

**Abfluss**



**Hemmikerbach - Ormalingen**

Stationsnummer: BL 4327

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

Höhe Station: 432 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

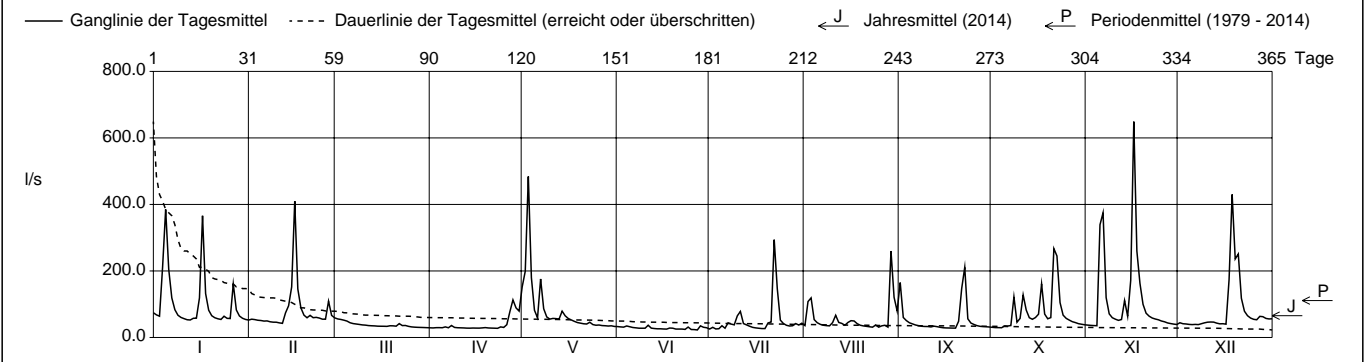
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2633 357 / 1257 926

Mittlere Höhe: 547 m ü. M.

2014	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	74.4	52.4	59.0 +	29.1	152	32.8	25.4 -	35.8	165	30.5	37.2	44.3	1
	68.0	55.0	55.7	28.7	199	31.8	30.5	108	60.1	29.7	36.4	41.3	2
	64.0	53.8	54.2	29.5	484 +	31.1	25.6	119	50.8	29.6	35.8	40.6	3
	211	51.8	52.0	29.6	180	34.6	26.3	53.8	44.2	29.3	35.3	39.3	4
	385 +	51.0	49.3	29.3	81.8	32.3	35.2	44.4	40.8	35.0	339	38.7	5
	205	49.3	44.3	31.8	59.3	30.0	27.9	39.5	37.5	34.5	375	39.3	6
	119	49.8	41.8	29.2	176	29.0	44.1	36.8	35.4	35.9	120	38.7	7
	83.5	47.2	40.5	36.0	86.4	27.9	40.3	35.6	33.7	122	71.0	41.4	8
	66.9	46.0	39.2	30.2	61.7	27.8	38.0	35.0	33.1	45.9	59.5	44.0	9
	60.2	45.9	37.8	29.3	55.2	27.9	65.0	44.7	32.9	57.3	55.0	46.0	10
	56.6	43.9	37.1	29.0	57.3	36.8 +	78.3	66.7	31.7	128	51.5	46.5	11
	53.3	42.5 -	35.8	28.7	56.7	28.1	41.8	45.2	34.0	82.5	54.0	46.2	12
	52.6	74.0	35.2	28.1	55.3	26.9	37.8	42.3	32.5	59.5	111	43.1	13
<b>l/s</b>	57.7	95.3	34.8	28.0	79.1	26.1	33.8	36.8	30.6	54.7	64.0	41.0	14
	58.0	152	34.0	28.4	65.1	26.1	30.4	45.2	29.2	59.9	172	41.4	15
	119	410 +	33.8	28.2	57.0	25.5	28.8	50.5	28.7	70.0	649 +	40.0	16
	366	146	33.7	28.1	52.6	25.2	27.7	49.6	28.5	161	260	174	17
	132	89.1	33.4	28.8	48.4	28.4	26.8	41.5	28.2	70.4	163	430	18
	82.0	67.2	35.2	29.7	44.8	27.9	26.7	36.8	28.1	56.2	99.8	236	19
	65.4	59.3	35.0	28.6	43.0	25.3	43.7	34.8	48.8	59.8	73.0	251	20
	59.3	66.5	34.0	28.2	41.2	25.3	46.5	33.5	147	267 +	64.0	118	21
	56.2	59.5	41.7	27.9	40.5	25.3	294 +	32.2	211	245	58.5	79.0	22
<b>+ Maximum</b>	54.2	60.5	35.8	27.5 -	45.8	24.3	147	31.0	56.1	105	55.5	65.5	23
	63.9	58.4	36.1	31.8	38.8	31.3	52.2	37.3	43.4	67.2	53.2	58.4	24
	57.5	55.0	33.5	30.2	36.8	24.0	41.9	31.0	39.1	57.5	49.5	54.6	25
<b>- Minimum</b>	57.0	54.9	31.8	38.5	37.5	23.7	36.6	35.0	35.6	52.3	47.2	53.3	26
	161	109	31.0	77.6	35.8	22.6 -	34.5	36.7	33.5	47.5	43.7	63.5	27
	82.7	66.3	30.5	113 +	35.3	34.9	35.3	31.2	32.7	44.8	41.8	62.5	28
	64.7		30.2	89.0	34.4	30.7	41.8	260 +	32.2	41.5	40.2	57.3	29
	57.8		29.9	79.3	35.1	29.3	37.4	121	31.5	39.8	39.0	55.7	30
	54.2		29.5		33.2 -		42.9	79.8		38.2		56.2	31
<b>Monatsmittel</b>	101	78.9	38.3	37.7	80.9	28.4 -	49.8	55.8	50.5	72.8	112 +	80.2	l/s
<b>Maximum (Spitze)</b>	775 17.	1160 15.	84.0 22. -	216 30.	760 02.	248 28.	432 22.	2170 29. +	658 21.	616 21.	1320 16.	1140 18.	l/s Datum

