

Abfluss



Hemmikerbach - Ormalingen

Stationsnummer: BL 4327

Einzugsgebiet: 4.80 km²

Höhe Station: 432.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

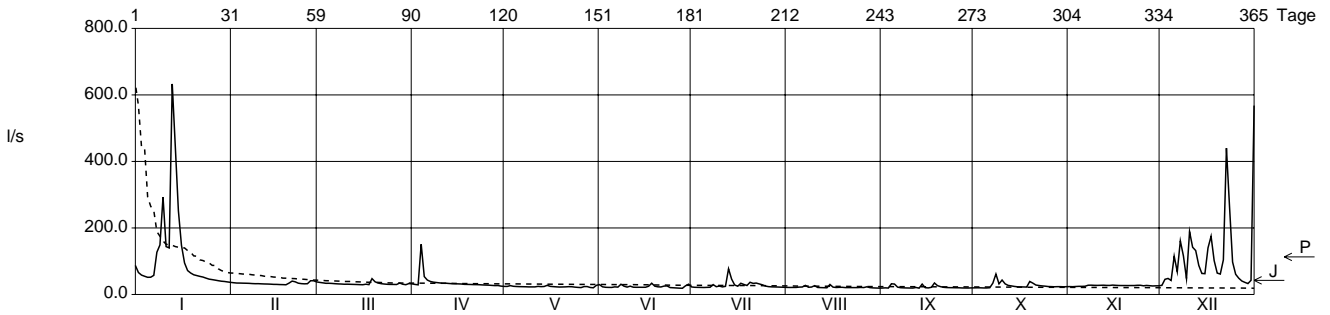
Koordinaten: 633 360 / 257 920

Mittlere Höhe: 547.00 m ü. M.

2011		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	87.3	36.4	37.8	31.9	24.3	29.7	22.6	21.3	19.3	19.9	23.7	27.4	1
	2	66.0	35.3	36.3	30.2	24.2	23.0	21.6	21.1	19.9	20.1	23.4	45.6	2
	3	58.3	34.4	35.0	29.0	26.6	21.6	21.4	21.2	19.3	20.0	24.0	48.2	3
	4	54.8	34.3	33.6	151	24.6	21.3	21.2	21.2	32.2	19.6	24.5	42.2	4
	5	51.6	34.0	33.7	53.8	24.0	21.2	21.0	22.2	31.3	19.6	24.4	115	5
	6	51.9	33.8	33.2	43.3	23.6	22.9	21.4	22.5	21.3	20.3	24.8	68.5	6
	7	57.5	33.5	32.4	39.1	23.4	22.1	21.7	27.3	20.3	34.1	27.8	161	7
	8	127	32.8	31.8	37.0	23.2	30.8	29.7	21.8	19.9	61.4	28.0	116	8
	9	149	32.4	31.4	35.9	22.8	24.9	23.4	22.3	19.6	31.9	27.5	48.0	9
	10	293	32.5	30.8	34.8	22.8	22.2	25.3	26.5	19.4	43.4	27.3	189	10
l/s	11	144	32.0	30.9	33.8	22.8	25.1	22.8	21.1	19.3	31.9	27.6	142	11
	12	140	31.6	30.6	33.9	24.4	21.9	24.4	20.7	21.0	27.2	27.9	132	12
	13	633	31.4	30.3	33.1	23.6	21.6	77.1	20.4	19.0	25.8	27.3	87.5	13
	14	444	31.0	30.0	32.4	24.0	21.7	46.3	20.1	31.2	24.2	27.2	63.2	14
	15	252	30.4	29.6	32.1	27.5	21.6	28.5	30.1	20.4	23.1	28.2	62.5	15
	16	148	30.3	29.3	31.9	24.4	21.7	24.9	22.1	19.7	22.7	27.5	140	16
	17	94.8	29.8	30.9	31.5	23.6	24.8	33.7	21.0	21.6	22.6	27.0	175	17
	18	71.9	29.6	29.6	30.5	22.9	33.8	30.1	21.5	34.5	22.3	26.9	102	18
	19	64.5	29.2	47.6	30.3	22.4	25.0	27.0	21.6	26.5	39.1	26.9	64.3	19
	20	59.2	34.2	38.1	30.1	22.6	23.0	36.7	20.7	23.5	34.2	26.8	61.4	20
+ Maximum	21	56.8	40.2	34.4	29.7	22.9	22.6	33.4	20.7	21.5	28.4	26.9	104	21
	22	54.4	38.1	32.5	29.6	23.5	25.2	34.3	20.7	20.8	26.9	26.9	440	22
	23	52.4	34.0	31.4	29.3	23.3	25.7	31.7	20.7	20.5	25.8	27.6	265	23
	24	49.1	32.6	30.6	28.7	22.1	20.7	29.1	20.7	20.4	25.0	27.7	97.5	24
	25	46.1	32.0	30.3	28.3	21.3	20.2	25.3	21.2	20.2	23.9	26.1	60.7	25
- Minimum	26	44.7	32.4	30.2	28.0	20.7	19.6	23.6	20.8	20.1	23.6	27.2	49.0	26
	27	43.1	41.3	30.0	27.3	23.8	19.0	22.9	23.1	19.6	23.2	26.4	40.6	27
	28	41.4	41.2	34.4	26.7	23.8	18.7	22.7	20.6	19.5	23.5	25.6	36.4	28
	29	39.9		30.8	26.9	21.0	26.1	22.4	19.8	19.4	23.5	26.0	32.8	29
	30	39.1		29.4	25.1	20.1	30.9	22.0	19.4	19.8	23.1	26.1	42.5	30
	31	37.7		32.8		27.5		21.7	19.1	19.8	23.4		568	31
Monatsmittel	115	33.6	32.6	36.2	23.5	23.6	28.1	21.7	22.1	26.9	26.5	117	l/s	
Maximum (Spitze)	820 13.	61.0 26.	120 28.	406 04.	90.0 31.	99.0 17.	352 13.	57.5 15.	180 04.	332 08.	43.0 07.	1570 31.	l/s Datum	

