.6	22.3	8.03	5.93	3.81	3.60 -	8.62	11.3	1
	2	27.3	24.7	22.5	16.2	16.9	20.0	7.47	5.75	3.81	4.12	9.46	10.8	2
	3	24.7	25.6	20.8	16.2	17.4	19.6	7.18	5.79	3.81	4.09	10.5	10.8	3
	4	23.4	24.8	19.7	17.7	17.4	16.8	6.93	5.51	3.81	5.65	12.0	10.8	4
	5	22.1	23.9	18.9	18.2	17.2	15.8	6.94	4.77	3.90	8.69	20.6 +	10.8	5
	6	20.8	23.7	18.9	18.5 +	17.2	14.9	6.83	4.94	3.76	7.33	20.6 +	10.5	6
	7	20.0	24.7	16.6	18.5 +	16.7	14.2	9.18	6.36	3.26	10.6	19.1	9.55	7
	8	20.1	26.3	15.6 -	18.5 +	18.1	13.8	7.31	6.20	3.30	6.50	16.9	8.99	8
	9	20.5	27.2	16.4	18.1	25.5	13.0	7.10	5.44	3.54	9.22	14.8	9.35	9
	10	20.1	28.9	18.3	17.8	23.4	13.6	6.67	7.10	3.60	10.3	12.8	9.93	10
l/s	11	19.8 -	39.5	18.6	17.8	22.4	20.1	6.28	5.94	3.60	7.89	12.1	9.80	11
	12	19.8 -	43.8 +	17.9	17.2	21.1	14.4	6.39	5.86	3.26	6.57	11.0	10.2	12
	13	51.2	43.3 +	17.5	15.9	20.1	12.2	6.39	5.79	3.00	5.74	9.81	11.3	13
	14	157	41.0	19.1	14.9	19.1	10.9	6.41	5.32	3.06	5.31	9.39	11.4	14
	15	171 +	37.7	32.2	13.9	17.8	15.7	8.48	4.41	2.96	6.15	9.20	11.2	15
	16	121	35.7	36.8	12.6	16.8	25.1 +	6.81	3.87	2.90 -	7.98	9.20	11.0	16
	17	87.6	33.7	41.5 +	11.8	16.5 -	18.3	6.76	3.84	3.00	5.58	9.00	10.8	17
	18	64.5	32.9	38.5	11.6	16.7	16.8	5.49	3.78	3.10	5.71	9.09	10.8	18
	19	51.3	31.0	33.5	11.3	18.3	16.4	4.88	7.46	3.13	19.1 +	8.89	10.8	19
	20	43.2	30.1	29.7	11.2	51.2	17.8	5.10	7.54	3.08	12.5	8.80	11.5	20
+ Maximum	21	37.5	28.2	28.0	11.2	112 +	15.6	5.06	8.37 +	3.00	10.8	7.65	13.6	21
	22	34.4	26.8	27.3	11.3	103	13.7	5.05	6.52	3.00	10.7	7.00	12.5	22
	23	32.3	25.9	26.5	11.1 -	75.5	12.3	4.83	6.05	4.49	9.51	6.81	13.1	23
	24	30.5	24.2	25.5	13.1	55.4	11.2	4.60	5.34	3.81	8.35	6.81	15.9	24
	25	28.4	23.5	24.4	13.0	46.0	10.6	4.53	4.93	3.81	7.06	6.60	21.9	25
- Minimum	26	26.7	22.3	22.8	12.2	39.7	9.92	4.19 -	4.68	4.72 +	6.52	6.47	28.7	26
	27	25.9	21.7 -	20.9	12.9	32.7	9.54	10.6	4.19	3.93	6.39	6.76	54.1	27
	28	24.9	21.7 -	20.0	17.7	30.9	9.10	12.6 +	3.87	4.46	6.79	5.71 -	79.5 +	28
	29	24.2		19.3	18.3	29.4	8.76	8.62	3.81	3.65	7.19	10.0	77.1	29
	30	22.8		18.4	18.0	27.3	8.37 -	6.67	3.81	3.58	7.85	13.5	57.1	30
	31	22.9		17.4		24.7		6.19	3.81		10.1		42.8	31
Monatsmittel	42.7 +	29.1	23.5	15.1	31.7	14.7	6.76	5.39	3.54 -	7.86	10.6	20.2	l/s	
Maximum (Spitze)	193 + 14.	44.0 13.	42.5 17.	20.5 24.	124 21.	42.5 15.	54.0 27.	11.2 20.	6.81 - 23.	26.0 19.	24.4 05.	87.0 28.	l/s Datum	
<b>Jahresmittel</b>		17.6 l/s												



