

**Abfluss**



**Hemmikerbach - Ormalingen**

Stationsnummer: BL 4327

Einzugsgebiet: 4.80 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 432.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

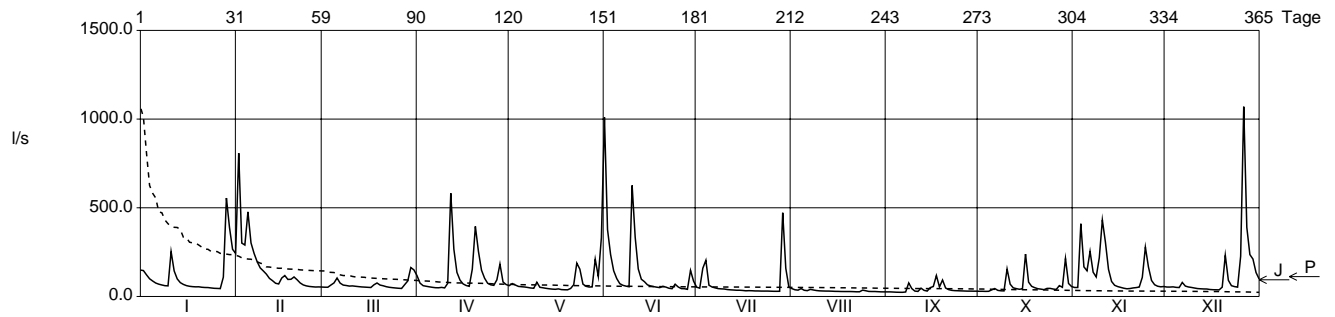
Koordinaten: 633 360 / 257 920

Mittlere Höhe: 547.00 m ü. M.

2013		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	149	243	53.2	118	60.9	1010	52.4	44.2	25.9	29.3	50.6	53.2	1
	2	146	808	52.3	75.2	72.8	377	46.9	37.7	25.9	29.3	50.7	53.1	2
	3	122	301	52.1	60.9	64.6	236	159	35.7	25.0	28.7	410	54.2	3
	4	99.9	290	64.6	57.6	56.9	145	204	44.5	24.0	29.1	167	51.4	4
	5	87.2	477	76.3	54.5	55.0	101	63.6	35.0	23.6	37.2	145	50.4	5
	6	75.8	302	104	51.7	53.5	72.1	53.5	32.8	23.5	44.7	254	79.1	6
	7	69.3	243	75.3	49.5	51.0	63.0	48.6	40.0	25.3	34.4	137	58.7	7
	8	64.8	196	64.3	49.0	47.8	58.3	44.3	36.6	26.3	32.0	110	53.6	8
	9	60.8	161	61.8	51.2	46.2	55.1	42.9	33.5	44.5	31.4	218	50.9	9
	10	59.9	144	58.6	48.4	80.3	626	42.0	31.7	30.4	155	431	47.6	10
l/s	11	253	126	59.6	74.1	51.6	334	39.0	31.0	28.5	69.4	306	44.5	11
	12	144	102	57.5	58.2	49.0	155	37.5	30.5	46.8	48.8	153	43.3	12
	13	99.0	89.1	55.6	26.7	45.9	97.3	36.4	30.4	34.5	44.3	84.7	42.4	13
	14	78.0	74.5	53.8	136	43.4	83.6	35.2	29.8	30.5	40.7	63.0	42.1	14
	15	68.0	70.6	52.8	92.5	41.5	65.5	35.2	28.9	49.9	43.1	55.8	39.3	15
	16	61.2	104	51.7	70.9	40.4	59.3	33.9	28.7	56.3	239	51.1	38.1	16
	17	57.4	118	50.6	61.9	42.8	55.6	32.0	28.1	118	80.9	46.5	37.8	17
	18	55.4	96.1	65.8	57.4	38.8	52.5	32.8	27.9	54.0	57.2	43.4	37.2	18
	19	54.3	96.9	76.0	154	37.9	50.0	32.3	27.9	92.7	49.6	44.8	52.6	19
	20	54.6	110	64.3	395	37.5	57.0	31.2	27.9	47.8	43.8	48.1	232	20
+ Maximum	21	52.0	94.3	60.4	254	45.3	52.8	31.1	27.3	38.5	41.4	50.1	91.2	21
	22	50.7	76.3	55.2	148	66.2	46.3	30.5	26.4	34.5	38.4	53.2	60.9	22
	23	50.3	65.2	51.8	103	188	43.8	30.4	26.5	32.9	45.5	108	55.7	23
	24	48.1	59.7	49.7	74.4	154	69.2	30.5	35.8	32.3	45.7	278	52.6	24
	25	46.1	56.5	47.9	65.7	69.7	53.6	29.9	32.4	31.5	42.0	166	227	25
	26	45.4	54.8	46.3	62.7	57.4	44.4	29.2	28.5	30.9	39.5	90.3	1070	26
	27	44.4	53.3	45.2	94.0	53.3	43.8	29.1	28.0	30.2	61.2	66.3	390	27
	28	109	53.9	66.7	183	53.9	40.4	29.3	28.0	30.2	51.9	57.8	236	28
	29	55.5	87.4	81.7	210	147	555	47.2	27.0	29.9	214	54.5	211	29
	30	389	163	150	67.4	113	86.3	159	26.1	29.9	73.3	56.1	135	30
31	266	150	150		331		53.2	25.9		55.8		98.9	31	
Monatsmittel	113	167	66.9	121	76.1	146	65.4	31.4	40.1	60.5	128	122	l/s	
Maximum (Spitze)	1530 29.	1720 02.	240 30.	1500 12.	700 23.	2080 01.	1740 29.	284 04.	462 08.	560 16.	1010 10.	1560 26.	l/s Datum	

