

Abfluss



Dübach - Rothenfluh

Stationsnummer: BL 4328

Einzugsgebiet: 2.66 km²

Höhe Station: 520 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

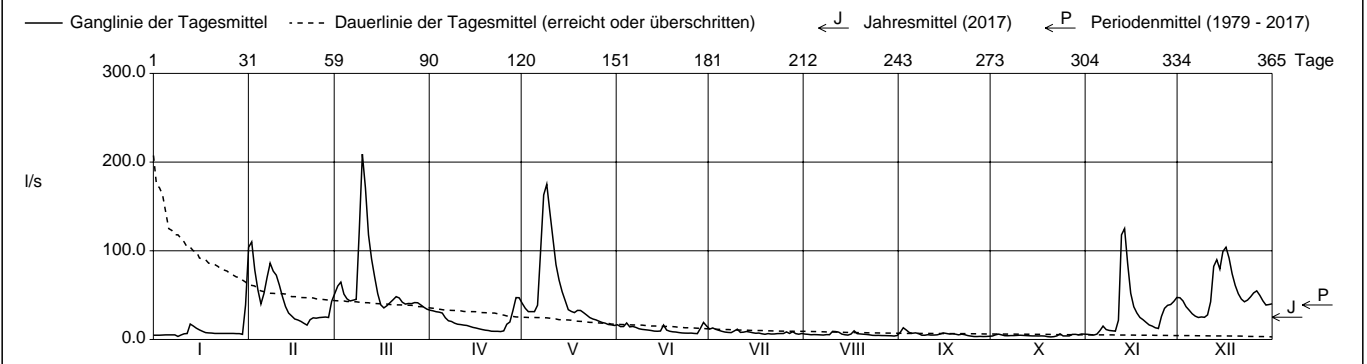
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2637 184 / 1257 611

Mittlere Höhe: 640 m ü. M.

2017		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	4.81	104	51.6	33.0	40.8	16.6	11.7	6.08	7.93	3.90	5.79	47.1	1	
	2	4.81	110	60.3	32.3	35.2	14.5	13.0	5.79	13.2	5.19	5.39	43.5	2	
	3	4.81	78.3	64.7	31.3	31.4	14.6	11.4	5.33	10.6	6.06	5.00	37.0	3	
	4	5.00	56.2	51.2	30.8	31.4	18.6	10.3	5.49	7.72	5.19	6.05	33.1	4	
	5	5.19	40.0	45.8	29.8	31.4	14.2	9.20	5.39	7.03	4.27	10.1	29.0	5	
	6	5.19	52.0	43.4	24.5	38.6	14.7	8.35	5.19	7.45	4.19	15.1	26.3	6	
	7	5.19	70.0	44.3	21.1	100	13.6	7.96	5.00	6.61	4.39	11.2	24.8	7	
	8	5.19	86.0	45.2	20.3	163	12.1	7.74	5.46	4.82	4.39	10.2	25.4	8	
	9	3.43	77.1	123	18.4	175	11.4	9.59	5.41	4.79	4.60	9.79	25.0	9	
	10	5.05	72.5	209	17.2	144	11.0	11.6	9.15	5.39	4.81	9.39	27.7	10	
l/s	11	6.39	61.3	171	16.8	114	10.6	8.00	8.92	4.96	4.60	21.7	42.5	11	
	12	6.72	48.3	118	16.2	84.4	10.1	8.23	8.24	5.00	4.39	118	82.4	12	
	13	17.4	37.1	90.7	15.8	67.0	9.42	9.00	6.09	5.23	4.19	125	89.9	13	
	14	15.2	29.8	70.5	14.7	53.9	9.27	8.40	5.32	6.13	4.00	85.7	79.4	14	
	15	12.7	26.5	51.7	13.6	43.8	9.51	7.60	4.94	7.39	4.00	52.1	99.3	15	
	16	10.8	23.1	39.0	12.9	33.6	16.3	7.00	6.13	6.79	3.94	36.9	104	+ 16	
	17	9.20	22.0	35.6	12.0	31.6	10.6	7.25	9.75	6.16	4.04	29.9	91.8	17	
	18	7.74	20.4	38.1	11.2	30.3	9.28	6.43	6.59	6.47	3.87	24.8	74.0	18	
	19	7.39	18.2	41.5	10.5	32.8	8.65	5.85	6.24	5.99	3.15	22.3	61.0	19	
	20	7.22	16.2	44.8	10.1	32.7	8.39	6.62	5.93	5.21	2.88	19.3	51.6	20	
+ Maximum	21	6.81	22.3	48.3	9.31	30.2	7.79	6.14	5.67	5.99	3.20	16.4	45.5	21	
	22	6.81	24.4	46.8	9.20	27.5	7.36	6.19	5.25	5.40	4.08	15.1	42.5	22	
	23	6.81	24.0	42.0	9.20	24.7	7.17	6.60	4.66	4.40	6.36	13.2	44.4	23	
	24	6.81	24.7	39.9	8.92	23.1	7.10	6.69	4.55	3.80	4.00	12.4	48.1	24	
	25	6.81	25.0	40.6	9.70	22.1	7.19	6.72	4.63	3.33	4.00	26.0	52.5	25	
	- Minimum	26	6.81	25.3	40.4	17.2	20.6	6.82	8.51	4.41	3.30	4.00	35.1	54.8	26
		27	6.81	24.8	41.6	19.7	19.2	6.60	6.80	4.39	3.50	5.73	38.5	49.8	27
		28	6.61	42.8	41.4	32.7	18.4	12.6	8.79	4.27	3.30	5.79	39.4	43.6	28
		29	6.60	39.0	47.2	16.9	19.2	12.6	6.60	4.19	3.40	5.26	42.8	38.8	29
		30	5.79	36.4	47.1	16.5	15.2	15.2	5.93	3.87	3.63	6.19	47.3	39.4	30
31		38.9	34.2	15.8	15.8	15.8	15.8	6.75	4.48	4.48	6.00	40.2	40.2	31	
Monatsumme	8.22	45.1	61.0	20.1	50.0	11.4	8.09	5.70	5.83	4.54	30.4	51.4	l/s		
Maximum (Spitze)	117 31.	128 02.	220 10.	47.8 30.	186 09.	42.5 16.	14.6 10.	19.8 17.	22.4 02.	8.00 23.	137 13.	106 16.	l/s Datum		

