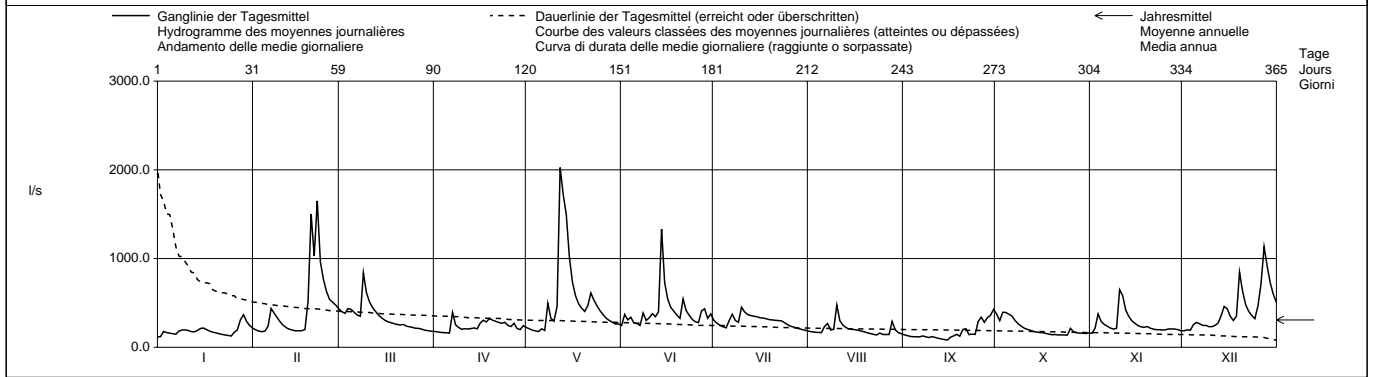


<b>Abfluss</b> <b>Débit</b> <b>Portata</b>	<b>Mederbach - Marthalen</b>						<b>ZH 511</b>											
	Koordinaten Coordonnées Coordinate			690 470 / 275 150			Höhe Altitude Altitudine			375.0 m ü.M. m s.m. m s.m.			Fläche Surface Superficie			26.30 km <sup>2</sup>		
	Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media						m ü.M. m s.m. m s.m.			Vergletscherung Extension glacier Ghiacciaio			%					

1999		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	117	216	434	179	223	246	304	180	140	374	157	186	1
	2	120	196	401	174	208	370	272	174	131	301	214	197	2
	3	178	182	382	169	193	309	247	170	122	395	376	192	3
	4	166	176	436	165	184	338	231	167	119	392	291	255	4
Moyenne journalière	5	159	183	427	164	178	273	219	165	118	372	257	279	5
	6	153	238	394	160	208	268	302	234	118	351	238	266	6
	7	148	437	363	392	190	246	372	268	128	301	217	246	7
Media giornaliera	8	182	383	350	253	495	386	302	194	117	265	205	247	8
	9	195	332	838	222	326	302	282	203	110	238	214	233	9
	10	196	283	615	203	295	333	452	476	120	215	648	232	10
	11	189	245	510	209	459	378	399	299	111	202	582	246	11
	12	177	219	447	206	2026	345	369	250	101	191	419	271	12
	13	174	203	402	211	1722	401	358	222	94.2	178	347	353	13
	14	189	193	361	218	1496	1333	350	206	86.3	171	297	460	14
l/s	15	212	185	330	208	1020	730	345	202	82.2	167	269	433	15
	16	217	186	305	273	735	543	333	198	114	164	244	349	16
	17	199	187	287	305	581	449	329	191	128	156	230	302	17
	18	182	201	277	285	491	405	322	182	146	149	225	350	18
	19	170	520	266	325	440	362	312	174	125	141	234	847	19
	20	163	1503	257	306	404	326	308	163	200	144	215	632	20
	21	153	1028	251	293	470	545	304	154	210	139	205	480	21
	22	145	1650	258	281	612	413	301	145	143	139	198	404	22
+ Maximum Massimo	23	139	966	238	270	531	360	298	139	148	139	198	357	23
	24	133	785	231	282	466	314	277	160	145	137	194	323	24
	25	127	629	224	247	411	287	255	144	292	213	198	466	25
- Minimum Minimo	26	169	539	214	234	367	278	237	144	339	175	207	717	26
	27	195	507	213	270	327	411	227	144	282	163	207	1133	27
	28	310	476	204	212	302	434	217	291	333	160	205	914	28
	29	367		192	199	282	327	207	199	361	158	198	726	29
	30	292		188	243	262	376	197	165	427	155	185	597	30
	31	245		181		264		190	153		163		506	31

Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	186	458	338	239	522	403	294	199	170	213	262	426	l/s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	730 28.	2230 22.	1010 9.	1360 7.	2970 12.	3050 13.	2500 7.	2820 28.	1170 28.	670 5.	790 11.	1850 27.	l/s

Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua 308 l/s



Periode / Période / Periodo	1968 – 1999 (31 Jahre / années / anni)															
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	265	362	262	238	211	193	134	119	107	141	198	272	l/s			
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Jahr / Année / Anno	4410 1980	3700 1970	1890 1988	2340 1995	9080 1994	5710 1975	4190 1989	3710 1969	3060 1968	3300 1973	3210 1972	4430 1981	l/s Dat.			
Minimum / Minimo (Tagesmittel / Moyenne journ. / Media giornal.)	65.1 1990	74.7 1992	65.1 1972	77.6 1972	49.2 1971	26.7 1976	13.6 1976	18.4 1998	18.2 1984	18.5 1989	25.0 1989	24.5 1989	l/s Dat.			
Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua	379 (1970)			l/s	Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media				208		l/s	Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua		106 (1971)		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	
1999	2026	1650	1333	1020	717	491	427	382	353	322	293	270	l/s
1968 - 1999	1760	1179	866	741	547	391	311	271	242	212	189	171	l/s
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
1999	246	222	208	198	186	174	163	145	128	118	101	82.2	l/s
1968 - 1999	155	139	123	109	96.0	84.6	75.6	64.7	51.2	40.4	29.8	19.9	l/s

Für 1986 keine Abflussdaten infolge Bachkorrektur, ab 1.1.1987 neue Messstation.