

**Abfluss**



**Hemmikerbach - Ormalingen**

Stationsnummer: BL 4327

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

Höhe Station: 432 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

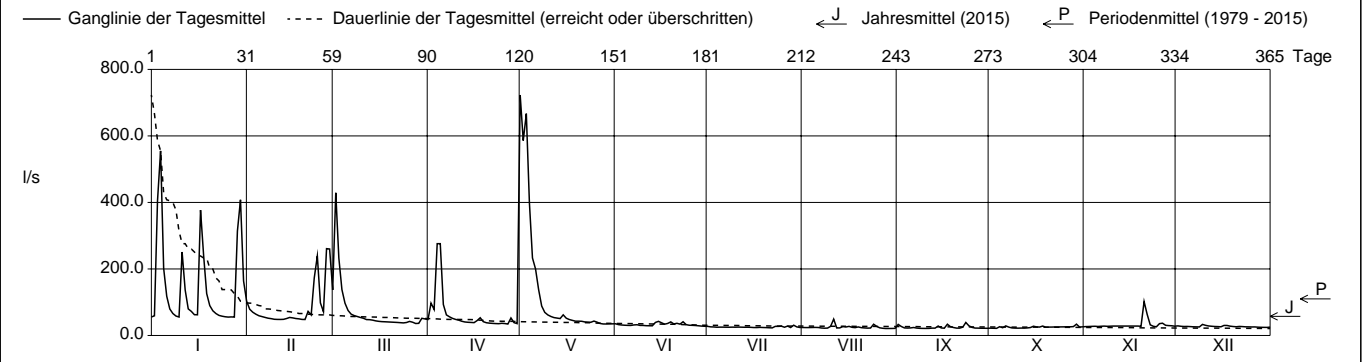
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2633 357 / 1257 926

Mittlere Höhe: 547 m ü. M.

2015		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	55.5	103	137	48.1	723	35.2	27.4	24.0	33.3	22.0	26.7	28.9	1
	2	59.1	78.9	429	97.2	586	32.6	25.9	23.8	27.1	21.7	27.0	27.6	2
	3	405	69.9	233	78.3	667	31.5	25.6	23.8	22.8	21.4	27.4	27.0	3
	4	555	64.0	138	276	400	30.8	24.8	24.0	22.3	26.4	27.7	27.2	4
	5	202	59.3	97.1	276	233	30.4	25.1	24.3	22.7	23.3	27.1	26.7	5
	6	118	56.8	75.2	93.2	200	30.2	25.1	24.0	24.0	28.8	27.7	26.1	6
	7	79.7	54.3	64.1	61.9	138	31.7	24.9	22.5	22.3	25.1	28.2	25.9	7
	8	66.0	51.9	59.8	56.1	88.5	32.3	24.8	21.9	21.5	22.7	27.6	25.7	8
	9	58.5	50.6	57.0	51.4	69.5	30.3	25.1	22.2	21.3	22.2	27.9	33.3	9
	10	55.5	48.7	54.2	48.3	61.8	30.2	24.9	27.4	21.2	22.0	28.3	30.5	10
l/s	11	251	48.3	51.7	46.1	57.1	29.4	25.2	49.1	21.3	22.3	28.3	28.6	11
	12	137	48.2	47.8	42.8	53.8	29.2	25.0	22.6	22.1	22.1	28.3	27.7	12
	13	79.9	48.5	47.5	40.6	52.3	29.1	24.7	22.8	22.1	22.7	28.3	27.0	13
	14	72.5	51.0	46.1	39.7	50.8	39.2	24.8	26.7	28.4	23.8	28.3	26.7	14
	15	62.5	54.2	43.9	39.2	62.0	42.5	24.5	25.5	22.6	27.8	28.3	26.1	15
	16	62.2	52.9	42.5	38.6	51.9	38.2	23.9	27.4	21.9	25.8	28.3	30.2	16
	17	377	51.0	41.6	44.9	47.9	34.0	23.8	24.5	33.8	25.3	28.3	30.1	17
	18	241	50.0	41.2	53.3	45.4	36.2	24.4	23.6	26.4	28.3	28.3	28.0	18
	19	126	48.3	40.7	41.5	43.0	40.8	24.0	25.7	23.9	25.1	27.7	26.9	19
	20	89.9	48.0	40.2	38.3	43.0	34.7	23.7	23.5	22.1	25.2	102	26.2	20
	21	74.3	72.5	39.7	37.1	42.7	36.6	23.2	22.7	22.1	25.3	63.6	27.2	21
22	66.0	61.8	39.2	36.4	40.8	34.1	22.8	22.1	25.0	25.6	32.0	26.7	22	
+ Maximum	23	60.4	173	38.5	35.8	40.2	41.3	27.4	22.4	39.1	25.6	27.6	26.0	23
	24	58.0	239	37.8	35.4	39.7	32.6	27.4	33.8	29.1	25.8	26.1	25.9	24
	25	56.3	98.0	39.0	36.6	43.3	30.8	27.9	27.3	24.4	25.9	35.6	25.6	25
- Minimum	26	55.3	71.4	42.3	35.9	40.1	30.5	24.8	23.0	22.3	26.2	36.9	25.7	26
	27	55.8	261	39.9	34.4	36.1	30.0	28.3	21.6	22.1	26.1	30.6	25.0	27
	28	55.3	260	36.0	52.7	34.6	29.2	23.9	20.9	21.8	26.7	29.7	24.6	28
	29	314	36.5	38.6	34.5	38.6	28.2	30.9	21.0	21.7	34.0	29.2	24.4	29
	30	408	51.7	35.7	35.7	34.8	27.7	25.8	21.1	21.6	25.4	27.9	24.3	30
	31	164	49.8	49.8	49.8	35.0	35.0	24.1	21.4	21.4	26.0	27.9	25.1	31
Monatsmittel	146	84.8	72.2	63.0	132	33.0	25.3	24.7	24.4	25.0	32.3	27.0	l/s	
Maximum (Spitze)	1620	664	1520	962	1550	105	60.0	348	120	69.0	396	42.5	l/s Datum	
	03.	27.	02.	04.	01.	22.	24.	11.	01.	29.	20.	09.		