**Jahresmittel** 65.5 l/s



Periode	1979 - 2014 (36 Jahre)												
<b>Monatsmittel</b>	139	131	139	132	111	104	77.9	65.7 -	70.3	93.7	118	153 +	l/s
<b>Maximum (Spitze)</b>	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
<b>Minimum (Momentanwert)</b>	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** 111 l/s      **Kleinstes Jahresmittel** 42.4 (2011) l/s

<b>Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)</b>													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2014	649	430	375	294	205	121	82.0	66.7	59.9	56.6	53.3	46.5	l/s
1979 - 2014	1020	641	529	446	329	234	185	160	140	119	98.9	82.5	l/s
<b>Tage</b>	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2014	43.4	40.3	37.1	35.2	33.5	31.3	29.7	28.6	27.7	25.5	24.3	22.6	l/s
1979 - 2014	72.1	60.0	52.1	43.8	36.7	32.7	29.3	24.9	19.5	16.9	13.5	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 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

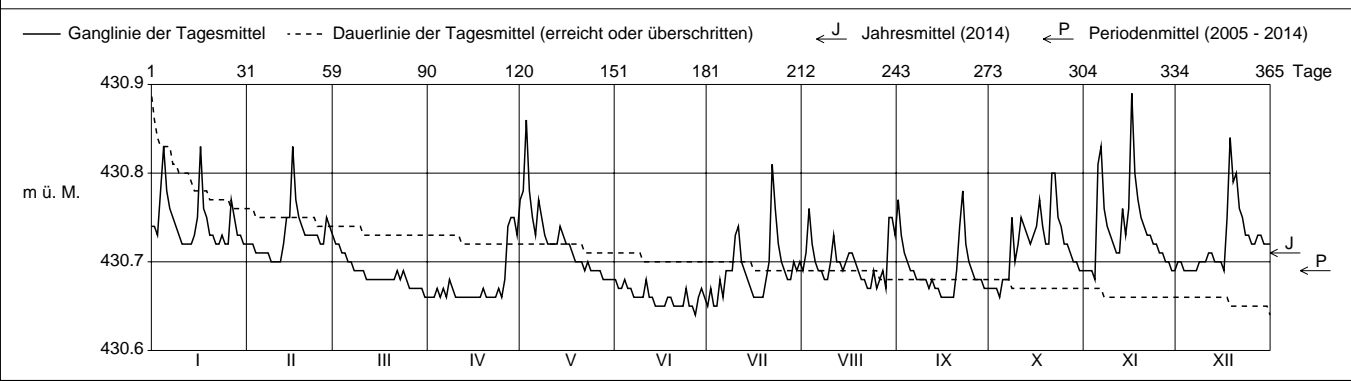
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2633 357 / 1257 926

Mittlere Höhe: 547 m ü. M.

