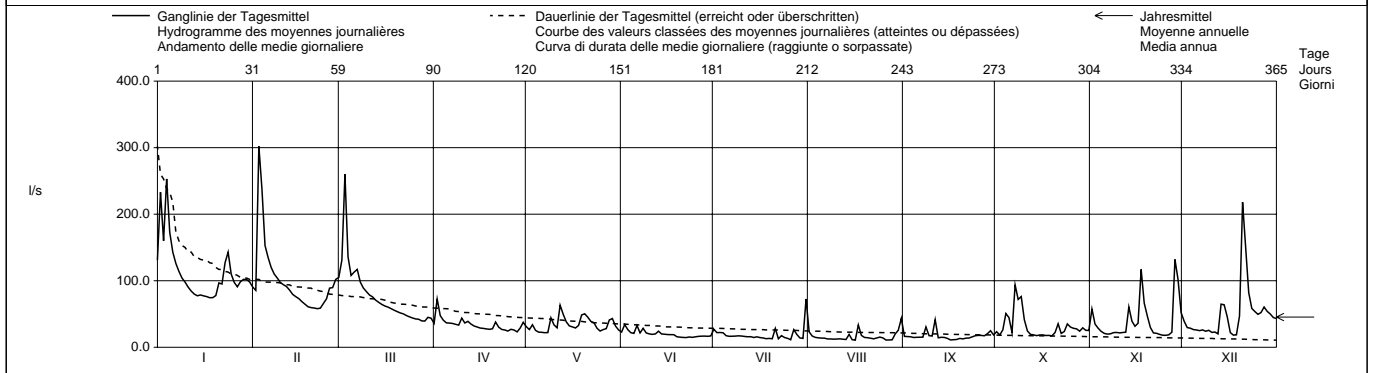


<b>Abfluss</b> <b>Débit</b> <b>Portata</b>	<b>Hemmikerbach - Ormalingen</b>				<b>BL 327</b>			
	Koordinaten Coordonnées Coordinate	633 360 / 257 920	Höhe Altitude Altitudine	432.0	m ü.M. m s.m. m s.m.	Fläche Surface Superficie	4.80	km <sup>2</sup>
			Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media	547.0	m ü.M. m s.m. m s.m.	Vergleischerung Extension glacier Ghiacciaio	0.00	%

2003		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	131	90.6	105	36.0	30.9	22.9	27.1	23.2	16.4	23.4	57.5	39.1	1
	2	233	85.6	131	72.4	26.6	34.2	22.0	16.9	16.1	18.4	34.9	29.6	2
	3	160	302	260	47.6	33.8	26.6	22.2	14.9	15.8	26.0	28.7	28.7	3
	4	253	238	136	40.7	25.4	21.9	21.8	14.2	14.7	50.7	23.9	26.6	4
Moyenne journalière	5	173	153	108	36.7	22.8	20.9	17.4	13.8	15.0	44.6	20.9	26.0	5
	6	143	135	113	36.4	22.5	32.8	16.5	13.7	15.1	22.2	19.8	25.0	6
	7	126	120	117	35.8	21.9	21.6	16.6	12.5	15.2	93.8	20.2	26.1	7
Media giornaliera	8	114	110	97.9	34.5	22.1	28.5	16.8	12.5	30.6	71.9	22.0	24.1	8
	9	104	104	89.0	33.3	44.3	21.6	17.2	12.2	17.5	76.2	22.3	25.5	9
	10	97.9	97.3	83.6	43.8	33.7	20.1	16.9	12.4	16.9	41.5	21.6	22.4	10
	11	90.4	94.0	78.5	36.5	29.3	19.4	16.3	12.7	41.5	24.6	22.2	22.9	11
	12	84.4	91.2	75.7	39.0	63.2	20.1	15.8	12.1	14.3	19.3	22.7	20.2	12
	13	79.9	85.9	70.8	34.9	49.6	24.2	15.9	11.7	15.0	18.7	60.6	64.8	13
	14	77.4	79.5	67.5	32.0	38.2	20.0	14.7	19.3	14.8	17.5	39.3	63.9	14
l/s	15	78.6	76.1	64.4	30.5	32.1	19.6	15.7	11.4	13.3	18.5	31.6	46.0	15
	16	77.3	73.1	62.0	28.9	30.6	19.1	14.6	10.7	11.0	18.6	36.1	22.1	16
	17	76.2	68.6	60.4	28.4	29.0	19.0	14.0	33.5	11.4	17.7	117	18.3	17
	18	74.5	64.7	58.1	27.6	32.8	18.9	12.9	17.9	11.7	17.9	66.5	18.7	18
	19	74.6	60.9	55.7	27.0	48.6	15.8	13.3	14.8	13.3	17.2	47.2	47.0	19
	20	77.7	59.6	53.6	27.8	50.3	15.2	12.8	14.4	12.6	22.2	29.9	218	20
	21	96.7	59.0	51.6	37.9	45.2	14.8	28.3	13.6	13.7	35.3	21.6	150	21
	22	95.1	58.0	50.2	30.3	38.9	14.6	12.8	12.7	13.9	20.8	21.0	82.1	22
	23	127	58.8	47.7	26.8	36.9	15.5	17.5	14.0	15.6	23.7	19.4	58.4	23
+ Maximum	24	143	65.9	45.7	26.0	28.6	14.9	14.7	15.3	17.3	35.1	18.1	53.7	24
Massimo	25	110	72.8	44.0	24.4	24.4	15.7	13.4	14.1	17.9	30.4	18.0	49.5	25
- Minimum	26	97.4	88.9	42.6	27.0	26.6	16.4	11.3	10.9	17.8	28.5	18.7	52.2	26
Minimo	27	90.9	89.7	42.1	26.0	28.0	16.7	26.5	11.0	17.3	27.7	22.7	60.5	27
	28	98.5	102	39.6	23.1	41.0	16.8	19.3	11.2	20.4	24.2	132	54.0	28
	29	102	39.4	28.9	43.2	16.5	14.0	20.0	24.9	29.2	102	50.0	44.7	29
	30	102	45.0	37.5	32.0	17.0	13.3	25.6	18.6	25.5	52.2	44.7	30	30
	31	98.1	43.8			26.1		72.6	43.5	25.3		43.2		31

Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	112	+	99.4	76.7	33.9	34.1	20.0	18.8	16.0	-	17.0	31.2	39.0	48.8	l/s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	700		880	+	520	140	210	125	280	180	185	340	170	430	l/s
	2.		3.		3.	2.	12.	2.	31.	31.	11.	7.	28.	20.	

Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua 45.4 l/s



Periode / Période / Periodo	1979 – 2003 (25 Jahre / années / anni)															
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	158	149	159	145	130	119	87.2	69.0	-	79.0	107	134	164	+	l/s	
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Jahr / Année / Anno	2440	3040	2120	2550	3150	4790	8460	+	2430	1630	-	1980	1990	2850	l/s	
	1986	1999	2001	1986	1986	1986	1999	+	1986	1987	-	1981	2002	1997	Dat.	
Minimum / Minimo (Tagesmittel / Moyenne journ. / Media giornal.)	15.1	21.1	22.0	20.3	16.8	14.6	11.3	10.7	10.7	9.95	-	12.3	17.6	18.3	l/s	
	1990	1990	1990	1991	1990	2003	2003	2003	2003	1991	-	1980	1991	2003	Dat.	
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				45.4 (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	
2003	302	253	218	153	127	98.1	83.6	72.4	59.0	47.0	39.1	32.8	l/s
1979 - 2003	1027	671	542	468	348	254	206	180	160	140	124	106	l/s
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2003	28.5	25.6	22.5	20.2	18.3	16.9	15.6	14.3	12.8	11.7	11.0	10.7	l/s
1979 - 2003	91.4	76.4	63.9	53.1	42.4	35.3	29.1	22.4	17.9	15.6	12.9	10.9	l/s

Kanton Basel-Landschaft, Tiefbauamt, Hauptabteilung Wasserbau  
Landeshydrologie und -geologie

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

Wasserstand  
Niveau d'eau  
Livello d'acqua

**Hemmikerbach - Ormalingen**

BL 327

Koordinaten  
Coordonnées  
Coordinate 633 360 / 257 920

Höhe  
Altitude  
Altitudine 432.0 m ü.M.  
m s.m.  
m s.m.