**Jahresmittel** 94.1 l/s

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



Periode		1979 - 2013 (35 Jahre)												
Monatsmittel		140	133	142	134	112	106	78.8	66.0	70.8	94.3	118	155	l/s
Maximum (Spitze)		2440 1986	3040 1999	3010 2006	4900 2006	3150 1986	4780 1986	8460 1999	5750 2007	4250 2006	3360 2012	1990 2002	4500 2012	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** 112 l/s    **Kleinste 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	
2013	1070	808	555	431	302	211	148	109	90.3	72.8	63.0	57.4	l/s
1979 - 2013	1020	650	535	450	332	237	187	161	141	121	101	84.8	l/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2013	54.2	52.1	49.5	45.3	42.0	37.5	32.8	30.4	28.1	26.4	25.0	23.5	l/s
1979 - 2013	73.9	61.5	53.0	44.6	37.0	32.8	29.3	24.6	19.3	16.7	13.4	10.9	l/s

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

**Wasserstand**



**Hemmikerbach - Ormalingen**

Stationsnummer: BL 4327

Einzugsgebiet: 4.80 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 432.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

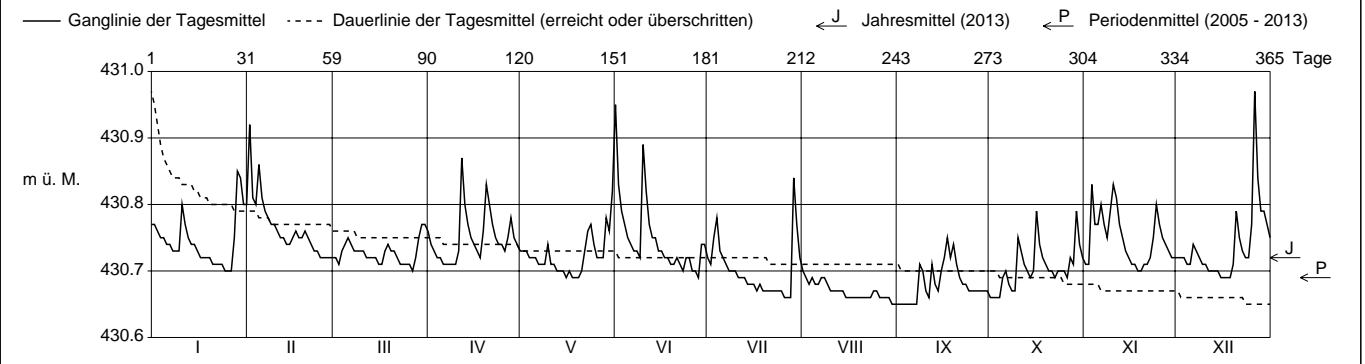
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 633 360 / 257 920

Mittlere Höhe: 547.00 m ü. M.