Periode	1979 - 2019 (41 Jahre)												
Monatsmittel	48.7	48.8	54.0 +	50.1	46.2	36.3	24.8	20.3	19.0 -	24.5	35.5	47.9	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** 38.0 l/s      **Kleinste Jahresmittel** 13.3 (2011) l/s

<b>Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)</b>													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2019	171	121	87.6	75.5	43.8	32.3	26.7	24.2	21.1	18.9	17.5	15.8	l/s
1979 - 2019	337	222	159	136	102	76.4	62.9	54.2	46.9	40.0	34.2	30.6	l/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2019	12.6	10.9	9.55	8.35	6.79	6.19	5.32	4.12	3.65	3.13	3.00	2.90	l/s
1979 - 2019	27.7	24.9	20.9	17.2	13.6	11.4	9.78	7.60	5.66	4.40	3.55	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**

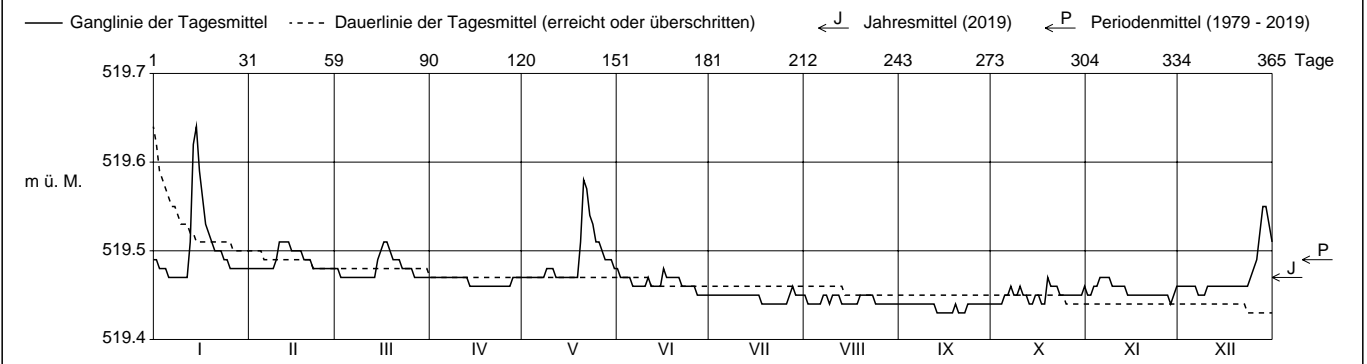
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2637 184 / 1257 611

Mittlere Höhe: 640 m ü. M.

