

Abfluss



Hemmikerbach - Ormalingen

Stationsnummer: BL 4327

Einzugsgebiet: 4.80 km²

Höhe Station: 432.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

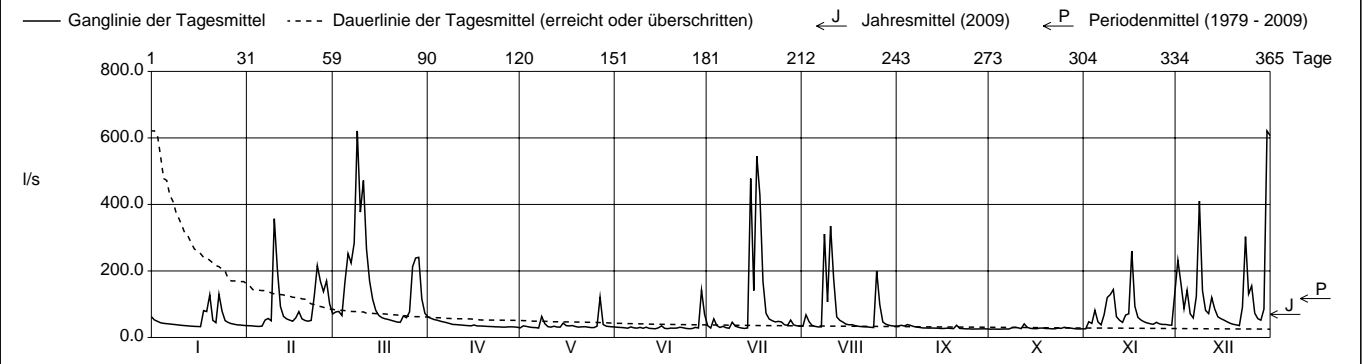
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 633 360 / 257 920

Mittlere Höhe: 547.00 m ü. M.

2009		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	62.5	35.6	70.8	61.5 +	28.8	31.3	35.4	34.0	34.5	25.0	25.9 -	232	1	
	2	52.7	35.3	76.7	57.5	34.9	30.4	28.4	68.1	36.6	25.3	47.2	162	2	
	3	48.5	34.7	78.3	53.9	33.4	30.0	55.9	47.4	34.5	25.1	42.4	86.9	3	
	4	44.2	33.7	66.0	52.0	31.4	29.1	35.7	35.9	38.7 +	24.9 -	81.5	142	4	
	5	42.5	33.2	168	49.1	30.1	27.9	30.1	33.3	36.4	25.5	46.9	71.1	5	
	6	41.5	34.2	252	46.8	29.7	31.8	33.5	31.7	33.0	25.5	37.9	58.8	6	
	7	40.5	52.3	224	44.8	28.3 -	28.9	29.3	31.9	31.5	25.5	68.8	124	7	
	8	39.5	57.2	284	42.1	63.2	28.1	27.7	311	30.1	29.1	120	410	8	
	9	38.5	50.3	621 +	39.3	41.7	30.3	45.9	107	28.7	30.5	129	141	9	
	10	37.4	357 +	377	38.8	32.7	27.7	34.1	335 +	28.5	29.1	144	81.5	10	
l/s	11	36.4	205	472	38.0	31.1	30.9	30.7	176	28.2	26.6	62.5	71.8	11	
	12	35.6	93.1	266	37.3	33.8	27.4	28.5	61.8	28.4	40.9 +	51.9	120	12	
	13	34.8	63.4	170	36.4	31.5	26.8	27.1 -	51.6	28.1	30.4	45.4	85.2	13	
	14	34.0	56.0	115	35.6	31.0	26.2	28.6	46.3	27.9	27.5	67.5	62.2	14	
	15	33.4	52.2	81.9	35.0	43.2	29.1	478	40.2	27.0	26.6	71.1	56.5	15	
	16	33.0	49.0	66.3	37.6	35.5	35.0	141	38.1	27.2	26.4	260 +	52.2	16	
	17	32.6	59.2	59.6	34.6	34.8	27.5	545 +	38.4	28.1	28.2	93.8	47.2	17	
	18	80.8	77.7	56.3	34.5	35.8	26.5	428	35.6	27.4	28.4	60.4	42.7	18	
	19	78.0	56.1	54.4	34.1	32.9	28.2	168	33.7	26.5	27.0	52.4	39.6	19	
	20	128	51.1	51.6	33.5	31.1	27.9	72.4	32.7	36.8	26.8	47.1	37.9	20	
+ Maximum	21	51.5	49.0	49.0	33.0	32.0	28.3	55.7	32.1	27.3	26.1	43.7	35.7	21	
	22	44.6	51.3	46.3	32.7	32.4	30.8	50.5	31.7	26.7	26.0	41.3	90.9	22	
	23	130 +	124	45.7	32.0	31.2	29.3	46.8	30.6	25.9	28.4	39.7	303	23	
	24	79.2	216	64.7	31.9	29.8	27.2	48.4	29.8	26.0	27.3	45.5	131	24	
	25	50.7	169	59.4	31.2	29.7	26.3	46.7	200	25.3 -	30.6	41.0	155	25	
	- Minimum	26	45.1	138	76.8	31.1	33.9	26.9	38.3	99.0	25.5	29.0	39.1	73.1	26
		27	41.6	170	213	31.7	121 +	30.3	36.2	46.4	25.6	28.3	39.2	56.6	27
		28	39.7	101	239	32.1	39.0	28.5	52.3	39.9	25.8	26.9	37.5	52.0	28
		29	37.9		241	31.6	34.1	142 +	37.7	36.7	26.1	25.8	36.8	85.2	29
		30	37.4		116	30.9 -	32.8	69.5 +	35.2	35.0	25.6	25.6	134	621 +	30
31		36.3		72.7		32.0		33.8	34.0		26.0		607	31	
Monatsmittel	50.6	89.4	156 +	38.7	36.8	34.0	89.8	71.2	29.3	27.5 -	68.5	140	l/s		
Maximum (Spitze)	426 20.	492 10.	920 09.	66.0 16. -	703 27.	3030 29.	2080 17.	4230 25. +	114 20.	165 12.	426 16.	1700 30.	l/s Datum		

