

Abfluss



Hemmikerbach - Ormalingen

Stationsnummer: BL 4327

Einzugsgebiet: 4.80 km²

Höhe Station: 432 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

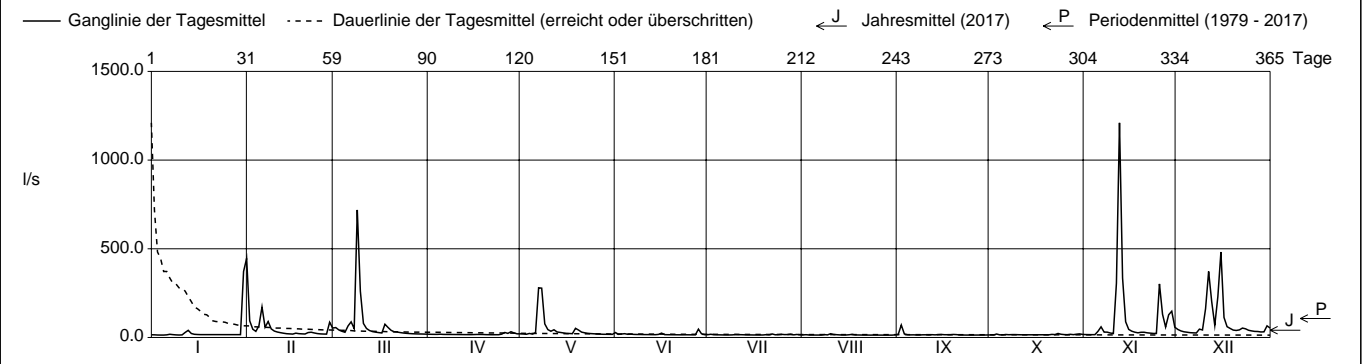
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2633 357 / 1257 926

Mittlere Höhe: 547 m ü. M.