Jahresmittel 42.4 l/s

— Ganglinie der Tagesmittel - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) ← J Jahresmittel (2011) ← P Periodenmittel (1979 - 2011)



Periode		1979 - 2011 (33 Jahre)												
Monatsmittel		140	134	147	137	114	105	79.2	68.1	72.5	95.2	115	151	l/s
Maximum (Spitze)		2440 1986	3040 1999	3010 2006	4900 2006	3150 1986	4780 1986	8460 1999	5750 2007	4250 2006	2270 2006	1990 2002	2850 1997	l/s Jahr
Minimum (Momentanwert)		14.2 1990	20.0 1990	21.0 1990	18.8 1991	16.0 1993	13.6 1993	10.0 2003	7.50 1998	9.00 1991	8.00 1980	16.8 2003	15.4 1991	l/s Jahr

Grösstes Jahresmittel 332 (1986) l/s **Periodenmittel** 113 l/s **Kleinstes Jahresmittel** 42.4 (2011) l/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2011	633	444	265	175	132	61.4	46.1	38.1	34.2	32.4	30.9	29.6	l/s
1979 - 2011	1020	637	529	446	331	237	188	163	143	124	103	87.1	l/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	27.5	26.5	24.5	23.5	22.6	21.7	21.2	20.7	19.8	19.4	19.1	18.7	l/s
1979 - 2011	75.8	63.6	54.4	45.1	37.0	32.6	28.8	23.8	19.1	16.6	13.3	10.9	l/s

