

**Abfluss**



**Hemmikerbach - Ormalingen**

Stationsnummer: BL 4327

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

Höhe Station: 432 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

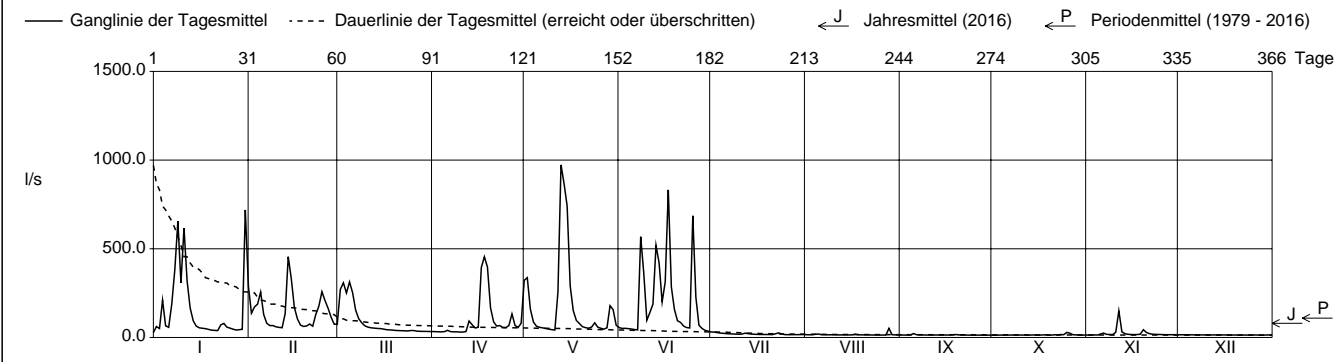
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2633 357 / 1257 926

Mittlere Höhe: 547 m ü. M.

2016		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	27.3	291	74.4	33.4	322	55.3	31.0	15.6	13.8	13.1	13.9	15.3	1
	2	61.6	137	271	33.0	337	51.0	30.3	15.2	13.6	13.2	13.9	15.2	2
	3	50.7	172	308	32.1	160	51.6	27.5	15.2	13.6	13.4	14.3	15.1	3
	4	210	188	251	31.7	87.3	49.7	24.7	18.1	13.9	13.5	13.9	14.9	4
	5	65.7	256	313	33.1	63.2	47.8	23.4	19.4	22.0	13.6	19.0	14.9	5
	6	57.3	129	253	40.3	57.4	44.6	21.6	15.6	15.7	13.6	24.7	14.8	6
	7	188	79.9	154	32.7	54.3	42.6	20.6	15.2	14.5	13.7	17.6	14.7	7
	8	382	67.1	106	31.8	50.6	568	19.8	14.9	14.0	13.6	16.8	14.5	8
	9	656	67.0	82.4	31.8	47.1	363	19.0	15.3	13.8	13.6	16.1	14.4	9
	10	307	60.3	65.9	30.6	44.0	97.2	18.4	15.2	13.8	13.6	30.0	14.4	10
l/s	11	617	56.8	58.4	30.6	42.2	141	19.0	14.7	13.8	13.7	150	14.4	11
	12	321	55.0	54.6	33.4	257	188	24.0	14.5	13.8	13.7	31.2	14.4	12
	13	167	134	52.8	92.6	973	519	22.0	14.5	13.8	13.5	21.3	14.4	13
	14	94.2	455	51.0	71.9	867	420	19.3	14.5	13.8	14.1	17.7	14.4	14
	15	63.8	332	50.1	53.4	741	201	18.1	14.5	13.8	13.6	16.8	14.3	15
	16	54.5	170	47.6	57.9	290	313	17.4	14.5	13.8	13.4	16.3	14.1	16
	17	51.8	105	44.1	395	151	832	17.0	18.2	13.8	14.2	16.5	14.0	17
	18	49.8	69.7	42.7	455	96.2	285	16.8	15.1	15.8	14.9	18.7	13.8	18
	19	45.5	62.3	41.7	397	78.6	158	16.8	14.7	16.3	13.5	43.7	13.9	19
	20	41.4	65.0	39.7	168	60.9	94.3	16.5	14.5	14.1	13.4	28.3	13.9	20
+ Maximum	21	40.0	75.6	39.0	88.4	55.4	85.0	16.2	14.7	13.7	15.3	21.3	13.8	21
	22	38.7	63.6	38.2	64.3	52.2	64.3	21.1	14.0	13.6	14.1	18.2	13.6	22
	23	71.2	130	37.6	67.1	59.0	55.9	25.9	13.9	13.3	16.7	17.5	13.6	23
	24	79.1	177	36.8	56.7	82.5	53.7	19.5	13.9	13.2	15.6	16.9	14.0	24
	25	58.2	258	39.1	55.3	58.1	686	16.2	13.8	13.2	28.4	16.4	14.0	25
- Minimum	26	52.7	208	39.1	67.6	51.8	227	15.8	13.6	13.3	24.2	15.9	13.8	26
	27	46.8	165	35.7	133	47.1	69.2	15.7	13.6	13.2	15.6	15.7	13.9	27
	28	42.0	114	34.7	67.9	54.5	51.0	16.1	51.7	13.1	14.5	15.6	13.8	28
	29	43.8	74.9	34.4	56.4	179	40.2	15.9	15.7	13.1	14.0	15.6	13.7	29
	30	46.0		34.2	80.6	157	35.4	16.3	14.5	13.1	13.6	15.5	14.5	30
	31	719		33.6		68.9		16.7	14.1	14.1	13.6		14.1	31
Monatsmittel	153	145	89.1	94.0	182	196	20.0	16.2	14.1	14.8	23.6	14.3	l/s	
Maximum (Spitze)	1180 08.	770 14.	576 02.	740 18.	3140 14.	6680 25.	240 23.	544 28.	31.9 05.	45.1 25.	368 11.	16.0 30.	l/s Datum	

