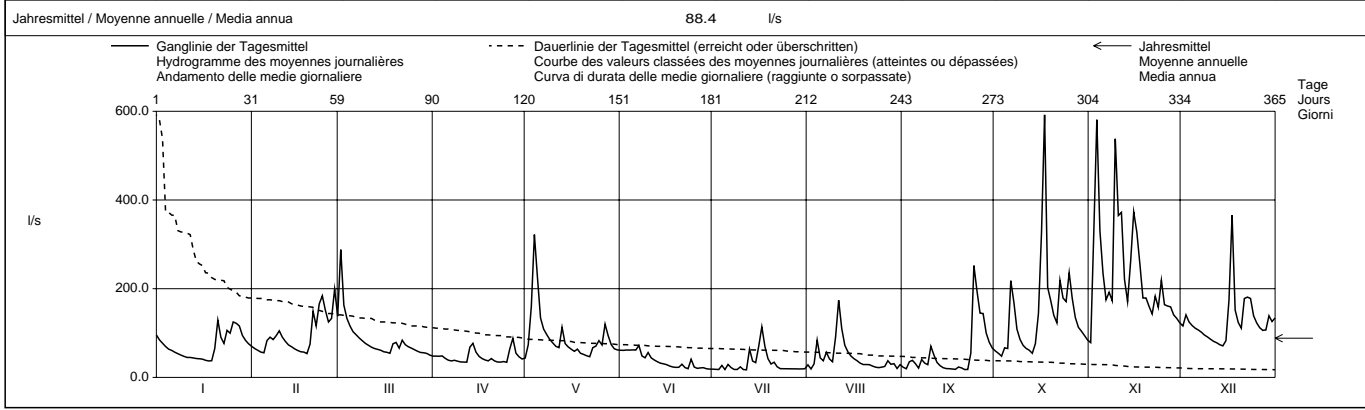


Abfluss Débit Portata	Hemmikerbach - Ormaligen				BL 327			
	Koordinaten Coordonnées Coordinate	633 360 / 257 920	Höhe Altitude Altitudine	432.0	m ü.M. m s.m. m s.m.	Fläche Surface Superficie	4.80	km ²
			Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media	547.0	m ü.M. m s.m. m s.m.	Vergletscherung Extension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