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

Wasserstand



Hemmikerbach - Ormalingen

Stationsnummer: BL 4327

Einzugsgebiet: 4.80 km²

Höhe Station: 432.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

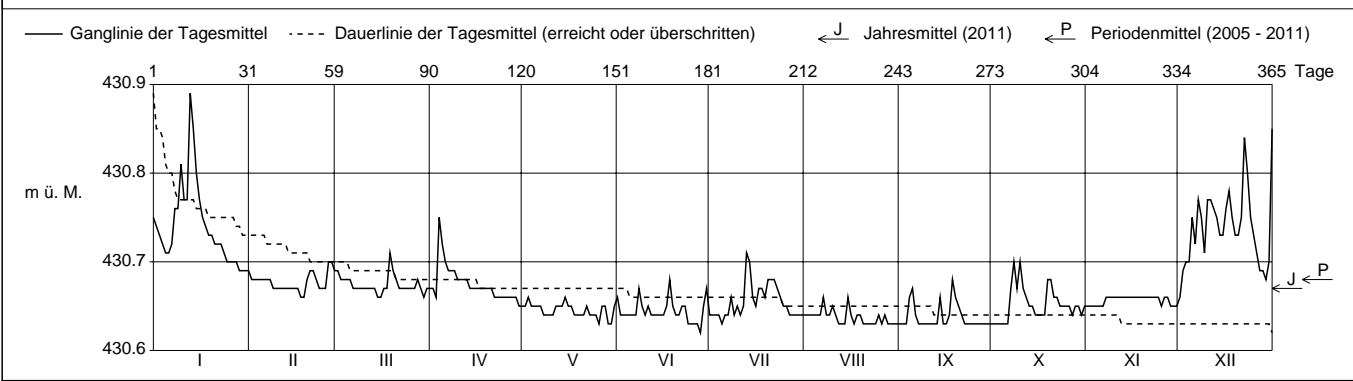
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 633 360 / 257 920

Mittlere Höhe: 547.00 m ü. M.