2019	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1 519.49	519.48 -	519.48	519.47 +	519.47 -	519.48 +	519.45	519.45 +	519.44 +	519.44 -	519.45	519.46	1
	2 519.49	519.48 -	519.48	519.47 +	519.47 -	519.47	519.45	519.44 -	519.44 +	519.44 -	519.45	519.46	2
	3 519.48	519.48 -	519.47 -	519.47 +	519.47 -	519.47	519.45	519.44 -	519.44 +	519.44 -	519.46	519.46	3
	4 519.48	519.48 -	519.47 -	519.47 +	519.47 -	519.47	519.45	519.44 -	519.44 +	519.44 -	519.46	519.46	4
	5 519.48	519.48 -	519.47 -	519.47 +	519.47 -	519.47	519.45	519.44 -	519.44 +	519.45	519.47 +	519.46	5
	6 519.47 -	519.48 -	519.47 -	519.47 +	519.47 -	519.46	519.45	519.44 -	519.44 +	519.45	519.47 +	519.46	6
	7 519.47 -	519.48 -	519.47 -	519.47 +	519.47 -	519.46	519.45	519.45 +	519.44 +	519.46	519.47 +	519.45 -	7
	8 519.47 -	519.48 -	519.47 -	519.47 +	519.47 -	519.46	519.45	519.45 +	519.44 +	519.45	519.47 +	519.45 -	8
	9 519.47 -	519.48 -	519.47 -	519.47 +	519.48	519.46	519.45	519.44 -	519.44 +	519.45	519.46	519.45 -	9
	10 519.47 -	519.49	519.47 -	519.47 +	519.48	519.46	519.45	519.45 +	519.44 +	519.46	519.46	519.46	10
	11 519.47 -	519.51 +	519.47 -	519.47 +	519.48	519.47	519.45	519.45 +	519.44 +	519.45	519.46	519.46	11
	12 519.47 -	519.51 +	519.47 -	519.47 +	519.47 -	519.46	519.45	519.45 +	519.44 +	519.45	519.46	519.46	12
	13 519.51	519.51 +	519.47 -	519.47 +	519.47 -	519.46	519.45	519.44 -	519.43 -	519.44 -	519.46	519.46	13
<b>m ü. M.</b>	14 519.62	519.51 +	519.47 -	519.46 -	519.47 -	519.46	519.45	519.44 -	519.43 -	519.44 -	519.45	519.46	14
	15 519.64 +	519.50	519.49	519.46 -	519.47 -	519.46	519.45	519.44 -	519.43 -	519.45	519.45	519.46	15
	16 519.59	519.50	519.50	519.46 -	519.47 -	519.48 +	519.45	519.44 -	519.43 -	519.45	519.45	519.46	16
	17 519.56	519.50	519.51 +	519.46 -	519.47 -	519.47	519.45	519.44 -	519.43 -	519.44 -	519.45	519.46	17
	18 519.53	519.50	519.51 +	519.46 -	519.47 -	519.47	519.44 -	519.44 -	519.43 -	519.44 -	519.45	519.46	18
	19 519.52	519.49	519.50	519.46 -	519.47 -	519.47	519.44 -	519.45 +	519.44 +	519.47 +	519.45	519.46	19
	20 519.51	519.49	519.49	519.46 -	519.51	519.47	519.44 -	519.45 +	519.43 -	519.46	519.45	519.46	20
	21 519.50	519.49	519.49	519.46 -	519.58 +	519.47	519.44 -	519.45 +	519.43 -	519.46	519.45	519.46	21
	22 519.50	519.48 -	519.49	519.46 -	519.57	519.46	519.44 -	519.45 +	519.43 -	519.46	519.45	519.46	22
<b>+ Maximum</b>	23 519.50	519.48 -	519.48	519.46 -	519.54	519.46	519.44 -	519.45 +	519.44 +	519.45	519.45	519.46	23
	24 519.49	519.48 -	519.48	519.46 -	519.53	519.46	519.44 -	519.44 -	519.44 +	519.45	519.45	519.47	24
	25 519.49	519.48 -	519.48	519.46 -	519.51	519.46	519.44 -	519.44 -	519.44 +	519.45	519.45	519.48	25
<b>- Minimum</b>	26 519.48	519.48 -	519.48	519.46 -	519.51	519.46	519.44 -	519.44 -	519.44 +	519.45	519.45	519.49	26
	27 519.48	519.48 -	519.47 -	519.46 -	519.50	519.45 -	519.45	519.44 -	519.44 +	519.45	519.45	519.52	27
	28 519.48	519.48 -	519.47 -	519.47 +	519.49	519.45 -	519.46 +	519.44 -	519.44 +	519.45	519.44 -	519.55 +	28
	29 519.48	519.48 -	519.47 -	519.47 +	519.49	519.45 -	519.45	519.44 -	519.44 +	519.45	519.45	519.55 +	29
	30 519.48	519.48 -	519.47 -	519.47 +	519.49	519.45 -	519.45	519.44 -	519.44 +	519.45	519.46	519.53	30
	31 519.48	519.48 -	519.47 -	519.47 +	519.48	519.45	519.45	519.44 -	519.44 +	519.46	519.46	519.51	31
<b>Monatsmittel</b>	519.50 +	519.49	519.48	519.46	519.49	519.46	519.45	519.44 -	519.44 -	519.45	519.46	519.47	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	519.65 + 14.	519.51 13.	519.51 17.	519.47 24.	519.59 21.	519.51 15.	519.52 27.	519.46 20.	519.45 - 23.	519.48 19.	519.48 05.	519.56 28.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 519.47 Maximum 519.64 (15.01.2019) Minimum 519.43 (13.09.2019) Spitze 519.65 (14.01.2019)



Periode	1979 - 2019 (41 Jahre)												
<b>Monatsmittel</b>	519.51 +	519.51 +	519.51 +	519.51 +	519.50	519.49	519.47	519.46 -	519.46 -	519.47	519.48	519.50	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	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
<b>Minimum (Momentanwert)</b>	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	
2019	519.64	519.59	519.56	519.54	519.51	519.50	519.48	519.48	519.47	519.47	519.47	519.47	m ü. M.
1979 - 2019	519.76	519.68	519.63	519.61	519.57	519.54	519.53	519.52	519.51	519.50	519.49	519.48	m ü. M.
<b>Tage</b>	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2019	519.46	519.46	519.45	519.45	519.45	519.45	519.44	519.44	519.44	519.44	519.43	519.43	m ü. M.
1979 - 2019	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.