

**Abfluss**



**Dübach - Rothenfluh**

Stationsnummer: BL 4328

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

Höhe Station: 520 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

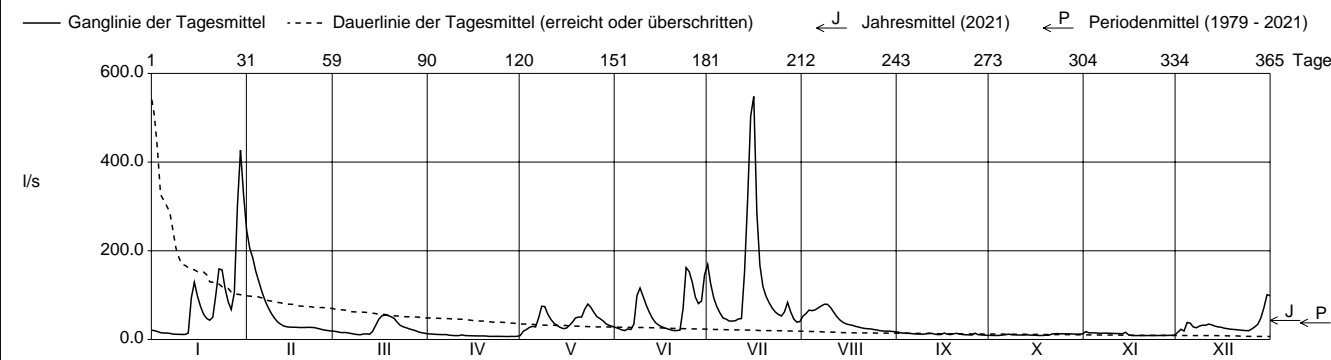
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 637 184 / 1 257 611

Mittlere Höhe: 640 m ü. M.

2021		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	21.1	247 +	19.1	12.8 +	8.75 -	27.1	169	52.5	16.5 +	9.31	17.7 +	16.6 -	1	
	2	19.9	206	18.0	12.3	18.5	24.7	125	58.4	14.8	9.02	15.2	23.0	2	
	3	17.8	184	16.6	11.8	22.3	21.7	93.2	66.2	14.3	9.00	14.9	19.0	3	
	4	15.3	153	15.4	11.4	27.1	20.0	73.8	65.0	14.3	9.20	14.9	38.4	4	
	5	14.6	130	15.8	11.1	29.7	23.8	59.9	66.8	13.5	10.1	14.3	36.8	5	
	6	14.6	107	14.8	11.0	28.3	22.4	48.5	71.5	12.8	10.8	13.9	28.3	6	
	7	13.7	87.5	13.5	11.0	48.4	34.6	45.9	75.7	12.4	12.0	14.3	26.4	7	
	8	12.3	72.1	12.1	9.56	75.1	98.9	41.6	79.5 +	12.2	10.5	14.3	30.1	8	
	9	11.7	59.2	11.1	9.05	74.1	116	41.5	79.2	11.8	10.4	13.9	32.2	9	
	10	11.6	48.6	10.7 -	8.62	56.8	97.2	42.2	72.0	12.7	10.1	13.7	32.0	10	
l/s	11	11.3 -	40.0	12.3	8.75	45.2	77.9	46.2	61.7	14.3	10.0	13.3	34.7	11	
	12	11.4	34.8	12.6	10.2	36.8	61.6	47.2	51.7	13.7	10.0	13.3	33.1	12	
	13	14.4	30.6	11.8	8.95	31.6	48.0	152	44.1	11.8	10.5	13.0	30.2	13	
	14	93.6	28.7	18.4	8.55	27.4	38.2	314	38.9	11.0	9.82	16.3	28.4	14	
	15	129	27.8	32.2	8.39	24.5	32.6	504	35.3	11.3	9.71	10.1	27.7	15	
	16	97.6	27.6	45.6	8.18	25.4	29.0	548 +	33.4	14.6	9.32	8.91	25.6	16	
	17	74.5	27.6	53.3	8.00	31.6	26.1	287	32.2	11.8	8.95 -	8.80 -	24.5	17	
	18	56.9	27.0	55.0 +	8.00	39.0	23.9	167	29.8	11.0	9.07	8.80 -	23.3	18	
	19	47.4	27.0	54.2	8.00	48.5	21.6	119	28.2	12.7	9.50	8.80 -	22.7	19	
	20	43.4	27.0	51.2	7.73	50.6	20.1	97.4	26.3	13.9	9.60	8.80 -	22.1	20	
+ Maximum	21	50.4	27.4	47.5	6.89	50.6	20.1	82.8	25.0	12.3	12.3	8.80 -	21.4	21	
	22	102	27.2	38.8	7.02	68.1	21.2	70.9	24.2	11.1	13.0	9.03	20.7	22	
	23	159	26.7	31.7	7.07	79.8 +	69.7	62.0	23.9	10.6	13.3 +	9.00	20.1	23	
	24	157	25.2	28.5	7.09	72.4	162 +	56.5	22.5	10.4	12.8	8.80 -	19.8	24	
	25	115	23.4	26.3	6.94	61.0	153	53.0	21.6	10.1	12.8	9.00	23.5	25	
	- Minimum	26	84.7	21.6	23.7	6.81	51.2	129	62.2	19.8	14.1	12.6	9.20	28.4	26
		27	67.7	20.6	21.8	6.62 -	46.9	95.6	83.7	19.1	10.9	12.6	9.20	34.2	27
		28	106	19.4 -	19.7	6.94	41.9	80.9	62.7	18.8	10.3	12.3	9.20	48.7	28
		29	301	16.8	6.81	6.81	34.9	86.7	46.3	18.8	9.78	12.0	9.46	71.9	29
		30	427 +	15.1	7.08	31.8	146	39.1 -	18.1	9.31 -	12.3	9.72	101 +	30	
31		327	14.0	29.4	29.4	29.4	40.3	17.4	17.4	12.4	12.4	98.7	31		
Monatsmittel		84.8	63.7	25.1	8.76 -	42.5	61.0	119 +	41.9	12.3	10.8	11.6	33.6	l/s	
Maximum (Spitze)		468 30.	285 01.	55.0 19.	13.3 01. -	82.0 09.	1200 23. +	717 16.	92.0 07.	29.0 26.	13.9 07.	23.1 01.	104 31.	l/s Datum	

