

Abfluss



Dübach - Rothenfluh

Stationsnummer: BL 4328

Einzugsgebiet: 2.66 km²

Höhe Station: 520 m ü. M.

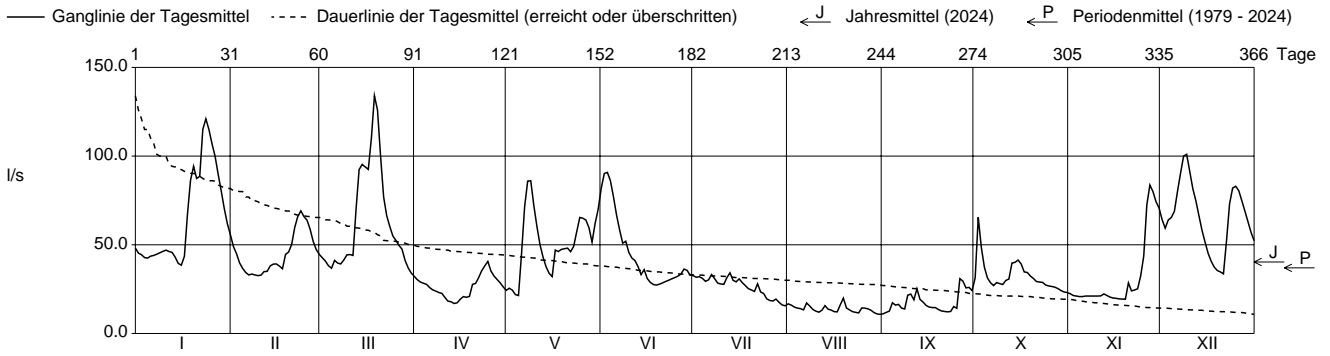
Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 637 184 / 1 257 611

Mittlere Höhe: 640 m ü. M.

2024	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	48.2	55.7	44.6	32.2	24.3	81.9	32.6	16.7	11.1	31.4	22.4	64.1	1
	45.3	49.0	42.7	30.3	25.5	90.2	31.7	16.0	11.9	65.5	21.4	59.4	2
	44.4	45.0	40.8	29.0	24.4	90.8	32.0	14.9	12.6	48.6	21.1	64.0	3
	42.8	39.8	38.2	28.3	21.9	86.1	31.1	14.3	17.3	37.4	20.8	65.4	4
	42.5	36.7	36.8	27.7	21.4	76.9	29.4	14.0	16.0	31.3	20.8	68.9	5
	43.6	34.4	41.2	25.9	45.1	66.7	30.2	13.3	16.4	28.6	21.1	80.0	6
	44.0	33.0	39.7	24.6	71.4	58.3	33.2	17.2	14.3	27.0	21.1	90.3	7
	44.7	33.5	39.2	23.9	85.9	50.9	30.9	15.5	13.8	28.7	21.1	100	8
	45.5	33.0	41.4	23.1	86.1	52.0	28.4	13.6	21.6	28.1	21.1	101	9
	46.3	32.6	44.3	22.6	72.2	45.7	27.9	12.6	22.2	27.6	21.1	91.4	10
	47.0	32.9	44.5	20.3	60.5	42.5	27.7	12.0	19.0	29.9	21.2	81.7	11
	46.2	34.9	44.0	18.2	50.2	41.1	31.5	13.1	25.2	30.7	22.3	74.8	12
	45.7	35.0	69.9	17.9	43.1	37.7	34.2	15.7	19.2	39.7	21.4	66.4	13
I/s	43.0	38.1	92.4	16.9	37.6	33.2	30.0	13.7	17.7	40.1	20.5	58.2	14
	39.5	39.1	95.3	17.3	33.9	36.0	29.1	13.2	15.8	41.4	20.0	51.5	15
	38.5	39.2	93.9	19.3	32.1	31.0	30.8	12.3	14.9	39.2	19.8	45.2	16
	43.5	38.0	92.5	20.8	47.0	28.8	28.7	12.2	14.6	34.7	19.5	40.7	17
	67.2	36.5	110	20.4	46.2	27.6	27.0	16.2	14.6	34.4	19.4	37.4	18
	86.4	44.6	134	20.9	47.4	27.3	25.3	19.9	13.5	32.4	19.3	35.5	19
	94.2	45.9	126	27.7	47.8	27.8	24.5	14.4	12.7	31.0	28.5	34.7	20
	87.4	50.2	100	28.2	48.1	28.5	23.7	13.3	12.4	29.3	24.0	33.6	21
	88.6	59.8	77.0	31.5	46.1	29.3	28.0	12.3	12.2	29.0	24.5	52.3	22
+ Maximum	115	66.0	66.4	35.4	49.1	30.0	23.4	11.9	12.4	28.8	25.2	73.1	23
	121	69.1	60.4	38.1	57.4	30.8	22.5	11.6	15.2	27.3	32.5	82.0	24
	115	65.9	55.0	40.6	65.4	31.5	19.5	14.4	14.2	26.8	43.7	83.0	25
- Minimum	107	63.9	52.5	35.3	65.0	32.3	18.6	14.3	30.9	26.5	72.5	80.5	26
	100	58.9	49.7	32.4	63.9	33.5	18.3	13.9	29.5	26.1	83.7	74.8	27
	89.9	52.0	47.5	30.5	59.6	36.3	19.4	13.1	25.7	25.3	80.0	69.0	28
	80.5	47.4	41.2	28.6	51.5	35.6	17.6	11.8	26.0	24.2	74.3	63.0	29
	70.5		37.0	26.3	62.0	32.9	16.1	11.0	24.2	23.4	70.7	57.0	30
	62.0		34.1		70.1		15.6	10.8		23.1		52.3	31
Monatsmittel	65.7	45.2	62.3	26.5	50.4	45.1	26.4	13.8	17.6	32.2	31.8	65.5	I/s
Maximum (Spitze)	125 23.	70.0 24.	137 19.	42.5 25.	89.0 09.	102 04.	50.0 22.	28.5 19.	46.3 26.	97.0 02.	86.0 27.	103 09.	I/s Datum
Jahresmittel	40.3 I/s												