Jahresmittel 69.4 l/s



Periode	1979 - 2009 (31 Jahre)												
Monatsmittel	143	139	154 +	143	119	109	82.5	69.8 -	75.5	99.3	119	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 1992	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** 117 l/s **Kleinstes Jahresmittel** 45.4 (2003) l/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2009	621	607	472	377	241	142	93.8	72.4	61.5	52.0	46.8	41.0	l/s
1979 - 2009	1030	657	535	454	336	242	192	167	146	129	109	92.4	l/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2009	37.9	35.6	33.9	32.0	30.7	29.1	28.3	27.2	26.0	25.6	25.3	24.9	l/s
1979 - 2009	79.3	68.9	58.1	49.1	39.8	34.4	30.1	24.5	18.9	16.4	13.2	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

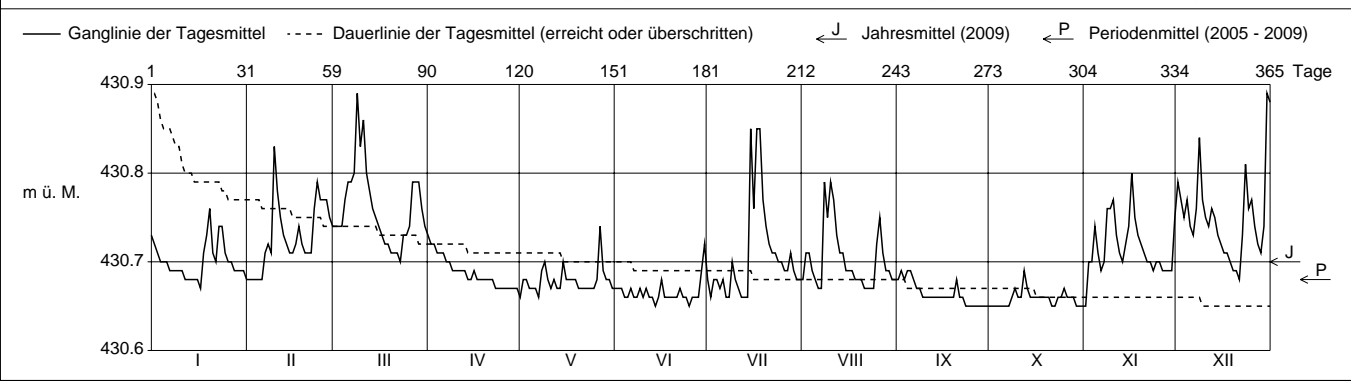
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 633 360 / 257 920

Mittlere Höhe: 547.00 m ü. M.