**Jahresmittel** 42.9 l/s



Periode	1979 - 2021 (43 Jahre)												
Monatsmittel	48.7	48.6	52.9 +	48.2	45.2	36.2	26.5	20.4	18.5 -	23.8	34.3	46.8	l/s
Maximum (Spitze)	514 1991	2010 1999 +	615 2006	1220 2006	976 1999	1200 2021	717 2021	462 2007	336 1987	331 1981 -	368 2002	778 1997	l/s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.805- 2017	8.39 2020	10.0 + 2021	6.00 2021	3.60 2011	3.40 2011	2.20 2003	2.00 2003	2.00 2020	2.35 2003	3.60 2018	4.00 2011	l/s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 74.9 (1987) l/s      **Periodenmittel** 37.5 l/s      **Kleinste Jahresmittel** 12.3 (2020) l/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2021	548	427	301	206	152	95.6	72.1	59.2	48.5	38.9	30.6	27.0	l/s
1979 - 2021	338	224	159	137	102	76.0	62.2	53.6	46.3	39.2	33.7	30.1	l/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2021	23.3	19.8	15.2	13.7	12.3	11.1	10.1	9.20	8.75	7.09	6.89	6.62	l/s
1979 - 2021	27.2	24.2	20.0	16.4	12.9	11.1	9.38	7.33	5.44	4.25	3.40	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**

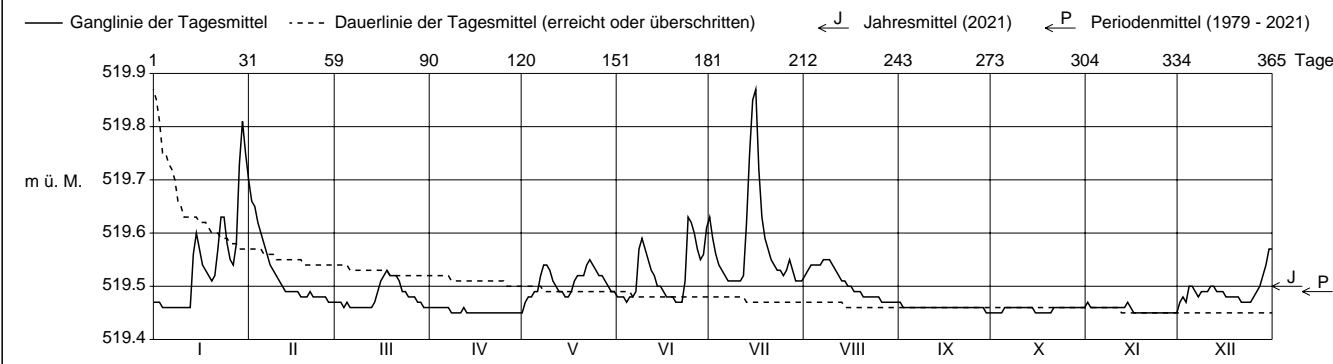
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 637 184 / 1 257 611

Mittlere Höhe: 640 m ü. M.

