

**Abfluss**



**Dübach - Rothenfluh**

Stationsnummer: BL 4328

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

Höhe Station: 520.00 m ü. M.

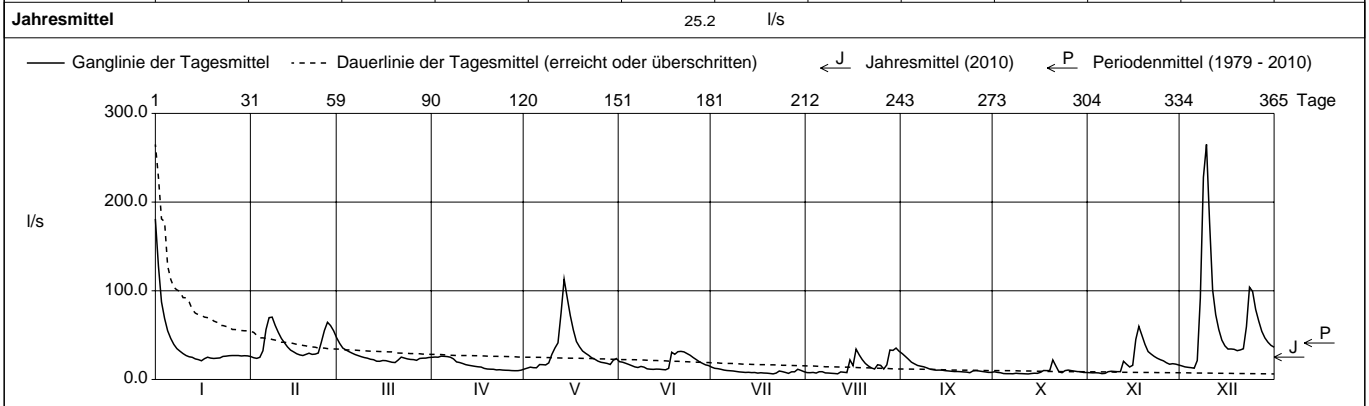
**Kanton Basel-Landschaft**

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 637 170 / 257 590

Mittlere Höhe: 640.00 m ü. M.