2002	Jan./Janv. Genn.	Feb./Févr. Febr.	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	95.8	70.1	138	48.0	43.5	61.2	18.6	28.3	22.9	59.5	78.5	
2	84.7	65.1	288 +	48.0	73.8	61.0	18.2	19.0	19.5	54.2	325	141	2
3	77.1	61.1	163	47.7	160	61.8	17.8	30.6	35.3	47.9 -	581 +	125	3
4	69.7	57.1	133	48.4	322	61.6	27.0	84.1	38.5	66.7	331	117	4
5	63.7	55.5	116	42.9	225	62.0	17.7	44.1	30.7	65.2	235	111	5
Tagesmittel													
Moyenne journalière	60.8	83.2	103	38.8	134	61.7	29.2	37.5	21.0	218	175	107	6
Media giornaliera	56.8	90.7	96.1	37.2	109	72.1 +	22.1	56.6	40.3	170	192	102	7
	53.5	85.3	88.9	38.6	96.7	48.4	17.9	41.7	32.2	109	173	95.6	8
	50.3	94.2	82.8	36.6	85.5	44.2	17.9	35.3	28.7	85.7	538	91.2	9
	47.4	105	76.8	34.9	77.6	56.0	23.7	91.4	70.1	72.4	365	86.0	10
	45.0	90.6	72.4	34.6	70.0	44.1	17.7	174 +	50.4	65.3	372	81.3	11
	45.0	81.0	68.1	34.3	67.1	39.3	17.1	110	33.7	61.3	221	78.1	12
	43.9	73.2	65.1	68.1	113	35.4	63.9	72.4	26.4	54.4	171	73.8	13
	42.6	69.1	63.2	76.8	76.3	32.1	36.8	57.8	21.9	76.0	262	71.1	14
I/s	42.0	64.3	61.2	56.9	68.8	30.6	33.3	48.2	19.9	144	373	82.8	15
	41.2	60.7	57.8	47.4	63.5	28.8	70.7	42.1	19.6	327	328	175	16
	38.6	57.8	56.6	42.4	58.8	25.7	114 +	37.6	18.9	592 +	256	366	17
	37.1	57.1	54.4	39.2	63.7	23.5	69.9	32.1	18.2	203	179	152	18
	37.6	53.6	75.9	37.3	54.4	22.6	42.2	29.0	23.4	173	179	124	19
	65.1	74.9	78.9	42.5	51.9	22.9	30.2	29.0	21.4	140	160	111	20
	129 +	149	65.9	37.3	48.8	29.7	34.3	28.7	17.7 -	123	143	178	21
	90.2	116	83.8	34.7	46.6	22.2	23.9	25.6	17.9	219	183	181	22
	76.7	166	73.7	34.5	67.0	19.6	19.7	23.1	54.7	179	158	178	23
+ Maximum	106	184	69.1	35.7	70.6	40.9	19.6	22.0	252 +	171	219	139	24
Massimo	99.7	151	65.9	34.1 -	82.9	23.4	19.5	23.1	195	236	164	123	25
	125	125	62.4	64.6	73.2	20.4	19.4	24.7	145	178	161	112	26
- Minimum	122	133	58.9	88.1 +	120	21.4	19.3	37.6	144	135	159	106	27
Minimo	116	199 +	56.1	54.6	94.1	21.9	19.3	29.6	100	113	141	107	28
	94.6		55.6	46.4	73.9	19.5	19.0	31.0	79.0	104	133	139	29
	83.6		54.0	41.5	64.5	18.7 -	19.2	20.1	66.0	94.3	123	126	30
	75.8		50.2 -		62.0		19.5	28.9		84.2		134	31

Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	71.5	95.5	85.0	45.7	90.9	37.8	30.3 -	45.0	55.5	143	236 +	127	I/s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	180 21.	290 23.	490 2.	150 - 27.	750 4.	160 7.	500 13.	620 4.	440 24.	1230 17.	1990 + 9.	790 17.	I/s
Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua	88.4 I/s												



Periode / Période / Periodo	1979 - 2002 (24 Jahre / années / anni)														
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	160	151	162	150	134	123	90.1	71.2 -	81.6	110	138	168 +	I/s		
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Jahr / Année / Anno	2440 1986	3040 1999	2120 2001	2550 1986	3150 1986	4790 1986	8460 + 1999	2430 1986	1630 - 1987	1980 1981	1990 2002	2850 1997	I/s Dat.		
Minimum / Minimo (Tagesmittel / Moyenne journal. / Media giornal.)	15.1 1990	21.1 1990	22.0 + 1990	20.3 1991	16.8 1990	14.7 1993	11.7 1994	11.2 1990,1992	9.95 - 1991	12.3 1980	17.6 1991	20.1 1991	I/s Dat.		
Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua	332 (1986)			I/s	Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media				128	I/s	Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua			48.8 (1993)	I/s