**Jahresmittel** 57.5 l/s



Periode	1979 - 2015 (37 Jahre)												
Monatsmittel	139	130	137	130	111	102	76.5	64.6	69.0	91.9	116	150	l/s
Maximum (Spitze)	2440	3040	3010	4900	3150	4780	8460	5750	4250	3360	1990	4500	l/s Jahr
	1986	1999	2006	2006	1986	1986	1999	2007	2006	2012	2002	2012	
Minimum (Momentanwert)	14.2	20.0	21.0	18.8	16.0	13.6	10.0	7.50	9.00	8.00	16.8	15.4	l/s Jahr
	1990	1990	1990	1991	1993	1993	2003	1998	1991	1980	2003	1991	

**Grösstes Jahresmittel** 332 (1986) l/s      **Periodenmittel** 110 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	
2015	723	586	408	377	233	89.9	62.2	55.5	50.8	43.0	39.2	35.2	l/s
1979 - 2015	1010	637	525	444	327	233	183	158	138	117	96.8	80.7	l/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2015	30.8	28.3	27.6	26.4	25.6	24.8	24.0	22.7	22.1	21.6	21.2	20.9	l/s
1979 - 2015	70.0	58.8	50.7	42.4	35.8	32.0	28.7	24.6	19.6	17.0	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**

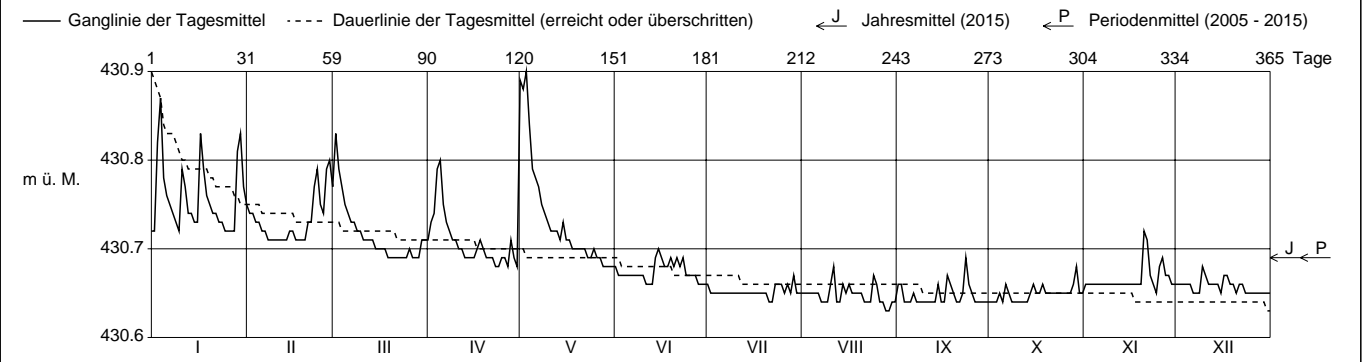
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2633 357 / 1257 926

Mittlere Höhe: 547 m ü. M.