Periode	1979 - 2024 (46 Jahre)												
Monatsmittel	48.6	47.8	52.0	47.2	44.5	35.2	25.6	19.6	17.9	23.6	34.1	47.9	I/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	I/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	I/s Jahr

Grösstes Jahresmittel 74.9 (1987) I/s **Periodenmittel** 37.0 I/s **Kleinstes Jahresmittel** 12.3 (2020) I/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2024	134	121	110	100	90.8	80.0	66.4	59.6	50.2	45.1	41.1	36.8	I/s
1979 - 2024	333	218	156	134	100	75.0	61.5	52.8	45.7	38.8	33.5	29.9	I/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2024	33.2	30.9	28.6	26.0	22.5	20.8	18.2	14.9	13.2	12.3	11.8	11.0	I/s
1979 - 2024	27.1	24.0	19.9	16.4	12.8	11.0	9.21	7.09	5.19	4.01	3.30	2.31	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 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

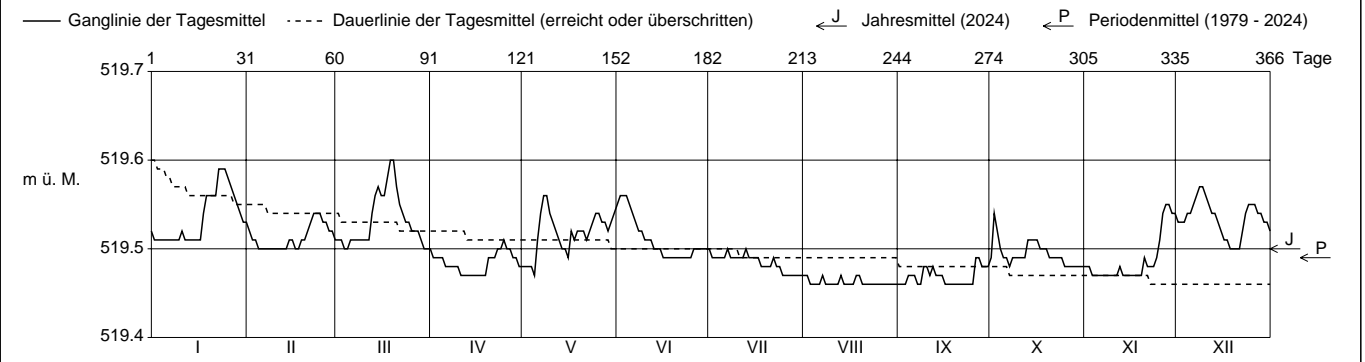
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 637 184 / 1 257 611

Mittlere Höhe: 640 m ü. M.