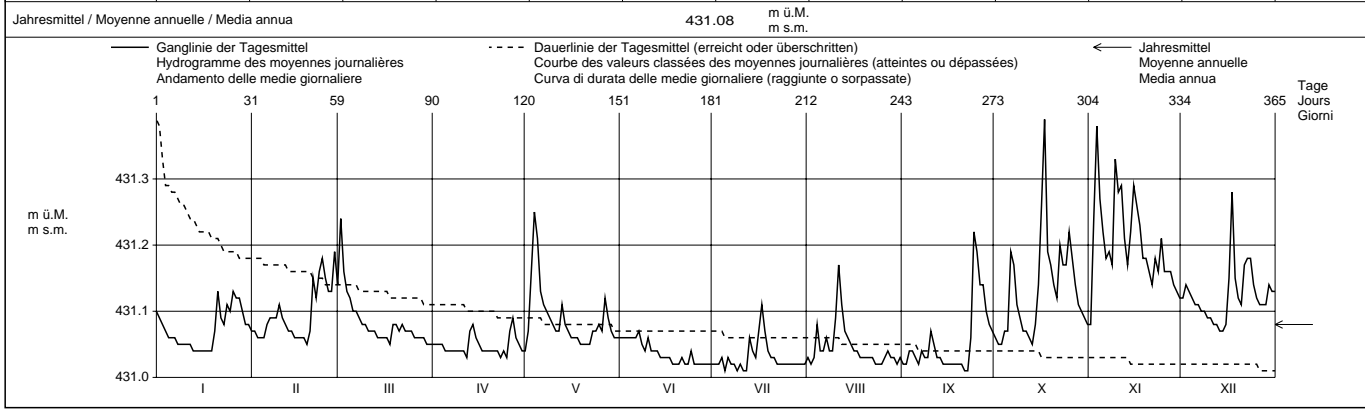
Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten) / Débits classés (atteints ou dépassés) / Durata delle portate (raggiunte o sorpassate)													
Tage / Jours / Giorni	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2002	592	538	366	328	235	178	149	126	112	94.1	79.0	72.1	I/s
1979 - 2002	1028	682	549	474	357	258	210	182	163	143	128	111	I/s
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2002	65.1	60.7	54.0	44.1	37.6	34.1	28.7	22.1	19.4	18.2	17.7	17.1	I/s
1979 - 2002	95.5	80.2	67.0	56.1	45.0	37.3	31.2	23.8	18.7	16.2	13.3	11.0	I/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 ²
				Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media	547.0	m ü.M. m s.m. m s.m.	Vergletscherung Extension glacier Ghiacciaio	0.00	%

