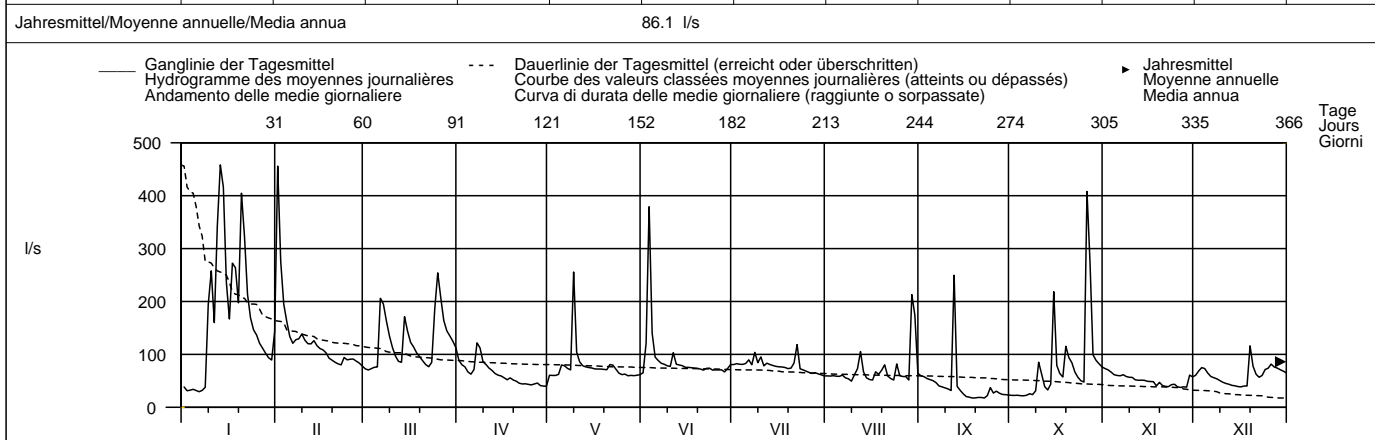


Abfluss	<b>Hemmikerbach - Ormalingen</b>								BL 4327
Débit	Koordinaten Coordonnées 633360 / 257920		Höhe Altitude Altitudine 432 m ü.M.	Fläche Surface Superficie 4.8 km²	Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media 547 m ü.M.	Vergletscherung Extension glacier Ghiacciaio - %			
Portata									