2017		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	15.2	446 +	53.0	18.5	20.5	27.9	15.6	14.4	17.0	14.4	16.4	45.1	1
	2	15.0	93.8	55.9	17.9	19.7	17.6	18.1	15.7	70.2 +	13.9 -	16.1	36.9	2
	3	13.9	46.6	42.5	17.6	18.1	19.6	15.7	14.0	19.8	19.5	15.9 -	32.0	3
	4	13.6	34.4	34.9	17.5	22.7	21.4	15.1	14.0	15.5	14.9	15.9 -	29.6	4
	5	13.6	65.9	29.4	18.5	19.2	17.8	14.8	13.7	14.6	14.4	34.8	27.1	5
	6	14.8	172	65.2	17.3	26.9	18.8	14.4	13.7	14.9	16.8	60.0	26.1	6
	7	18.1	57.7	88.1	17.1	280 +	17.3	14.2	13.6	14.0	15.5	30.3	25.4	7
	8	16.1	89.9	49.7	17.0	278	16.9	14.2	16.1	14.0	16.2	30.1	47.0	8
	9	14.6	48.5	719 +	16.9	76.7	16.9	14.6	14.5	15.1	16.3	25.2	42.3	9
	10	13.8	36.2	261	16.7	44.5	16.4	15.3	21.2 +	15.1	15.6	22.3	162	10
I/s	11	14.6	30.7	79.1	16.5	35.2	16.3	15.8	16.9	14.1	15.2	306	372	11
	12	28.4	27.1	50.8	16.4	43.5	16.2	15.6	15.7	15.8	15.1	1210 +	202	12
	13	40.3	24.0	39.0	16.2	31.1	15.9	15.0	14.5	14.7	15.2	335	68.6	13
	14	22.4	21.3	33.2	16.1	28.6	15.7	14.5	14.0	16.3	15.1	88.6	230	14
	15	17.9	20.2	30.0	16.0	25.8	17.3	14.4	14.0	17.1	15.2	45.5	482 +	15
	16	16.8	19.1	27.5	16.5	23.1	24.5	14.1	15.3	15.6	15.2	35.4	113	16
	17	16.1	24.3	25.4	17.1	22.4	16.0	14.3	17.6	15.5	15.2	29.8	60.9	17
	18	16.1	21.5	74.7	17.1	21.5	15.6	14.1	14.4	15.5	15.3	26.3	51.0	18
	19	16.1	20.4	56.6	16.8	51.6	15.4	14.1	14.1	17.0	15.0	29.3	41.7	19
	20	16.1	19.6	40.3	15.9	41.7	15.3	15.8	13.8	16.1	15.0	29.5	39.6	20
+ Maximum	21	16.1	27.7	32.2	15.7	30.1	15.2	14.7	13.7	14.2	17.4	26.3	42.7	21
	22	16.1	29.6	30.6	15.5	26.4	15.0	19.8 +	13.6	13.9	16.3	24.5	53.0	22
	23	16.1	25.5	27.6	15.6	23.4	15.0	15.1	13.3	13.6	22.6 +	22.8	48.9	23
	24	16.0	22.0	25.1	15.6	21.9	15.2	15.9	13.7	13.6	18.1	22.5	40.6	24
	25	16.0	20.2	23.4	18.9	20.8	15.0	17.8	13.7	13.5	16.3	302	37.0	25
- Minimum	26	16.0	19.4	22.1	28.2	19.7	14.9 -	16.2	13.4	13.6	15.7	131	34.2	26
	27	16.0	18.9	21.0	23.0	18.9	14.9 -	16.4	13.3	13.7	17.9	58.9	33.7	27
	28	16.0	85.7	20.3	32.4 +	18.0	47.0 +	18.9	13.3	13.7	15.9	128	31.1	28
	29	16.0		19.8	25.5	17.9	20.7	14.7	13.3	13.8	18.5	148	31.7	29
	30	16.0		19.6	20.6	17.7	16.0	17.0	13.2	14.1	20.4	57.8	65.5	30
	31	372 +		19.0		17.5		15.2	14.8		17.3		53.2	31
Monatsmittel		28.6	56.0	68.3	18.4	44.0	18.3	15.6	14.5 -	16.9	16.3	111 +	84.0	I/s
Maximum (Spitze)		1190 31.	750 01.	1050 09.	41.5 - 28.	512 08.	474 28.	162 22.	56.0 10.	1280 02.	56.0 03.	2190 12.	1210 15.	I/s Datum

Jahresmittel 40.8 I/s



Periode		1979 - 2017 (39 Jahre)												
Monatsmittel		137	129	134	126	111	102	73.5	62.1 -	66.3	88.0	113	145 +	I/s
Maximum (Spitze)		2440 1986	3040 1999	3010 2006	4900 2006	3150 1986	6680 2016	8460 1999 +	5750 2007	4250 2006	3360 2012	2190 2017 -	4500 2012	I/s Jahr
Minimum (Momentanwert)		12.9 2017	18.6 + 2017	18.6 + 2017	15.2 2017	16.0 1993	13.6 1993	10.0 2003	7.50 - 1998	9.00 1991	8.00 1980	13.6 2016	13.4 2016	I/s Jahr

Grösstes Jahresmittel 332 (1986) I/s **Periodenmittel** 107 I/s **Kleinstes Jahresmittel** 40.8 (2017) I/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2017	1210	482	372	302	131	58.9	44.5	34.8	29.6	25.4	21.4	19.2	I/s
1979 - 2017	988	649	524	443	325	231	181	155	136	113	93.2	77.8	I/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2017	17.7	16.8	16.1	15.9	15.4	15.1	14.6	14.1	13.7	13.6	13.3	13.2	I/s
1979 - 2017	66.0	56.3	48.1	40.0	34.0	30.5	27.0	22.1	17.3	14.9	13.4	11.0	I/s