2021	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1 519.47	2 519.70 +	3 519.47	4 519.46 +	5 519.45 -	6 519.48	7 519.63	8 519.52	9 519.47 +	10 519.45 -	11 519.47 +	12 519.47 -	1 519.47 - 1
	2 519.47	3 519.66	4 519.47	5 519.46 +	6 519.47	7 519.48	8 519.59	9 519.53	10 519.46	11 519.45 -	12 519.46	13 519.46	2 519.48 - 2
	3 519.47	4 519.65	5 519.47	6 519.46 +	7 519.48	8 519.48	9 519.56	10 519.54	11 519.46	12 519.45 -	13 519.46	14 519.47	3 519.47 - 3
	4 519.46 -	5 519.62	6 519.46 -	7 519.46 +	8 519.48	9 519.47 -	10 519.54	11 519.54	12 519.46	13 519.45 -	14 519.46	15 519.50	4 519.46 - 4
	5 519.46 -	6 519.60	7 519.47	8 519.46 +	9 519.49	10 519.48	11 519.53	12 519.54	13 519.46	14 519.46 +	15 519.46	16 519.50	5 519.46 - 5
	6 519.46 -	7 519.58	8 519.46 -	9 519.46 +	10 519.49	11 519.48	12 519.52	13 519.54	14 519.46	15 519.46 +	16 519.46	17 519.49	6 519.46 - 6
	7 519.46 -	8 519.56	9 519.46 -	10 519.46 +	11 519.52	12 519.49	13 519.51 -	14 519.55 +	15 519.46	16 519.46 +	17 519.46	18 519.48	7 519.46 - 7
	8 519.46 -	9 519.54	10 519.46 -	11 519.45 -	12 519.54	13 519.57	14 519.51 -	15 519.55 +	16 519.46	17 519.46 +	18 519.46	19 519.48	8 519.46 - 8
	9 519.46 -	10 519.53	11 519.46 -	12 519.45 -	13 519.54	14 519.59	15 519.51 -	16 519.55 +	17 519.46	18 519.46 +	19 519.46	20 519.49	9 519.46 - 9
	10 519.46 -	11 519.52	12 519.46 -	13 519.45 -	14 519.53	15 519.57	16 519.51 -	17 519.54	18 519.46	19 519.46 +	20 519.46	21 519.49	10 519.46 - 10
	11 519.46 -	12 519.51	13 519.46 -	14 519.45 -	15 519.51	16 519.55	17 519.51 -	18 519.53	19 519.46	20 519.46 +	21 519.46	22 519.50	11 519.46 - 11
	12 519.46 -	13 519.50	14 519.46 -	15 519.46 +	16 519.50	17 519.53	18 519.52	19 519.46	20 519.46	21 519.46 +	22 519.46	23 519.50	12 519.46 - 12
	13 519.46 -	14 519.49	15 519.46 -	16 519.45 -	17 519.49	18 519.52	19 519.52	20 519.46	21 519.46	22 519.46 +	23 519.46	24 519.49	13 519.46 - 13
m ü. M.	14 519.56	15 519.49	16 519.47	17 519.45 -	18 519.49	19 519.50	20 519.75	21 519.51	22 519.46	23 519.46 +	24 519.47 +	25 519.49	14 519.49 - 14
	15 519.60	16 519.49	17 519.49	18 519.45 -	19 519.48	20 519.50	21 519.85	22 519.50	23 519.46	24 519.45 -	25 519.46	26 519.49	15 519.49 - 15
	16 519.57	17 519.49	18 519.51	19 519.45 -	20 519.48	21 519.49	22 519.87 +	23 519.50	24 519.46	25 519.45 -	26 519.45 -	27 519.48	16 519.48 - 16
	17 519.54	18 519.49	19 519.52	20 519.45 -	21 519.49	22 519.48	23 519.48	24 519.49	25 519.46	26 519.45 -	27 519.45 -	28 519.48	17 519.48 - 17
	18 519.53	19 519.48	20 519.53 +	21 519.45 -	22 519.51	23 519.48	24 519.63	25 519.49	26 519.46	27 519.45 -	28 519.45 -	29 519.48	18 519.48 - 18
	19 519.52	20 519.48	21 519.52	22 519.45 -	23 519.52	24 519.48	25 519.59	26 519.49	27 519.46	28 519.45 -	29 519.45 -	30 519.48	19 519.48 - 19
	20 519.51	21 519.48	22 519.52	23 519.45 -	24 519.52	25 519.47 -	26 519.57	27 519.48	28 519.46	29 519.45 -	30 519.45 -	31 519.48	20 519.48 - 20