2004	Jan./Janv. Genn.	Feb./Févr. Febbr.	März/Mars Marzo	April/Avril Aprile	Mai/Mai Maggio	Juni/Juin Giugno	Juli/Juillet Luglio	Aug./Août Agosto	Sept./Sept. Sett.	Okt./Oct. Ott.	Nov./Nov. Nov.	Dez./Déc. Dic.		
1	38.4	456 +	72.7	88.7	60.5	65.2 -	80.7	59.3	59.7	22.5	73.1 +	60.7	1	
2	31.3	276	70.5 -	80.4	60.2	121	82.4	59.0	57.9	22.4	70.7	68.7	2	
3	32.3	195	73.0	76.4	60.2	379 +	81.3	59.7	54.5	22.8	66.3	75.0	3	
4	34.0	162	75.6	66.8	62.2	140	81.0	58.7	52.3	21.9	61.5	73.1	4	
5	31.6	134	76.3	62.6	79.9	94.7	82.9	58.5	50.3	21.7 -	60.2	64.6	5	
<b>Moyenne journalière</b>	6	29.4 -	121	206	71.3	78.4	88.5	60.8	46.6	22.7	59.5	58.3	6	
7	31.9	128	195	122 +	73.4	83.3	80.4	55.6	40.3	25.6	61.5	55.9	7	
<b>Media giornaliera</b>	8	37.9	130	163	112	70.6	81.3	104	53.8	38.6	58.2	53.8	8	
9	194	139	135	86.1	256 +	78.4	84.3	49.3 -	36.6	31.1	56.7	50.5	9	
10	258	127	113	80.6	104	77.1	95.2	61.5	34.6	85.2	56.5	47.3	10	
11	160	120	96.9	74.0	85.9	103	78.4	72.9	31.7	62.3	51.9	45.0	11	
12	343	120	86.8	69.5	78.6	81.4	83.4	105	250 +	39.1	51.0	43.5	12	
13	458 +	126	85.1	63.7	76.4	79.9	80.8	66.7	39.6	32.8	51.3	41.4	13	
14	416	117	171	60.7	75.1	78.6	79.0	55.5	32.1	43.7	51.0	40.6	14	
15	236	111	144	59.2	74.3	75.5	77.3	52.5	25.5	218	49.1	39.1	15	
16	167	108	123	55.7	72.5	75.4	76.5	51.4	20.3	79.2	48.7	38.5 -	16	
17	272	103	114	52.0	72.3	74.8	76.2	67.1	19.1	63.8	48.3	40.2	17	
18	264	92.9	103	55.6	72.3	74.2	75.2	62.3	17.5 -	57.2	40.4	40.3	18	
19	198	89.0	95.4	51.5	71.6	73.5	73.1	70.0	17.7	115	47.1	116 +	19	
20	405	85.1	88.0	49.3	71.0	72.2	74.1	80.3	18.6	93.9	41.1	77.5	20	
21	323	82.0	80.8	45.5	80.8	70.3	83.9	59.2	18.5	84.3	39.5	62.5	21	
22	214	80.1	76.6	44.1	79.7	73.6	119 +	54.3	17.5 -	66.6	39.1	56.7	22	
23	169	94.2	85.0	44.4	72.1	73.9	72.7	51.6	22.0	56.6	42.9	60.2	23	
24	146	89.7	185	43.3	64.5	70.3	70.7	81.9	37.2	50.1	43.5	71.4	24	
25	137	90.9	254 +	42.3	61.8	70.6	68.2	59.6	27.0	47.8	38.7	73.9	25	
<b>+Maximum Massimo</b>	26	112	91.2	207	44.1	62.7	70.6	65.8	58.2	30.5	408 +	81.6	26	
27	112	87.3	164	45.8	59.6 -	70.7	64.1	58.1	26.6	275	38.6	76.2	27	
<b>- Minimum Minimo</b>	28	102	83.6	145	41.0	60.3	66.8	65.3	51.5	24.3	99.3	38.0	74.1	28
29	93.5	78.0 -	135	40.0	59.8	73.4	63.1	213 +	23.8	88.7	60.8	71.0	29	
30	89.4		125	39.8 -	60.6	80.7	61.4	174	23.3	82.2	57.3	68.3	30	
31	143		113		61.7		59.2 -	64.1		76.2		65.1	31	
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	171 +	128	124	62.3	76.7	90.6	78.3	70.5	39.8 -	78.7	51.3	61.0	l/s	
Maximum/Massimo Spitze/Pointe/Punta Datum/Date/Data	948 13. 14.	556 1.	308 24.	153 7.	526 9.	769 2.	410 22.	998 29.	783 12.	1040 + 26.	74.0 - 1.	292 19.	l/s	
Jahresmittel/Moyenne annuelle/Media annua	86.1 l/s													



Periode/Période/Periodo	1979 - 2004 (26 Jahre/années/anni)														
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	161	150	159	146	131	120	88.4	69.8 -	78.3	107	134	163 +	l/s		
Maximum/Massimo Spitze/Pointe/Punta Jahr/Année/Anno	2440 1986	3040 1999	2111 2001	2545 1986	3146 1986	4784 1986	8460 + 1999	2428 1986	1629 - 1987	1980 1981	1985 2002	2848 1997	l/s		
Min./Tagesmitt./Moy. jour./Media giorno Jahr/Année/Anno	14.8 1990	21.0 1990	22.1 + 1990	20.1 1991	16.7 1990	14.4 2003	11.3 2003	10.8 1992	9.85 - 1991	11.9 1980	17.7 2003	18.1 2003	l/s		
Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua	332 (1986) l/s			Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media				125 l/s			Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua			45.5 (2003) l/s	

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)	Débits classés (atteints ou dépassés)					Durata delle portate (raggiunte o sorpassate)						
Tage/Jours/Giorni	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160
2004	458	416	379	276	218	146	121	103	88.7	81.6	78.4	74.1
1979 - 2004	1028	672	542	465	349	255	210	180	160	140	124	107
Tage/Jours/Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365
2004	71.4	66.3	61.4	58.7	52.3	47.8	41.0	37.9	25.6	22.4	18.6	17.5
1979 - 2004	92.0	76.7	64.2	54.6	43.9	36.2	29.6	22.9	18.0	15.7	13.0	10.9