2013	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	430.77	430.80	430.72	430.76	430.73	430.95 +	430.72	430.70 +	430.65 -	430.66 -	430.71	430.72	1
	430.77	430.92 +	430.72	430.74	430.73	430.83	430.71	430.69	430.65 -	430.66 -	430.71	430.72	2
	430.76	430.81	430.71	430.73	430.73	430.79	430.75	430.68	430.65 -	430.66 -	430.83 +	430.72	3
	430.75	430.80	430.73	430.72	430.72	430.77	430.78	430.69	430.65 -	430.66 -	430.77	430.71	4
	430.75	430.86	430.74	430.72	430.72	430.75	430.73	430.68	430.65 -	430.69	430.77	430.71	5
	430.74	430.81	430.75	430.71 -	430.72	430.74	430.72	430.68	430.65 -	430.70	430.80	430.74	6
	430.74	430.79	430.74	430.71 -	430.71	430.73	430.71	430.69	430.65 -	430.68	430.77	430.73	7
	430.73	430.78	430.73	430.71 -	430.71	430.73	430.70	430.69	430.71	430.67	430.75	430.72	8
	430.73	430.77	430.73	430.71 -	430.71	430.72	430.70	430.68	430.70	430.67	430.79	430.71	9
	430.73	430.77	430.73	430.71 -	430.74	430.89	430.70	430.67	430.67	430.75	430.83 +	430.71	10
	430.80	430.76	430.73	430.73	430.71	430.82	430.69	430.67	430.66	430.73	430.81	430.70	11
	430.77	430.75	430.72	430.87 +	430.71	430.77	430.69	430.67	430.71	430.71	430.77	430.70	12
	430.75	430.75	430.72	430.80	430.70	430.75	430.69	430.67	430.68	430.70	430.75	430.70	13
m ü. M.	430.74	430.74	430.72	430.77	430.70	430.75	430.68	430.67	430.67	430.69	430.73	430.70	14
	430.74	430.74	430.72	430.75	430.70	430.73	430.68	430.66	430.70	430.70	430.72	430.69 -	15
	430.73	430.75	430.71	430.74	430.69 -	430.73	430.68	430.66	430.72	430.79 +	430.71	430.69 -	16
	430.72	430.76	430.71	430.73	430.70	430.72	430.67	430.66	430.75 +	430.74	430.71	430.69 -	17
	430.72	430.75	430.73	430.72	430.69 -	430.72	430.68	430.66	430.72	430.72	430.70 -	430.69 -	18
	430.72	430.75	430.74	430.76	430.69 -	430.71	430.67	430.66	430.74	430.71	430.70 -	430.71	19
	430.72	430.76	430.73	430.83	430.69 -	430.71	430.67	430.66	430.71	430.70	430.71	430.79	20
	430.71	430.75	430.73	430.80	430.70	430.72	430.67	430.66	430.69	430.70	430.71	430.75	21
	430.71	430.74	430.72	430.77	430.73	430.71	430.67	430.66	430.68	430.69	430.72	430.73	22
+ Maximum	430.71	430.73	430.71	430.75	430.76	430.70	430.67	430.66	430.68	430.70	430.75	430.72	23
	430.71	430.73	430.71	430.74	430.77	430.72	430.67	430.67	430.67	430.70	430.80	430.72	24
	430.70 -	430.72 -	430.71	430.74	430.74	430.72	430.67	430.67	430.67	430.70	430.77	430.77	25
- Minimum	430.70 -	430.72 -	430.71	430.73	430.72	430.70	430.66 -	430.66	430.67	430.69	430.75	430.97 +	26
	430.70 -	430.72 -	430.70 -	430.75	430.72	430.70	430.66 -	430.66	430.72	430.74	430.74	430.84	27
	430.75	430.72 -	430.72	430.78	430.72	430.69 -	430.66 -	430.66	430.67	430.71	430.73	430.79	28
	430.85 +	430.72 -	430.72	430.75	430.78	430.74	430.66 +	430.66	430.67	430.79 +	430.72	430.79	29
	430.84	430.77 +	430.77 +	430.74	430.76	430.74	430.77	430.65 -	430.67	430.74	430.72	430.77	30
	430.80		430.77 +		430.82 +		430.72	430.65 -	430.67	430.72	430.72	430.75	31
<b>Monatsmittel</b>	430.75	430.77 +	430.73	430.75	430.72	430.75	430.70	430.67 -	430.68	430.71	430.75	430.74	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	431.04 29.	431.06 02.	430.79 - 30.	431.03 12.	430.90 23.	431.11 + 01.	431.06 29.	430.80 04.	430.86 08.	430.87 16.	430.96 10.	431.04 26.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 430.72 Maximum 430.97 (26.12.2013) Minimum 430.65 (05.09.2013) Spitze 431.11 (01.06.2013)



Periode	2005 - 2013 (9 Jahre)													
Monatsmittel	430.70	430.70	430.71	430.71	430.69	430.69	430.67	430.67	430.66 -	430.68	430.70	430.73 +	m ü. M.	
Maximum (Spitze)	431.04 2013	431.06 2013	431.10 2006	431.30 2006	430.96 - 2010	431.23 2012	431.11 2009	431.37 2007	431.25 2006	431.26 2012	431.05 2012	431.38 + 2012	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	430.56 2005	430.55 - 2005	430.56 2005	430.56 2005	430.58 2005	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.

<b>Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)</b>													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2013	430.97	430.92	430.86	430.84	430.81	430.78	430.77	430.75	430.75	430.74	430.73	430.72	m ü. M.
2005 - 2013	430.95	430.88	430.85	430.83	430.80	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	
2013	430.72	430.71	430.71	430.70	430.70	430.69	430.67	430.67	430.66	430.66	430.65	430.65	m ü. M.
2005 - 2013	430.69	430.68	430.67	430.67	430.66	430.65	430.65	430.63	430.59	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.