

Abfluss



Dübach - Rothenfluh

Stationsnummer: BL 4328

Einzugsgebiet: 2.66 km²

Höhe Station: 520.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

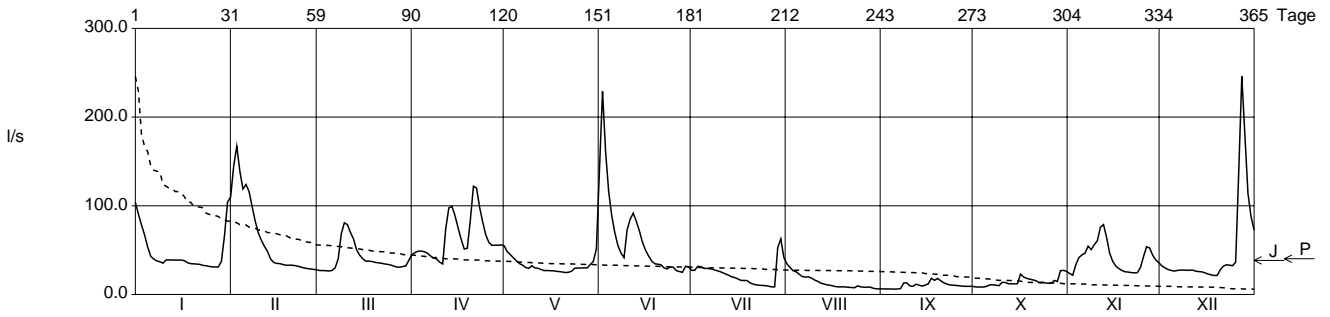
Koordinaten: 637 170 / 257 590

Mittlere Höhe: 640.00 m ü. M.

2013		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	104 +	110	27.8	45.0	54.8 +	140	27.2	34.5 +	6.34	8.79	23.6	32.2	1
	2	90.5	145	27.0	47.3	48.2	229 +	27.3	30.5	6.19	8.39 -	21.7	30.0	2
	3	78.4	167 +	27.0	48.8	44.9	161	31.8	26.8	6.31	8.39 -	33.7	28.2	3
	4	67.1	139	26.8	49.0	41.4	116	31.3	25.6	6.12	8.39 -	41.6	27.1	4
	5	53.6	119	26.5 -	48.2	37.9	88.8	29.4	22.7	6.03 -	9.17	44.7	26.4	5
	6	43.1	124	27.1	46.7	34.8	69.6	29.4	20.2	6.19	10.8	46.6	27.1	6
	7	39.9	116	30.0	43.5	33.0	55.3	29.0	19.6	6.64	10.9	54.5	27.5	7
	8	37.8	98.9	40.2	41.0	30.5	46.7	28.2	19.9	13.0	10.5	50.6	27.5	8
	9	36.9	82.7	68.4	40.2	29.5	41.6	27.0	18.5	13.1	9.95	56.1	27.3	9
	10	35.3	69.4	80.8 +	36.5	32.4	72.8	26.1	16.3	9.70	13.6	60.6	27.3	10
l/s	11	39.0	61.0	78.8	34.4 -	30.0	84.9	24.7	14.9	9.18	13.6	75.9	27.5	11
	12	39.0	54.2	69.8	74.6	29.5	91.7	23.2	12.8	11.6	12.2	78.8	26.3	12
	13	38.8	48.5	62.4	97.7	28.2	82.4	21.7	11.9	10.5	12.0	64.5	25.8	13
	14	38.8	40.1	50.1	99.4	26.9	71.6	19.9	10.9	9.44	12.0	46.5	25.5	14
	15	38.8	36.1	44.2	88.9	27.0	58.8	19.1	10.4	10.6	12.1	37.4	24.4	15
	16	38.8	35.0	40.2	75.2	26.8	49.9	17.6	9.60	12.0	23.0	32.0	23.1	16
	17	38.0	34.8	37.6	62.2	26.7	43.3	15.9	8.79	18.3 +	19.7	29.2	22.1	17
	18	35.8	33.8	37.5	51.3	26.1	37.7	15.8	8.53	15.9	18.2	27.1	21.4	18
	19	34.8	33.0	37.2	52.0	25.8	34.7	15.7	8.60	18.1	17.3	25.6	21.5	19
	20	34.5	33.0	36.2	84.1	25.3	34.1	13.1	8.50	15.6	16.5	25.3	27.9	20
+ Maximum	21	34.3	33.0	35.7	122 +	24.7 -	33.5	11.7	8.13	13.3	15.5	24.7	31.9	21
	22	33.9	32.5	35.3	120	25.1	30.0	10.8	7.84	11.8	13.6	24.4	33.5	22
	23	32.8	31.8	34.5	98.5	26.4	28.8	10.4	7.61	10.8	13.9	24.5	33.0	23
	24	32.4	30.8	34.0	81.8	29.7	31.1	10.2	9.68	10.5	13.1	30.3	32.5	24
	25	31.6	29.8	33.3	67.4	29.7	30.8	10.0	8.58	10.2	12.6	42.4	36.4	25
- Minimum	26	31.2	29.2	32.1	58.8	29.9	26.9	9.38	8.22	9.79	12.6	53.8	138	26
	27	31.0	28.8	30.9	55.4	30.0	25.9	8.53 -	8.20	9.43	15.8	52.4	246	27
	28	31.0	28.3	30.8	55.6	29.9	25.0	8.57	8.39	9.20	14.6	44.4	180	28
	29	37.5		31.5	55.5	33.7	31.8	52.7	7.13	9.20	26.8	38.9	114	29
	30	66.4		32.2	56.0	37.2	31.2	62.6 +	6.39	9.20	27.2	35.8	88.0	30
	31	104 +		38.7		51.4		41.7	6.30 -		26.0		72.5	31
Monatsumme	46.1	65.2 +	40.1	64.6	32.5	63.5	22.9	13.7	10.5 -	14.4	41.6	49.5	l/s	
Maximum (Spitze)	112 31.	174 03.	82.0 10.	131 21.	72.0 31.	251 02.	137 29.	36.5 01.	27.5 08.	30.5 29.	80.0 12.	289 27.	l/s Datum	