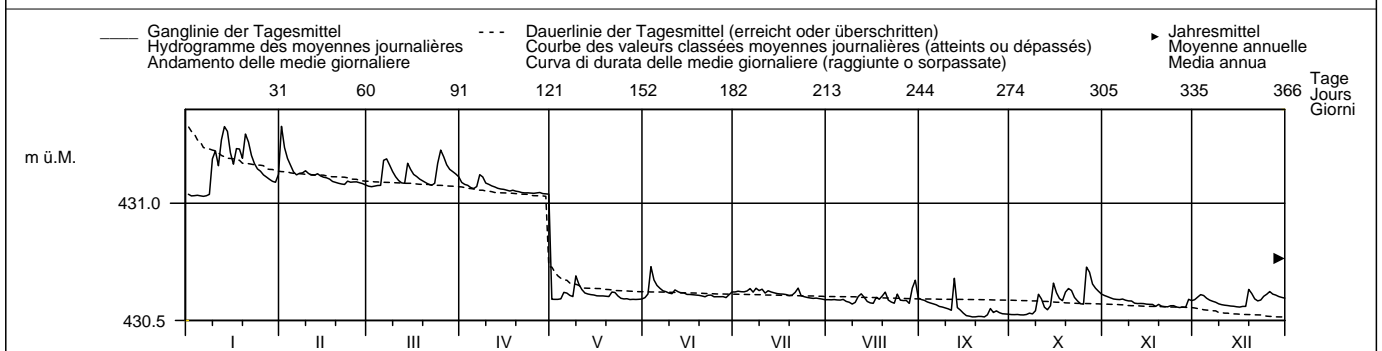
Die Abflussmessungen wurden auch für die Jahre 1977 - 1978 bestimmt.

Kanton Basel-Landschaft, Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau  
Landeshydrologie

Wasserstand		<b>Hemmikerbach-Ormalingen</b>										BL 4327
Niveau d'eau	Koordinaten	633360 / 257920		Höhe	432 m ü.M.	Fläche	4.8 km <sup>2</sup>	Mittlere Höhe	547 m ü.M.	Vergletscherung	0 %	
Livello d'acqua	Coordinate			Altitude		Surface		Altitudine media		Extension glacier		

2004	Jan./Janv. Genn.	Feb./Févr. Febbr.	März/Mars Marzo	April/Avril Aprile	Mai/Mai Maggio	Juni/Juin Giugno	Juli/Juillet Luglio	Aug./Août Agosto	Sept./Sept. Sett.	Okt./Oct. Ott.	Nov./Nov. Nov.	Dez./Déc. Dic.	
Tagesmittel	1 431.04	431.33+	431.07-	431.09	430.59-	430.60-	430.62	430.59	430.59	430.53	430.61+	430.59	1
	2 431.03-	431.24	431.07-	431.08	430.59-	430.61	430.62	430.59	430.59	430.52-	430.60	430.60	2
	3 431.03-	431.19	431.07-	431.08	430.59-	430.73+	430.62	430.59	430.58	430.53	430.60	430.61	3
	4 431.03-	431.16	431.08	431.07	430.59-	430.67	430.62	430.59	430.57	430.52-	430.59	430.61	4
	5 431.03-	431.13	431.08	431.06	430.59-	430.65	430.63	430.59	430.57	430.52-	430.59	430.59	5
Moyenne journalière	6 431.03-	431.12	431.18	431.07	430.62	430.64	430.64+	430.59	430.57	430.53	430.59	430.59	6
	7 431.03-	431.13	431.19	431.12+	430.61	430.63	430.62	430.58	430.56	430.53	430.59	430.58	7
Media giornaliera	8 431.04	431.13	431.16	431.11	430.60	430.62	430.64+	430.58	430.56	430.53	430.59	430.58	8
	9 431.19	431.14	431.14	431.09	430.69+	430.62	430.63	430.57-	430.55	430.54	430.58	430.57	9
	10 431.22	431.13	431.11	431.08	430.65	430.61	430.63	430.58	430.55	430.61	430.58	430.57	10
m ü.M.	11 431.16	431.12	431.10	431.07	430.63	430.63	430.62	430.60	430.54	430.59	430.57	430.57	11
	12 431.27	431.12	431.09	431.07	430.62	430.62	430.63	430.61	430.68+	430.56	430.57	430.56-	12
	13 431.33+	431.12	431.09	431.06	430.61	430.62	430.62	430.60	430.55	430.55	430.57	430.56-	13
	14 431.31	431.12	431.17	431.06	430.61	430.62	430.62	430.58	430.54	430.56	430.57	430.56-	14
	15 431.21	431.11	431.14	431.06	430.61	430.61	430.61	430.58	430.53	430.66	430.57	430.56-	15
	16 431.17	431.11	431.12	431.06	430.61	430.61	430.61	430.57-	430.52-	430.62	430.57	430.56-	16
	17 431.23	431.10	431.11	431.05	430.60	430.61	430.61	430.60	430.52-	430.59	430.57	430.56-	17
	18 431.23	431.09	431.10	431.06	430.60	430.61	430.61	430.59	430.52-	430.58	430.56-	430.56-	18
	19 431.19	431.09	431.10	431.05	430.60	430.61	430.61	430.60	430.52-	430.62	430.57	430.63+	19
	20 431.30	431.09	431.09	431.05	430.60	430.60-	430.61	430.62	430.52-	430.64	430.56-	430.62	20
	21 431.26	431.08-	431.08	431.05	430.62	430.60-	430.62	430.59	430.52-	430.63	430.56-	430.59	21
	22 431.20	431.08-	431.08	431.04-	430.62	430.61	430.64+	430.58	430.52-	430.60	430.56-	430.58	22
	23 431.17	431.09	431.09	431.04-	430.60	430.61	430.61	430.57-	430.52-	430.58	430.56-	430.59	23
	24 431.15	431.09	431.17	431.04-	430.59-	430.60-	430.60	430.61	430.55	430.57	430.56-	430.60	24
+Maximum	25 431.14	431.09	431.23+	431.04-	430.59-	430.60-	430.60	430.59	430.53	430.57	430.56-	430.61	25
Massimo	26 431.12	431.09	431.20	431.04-	430.59-	430.60-	430.60	430.58	430.54	430.73+	430.56-	430.62	26
	27 431.11	431.09	431.16	431.05	430.59-	430.60-	430.59-	430.59	430.53	430.71	430.56-	430.61	27
- Minimum	28 431.10	431.08-	431.14	431.04-	430.59-	430.60-	430.60	430.57-	430.53	430.66	430.56-	430.61	28
Minimo	29 431.09	431.08-	431.14	431.04-	430.59-	430.61	430.59-	430.64	430.53	430.64	430.59	430.60	29
	30 431.09		431.13	431.04-	430.59-	430.62	430.59-	430.67+	430.53	430.62	430.58	430.60	30
	31 431.12		431.11		430.59-		430.59-	430.60		430.61	430.58	430.60	31
Monatsmittel	431.15+												m ü.M.
Moyenne mensuelle	431.12												
Media mensile	431.12												
Maximum/Massimo	431.55+	431.38	431.25	431.15	431.04	430.81	430.74	430.84	430.81	430.85	430.61-	430.71	m ü.M.
Spitze/Point/Punta	13.	14.	24.	7.	1.	2.	22.	29.	12.	26.	1.	19.	
Datum/Date/Data													
Minimum/Minimo	431.03	431.08+	431.07	431.04	430.59	430.59	430.59	430.57	430.51-	430.52	430.55	430.56	m ü.M.
Momentan/momentan.	2.	1.	3.	29.	30.	2.	31.	10.	19.	4.	26.	16.	
Datum/Date/Data													