2010		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	181 +	25.9	46.9 +	25.0	11.7 -	20.1	13.9 +	7.75	29.2 +	8.66	7.67	15.3	1
	2	128	24.5	40.5	25.3	12.8	19.5	12.6	7.64	26.1	8.00	7.47	14.2	2
	3	87.4	23.8	35.4	25.1	13.9	18.3	12.2	7.94	22.9	7.60	7.58	13.7	3
	4	68.9	25.0	33.3	26.3 +	13.3	17.0	11.5	7.23	19.5	6.65	7.36	13.3	4
	5	54.9	32.4	31.4	26.1	13.2	15.6	10.6	8.74	17.6	6.53	6.58	12.7	5
	6	46.3	56.3	29.7	25.8	16.8	14.2	10.1	8.75	15.8	6.53	6.90	21.4	6
	7	39.6	69.7	28.1	25.1	16.7	13.5	9.85	7.39	15.0	6.43	8.76	92.1	7
	8	34.8	70.3	26.9	23.2	16.4	14.7	9.57	7.26	14.3	6.99	9.29	228	8
	9	31.9	60.9	25.7	19.8	18.7	13.9	9.04	6.96	13.1	6.69	9.04	265	9
	10	29.2	53.1	24.7	19.1	28.2	12.0	8.53	6.73	11.7	6.57	8.80	178	10
l/s	11	27.0	46.3	24.0	18.0	35.4	11.6	8.25	6.39 -	11.1	6.39	8.83	101	11
	12	25.6	41.4	22.8	16.7	41.3	11.4	7.93	8.52	10.5	6.23 -	20.5	73.1	12
	13	25.0	36.7	22.3	16.0	74.8	11.7	8.10	8.17	10.6	6.70	17.2	56.4	13
	14	23.2	33.1	20.6	15.4	113 +	11.6	7.73	7.75	10.5	7.05	14.1	44.4	14
	15	22.4	31.1	20.5	14.8	92.3 +	11.2	7.87	22.1	9.94	6.92	16.0	37.9	15
	16	21.1 -	29.0	21.4	14.3	72.2	10.9 -	7.19	15.6	9.64	8.08	45.1	34.3	16
	17	23.5	27.7	21.2	14.0	55.8	12.5	7.58	34.2	9.26	10.1	59.8	34.4	17
	18	25.1	27.0	20.3	12.5	42.8	30.7	7.26	27.8	8.94	10.0	49.7	34.0	18
	19	24.1	28.3	19.4	11.8	36.9	28.4	7.11	22.4	8.98	10.0	39.5	32.5	19
	20	23.7	29.6	19.1 -	11.6	32.1	31.3	6.75	18.1	8.80	22.0 +	31.5	33.3	20
+ Maximum	21	24.0	28.3	21.9	11.5	29.5	31.7 +	6.29	15.2	8.50	15.2	28.6	34.6	21
	22	24.3	28.6	25.2	10.8	27.2	31.1	7.22	13.0	8.28	8.56	26.0	59.6	22
	23	26.0	29.8	24.2	11.0	24.4	29.2	9.55	11.8	7.63 -	7.65	23.9	104	23
	24	26.3	42.0	23.2	10.6	22.8	27.3	8.85	16.6	9.59	10.0	22.3	99.3	24
	25	26.8	55.2	22.6	10.4	20.7	24.7	7.94	15.9	10.0	10.6	21.0	79.0	25
	- Minimum	26	27.0	64.5	22.4	10.3	19.4	22.4	6.89	11.8	9.58	9.98	18.8	65.9
27		27.0	60.8	21.6	10.0	18.8	20.0	8.62	16.5	9.04	9.46	17.2	54.3	27
28		27.0	54.9	23.7	9.89 -	18.1	18.2	8.66	33.2	8.56	8.91	17.8	46.9	28
29		26.5		24.0	9.93	16.9	16.5	11.5	32.8	8.00	8.76	17.3	42.0	29
30		26.8		24.1	10.5	21.7	15.7	10.3	35.4 +	8.00	7.93	16.3	38.4	30
31		26.6		24.8		23.6		8.88	31.8		7.87		36.4	31
Monatsmittel		39.7	40.6	25.6	16.4	32.3	18.9	8.98	15.5	12.4	8.68 -	19.7	64.4 +	l/s
Maximum (Spitze)		195 01.	73.0 26.	51.0 01.	26.5 05.	123 14.	40.3 18.	15.9 29.	46.3 17.	30.5 01.	28.0 20.	63.0 17.	292 09.	l/s Datum
Jahresmittel		25.2 l/s												



Periode		1979 - 2010 (32 Jahre)												
Monatsmittel		49.6	51.8	59.8 +	56.4	47.5	39.1	28.1	23.3	22.3 -	28.4	37.9	49.1	l/s
Maximum (Spitze)		514 1991	2010 1999 +	615 2006	1220 2006	976 1999	434 1987	313 1982 -	462 2007	336 1987	331 1981	368 2002	778 1997	l/s Jahr
Minimum (Momentanwert)		8.00 2004	10.8 + 1993	10.8 + 1993	8.00 1997	7.20 1997	4.40 2003	2.20 2003	2.00 - 2003	2.20 2003	2.35 2003	5.19 2009	6.00 2003	l/s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 74.9 (1987) l/s      **Periodenmittel** 41.1 l/s      **Kleinstes Jahresmittel** 15.9 (2003) l/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2010	265	181	113	99.3	69.7	46.9	35.4	31.7	28.3	26.0	24.0	21.9	l/s
1979 - 2010	345	231	164	139	106	79.6	66.4	57.8	51.3	43.8	37.7	33.2	l/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2010	18.8	16.0	13.7	11.5	10.0	9.04	8.53	7.73	6.99	6.65	6.39	6.23	l/s
1979 - 2010	30.0	27.3	24.5	20.5	16.7	14.0	11.5	9.74	7.59	6.14	4.55	2.24	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: 520.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