2002		Jan./Janv. Genn.	Feb./Févr. Febr.	März/Mars Marzo	April/Avril Aprile	Mai/Mai Maggio	Juni/Juin Giugno	Juli/Juillet Luglio	Aug./Août Agosto	Sept./Sept. Sett.	Okt./Okt. Ott.	Nov./Nov. Nov.	Dez./Déc. Dic.	
Tagesmittel	1	431.10	431.07	431.14	431.05	431.04	- 431.06	431.02	431.03	431.02	431.06	431.08	- 431.12	1
	2	431.09	431.07	431.24 +	431.05	431.07	431.06	431.02	431.02	431.02	431.05	- 431.24	431.14	2
	3	431.08	431.06	431.16	431.05	431.16	431.06	431.02	431.03	431.04	431.05	- 431.38	431.13	3
	4	431.07	431.06	431.13	431.05	431.25 +	431.06	431.03	431.08	431.04	431.07	431.27	431.12	4
	5	431.06	431.06	431.12	431.04	431.21	431.06	431.01	431.04	431.03	431.07	431.22	431.11	5
Moyenne journalière	6	431.06	431.08	431.10	431.04	431.13	431.06	431.03	431.04	431.02	431.19	431.18	431.11	6
	7	431.06	431.09	431.10	431.04	431.11	431.07 +	431.02	431.06	431.04	431.17	431.19	431.10	7
	8	431.05	431.09	431.09	431.04	431.10	431.05	431.02	431.04	431.03	431.11	431.17	431.10	8
Media giornaliera	9	431.05	431.09	431.08	431.04	431.09	431.04	431.01	431.04	431.03	431.09	431.33	431.09	9
	10	431.05	431.11	431.08	431.04	431.08	431.06	431.02	431.09	431.07	431.07	431.28	431.09	10
	11	431.05	431.09	431.07	431.04	431.07	431.04	431.01	431.17 +	431.05	431.07	431.29	431.08	11
	12	431.05	431.08	431.07	431.03	431.07	431.04	431.01	431.11	431.03	431.06	431.21	431.08	12
	13	431.04	431.07	431.07	431.07	431.11	431.04	431.06	431.07	431.03	431.05	431.17	431.07	13
	14	431.04	431.07	431.06	431.08	431.08	431.03	431.04	431.06	431.02	431.08	431.22	431.07	14
m ü.M. m s.m.	15	431.04	431.06	431.06	431.06	431.07	431.03	431.03	431.05	431.02	431.14	431.29	431.08	15
	16	431.04	431.06	431.06	431.05	431.06	431.03	431.07	431.04	431.02	431.26	431.26	431.15	16
	17	431.04	431.06	431.06	431.04	431.06	431.03	431.11 +	431.04	431.02	431.39 +	431.23	431.28	17
	18	431.04	431.06	431.05	431.04	431.06	431.02	431.07	431.03	431.02	431.19	431.18	431.15	18
	19	431.04	431.05	431.08	431.04	431.05	431.02	431.04	431.03	431.02	431.17	431.18	431.12	19
	20	431.07	431.07	431.08	431.04	431.05	431.02	431.03	431.03	431.02	431.14	431.16	431.11	20
	21	431.13 +	431.15	431.07	431.04	431.05	431.03	431.03	431.03	431.01	431.12	431.14	431.17	21
	22	431.09	431.12	431.08	431.04	431.05	431.02	431.02	431.03	431.01	431.20	431.18	431.18	22
	23	431.08	431.16	431.07	431.03	431.07	431.02	431.02	431.02	431.06	431.17	431.16	431.18	23
+ Maximum Massimo	24	431.11	431.18	431.07	431.04	431.07	431.04	431.02	431.02	431.22 +	431.17	431.21	431.14	24
	25	431.10	431.15	431.07	431.03	431.08	431.02	431.02	431.02	431.19	431.22	431.16	431.12	25
- Minimum Minimo	26	431.13 +	431.13	431.06	431.07	431.07	431.02	431.02	431.03	431.14	431.18	431.16	431.11	26
	27	431.12	431.13	431.06	431.09 +	431.12	431.02	431.02	431.04	431.14	431.14	431.16	431.11	27
	28	431.12	431.19 +	431.06	431.06	431.09	431.02	431.02	431.03	431.10	431.11	431.14	431.11	28
	29	431.10		431.06	431.05	431.07	431.02	431.02	431.03	431.08	431.10	431.12	431.14	29
	30	431.08		431.05	431.04	431.06	431.02	431.02	431.02	431.07	431.09	431.12	431.13	30
	31	431.08		431.05		431.06	431.02	431.02	431.03	431.08	431.08	431.13	431.13	31
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile		431.07	431.09	431.08	431.05	431.09	431.04	431.03	431.04	431.05	431.13	431.20 +	431.12	m ü.M. m s.m.
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data		431.18 21.	431.25 23.	431.34 2.	431.15 - 27.	431.47 4.	431.16 7.	431.35 13.	431.41 4.	431.32 24.	431.62 17.	431.78 + 9.	431.49 17.	m ü.M. m s.m.
Minimum / Minimo (Momentan / momen- tané / momentaneo)		431.04 18., 19.	431.05 19., 20.	431.05 31.	431.03 24.	431.04 1.	431.02 30.	431.01 - 9., 12.	431.01 - 2., 3.	431.01 - 19.	431.04 13.	431.08 + 1., 2.	431.07 14., 15.	m ü.M. m s.m.
Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua		431.08												m ü.M. m s.m.



Periode / Période / Periodo		1986 - 2002												(17 Jahre / années / anni)	
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile		431.08	431.08	431.09 +	431.08	431.06	431.06	431.04	431.02 -	431.04	431.05	431.09 +	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				431.07	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	
2002	431.39	431.33	431.28	431.26	431.22	431.17	431.15	431.13	431.11	431.09	431.08	431.07	m ü.M. m s.m.
1986 - 2002	431.39	431.30	431.25	431.22	431.18	431.14	431.12	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	
2002	431.07	431.06	431.05	431.04	431.04	431.03	431.03	431.02	431.02	431.02	431.01	431.01	m ü.M. m s.m.
1986 - 2002	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.