2024	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 519.52	519.53	519.51	519.50	519.48	519.55	519.50 +	519.47 +	519.46 -	519.49	519.48	519.53	1
	2 519.51 -	519.52	519.51	519.49	519.48	519.56 +	519.49	519.47 +	519.46 -	519.54 +	519.48	519.53	2
	3 519.51 -	519.51	519.51	519.49	519.48	519.56 +	519.49	519.46 -	519.46 -	519.52	519.47 -	519.53	3
	4 519.51 -	519.51	519.50 -	519.49	519.48	519.56 +	519.49	519.46 -	519.47 -	519.50	519.47 -	519.54	4
	5 519.51 -	519.50 -	519.50 -	519.49	519.47 -	519.55	519.49	519.46 -	519.47 -	519.49	519.47 -	519.54	5
	6 519.51 -	519.50 -	519.51	519.48	519.51	519.54	519.49	519.46 -	519.47 -	519.49	519.47 -	519.55	6
	7 519.51 -	519.50 -	519.51	519.48	519.54	519.53	519.50 +	519.47 +	519.46 -	519.48 -	519.47 -	519.56	7
	8 519.51 -	519.50 -	519.51	519.48	519.56 +	519.52	519.49	519.46 -	519.46 -	519.49	519.47 -	519.57 +	8
	9 519.51 -	519.50 -	519.51	519.48	519.56 +	519.52	519.49	519.46 -	519.48	519.49	519.47 -	519.57 +	9
	10 519.51 -	519.50 -	519.51	519.48	519.54	519.51	519.49	519.46 -	519.48	519.49	519.47 -	519.56	10
	11 519.52	519.50 -	519.51	519.47 -	519.53	519.51	519.49	519.46 -	519.47 -	519.49	519.47 -	519.55	11
	12 519.51 -	519.50 -	519.51	519.47 -	519.52	519.51	519.49	519.46 -	519.48	519.49	519.48	519.54	12
	13 519.51 -	519.50 -	519.54	519.47 -	519.51	519.50	519.50 +	519.47 +	519.47 -	519.51	519.47 -	519.54	13
m ü. M.	14 519.51 -	519.50 -	519.56	519.47 -	519.50	519.50	519.49	519.46 -	519.47 -	519.51	519.47 -	519.53	14
	15 519.51 -	519.51	519.57	519.47 -	519.50	519.50	519.49	519.46 -	519.47 -	519.51	519.47 -	519.52	15
	16 519.51 -	519.51	519.56	519.47 -	519.49	519.49 -	519.49	519.46 -	519.46 -	519.51	519.47 -	519.51	16
	17 519.51 -	519.50 -	519.56	519.47 -	519.52	519.49 -	519.49	519.46 -	519.46 -	519.50	519.47 -	519.51	17
	18 519.54	519.50 -	519.58	519.47 -	519.51	519.49 -	519.48	519.47 +	519.46 -	519.50	519.47 -	519.50	18
	19 519.56	519.51	519.60 +	519.47 -	519.52	519.49 -	519.48	519.47 +	519.46 -	519.50	519.47 -	519.50	19
	20 519.56	519.51	519.60 +	519.49	519.52	519.49 -	519.48	519.46 -	519.46 -	519.49	519.49	519.50	20
	21 519.56	519.52	519.57	519.49	519.52	519.49 -	519.48	519.46 -	519.46 -	519.49	519.48	519.50 -	21
	22 519.56	519.53	519.55	519.49	519.51	519.49 -	519.49	519.46 -	519.46 -	519.49	519.48	519.52	22
+ Maximum	23 519.59 +	519.54 +	519.54	519.50	519.52	519.49 -	519.48	519.46 -	519.46 -	519.49	519.48	519.54	23
	24 519.59 +	519.54 +	519.53	519.50	519.53	519.49 -	519.48	519.46 -	519.46 -	519.49	519.49	519.55	24
	25 519.59 +	519.54 +	519.53	519.51 +	519.54	519.49 -	519.47 -	519.46 -	519.46 -	519.48 -	519.51	519.55	25
- Minimum	26 519.58	519.53	519.52	519.50	519.54	519.50	519.47 -	519.46 -	519.49 +	519.48 -	519.54	519.55	26
	27 519.57	519.53	519.52	519.50	519.53	519.50	519.47 -	519.46 -	519.49 +	519.48 -	519.55 +	519.54	27
	28 519.56	519.52	519.52	519.49	519.53	519.50	519.47 -	519.46 -	519.48	519.48 -	519.55 +	519.54	28
	29 519.55	519.52	519.51	519.49	519.52	519.50	519.47 -	519.46 -	519.48	519.48 -	519.54	519.53	29
	30 519.54	519.52	519.50 -	519.48	519.53	519.50	519.47 -	519.46 -	519.48	519.48 -	519.54	519.53	30
	31 519.53	519.52	519.50 -	519.48	519.54	519.50	519.47 -	519.46 -	519.48	519.48 -	519.54	519.52	31
Monatsmittel	519.54 +	519.51	519.53	519.48	519.52	519.51	519.48	519.46 -	519.47	519.49	519.49	519.54 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	519.59 23.	519.54 24.	519.61 19. +	519.51 25.	519.56 09.	519.57 04.	519.52 22.	519.49 19. -	519.51 26.	519.57 02.	519.56 27.	519.57 09.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 519.50 Maximum 519.60 (19.03.2024) Minimum 519.46 (31.08.2024) Spitze 519.61 (19.03.2024)



Periode	1979 – 2024 (46 Jahre)												
Monatsmittel	519.51 +	519.50	519.51 +	519.50	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	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. **Kleinstes 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	
2024	519.60	519.59	519.58	519.57	519.56	519.55	519.54	519.53	519.52	519.51	519.51	519.50	m ü. M.
1979 - 2024	519.76	519.67	519.63	519.60	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	
2024	519.50	519.49	519.49	519.48	519.48	519.47	519.47	519.46	519.46	519.46	519.46	519.46	m ü. M.
1979 - 2024	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.