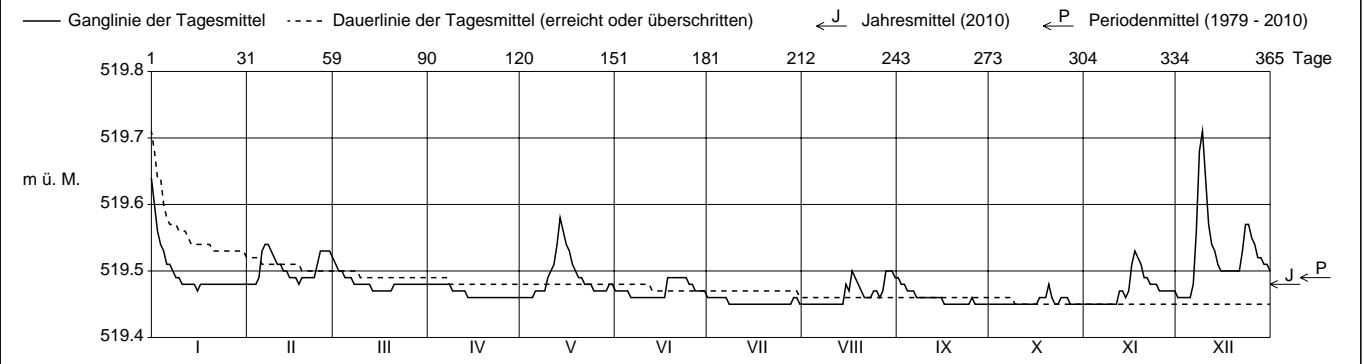
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 637 170 / 257 590

Mittlere Höhe: 640.00 m ü. M.