2014	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	430.74	430.72	430.73 +	430.66 -	430.77	430.68 +	430.65 -	430.69	430.77	430.67	430.69	430.70	1
	430.74	430.72	430.72	430.66 -	430.78	430.67	430.71	430.73	430.67	430.69	430.69	430.70	2
	430.73	430.72	430.72	430.66 -	430.86 +	430.67	430.65 -	430.76 +	430.71	430.67	430.69	430.69	3
	430.78	430.71	430.71	430.67	430.78	430.68 +	430.65 -	430.72	430.70	430.66 -	430.68 -	430.69	4
	430.83 +	430.71	430.71	430.66 -	430.75	430.67	430.68	430.70	430.69	430.68	430.81	430.69	5
	430.78	430.71	430.70	430.67	430.73	430.67	430.66	430.69	430.69	430.68	430.83	430.69	6
	430.76	430.71	430.70	430.66 -	430.77	430.66	430.69	430.69	430.68	430.68	430.76	430.69	7
	430.75	430.71	430.69	430.68	430.75	430.66	430.69	430.68	430.68	430.75	430.74	430.70	8
	430.74	430.70 -	430.69	430.67	430.73	430.66	430.69	430.68	430.68	430.70	430.73	430.70	9
	430.73	430.70 -	430.69	430.66 -	430.72	430.66	430.73	430.70	430.68	430.72	430.72	430.70	10
	430.72 -	430.70 -	430.69	430.66 -	430.72	430.68 +	430.74	430.73	430.67	430.75	430.71	430.71	11
	430.72 -	430.70 -	430.68	430.66 -	430.72	430.66	430.70	430.68	430.68	430.74	430.71	430.71	12
	430.72 -	430.72 -	430.68	430.66 -	430.72	430.66	430.69	430.70	430.67	430.73	430.76	430.70	13
m ü. M.	430.72 -	430.75	430.68	430.66 -	430.74	430.65	430.68	430.69	430.67	430.72	430.73	430.70	14
	430.73	430.75	430.68	430.66 -	430.73	430.65	430.67	430.70	430.66 -	430.73	430.76	430.70	15
	430.75	430.83 +	430.68	430.66 -	430.72	430.65	430.66	430.71	430.66 -	430.74	430.89 +	430.69	16
	430.83 +	430.77	430.68	430.66 -	430.72	430.65	430.66	430.71	430.66 -	430.77	430.80	430.75	17
	430.76	430.75	430.68	430.66 -	430.71	430.66	430.66	430.70	430.66 -	430.74	430.77	430.84	18
	430.75	430.74	430.68	430.67	430.70	430.66	430.66	430.69	430.66 -	430.72	430.75	430.79	19
	430.73	430.73	430.68	430.66 -	430.70	430.65	430.68	430.68	430.69	430.72	430.74	430.80	20
	430.73	430.73	430.68	430.66 -	430.70	430.65	430.70	430.68	430.68	430.80 +	430.73	430.76	21
	430.72 -	430.73	430.69	430.66 -	430.69	430.65	430.81 +	430.67 -	430.78 +	430.80 +	430.73	430.75	22
+ Maximum	430.72 -	430.73	430.68	430.66 -	430.70	430.65	430.76	430.67 -	430.72	430.72	430.72	430.73	23
	430.73	430.73	430.69	430.67	430.69	430.67	430.72	430.69	430.70	430.74	430.72	430.73	24
	430.72 -	430.72	430.68	430.66 -	430.69	430.65	430.70	430.67 -	430.69	430.72	430.71	430.72	25
- Minimum	430.72 -	430.72	430.67	430.68	430.69	430.65	430.69	430.68	430.68	430.72	430.71	430.72	26
	430.77	430.75	430.67	430.74	430.69	430.64 -	430.68	430.69	430.68	430.71	430.70	430.73	27
	430.75	430.74	430.67	430.75 +	430.68 -	430.66	430.68	430.67 -	430.68	430.70	430.70	430.73	28
	430.73		430.67	430.75 +	430.68 -	430.67	430.70	430.67 -	430.68	430.70	430.69	430.72	29
	430.73		430.67	430.73	430.68 -	430.66	430.69	430.75	430.67	430.69	430.69	430.72	30
	430.72 -		430.66 -		430.68 -		430.70	430.73	430.67	430.69	430.69	430.72	31
<b>Monatsmittel</b>	430.74 +	430.73	430.69	430.67	430.72	430.66 -	430.69	430.70	430.69	430.72	430.73	430.72	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	430.92 17.	430.98 15.	430.75 - 22.	430.79 30.	430.92 02.	430.79 28.	430.85 22.	431.12 + 29.	430.89 21.	430.88 21.	431.01 16.	430.98 18.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 430.71 Maximum 430.89 (16.11.2014) Minimum 430.64 (27.06.2014) Spitze 431.12 (29.08.2014)



Periode	2005 - 2014 (10 Jahre)												
Monatsmittel	430.70	430.70	430.71	430.71	430.69	430.68	430.67 -	430.67 -	430.67 -	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	430.55 - 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	
2014	430.89	430.84	430.83	430.81	430.78	430.75	430.74	430.73	430.73	430.72	430.72	430.71	m ü. M.
2005 - 2014	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	
2014	430.70	430.69	430.69	430.68	430.68	430.67	430.67	430.66	430.66	430.65	430.65	430.64	m ü. M.
2005 - 2014	430.69	430.68	430.67	430.67	430.66	430.66	430.65	430.64	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.