**Jahresmittel** 79.9 l/s



Periode		1979 – 2016 (38 Jahre)												
Monatsmittel		140	131	136	129	113	104	75.0	63.4	67.6	89.8	113	146	l/s
Maximum (Spitze)		2440 1986	3040 1999	3010 2006	4900 2006	3150 1986	6680 2016	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	13.6 2016	13.4 2016	l/s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 332 (1986) l/s      **Periodenmittel** 109 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	
2016	973	832	686	568	337	210	141	82.4	65.9	55.4	49.8	39.7	l/s
1979 - 2016	988	650	529	445	327	233	183	157	137	115	95.4	79.6	l/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2016	31.7	20.6	16.8	15.6	14.7	14.3	13.9	13.8	13.6	13.4	13.2	13.1	l/s
1979 - 2016	68.3	57.6	49.9	41.6	35.1	31.4	28.1	23.6	18.7	15.6	13.4	11.0	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**

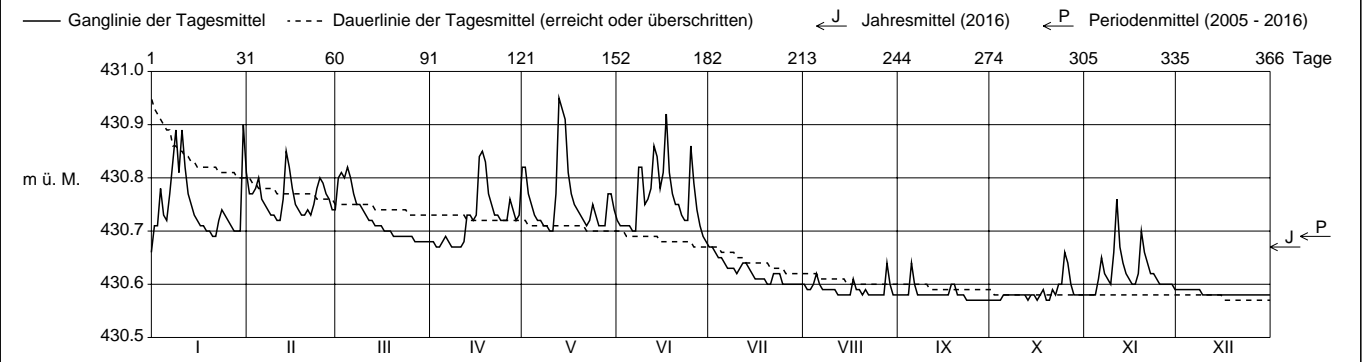
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2633 357 / 1257 926

Mittlere Höhe: 547 m ü. M.