	21 519.52	22 519.49	23 519.52	24 519.45 -	25 519.52	26 519.47 -	27 519.55	28 519.48	29 519.46	30 519.46 +	31 519.45 -	32 519.47 -	21 519.47 - 21
	22 519.57	23 519.48	24 519.51	25 519.45 -	26 519.54	27 519.47 -	28 519.54	29 519.48	30 519.46	31 519.46 +	32 519.45 -	33 519.47 -	22 519.47 - 22
+ Maximum	23 519.63	24 519.48	25 519.49	26 519.45 -	27 519.55 +	28 519.51	29 519.53	30 519.48	31 519.46	32 519.46 +	33 519.45 -	34 519.47 -	23 519.47 - 23
	24 519.63	25 519.48	26 519.49	27 519.45 -	28 519.54	29 519.63 +	30 519.53	31 519.48	32 519.46	33 519.46 +	34 519.45 -	35 519.47 -	24 519.47 - 24
	25 519.58	26 519.48	27 519.49	28 519.45 -	29 519.53	30 519.62	31 519.52	32 519.48	33 519.46	34 519.46 +	35 519.45 -	36 519.48	25 519.48 - 25
- Minimum	26 519.55	27 519.48	28 519.48	29 519.45 -	30 519.52	31 519.60	32 519.53	33 519.47 -	34 519.46	35 519.46 +	36 519.45 -	37 519.49	26 519.49 - 26
	27 519.54	28 519.47 -	29 519.48	30 519.45 -	31 519.52	32 519.57	33 519.55	34 519.47 -	35 519.46	36 519.46 +	37 519.45 -	38 519.50	27 519.50 - 27
	28 519.58	29 519.47 -	30 519.47	31 519.45 -	32 519.51	33 519.55	34 519.53	35 519.47 -	36 519.46	37 519.46 +	38 519.45 -	39 519.52	28 519.52 - 28
	29 519.73	30 519.47	31 519.47	32 519.45 -	33 519.50	34 519.56	35 519.51 -	36 519.47 -	37 519.45 -	38 519.46 +	39 519.45 -	40 519.54	29 519.54 - 29
	30 519.81 +	31 519.46 -	32 519.46 -	33 519.45 -	34 519.49	35 519.61	36 519.51 -	37 519.47 -	38 519.45 -	39 519.46 +	40 519.45 -	41 519.57 +	30 519.57 + 30
	31 519.75												31 519.57 + 31
Monatsmittel	519.54	519.52	519.48	519.45 -	519.51	519.52	519.58 +	519.50	519.46	519.46	519.46	519.49	m ü. M.
Maximum (Spitze)	519.83 30.	519.72 01.	519.53 19.	519.46 - 01.	519.55 09.	520.10 + 23.	519.96 16.	519.56 07.	519.49 26.	519.46 - 07.	519.48 01.	519.57 31.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 519.50 Maximum 519.87 (16.07.2021) Minimum 519.45 (21.04.2021) Spitze 520.10 (23.06.2021)



Periode	1979 - 2021 (43 Jahre)												
Monatsmittel	519.51 +	519.51 +	519.51 +	519.50	519.50	519.49	519.47	519.46 -	519.46 -	519.47	519.48	519.50	m ü. M.
Maximum (Spitze)	519.86 1991	520.26 + 1999	519.89 2006	520.10 2006	520.04 1999	520.10 2021	519.96 2021	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 + 2021	519.45 2021	519.44 2011	519.44 2011	519.43 2003	519.43 2003	519.43 2020	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 (2020) m ü. M.

Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2021	519.87	519.81	519.73	519.66	519.62	519.57	519.54	519.53	519.52	519.51	519.49	519.48	m ü. M.
1979 - 2021	519.76	519.68	519.63	519.61	519.57	519.54	519.53	519.51	519.51	519.50	519.49	519.48	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2021	519.48	519.47	519.46	519.46	519.46	519.46	519.46	519.45	519.45	519.45	519.45	519.45	m ü. M.
1979 - 2021	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.