Jahresmittel 25.1 l/s



Periode		1979 - 2017 (39 Jahre)												
Monatsumme		47.9	49.4	55.5	51.8	47.3	37.3	25.8	21.1	19.8	25.5	36.9	48.7	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	3.81 2015	4.00 2011	l/s Jahr

Grösstes Jahresmittel 74.9 (1987) l/s **Periodenmittel** 38.9 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	
2017	209	171	125	118	89.9	54.8	45.5	40.6	35.6	27.7	21.7	16.2	l/s
1979 - 2017	338	226	162	137	104	77.6	63.9	55.2	48.1	41.1	35.1	31.4	l/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2017	12.0	9.42	7.93	6.81	6.16	5.73	5.19	4.60	4.00	3.63	3.30	2.88	l/s
1979 - 2017	28.5	25.7	21.9	17.9	14.4	11.8	10.3	8.17	6.00	4.81	3.87	2.30	l/s

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

Wasserstand



Dübach - Rothenfluh

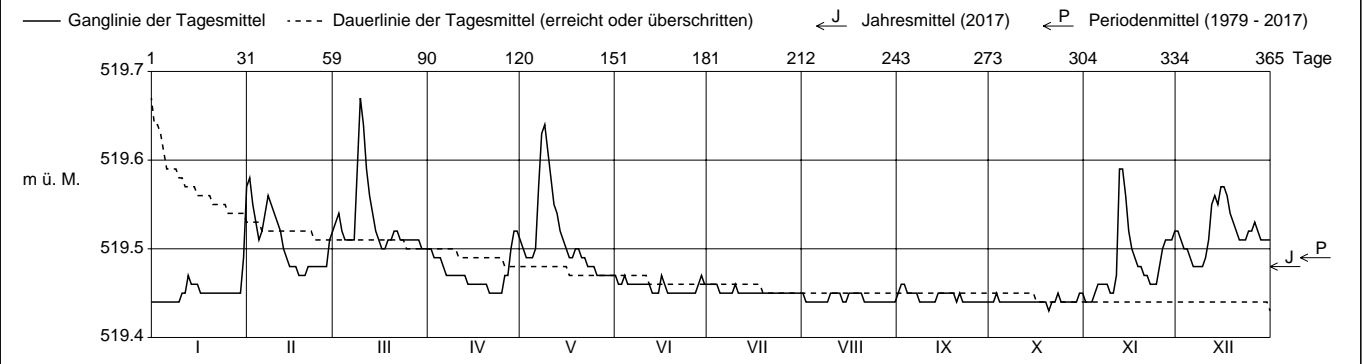
Stationsnummer: BL 4328
 Einzugsgebiet: 2.66 km²
 Höhe Station: 520 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2017	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 519.44 -	2 519.57 +	3 519.52	4 519.50	5 519.51	6 519.47 +	7 519.46 +	8 519.45 +	9 519.45	10 519.44	11 519.44 -	12 519.52	1 519.52
	3 519.44 -	4 519.53	5 519.54	6 519.49	7 519.49	8 519.46	9 519.46 +	10 519.44 -	11 519.46 +	12 519.45 +	13 519.44 -	14 519.50	2 519.51
	4 519.44 -	5 519.53	6 519.52	7 519.49	8 519.49	9 519.47 +	10 519.46 +	11 519.44 -	12 519.45	13 519.44	14 519.45	15 519.46	3 519.50
	5 519.44 -	6 519.51	7 519.51	8 519.49	9 519.49	10 519.46	11 519.45 -	12 519.44 -	13 519.45	14 519.44	15 519.46	16 519.46	4 519.49
	6 519.44 -	7 519.52	8 519.51	9 519.48	10 519.50	11 519.46	12 519.45 -	13 519.44 -	14 519.45	15 519.44	16 519.46	17 519.48 -	5 519.48
	7 519.44 -	8 519.54	9 519.51	10 519.47	11 519.57	12 519.46	13 519.45 -	14 519.44 -	15 519.45	16 519.44	17 519.46	18 519.48 -	6 519.48
	8 519.44 -	9 519.56	10 519.51	11 519.47	12 519.63	13 519.46	14 519.45 -	15 519.44 -	16 519.44	17 519.44	18 519.46	19 519.48 -	7 519.48
	9 519.44 -	10 519.55	11 519.59	12 519.47	13 519.64 +	14 519.46	15 519.45 -	16 519.44 -	17 519.44	18 519.44	19 519.45	20 519.48 -	8 519.48