2015	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1 430.72 -	430.75	430.77	430.71	430.89	430.68	430.66	430.65	430.66	430.64 -	430.66	430.66	1
	2 430.72 -	430.74	430.83 +	430.73	430.88	430.67	430.65	430.65	430.66	430.64 -	430.66	430.66	2
	3 430.82	430.74	430.79	430.74	430.90 +	430.67	430.65	430.65	430.64 -	430.64 -	430.66	430.66	3
	4 430.87 +	430.73	430.77	430.79	430.84	430.67	430.65	430.65	430.64 -	430.65	430.66	430.66	4
	5 430.78	430.73	430.75	430.80 +	430.79	430.67	430.65	430.65	430.64 -	430.64 -	430.66	430.66	5
	6 430.76	430.72	430.74	430.75	430.78	430.67	430.65	430.65	430.65	430.66	430.66	430.66	6
	7 430.75	430.72	430.73	430.73	430.77	430.67	430.65	430.64	430.64 -	430.65	430.66	430.66	7
	8 430.74	430.71 -	430.73	430.72	430.75	430.67	430.65	430.64	430.64 -	430.64 -	430.66	430.66	8
	9 430.73	430.71 -	430.72	430.71	430.74	430.67	430.65	430.64	430.64 -	430.64 -	430.66	430.66	9
	10 430.72 -	430.71 -	430.72	430.71	430.73	430.67	430.65	430.66	430.64 -	430.64 -	430.66	430.66	10
	11 430.79	430.71 -	430.71	430.70	430.72	430.66 -	430.65	430.68 +	430.64 -	430.64 -	430.66	430.66	11
	12 430.77	430.71 -	430.71	430.70	430.72	430.66 -	430.65	430.64	430.64 -	430.64 -	430.66	430.66	12
	13 430.74	430.71 -	430.71	430.69	430.72	430.66 -	430.65	430.64	430.64 -	430.64 -	430.66	430.66	13
m ü. M.	14 430.74	430.71 -	430.71	430.69	430.71	430.69	430.65	430.66	430.66	430.65	430.66	430.66	14
	15 430.73	430.72	430.70	430.69	430.73	430.70 +	430.65	430.65	430.64 -	430.66	430.66	430.65 -	15
	16 430.73	430.72	430.70	430.69	430.71	430.69	430.65	430.66	430.64 -	430.65	430.66	430.67	16
	17 430.83	430.71 -	430.70	430.70	430.71	430.68	430.65	430.65	430.67	430.65	430.66	430.67	17
	18 430.79	430.71 -	430.70	430.71	430.70	430.68	430.65	430.65	430.66	430.66	430.66	430.66	18
	19 430.76	430.71 -	430.69 -	430.70	430.70	430.69	430.65	430.65	430.65	430.65	430.66	430.66	19
	20 430.75	430.71 -	430.69 -	430.69	430.70	430.68	430.65	430.65	430.64 -	430.65	430.72 +	430.65 -	20
	21 430.74	430.73	430.69 -	430.69	430.70	430.69	430.64 -	430.64	430.64 -	430.65	430.71	430.66	21
	22 430.74	430.73	430.69 -	430.69	430.70	430.68	430.64	430.65	430.65	430.67	430.66	430.66	22
+ Maximum	23 430.73	430.77	430.69 -	430.68 -	430.69	430.69	430.66	430.64	430.69 +	430.65	430.66	430.65 -	23
	24 430.73	430.79	430.69 -	430.68 -	430.69	430.67	430.66	430.67	430.66	430.65	430.65 -	430.65 -	24
	25 430.72 -	430.75	430.69 -	430.69	430.70	430.67	430.66	430.66	430.65	430.65	430.68	430.65 -	25
- Minimum	26 430.72 -	430.74	430.70	430.69	430.69	430.67	430.65	430.64	430.64 -	430.65	430.69	430.65 -	26
	27 430.72 -	430.79	430.69 -	430.68 -	430.69	430.67	430.66	430.64	430.64 -	430.65	430.67	430.65 -	27
	28 430.72 -	430.80 +	430.69 -	430.71	430.68 -	430.66 -	430.65	430.63 -	430.64 -	430.66	430.67	430.65 -	28
	29 430.81		430.69 -	430.69	430.68 -	430.66 -	430.67 +	430.63 -	430.64 -	430.68 +	430.66	430.65 -	29
	30 430.83		430.71	430.68 -	430.68 -	430.66 -	430.65	430.64	430.64 -	430.65	430.66	430.65 -	30
	31 430.77		430.71	430.68 -	430.68 -	430.66 -	430.65	430.64	430.64 -	430.65	430.66	430.65 -	31
Monatsumme	430.76 +	430.73	430.72	430.71	430.73	430.67	430.65 -	430.65 -	430.65 -	430.65 -	430.67	430.66	m ü. M.
Maximum (Spitze)	431.05 + 03.	430.89 27.	431.04 02.	430.95 04.	431.04 01.	430.75 22.	430.73 24.	430.83 11.	430.76 01.	430.74 29.	430.84 20.	430.70 09.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 430.69 Maximum 430.90 (03.05.2015) Minimum 430.63 (28.08.2015) Spitze 431.05 (03.01.2015)



Periode	2005 - 2015 (11 Jahre)												
Monatsumme	430.71	430.71	430.71	430.71	430.70	430.68	430.67	430.67	430.66 -	430.68	430.70	430.72 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	431.05 2015	431.06 2013	431.10 2006	431.30 2006	431.04 2015	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.

Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2015	430.90	430.88	430.83	430.82	430.79	430.75	430.73	430.72	430.71	430.70	430.69	430.68	m ü. M.
2005 - 2015	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	
2015	430.67	430.66	430.66	430.66	430.65	430.65	430.65	430.64	430.64	430.64	430.64	430.63	m ü. M.
2005 - 2015	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.