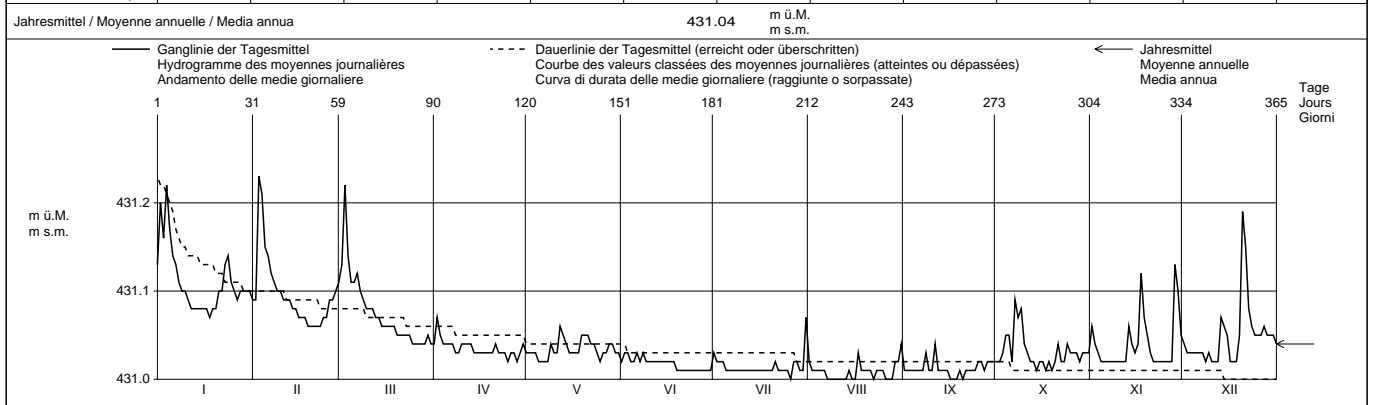
Fläche  
Surface  
Superficie 4.80 km<sup>2</sup>

Mittlere Höhe  
Altitude moyenne  
Altitudine media 547.0 m ü.M.  
m s.m.  
m s.m.

Vergletscherung  
Extension glacier  
Ghiacciaio 0.00 %

2003		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	431.13	431.09	431.11	431.04	431.03	431.02	431.03	431.02	431.01	431.02	431.06	431.04	1
	2	431.20	431.09	431.13	431.07 +	431.03	431.03 +	431.02	431.01	431.01	431.02	431.04	431.03	2
	3	431.16	431.23 +	431.22 +	431.05	431.03	431.03 +	431.02	431.01	431.01	431.03	431.03	431.03	3
	4	431.22 +	431.21	431.14	431.04	431.03	431.02	431.02	431.01	431.01	431.05	431.02 -	431.03	4
	5	431.17	431.15	431.11	431.04	431.02 -	431.02	431.01	431.01	431.01	431.05	431.02 -	431.03	5
Moyenne journalière	6	431.14	431.14	431.11	431.04	431.02 -	431.03 +	431.01	431.01	431.01	431.02	431.02 -	431.03	6
	7	431.13	431.12	431.12	431.04	431.02 -	431.02	431.01	431.00 -	431.01	431.09 +	431.02 -	431.03	7
	8	431.11	431.11	431.10	431.03	431.02 -	431.03 +	431.01	431.00 -	431.03	431.07	431.02 -	431.02 -	8
Media giornaliera	9	431.10	431.10	431.09	431.03	431.04	431.02	431.01	431.00 -	431.01	431.08	431.02 -	431.03	9
	10	431.10	431.10	431.08	431.04	431.03	431.02	431.01	431.00 -	431.01	431.04	431.02 -	431.02 -	10
	11	431.09	431.09	431.08	431.04	431.03	431.02	431.01	431.00 -	431.04 +	431.03	431.02 -	431.02 -	11
	12	431.08	431.09	431.08	431.04	431.06 +	431.02	431.01	431.00 -	431.01	431.02	431.02 -	431.02 -	12
	13	431.08	431.09	431.07	431.04	431.05	431.02	431.01	431.00 -	431.01	431.02	431.06	431.07	13
	14	431.08	431.08	431.07	431.03	431.04	431.02	431.01	431.01	431.01	431.01	431.04	431.06	14
m ü.M.	15	431.08	431.08	431.06	431.03	431.03	431.02	431.01	431.00 -	431.01	431.02	431.03	431.05	15
m s.m.	16	431.08	431.07	431.06	431.03	431.03	431.02	431.01	431.00 -	431.00 -	431.02	431.04	431.02 -	16
	17	431.08	431.07	431.06	431.03	431.03	431.02	431.01	431.03	431.00 -	431.01 -	431.12	431.02 -	17
	18	431.07	431.07	431.06	431.03	431.03	431.02	431.01	431.01	431.00 -	431.02	431.07	431.02 -	18
	19	431.08	431.06 -	431.06 -	431.03	431.05	431.01 -	431.01	431.01	431.01	431.01 -	431.05	431.05	19
	20	431.08	431.06 -	431.05	431.03	431.05	431.01 -	431.01	431.01	431.00 -	431.02	431.03	431.19 +	20
	21	431.10	431.06 -	431.05	431.04	431.05	431.01 -	431.02	431.01	431.01	431.04	431.02 -	431.15	21
	22	431.10	431.06 -	431.05	431.03	431.04	431.01 -	431.01	431.00 -	431.01	431.02	431.02 -	431.08	22
	23	431.13	431.06 -	431.05	431.03	431.04	431.01 -	431.01	431.01	431.01	431.02	431.02 -	431.06	23
+ Maximum	24	431.14	431.07	431.05	431.03	431.03	431.01 -	431.01	431.01	431.01	431.04	431.02 -	431.05	24
Massimo	25	431.11	431.07	431.04 -	431.02 -	431.02 -	431.01 -	431.01	431.01	431.02	431.03	431.02 -	431.05	25
	26	431.10	431.09	431.04 -	431.03	431.03	431.01 -	431.00 -	431.00 -	431.02	431.03	431.02 -	431.05	26
- Minimum	27	431.09	431.09	431.04 -	431.03	431.03	431.01 -	431.02	431.00 -	431.01	431.03	431.02 -	431.06	27
Minimo	28	431.10	431.10	431.04 -	431.02 -	431.04	431.01 -	431.02	431.00 -	431.02	431.02	431.13 +	431.05	28
	29	431.10		431.04 -	431.03	431.04	431.01 -	431.01	431.02	431.02	431.03	431.10	431.05	29
	30	431.10		431.05	431.04	431.03	431.01 -	431.01	431.02	431.02	431.03	431.05	431.05	30
	31	431.10		431.04 -	431.04	431.03	431.01 -	431.07 +	431.04 +	431.02	431.03	431.05	431.04	31

Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	431.11 +	431.10	431.08	431.03	431.03	431.02	431.01 -	431.01 -	431.01 -	431.03	431.04	431.05	m ü.M. m s.m.
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	431.45 2.	431.53 + 3.	431.36 3.	431.14 2.	431.20 12.	431.12 - 2.	431.24 31.	431.18 31.	431.18 11.	431.27 7.	431.17 28.	431.31 20.	m ü.M. m s.m.
Minimum / Minimo (Momentan / momen- tané / momentaneo)	431.07 + 19.	431.06 23.,24.	431.04 29.	431.02 28.	431.02 8.	431.01 21.,22.	431.00 - 23.	431.00 - 14.,27.	431.00 - 15.,16.	431.01 17.	431.01 25.	431.02 17.,19.	m ü.M. m s.m.



Periode / Période / Periodo	1986 - 2003 (18 Jahre / années / anni)													
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	431.08	431.08	431.09 +	431.08	431.06	431.06	431.04	431.02 -	431.03	431.05	431.08	431.09 +	m ü.M. m s.m.	
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Jahr / Année / Anno	431.55 1995	431.96 1999	431.80 2001	431.69 1992	431.93 1999	432.04 1987	432.43 + 1999	431.49 - 1986	431.58 1987	431.62 2002	431.78 2002	431.93 1997	m ü.M. m s.m. Dat.	
Minimum / Minimo (Momentan / momen- tané / momentaneo)	431.01 1990	431.00 1986	431.01 1986	431.02 + 1991	430.99 - 1988	431.00 1988,1989	430.99 - 1989	430.99 - 1989	431.00 1986	430.99 - 1986	431.01 1989	431.00 1989	m ü.M. m s.m. Dat.	
Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua	431.09 (2001)			m ü.M. m s.m.	Mittlerer Wasserstand Niveau d'eau moyen Livello d'acqua medio			431.06	m ü.M. m s.m.	Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua			431.04 (1989)	m ü.M. m s.m.

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	
2003	431.23	431.22	431.19	431.15	431.13	431.10	431.08	431.07	431.06	431.05	431.04	431.03	m ü.M. m s.m.
1986 - 2003	431.39	431.30	431.24	431.22	431.18	431.14	431.11	431.10	431.09	431.07	431.06	431.06	m ü.M. m s.m.
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2003	431.03	431.03	431.02	431.02	431.02	431.01	431.01	431.01	431.01	431.00	431.00	431.00	m ü.M. m s.m.
1986 - 2003	431.05	431.04	431.04	431.03	431.03	431.02	431.02	431.01	431.01	431.00	431.00	430.99	m ü.M. m s.m.

Die Wasserstände wurden auch für die Jahre 1979 - 1985 bestimmt.  
Ab 24.10. 1985 neue Nullpunkthöhe.