	10 519.44 -	11 519.54	12 519.67 +	13 519.47	14 519.61	15 519.46	16 519.46 +	17 519.45 +	18 519.44 -	19 519.44	20 519.45	21 519.49 -	9 519.48
	11 519.45	12 519.53	13 519.64	14 519.47	15 519.58	16 519.46	17 519.45 -	18 519.45 +	19 519.44 -	20 519.44	21 519.47	22 519.51	10 519.52
	12 519.45	13 519.52	14 519.59	15 519.47	16 519.55	17 519.46	18 519.45 -	19 519.45 +	20 519.44 -	21 519.44	22 519.49 +	23 519.55	11 519.52
	13 519.47	14 519.50	15 519.56	16 519.47	17 519.54	18 519.45 -	19 519.45 +	20 519.44 -	21 519.44	22 519.44	23 519.59 +	24 519.56	12 519.53
m ü. M.	14 519.46	15 519.49	16 519.54	17 519.46	18 519.52	19 519.45	20 519.45 -	21 519.45 +	22 519.44 -	23 519.44	24 519.59	25 519.55	13 519.54
	15 519.46	16 519.48	17 519.52	18 519.46	19 519.51	20 519.45 -	21 519.45 -	22 519.44 -	23 519.45	24 519.44	25 519.52	26 519.57 +	14 519.55
	16 519.46	17 519.48	18 519.51	19 519.46	20 519.50	21 519.47 +	22 519.45 -	23 519.45 +	24 519.45	25 519.44	26 519.50	27 519.57 +	15 519.56
	17 519.45	18 519.48	19 51.50 -	20 519.46	21 519.49	22 519.46	23 519.45 -	24 519.45 +	25 519.45	26 519.44	27 519.49	28 519.56	16 519.57
	18 519.45	19 519.47 -	20 519.50 -	21 519.46	22 519.49	23 519.45 -	24 519.45 -	25 519.45 +	26 519.44	27 519.44	28 519.48	29 519.54	17 519.58
	19 519.45	20 519.47 -	21 519.51	22 519.46	23 519.50	24 519.45 -	25 519.45 -	26 519.45 +	27 519.44	28 519.44	29 519.48	30 519.53	18 519.59
	20 519.45	21 519.47 -	22 519.51	23 519.46	24 519.50	25 519.45	26 519.45 -	27 519.45 +	28 519.44 -	29 519.43 -	30 519.47	31 519.52	19 519.60
	21 519.45	22 519.48	23 519.52	24 519.45 -	25 519.49	26 519.45 -	27 519.45 -	28 519.44 -	29 519.44	30 519.44	31 519.47	1 519.51	20 519.61
	22 519.45	23 519.48	24 519.52	25 519.45 -	26 519.49	27 519.45 -	28 519.45 -	29 519.44 -	30 519.44	31 519.44	1 519.46	2 519.51	21 519.62
+ Maximum	23 519.45	24 519.48	25 519.51	26 519.45 -	27 519.48	28 519.45 -	29 519.45 -	30 519.44 -	31 519.44 -	1 519.45 +	2 519.46	3 519.51	22 519.63
	24 519.45	25 519.48	26 519.51	27 519.45 -	28 519.48	29 519.45 -	30 519.45 -	31 519.44 -	1 519.44 -	2 519.44	3 519.46	4 519.52	23 519.64