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

Wasserstand



Hemmikerbach - Ormalingen

Stationsnummer: BL 4327

Einzugsgebiet: 4.80 km²

Höhe Station: 432 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

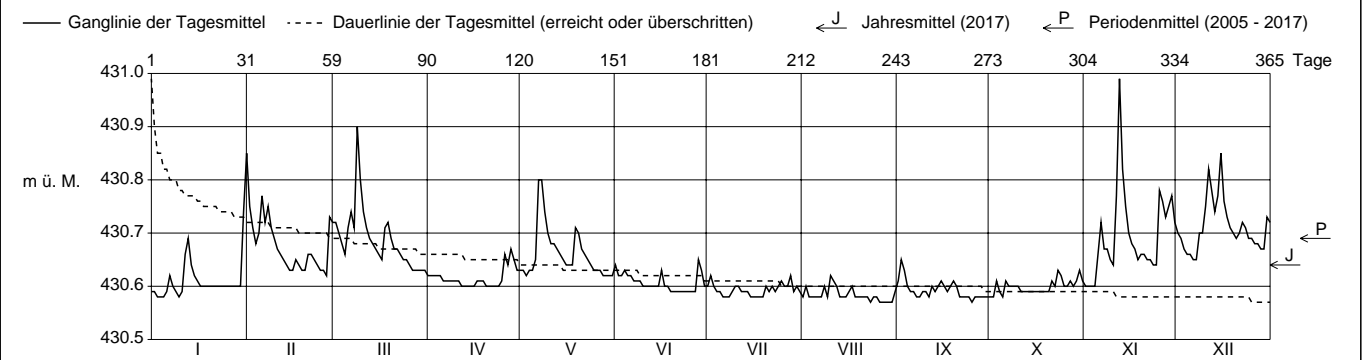
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2633 357 / 1257 926

Mittlere Höhe: 547 m ü. M.

2017	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	430.59	430.85 +	430.72	430.62	430.63	430.64	430.60	430.58	430.61	430.58 -	430.60 -	430.70	1
2	430.59	430.75	430.72	430.62	430.63	430.62	430.62 +	430.60	430.65 +	430.58 -	430.60 -	430.69	2
3	430.58	430.71	430.70	430.62	430.62	430.62	430.60	430.58	430.63	430.61	430.60 -	430.67	3
4	430.58	430.68	430.68	430.62	430.63	430.63	430.59	430.58	430.60	430.59	430.60 -	430.66	4
5	430.58	430.70	430.66	430.62	430.63	430.62	430.59	430.58	430.59	430.58	430.66	430.66	5
Tagesmittel													
6	430.59	430.77	430.71	430.61	430.65	430.62	430.58 -	430.58	430.59	430.61	430.72	430.65 -	6
7	430.62	430.72	430.74	430.61	430.80 +	430.61	430.58 -	430.58	430.58	430.60	430.67	430.65 -	7
8	430.60	430.75	430.71	430.61	430.80 +	430.61	430.58 -	430.60	430.58	430.60	430.67	430.70	8
9	430.59	430.71	430.90 +	430.61	430.74 +	430.61	430.59	430.58	430.59	430.60	430.65	430.70	9
10	430.58	430.69	430.80	430.61	430.70	430.60	430.60	430.62 +	430.59	430.60	430.64	430.75	10
11	430.59	430.67	430.74	430.61	430.68	430.60	430.60	430.61	430.58	430.59	430.77	430.82	11
12	430.66	430.66	430.71	430.60 -	430.68	430.60	430.59	430.60	430.60	430.59	430.99 +	430.78	12
13	430.69	430.65	430.69	430.60 -	430.67	430.60	430.59	430.58	430.59	430.59	430.82	430.74	13
14	430.64	430.64	430.68	430.60 -	430.66	430.60	430.59	430.58	430.60	430.59	430.75	430.77	14
m ü. M.													
15	430.62	430.63	430.67	430.60 -	430.65	430.60	430.58 -	430.58	430.61	430.59	430.70	430.85 +	15
16	430.61	430.63	430.66	430.60 -	430.64	430.63	430.58 -	430.59	430.60	430.59	430.68	430.76	16
17	430.60	430.65	430.65	430.61	430.64	430.60	430.58 -	430.60	430.59	430.59	430.67	430.73	17
18	430.60	430.64	430.71	430.61	430.64	430.60	430.58 -	430.58	430.60	430.59	430.65	430.71	18
19	430.60	430.63	430.72	430.61	430.71	430.59 -	430.58 -	430.58	430.61	430.59	430.66	430.70	19
20	430.60	430.63	430.69	430.60 -	430.70	430.59 -	430.60	430.58	430.60	430.59	430.66	430.69	20
21	430.60	430.66	430.67	430.60 -	430.67	430.59 -	430.59	430.58	430.58	430.61	430.65	430.70	21
22	430.60	430.66	430.67	430.60 -	430.66	430.59 -	430.60	430.58	430.58	430.60	430.65	430.72	22
23	430.60	430.65	430.66	430.60 -	430.65	430.59 -	430.59	430.57 -	430.58	430.63 +	430.64	430.71	23
+ Maximum													
24	430.60	430.64	430.65	430.60 -	430.64	430.59 -	430.60	430.58	430.58	430.62	430.64	430.69	24
25	430.60	430.63	430.65	430.61	430.63	430.59 -	430.61	430.58	430.57 -	430.60	430.78	430.69	25
- Minimum													
26	430.60	430.63	430.64	430.66	430.63	430.59 -	430.60	430.57 -	430.58	430.60	430.76	430.68	26
27	430.60	430.62	430.63 -	430.64	430.63	430.59 -	430.60	430.57 -	430.58	430.61	430.73	430.68	27
28	430.60	430.73	430.63 -	430.67 +	430.62 -	430.65 +	430.62 +	430.57 -	430.58	430.60	430.75	430.67	28
29	430.60		430.63 -	430.65	430.62 -	430.63	430.59	430.57 -	430.58	430.61	430.77	430.67	29
30	430.60		430.63 -	430.63	430.62 -	430.60	430.60	430.57 -	430.58	430.63 +	430.72	430.73	30
31	430.74 +		430.63 -		430.62 -		430.59	430.59		430.61		430.72	31
Monatsmittel	430.61	430.68	430.69	430.62	430.66	430.61	430.59	430.58 -	430.59	430.60	430.69	430.71 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	430.99 31.	430.91 01.	430.96 09.	430.70 - 28.	430.87 08.	430.86 28.	430.77 22.	430.72 10.	431.00 02.	430.72 03.	431.14 + 12.	430.99 15.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 430.64 Maximum 430.99 (12.11.2017) Minimum 430.57 (30.08.2017) Spitze 431.14 (12.11.2017)