2009	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1 430.73 2 430.72 3 430.71 4 430.70 5 430.70	430.68 - 430.68 - 430.68 - 430.68 - 430.68 -	430.74 430.74 430.74 430.74 430.71	430.73 + 430.72 430.72 430.71 430.67	430.66 - 430.68 430.68 430.67 430.67	430.67 430.67 430.67 430.66 430.66	430.67 430.66 - 430.68 430.68 430.67	430.68 430.66 - 430.71 430.68 430.67	430.68 430.69 + 430.71 430.68 430.68	430.68 430.69 + 430.68 430.69 + 430.66	430.65 - 430.65 - 430.65 - 430.65 - 430.65 -	430.65 - 430.70 430.70 430.74 430.71	430.79 430.77 430.75 430.74 430.74	1 2 3 4 5
	6 430.70 7 430.69 8 430.69 9 430.69 10 430.69	430.68 - 430.71 430.72 430.71 430.83 +	430.79 430.79 430.80 430.89 + 430.83	430.71 430.70 430.70 430.69 430.69	430.67 430.66 - 430.69 430.70 430.68	430.67 430.66 430.66 430.67 430.66	430.67 430.66 - 430.66 430.66 430.66	430.68 430.67 - 430.67 430.79 + 430.70	430.68 430.67 - 430.67 430.79 + 430.66	430.65 - 430.65 - 430.66 430.66 430.66	430.65 - 430.70 430.76 430.76 430.77	430.69 430.76 430.84 430.77 430.75	6 7 8 9 10	
m ü. M.	11 430.69 12 430.68 13 430.68 14 430.68 15 430.68	430.78 430.75 430.73 430.72 430.71	430.86 430.80 430.78 430.76 430.75	430.69 430.69 430.69 430.68 430.70	430.67 430.68 430.67 430.67 430.70	430.67 430.66 430.66 430.65 - 430.66	430.67 430.66 - 430.66 430.66 430.85 +	430.77 430.73 430.71 430.66 430.69	430.66 430.66 430.66 430.66 430.66	430.66 430.69 + 430.67 430.66 430.66	430.73 430.71 430.70 430.72 430.74	430.74 430.76 430.75 430.73 430.72	11 12 13 14 15	
+ Maximum	16 430.68 17 430.67 18 430.71 19 430.73 20 430.76 +	430.71 430.72 430.74 430.72 430.71	430.74 430.72 430.72 430.71 430.71	430.69 430.68 430.68 430.68 430.68	430.68 430.68 430.68 430.68 430.67	430.68 430.66 430.66 430.66 430.66	430.76 430.85 + 430.85 + 430.77 430.74	430.69 430.66 430.68 430.68 430.68	430.66 430.66 430.66 430.66 430.68	430.66 430.66 430.66 430.66 430.66	430.80 + 430.75 430.73 430.72 430.71	430.71 430.78 430.72 430.69 430.69	16 17 18 19 20	
- Minimum	21 430.71 22 430.70 23 430.74 24 430.74 25 430.71	430.71 430.71 430.76 430.79 430.77	430.71 430.71 430.70 430.73 430.73	430.68 430.68 430.67 - 430.67 430.67	430.67 430.67 430.67 430.67 430.67	430.66 430.67 430.66 430.66 430.65 -	430.66 430.67 430.66 430.70 430.70	430.72 430.71 430.67 - 430.67 - 430.70	430.66 430.66 430.65 - 430.65 - 430.67	430.66 430.66 430.66 430.66 430.67	430.65 - 430.70 430.69 430.70 430.70	430.70 430.73 430.69 430.70 430.70	430.68 430.73 430.81 430.76 430.77	21 22 23 24 25
Monatsmittel	430.70	430.73	430.76 +	430.69	430.68	430.66 -	430.71	430.70	430.66 -	430.66 -	430.72	430.75	m ü. M.	
Maximum (Spitze)	430.85 20.	430.86 10.	430.94 09.	430.74 - 16.	430.90 27.	431.22 29.	431.11 17.	431.35 + 25.	430.76 20.	430.77 12.	430.85 16.	431.06 30.	m ü. M. Datum	

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 430.70 Maximum 430.89 (09.03.2009) Minimum 430.65 (01.10.2009) Spitze 431.35 (25.08.2009)



Periode	2005 - 2009 (5 Jahre)												
Monatsmittel	430.66 -	430.68	430.72 +	430.72 +	430.69	430.67	430.66 -	430.67	430.66 -	430.67	430.68	430.71	m ü. M.
Maximum (Spitze)	430.90 2008	431.00 2005	431.10 2006	431.30 2006	430.91 2006	431.22 2009	431.11 2009	431.37 + 2007	431.25 2006	431.06 2006	430.86 - 2006	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	
2009	430.89	430.88	430.85	430.83	430.79	430.77	430.75	430.74	430.72	430.71	430.70	430.69	m ü. M.
2005 - 2009	430.95	430.88	430.85	430.82	430.79	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	
2009	430.69	430.68	430.68	430.67	430.67	430.66	430.66	430.66	430.65	430.65	430.65	430.65	m ü. M.
2005 - 2009	430.68	430.67	430.67	430.66	430.66	430.65	430.62	430.59	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.