2016	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1 430.66 -	430.81	430.74	430.68	430.82	430.72	430.67 +	430.60	430.58	430.57 -	430.58 -	430.59 +	1
	2 430.71	430.77	430.80	430.68	430.82	430.71	430.67 +	430.59	430.58	430.57 -	430.58 -	430.59 +	2
	3 430.71	430.77	430.81	430.67 -	430.77	430.71	430.66	430.59	430.58	430.57 -	430.58 -	430.59 +	3
	4 430.78	430.78	430.80	430.67 -	430.75	430.71	430.65	430.60	430.58	430.57 -	430.58 -	430.59 +	4
	5 430.73	430.80	430.82 +	430.68	430.73	430.71	430.65	430.62	430.64 +	430.58	430.61	430.59 +	5
	6 430.72	430.76	430.80	430.69	430.72	430.70	430.64	430.60	430.58	430.58	430.65	430.59 +	6
	7 430.77	430.75	430.77	430.68	430.72	430.70	430.63	430.59	430.58	430.58	430.62	430.59 +	7
	8 430.83	430.74	430.75	430.67 -	430.71	430.82	430.63	430.59	430.58	430.58	430.61	430.59 +	8
	9 430.89	430.73	430.75	430.67 -	430.71	430.82	430.63	430.59	430.58	430.58	430.60	430.58 -	9
	10 430.81	430.73	430.74	430.67 -	430.70 -	430.75	430.62	430.59	430.58	430.58	430.66	430.58 -	10
	11 430.89	430.72 -	430.73	430.67 -	430.70 -	430.76	430.63	430.59	430.58	430.58	430.76 +	430.58 -	11
	12 430.82	430.72 -	430.72	430.68	430.77	430.78	430.64	430.58 -	430.58	430.58	430.67	430.58 -	12
	13 430.77	430.76	430.72	430.73	430.95 +	430.86	430.64	430.58 -	430.58	430.57 -	430.64	430.58 -	13
m ü. M.	14 430.75	430.85 +	430.71	430.73	430.93	430.84	430.63	430.58 -	430.58	430.58	430.62	430.58 -	14
	15 430.73	430.82	430.71	430.72	430.91	430.78	430.62	430.58 -	430.58	430.58	430.61	430.58 -	15
	16 430.72	430.78	430.71	430.73	430.81	430.81	430.61	430.58 -	430.58	430.57 -	430.60	430.58 -	16
	17 430.71	430.75	430.70	430.84	430.77	430.92 +	430.61	430.58	430.58	430.58	430.60	430.58 -	17
	18 430.71	430.74	430.70	430.85 +	430.75	430.81	430.61	430.59	430.60	430.59	430.62	430.58 -	18
	19 430.70	430.73	430.70	430.83	430.74	430.77	430.61	430.59	430.60	430.57 -	430.70	430.58 -	19
	20 430.70	430.73	430.69	430.77	430.73	430.75	430.60 -	430.58 -	430.58	430.57 -	430.66	430.58 -	20
	21 430.69	430.74	430.69	430.75	430.72	430.75	430.60 -	430.59	430.58	430.59	430.64	430.58 -	21
	22 430.69	430.73	430.69	430.73	430.71	430.73	430.62	430.58 -	430.58	430.58	430.62	430.58 -	22
+ Maximum	23 430.72	430.75	430.69	430.73	430.72	430.72	430.62	430.58 -	430.57 -	430.60	430.62	430.58 -	23
	24 430.74	430.78	430.69	430.72	430.75	430.72	430.62	430.58 -	430.57 -	430.60	430.61	430.58 -	24
- Minimum	25 430.73	430.80	430.69	430.72	430.73	430.86	430.60 -	430.58 -	430.57 -	430.66 +	430.60	430.58 -	25
	26 430.72	430.79	430.69	430.72	430.71	430.79	430.60 -	430.58 -	430.57 -	430.64	430.60	430.58 -	26
	27 430.71	430.77	430.68 -	430.76	430.71	430.74	430.60 -	430.58 -	430.57 -	430.60	430.60	430.58 -	27
	28 430.70	430.76	430.68 -	430.74	430.71	430.71	430.60 -	430.64 +	430.57 -	430.58	430.60	430.58 -	28
	29 430.70	430.74	430.68 -	430.72	430.77	430.69	430.60 -	430.60	430.57 -	430.58	430.60	430.58 -	29
	30 430.70		430.68 -	430.73	430.77	430.68 -	430.60 -	430.58 -	430.57 -	430.58	430.59	430.58 -	30
	31 430.90 +		430.68 -		430.74		430.60 -	430.58 -		430.58		430.58 -	31
<b>Monatsmittel</b>	430.75	430.76 +	430.72	430.72	430.76 +	430.76 +	430.62	430.59	430.58 -	430.58 -	430.62	430.58 -	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	430.99 08.	430.92 14.	430.88 02.	430.91 18.	431.27 14.	431.67 + 25.	430.79 23.	430.87 28.	430.67 05.	430.70 25.	430.83 11.	430.60 30.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 430.67 Maximum 430.95 (13.05.2016) Minimum 430.57 (28.09.2016) Spitze 431.67 (25.06.2016)



Periode	2005 - 2016 (12 Jahre)												
<b>Monatsmittel</b>	430.71 +	430.71 +	430.71 +	430.71 +	430.70	430.69	430.67	430.66 -	430.66 -	430.67	430.69	430.71 +	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	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	431.05 - 2012	431.38 2012	m ü. M. Jahr
<b>Minimum (Momentanwert)</b>	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	430.57 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.

<b>Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)</b>													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2016	430.95	430.92	430.89	430.86	430.82	430.78	430.76	430.75	430.73	430.72	430.71	430.69	m ü. M.
2005 - 2016	430.93	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	
2016	430.67	430.63	430.60	430.60	430.59	430.58	430.58	430.58	430.58	430.57	430.57	430.57	m ü. M.
2005 - 2016	430.69	430.68	430.67	430.67	430.66	430.65	430.64	430.62	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.