	25 519.45	26 519.48	27 519.51	28 519.45 -	29 519.48	30 519.45 -	31 519.45 -	1 519.44 -	2 519.44 -	3 519.44	4 519.48	5 519.52	24 519.65
- Minimum	26 519.45	27 519.48	28 519.51	29 519.47	30 519.47 -	31 519.45 -	1 519.45 -	2 519.44 -	3 519.44 -	4 519.44	5 519.50	6 519.53	25 519.66
	27 519.45	28 519.48	29 519.51	30 519.47	31 519.47 -	1 519.45 -	2 519.45 -	3 519.44 -	4 519.44 -	5 519.44	6 519.51	7 519.52	26 519.67
	28 519.45	29 519.51	30 519.51	31 519.50	1 519.47 -	2 519.46	3 519.45 -	4 519.44 -	5 519.44 -	6 519.44	7 519.51	8 519.51	27 519.68
	29 519.45	30 519.51	31 519.51	1 519.52 +	2 519.47 -	3 519.47 +	4 519.45 -	5 519.44 -	6 519.44 -	7 519.44	8 519.51	9 519.51	28 519.69
	30 519.45	31 519.50 -	1 519.52 +	2 519.47 -	3 519.47 -	4 519.46	5 519.45 -	6 519.44 -	7 519.44 -	8 519.45 +	9 519.52	10 519.51	29 519.70
	31 519.49 +	1 519.50 -	2 519.50 -	3 519.47 -	4 519.47 -	5 519.47 -	6 519.45 -	7 519.44 -	8 519.44 -	9 519.45 +	10 519.51	11 519.51	30 519.71
Monatsmittel	519.45	519.51	519.53 +	519.47	519.51	519.46	519.45	519.44 -	519.44 -	519.44 -	519.49	519.52	m ü. M.
Maximum (Spitze)	519.59 31.	519.60 02.	519.68 + 10.	519.52 30.	519.65 09.	519.51 16.	519.46 10.	519.47 17.	519.48 02.	519.45 - 23.	519.61 13.	519.58 16.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 519.48 Maximum 519.67 (10.03.2017) Minimum 519.43 (20.10.2017) Spitze 519.68 (10.03.2017)



Periode	1979 - 2017 (39 Jahre)												
Monatsmittel	519.51 +	519.51 +	519.51 +	519.51 +	519.50	519.49	519.47	519.47	519.46 -	519.47	519.49	519.50	m ü. M.
Maximum (Spitze)	519.86 1991	520.26 + 1999	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 2015	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	
2017	519.67	519.64	519.59	519.59	519.56	519.53	519.51	519.51	519.50	519.49	519.47	519.47	m ü. M.
1979 - 2017	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	
2017	519.46	519.45	519.45	519.45	519.45	519.44	519.44	519.44	519.44	519.44	519.44	519.43	m ü. M.
1979 - 2017	519.48	519.47	519.47	519.46	519.46	519.46	519.45	519.45	519.45	519.44	519.44	519.43	m ü. M.