Jahresmittel/Moyenne annuelle/Media annua 430.76 m ü.M.



Periode/Période/Periodo	1986 - 2004 (19 Jahre/années/anni)													
Monatsmittel	431.09+	431.09+	431.09+	431.08	431.04	431.03	431.02	431.00-	431.01	431.03	431.06	431.07	m ü.M.	
Moyenne mensuelle														
Media mensile														
Maximum/Massimo	431.55	431.96	431.80	431.69	431.93	432.04	432.43+	431.49-	431.58	431.62	431.78	431.93	m ü.M.	
Spitze/Point/Punta	2004	1999	2001	1992	1999	1987	1999	1986	1987	2002	2002	1997		
Jahr/Année/Anno														
Minimum Tagesmittel	431.01	431.01	431.01	431.02+	430.59	430.60	430.59	430.57	430.52-	430.52-	430.56	430.56	m ü.M.	
Moyenne j./Media g.														
Jahr/Année/Anno	1990	1986	1986	2003	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004		
Grösstes Jahresmittel	431.09 (2001) m ü.M.			Mittlerer Wasserstand				431.05 m ü.M.			Kleinstes Jahresmittel			430.76 (2004) m ü.M.
Moyenne annuelle la plus grande														
La più grande media annua														
Niveau d'eau moyen														
Media medio dell'acqua														
Moyenne annuelle la plus petite														
La più piccola media annua														

Dauer der Wasserstände (erreicht oder überschritten)	Niveaux d'eau classés (atteints ou dépassés)												Durata dei livelli d'acqua (raggiunte o sorpassate)
Tage/Jours/Giorni	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2004	431.33	431.31	431.26	431.23	431.19	431.13	431.11	431.09	431.07	431.04	430.64	430.62	m ü.M.
1986 - 2004	431.38	431.30	431.24	431.22	431.18	431.14	431.11	431.10	431.08	431.07	431.06	431.05	m ü.M.
Tage/Jours/Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2004	430.61	430.61	430.60	430.59	430.59	430.58	430.57	430.56	430.53	430.52	430.52	430.52	m ü.M.
1986 - 2004	431.05	431.04	431.03	431.03	431.02	431.02	431.01	431.01	431.00	430.61	430.57	430.52	m ü.M.

Die Wasserstände wurden auch für die Jahre 1979 - 1985 bestimmt. Ab 24.10.1985 neue Nullpunkthöhe  
 Ab 1.5.2004 neue Nullpunkthöhe.  
 Kanton Basel-Landschaft, Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau  
 Landeshydrologie