Periode	2005 - 2017 (13 Jahre)												
Monatsmittel	430.70	430.71 +	430.71 +	430.70	430.70	430.68	430.66	430.66	430.65 -	430.66	430.69	430.71 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	431.05 - 2015	431.06 2013	431.10 2006	431.30 2006	431.27 2016	431.67 + 2016	431.11 2009	431.37 2007	431.25 2006	431.26 2012	431.14 2017	431.38 2012	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	430.56 2005	430.56 2005	430.62 + 2005	430.59 2017	430.61 2005	430.56 2005	430.56 2005	430.56 2005	430.55 - 2005	430.56 2005	430.56 2005	430.57 2016	m ü. M. Jahr

Grösstes Jahresmittel 430.72 (2013) **m ü. M.** **Periodenmittel** 430.69 **m ü. M.** **Kleinste Jahresmittel** 430.61 (2005) **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	430.99	430.85	430.82	430.80	430.75	430.72	430.70	430.68	430.66	430.65	430.63	430.62	m ü. M.
2005 - 2017	430.93	430.88	430.85	430.83	430.79	430.76	430.74	430.73	430.72	430.71	430.70	430.69	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2017	430.61	430.61	430.60	430.60	430.59	430.59	430.59	430.58	430.58	430.58	430.57	430.57	m ü. M.
2005 - 2017	430.68	430.67	430.67	430.66	430.65	430.65	430.63	430.60	430.58	430.58	430.57	430.56	m ü. M.

Die Wasserstände wurden auch für die Jahre 1979 bis 2004 bestimmt.
Ab 24.10.1985 und 1.5.2004 neue Nullpunkthöhe.