2010	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1 519.64 +	519.48 -	519.52 +	519.48 +	519.46 -	519.47	519.46 +	519.45 -	519.49 +	519.45 -	519.45 -	519.46 -	1
	2 519.60	519.48 -	519.51	519.48 +	519.46 -	519.47	519.46 +	519.45 -	519.48	519.45 -	519.45 -	519.46 -	2
	3 519.56	519.48 -	519.50	519.48 +	519.46 -	519.47	519.46 +	519.45 -	519.48	519.45 -	519.45 -	519.46 -	3
	4 519.54	519.48 -	519.50	519.48 +	519.46 -	519.47	519.46 +	519.45 -	519.47	519.45 -	519.45 -	519.46 -	4
	5 519.53	519.49	519.49	519.48 +	519.46 -	519.47	519.46 +	519.45 -	519.47	519.45 -	519.45 -	519.46 -	5
	6 519.51	519.53	519.49	519.48 +	519.47	519.46 -	519.46 +	519.45 -	519.47	519.45 -	519.45 -	519.48	6
	7 519.51	519.54 +	519.49	519.48 +	519.47	519.46 -	519.46 +	519.45 -	519.46	519.45 -	519.45 -	519.56	7
	8 519.50	519.54 +	519.48	519.48 +	519.47	519.46 -	519.45 -	519.45 -	519.46	519.45 -	519.45 -	519.68	8
	9 519.49	519.53	519.48	519.47	519.47	519.46 -	519.45 -	519.45 -	519.46	519.45 -	519.45 -	519.71 +	9
	10 519.49	519.52	519.48	519.47	519.49	519.46 -	519.45 -	519.45 -	519.46	519.45 -	519.45 -	519.64	10
	11 519.48	519.51	519.48	519.47	519.50	519.46 -	519.45 -	519.45 -	519.46	519.45 -	519.45 -	519.57	11
	12 519.48	519.51	519.48	519.47	519.51	519.46 -	519.45 -	519.45 -	519.46	519.45 -	519.47	519.54	12
	13 519.48	519.50	519.48	519.47	519.54	519.46 -	519.45 -	519.45 -	519.46	519.45 -	519.47	519.53	13
m ü. M.	14 519.48	519.50	519.47 -	519.46 -	519.58 +	519.46 -	519.45 -	519.45 -	519.46	519.45 -	519.46	519.51	14
	15 519.48	519.49	519.47 -	519.46 -	519.56	519.46 -	519.45 -	519.48	519.46	519.45 -	519.47	519.50	15
	16 519.47 -	519.49	519.47 -	519.46 -	519.54	519.46 -	519.45 -	519.47	519.45 -	519.45 -	519.51	519.50	16
	17 519.48	519.49	519.47 -	519.46 -	519.53	519.46 -	519.45 -	519.50 +	519.45 -	519.46	519.53 +	519.50	17
	18 519.48	519.48	519.47 -	519.46 -	519.51	519.49 +	519.45 -	519.49	519.45 -	519.46	519.52	519.50	18
	19 519.48	519.49	519.47 -	519.46 -	519.50	519.49 +	519.45 -	519.48	519.45 -	519.46	519.51	519.50	19
	20 519.48	519.49	519.47 -	519.46 -	519.49	519.49 +	519.45 -	519.47	519.45 -	519.48 +	519.49	519.50	20
	21 519.48	519.49	519.48	519.46 -	519.49	519.49 +	519.45 -	519.46	519.45 -	519.46	519.49	519.50	21
	22 519.48	519.49	519.48	519.46 -	519.48	519.49 +	519.45 -	519.46	519.45 -	519.45 -	519.48	519.53	22
+ Maximum	23 519.48	519.49	519.48	519.46 -	519.48	519.49 +	519.45 -	519.46	519.45 -	519.45 -	519.48	519.57	23
	24 519.48	519.51	519.48	519.46 -	519.48	519.49 +	519.45 -	519.47	519.45 -	519.46	519.48	519.57	24
	25 519.48	519.53	519.48	519.46 -	519.47	519.48	519.45 -	519.47	519.45 -	519.46	519.47	519.55	25
- Minimum	26 519.48	519.53	519.48	519.46 -	519.47	519.48	519.45 -	519.46	519.45 -	519.46	519.47	519.54	26
	27 519.48	519.53	519.48	519.46 -	519.47	519.47	519.45 -	519.47	519.45 -	519.45 -	519.47	519.52	27
	28 519.48	519.53	519.48	519.46 -	519.47	519.47	519.45 -	519.50 +	519.45 -	519.45 -	519.47	519.52	28
	29 519.48		519.48	519.46 -	519.47	519.47	519.46 +	519.50 +	519.45 -	519.45 -	519.47	519.51	29
	30 519.48		519.48	519.46 -	519.48	519.47	519.46 +	519.50 +	519.45 -	519.45 -	519.47	519.51	30
	31 519.48		519.48		519.48	519.47	519.45 -	519.49		519.45 -		519.50	31
<b>Monatsmittel</b>	519.50	519.50	519.48	519.47	519.49	519.47	519.45 -	519.46	519.46	519.45 -	519.47	519.53 +	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	519.66 01.	519.54 26.	519.52 01.	519.48 05.	519.59 14.	519.51 18.	519.47 29.	519.51 17.	519.49 01.	519.49 20.	519.53 17.	519.73 09.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 519.48 Maximum 519.71 (09.12.2010) Minimum 519.45 (21.07.2010) Spitze 519.73 (09.12.2010)



Periode	1979 – 2010 (32 Jahre)												
Monatsmittel	519.51	519.51	519.52 +	519.51	519.50	519.49	519.48	519.47 -	519.47 -	519.48	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 1987	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 1986	519.46 + 1990	519.45 1997	519.45 1997	519.44 2003	519.43 - 2003	519.43 - 2003	519.43 - 2003	519.43 - 2003	519.44 2003	519.44 1989	m ü. M. Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 519.53 (1982) m ü. M. **Periodenmittel** 519.49 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 519.46 (2003) 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	
2010	519.71	519.64	519.58	519.57	519.54	519.52	519.50	519.49	519.49	519.48	519.48	519.48	m ü. M.
1979 - 2010	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	
2010	519.47	519.47	519.46	519.46	519.46	519.45	519.45	519.45	519.45	519.45	519.45	519.45	m ü. M.
1979 - 2010	519.48	519.48	519.47	519.47	519.46	519.46	519.46	519.45	519.45	519.44	519.44	519.43	m ü. M.