Jahresmittel 38.4 l/s

— Ganglinie der Tagesmittel - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) ← J Jahresmittel (2013) ← P Periodenmittel (1979 - 2013)



Periode	1979 - 2013 (35 Jahre)												
Monatsumme	49.9	50.4	57.0 +	54.8	45.5	38.6	27.3	22.3	21.2 -	27.4	38.6	51.7	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)	8.00 2004	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	4.81 2011	4.00 2011	l/s Jahr

Grösstes Jahresmittel 74.9 (1987) l/s **Periodenmittel** 40.3 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	
2013	246	180	145	138	104	78.8	61.0	51.4	44.4	38.7	34.8	32.5	l/s
1979 - 2013	342	231	168	140	106	79.2	65.7	56.9	50.1	42.6	36.5	32.4	l/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2013	30.8	28.8	26.9	25.0	18.5	13.6	11.7	9.68	8.39	7.13	6.19	6.03	l/s
1979 - 2013	29.5	26.8	23.7	19.5	15.9	13.0	11.1	9.21	6.95	5.61	4.28	2.24	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: 520.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

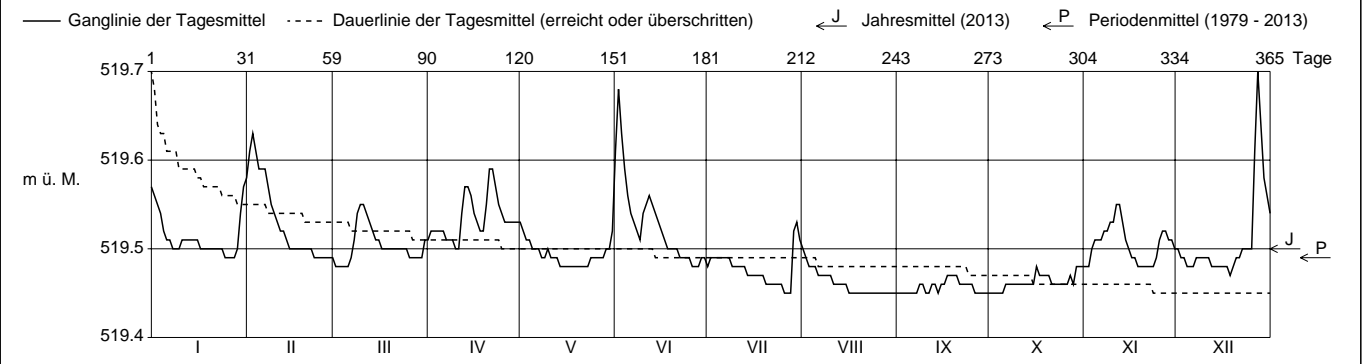
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 637 170 / 257 590

Mittlere Höhe: 640.00 m ü. M.