2011	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	430.75	430.69	430.69	430.67	430.65	430.66	430.64	430.64	430.63 -	430.63 -	430.65 -	430.66 -	1
2	430.74	430.68	430.69	430.67	430.65	430.64	430.64	430.64	430.63 -	430.63 -	430.65 -	430.69 -	2
3	430.73	430.68	430.68	430.66	430.66 +	430.64	430.64	430.64	430.63 -	430.63 -	430.65 -	430.70	3
4	430.72	430.68	430.68	430.75 +	430.65	430.64	430.64	430.64	430.66	430.63 -	430.65 -	430.70	4
5	430.71	430.68	430.68	430.72	430.65	430.64	430.63 -	430.64	430.67	430.63 -	430.65 -	430.75	5
6	430.71	430.68	430.68	430.70	430.65	430.64	430.64	430.64	430.64	430.63 -	430.65 -	430.72	6
7	430.72	430.68	430.67	430.69	430.65	430.64	430.64	430.66 +	430.63 -	430.67	430.66 +	430.77	7
8	430.76	430.68	430.67	430.69	430.64	430.67	430.66	430.64	430.63 -	430.70 +	430.66 +	430.75	8
9	430.76	430.67	430.67	430.69	430.64	430.65	430.64	430.64	430.63 -	430.67	430.66 +	430.71	9
10	430.81	430.67	430.67	430.68	430.64	430.64	430.65	430.65	430.63 -	430.70 +	430.66 +	430.77	10
11	430.77	430.67	430.67	430.68	430.64	430.65	430.64	430.64	430.63 -	430.67	430.66 +	430.77	11
12	430.77	430.67	430.67	430.68	430.65	430.64	430.65	430.63 -	430.63 -	430.66	430.66 +	430.76	12
13	430.89 +	430.67	430.67	430.68	430.65	430.64	430.71 +	430.63 -	430.63 -	430.65	430.66 +	430.75	13
14	430.85	430.67	430.67	430.67	430.65	430.64	430.70	430.63 -	430.66	430.65	430.66 +	430.73	14
15	430.80	430.67	430.66 -	430.67	430.66 +	430.64	430.66	430.66 +	430.63 -	430.64	430.66 +	430.73	15
16	430.77	430.67	430.66 -	430.67	430.65	430.64	430.65	430.64	430.63 -	430.64	430.66 +	430.76	16
17	430.75	430.67	430.67	430.67	430.65	430.65	430.67	430.63 -	430.64	430.64	430.66 +	430.78	17
18	430.74	430.66 -	430.67	430.67	430.64	430.68	430.67	430.64	430.66 +	430.64	430.66 +	430.75	18
19	430.73	430.66 -	430.71 +	430.67	430.64	430.65	430.66	430.64	430.66	430.66	430.66 +	430.73	19
20	430.73	430.68	430.69	430.67	430.64	430.64	430.68	430.63 -	430.65	430.68	430.66 +	430.73	20
21	430.72	430.69	430.68	430.67	430.64	430.64	430.68	430.63 -	430.64	430.66	430.66 +	430.75	21
22	430.72	430.69	430.67	430.66	430.65	430.65	430.68	430.63 -	430.63 -	430.66	430.66 +	430.84	22
23	430.72	430.68	430.67	430.66	430.64	430.65	430.67	430.63 -	430.63 -	430.65	430.66 +	430.80	23
+ Maximum	430.71	430.67	430.67	430.66	430.64	430.63	430.66	430.63 -	430.63 -	430.65	430.66 +	430.75	24
	430.70	430.67	430.67	430.66	430.64	430.63	430.65	430.64	430.63 -	430.65	430.66 +	430.73	25
- Minimum	430.70	430.67	430.67	430.66	430.63 -	430.63	430.65	430.63 -	430.63 -	430.65	430.66 +	430.71	26
	430.70	430.70 +	430.67	430.66	430.65	430.63	430.64	430.64	430.63 -	430.64	430.66 +	430.69	27
	430.70	430.70 +	430.68	430.66	430.65	430.62 -	430.64	430.63 -	430.63 -	430.65	430.65 -	430.69	28
	430.69 -		430.67	430.66	430.63 -	430.65	430.64	430.63 -	430.63 -	430.65	430.65 -	430.68	29
	430.69 -		430.66 -	430.65 -	430.63 -	430.67	430.64	430.63 -	430.63 -	430.64	430.65 -	430.70	30
	430.69 -		430.67		430.65		430.64	430.63 -	430.63 -	430.65		430.85 +	31
Monatsmittel	430.74 +	430.68	430.67	430.67	430.64 -	430.64 -	430.66	430.64 -	430.64 -	430.65	430.66	430.74 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	430.93 13.	430.73 26.	430.76 28.	430.84 04.	430.75 31.	430.75 17.	430.83 13.	430.72 15.	430.78 04.	430.82 08.	430.70 07.	431.04 31.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 430.67 Maximum 430.89 (13.01.2011) Minimum 430.62 (28.06.2011) Spitze 431.04 (31.12.2011)



Periode	2005 - 2011 (7 Jahre)												
Monatsmittel	430.68	430.69	430.71	430.71	430.68	430.67	430.66 -	430.67	430.66 -	430.66 -	430.68	430.72 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	430.93 - 2011	431.00 2005	431.10 2006	431.30 2006	430.96 2010	431.22 2009	431.11 2009	431.37 + 2007	431.25 2006	431.06 2006	430.98 2010	431.11 2006	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	430.56 2005	430.56 2005	430.62 2005	430.63 + 2005	430.61 2005	430.56 2005	430.56 2005	430.56 2005	430.55 - 2005	430.56 2005	430.56 2005	430.58 2005	m ü. M. Jahr

Grösstes Jahresmittel 430.71 (2006) m ü. M. **Periodenmittel** 430.68 m ü. M. **Kleinstes 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	
2011	430.89	430.85	430.80	430.77	430.76	430.73	430.70	430.69	430.68	430.67	430.67	430.66	m ü. M.
2005 - 2011	430.93	430.88	430.84	430.81	430.78	430.75	430.73	430.72	430.71	430.70	430.69	430.68	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	430.66	430.66	430.65	430.65	430.64	430.64	430.64	430.63	430.63	430.63	430.63	430.62	m ü. M.
2005 - 2011	430.68	430.67	430.67	430.66	430.65	430.65	430.64	430.61	430.58	430.57	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.