2013	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 519.57 +	519.58	519.49	519.51	519.53 +	519.61	519.48	519.50 +	519.45 -	519.45 -	519.48 -	519.50	1
	2 519.56	519.61	519.48 -	519.52	519.52	519.68 +	519.49	519.49	519.45 -	519.45 -	519.48 -	519.49	2
	3 519.55	519.63 +	519.48 -	519.52	519.51	519.63	519.49	519.48	519.45 -	519.45 -	519.50	519.49	3
	4 519.54	519.61	519.48 -	519.52	519.51	519.59	519.49	519.48	519.45 -	519.45 -	519.51	519.48	4
	5 519.52	519.59	519.48 -	519.52	519.50	519.56	519.49	519.48	519.45 -	519.45 -	519.51	519.48	5
	6 519.51	519.59	519.48 -	519.52	519.50	519.54	519.49	519.47	519.45 -	519.46	519.51	519.48	6
	7 519.51	519.59	519.49	519.51	519.50	519.53	519.49	519.47	519.45 -	519.46	519.52	519.49	7
	8 519.50	519.57	519.51	519.51	519.49	519.52	519.49	519.47	519.46	519.46	519.52	519.49	8
	9 519.50	519.55	519.54	519.51	519.49	519.51	519.48	519.47	519.46	519.46	519.53	519.49	9
	10 519.50	519.54	519.55 +	519.50 -	519.50	519.54	519.48	519.47	519.45 -	519.46	519.53	519.49	10
	11 519.51	519.53	519.55 +	519.50 -	519.49	519.55	519.48	519.46	519.45 -	519.46	519.55 +	519.49	11
	12 519.51	519.52	519.54	519.54	519.49	519.56	519.48	519.46	519.46	519.46	519.55 +	519.48	12
	13 519.51	519.52	519.53	519.57	519.49	519.55	519.48	519.46	519.46	519.46	519.53	519.48	13
m ü. M.	14 519.51	519.51	519.52	519.57	519.48 -	519.54	519.47	519.46	519.45 -	519.46	519.51	519.48	14
	15 519.51	519.50	519.51	519.56	519.48 -	519.53	519.47	519.46	519.46	519.46	519.50	519.48	15
	16 519.51	519.50	519.51	519.54	519.48 -	519.52	519.47	519.45 -	519.46	519.48 +	519.49	519.48	16
	17 519.50	519.50	519.50	519.53	519.48 -	519.51	519.47	519.45 -	519.47 +	519.47	519.49	519.48	17
	18 519.50	519.50	519.50	519.52	519.48 -	519.50	519.47	519.45 -	519.47 +	519.47	519.48 -	519.47	18
	19 519.50	519.50	519.50	519.52	519.48 -	519.50	519.47	519.45 -	519.47 +	519.47	519.48 -	519.48	19
	20 519.50	519.50	519.50	519.55	519.48 -	519.50	519.46	519.45 -	519.47 +	519.47	519.48 -	519.49	20
	21 519.50	519.50	519.50	519.59 +	519.48 -	519.50	519.46	519.45 -	519.46	519.46	519.48 -	519.49	21
	22 519.50	519.50	519.50	519.59 +	519.48 -	519.49	519.46	519.45 -	519.46	519.46	519.48 -	519.50	22
+ Maximum	23 519.50	519.49 -	519.50	519.57	519.48 -	519.49	519.46	519.45 -	519.46	519.46	519.48 -	519.50	23
	24 519.50	519.49 -	519.50	519.55	519.49	519.49	519.46	519.45 -	519.46	519.46	519.49	519.50	24
	25 519.49 -	519.49 -	519.50	519.54	519.49	519.49	519.46	519.45 -	519.46	519.46	519.51	519.50	25
- Minimum	26 519.49 -	519.49 -	519.49	519.53	519.49	519.48 -	519.45 -	519.45 -	519.45 -	519.46	519.52	519.61	26
	27 519.49 -	519.49 -	519.49	519.53	519.49	519.48 -	519.45 -	519.45 -	519.45 -	519.47	519.52	519.70	27
	28 519.49 -	519.49 -	519.49	519.53	519.49	519.48 -	519.45 -	519.45 -	519.45 -	519.46	519.51	519.64	28
	29 519.50	519.49	519.49	519.53	519.50	519.49	519.49	519.45 -	519.45 -	519.48 +	519.51	519.58	29
	30 519.54	519.49	519.49	519.53	519.50	519.49	519.53 +	519.45 -	519.45 -	519.48 +	519.50	519.56	30
	31 519.57 +		519.51		519.52		519.51	519.45 -		519.48 +		519.54	31
Monatsmittel	519.51	519.53 +	519.50	519.53 +	519.49	519.53 +	519.48	519.46 -	519.46 -	519.46 -	519.51	519.51	m ü. M.
Maximum (Spitze)	519.58 31.	519.64 03.	519.55 10.	519.60 21.	519.54 31.	519.70 02.	519.61 29.	519.50 01.	519.49 08.	519.49 29.	519.55 12.	519.73 27.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 519.50 Maximum 519.70 (27.12.2013) Minimum 519.45 (04.09.2013) Spitze 519.73 (27.12.2013)



Periode	1979 - 2013 (35 Jahre)												
Monatsmittel	519.51 +	519.51 +	519.51 +	519.51 +	519.50	519.49	519.48	519.47	519.46 -	519.48	519.49	519.51 +	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)	519.45 1990	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 2011	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 (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	
2013	519.70	519.64	519.61	519.61	519.57	519.55	519.53	519.52	519.51	519.51	519.50	519.50	m ü. M.
1979 - 2013	519.76	519.68	519.64	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	
2013	519.49	519.49	519.48	519.48	519.47	519.46	519.46	519.45	519.45	519.45	519.45	519.45	m ü. M.
1979 - 2013	519.48	519.48	519.47	519.46	519.46	519.46	519.46	519.45	519.45	519.44	519.44	519.43	m ü. M.