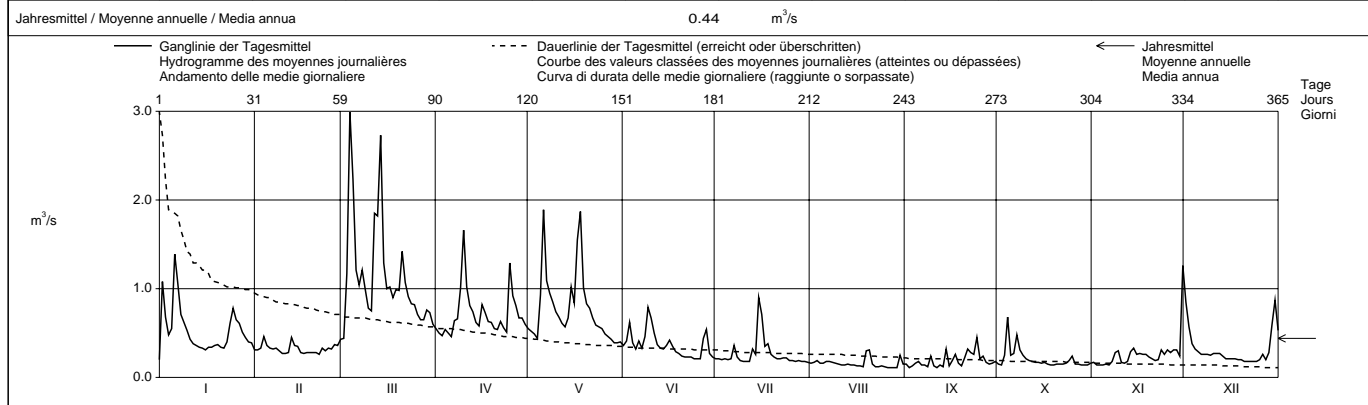


Abfluss	Marchbach - Oberwil						BL 312					
Débit	Koordinaten Coordonnées Coordinate						Höhe Altitude Altitudine					
Portata	609 100 / 262 460						296.0					
	Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media						462.0					
	Fläche Surface Superficie						27.00 km ²					
	Vergletscherung Extension glacier Ghiacciaio						0.00 %					

2001	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	0.20	0.31	0.43	0.55	0.55	0.36	0.21	0.16	0.15	0.15	0.17	0.85	1
2	1.08	0.31	0.44	0.50	0.52	0.41	0.21	0.17	0.11	0.14	0.14	0.57	2
3	0.68	0.33	1.17	0.47	0.49	0.62	0.20	0.19	0.13	0.25	0.14	0.38	3
4	0.48	0.46	2.99	0.54	0.44	0.39	0.21	0.16	0.16	0.68	0.14	0.32	4
5	0.55	0.36	2.23	0.50	0.93	0.32	0.20	0.16	0.18	0.25	0.15	0.29	5
6	1.39	0.33	1.21	0.46	1.89	0.41	0.21	0.18	0.14	0.27	0.14	0.26	6
7	1.06	0.32	1.04	0.64	1.09	0.33	0.36	0.18	0.14	0.48	0.18	0.26	7
8	0.71	0.33	1.21	0.66	0.95	0.46	0.23	0.17	0.12	0.31	0.28	0.26	8
9	0.62	0.30	0.99	1.01	0.85	0.79	0.19	0.16	0.24	0.25	0.30	0.25	9
10	0.53	0.27	0.78	1.66	0.74	0.67	0.18	0.15	0.13	0.21	0.17	0.27	10
11	0.43	0.27	0.75	1.02	0.68	0.50	0.18	0.14	0.11	0.19	0.16	0.27	11
12	0.38	0.28	1.85	0.81	0.61	0.37	0.18	0.14	0.14	0.18	0.18	0.27	12
13	0.36	0.45	1.82	0.74	0.57	0.33	0.32	0.15	0.12	0.17	0.29	0.24	13
14	0.34	0.36	2.73	0.62	0.67	0.32	0.26	0.14	0.32	0.17	0.33	0.21	14
15	0.33	0.35	1.29	0.58	1.02	0.36	0.90	0.14	0.13	0.16	0.26	0.21	15
16	0.31	0.28	1.00	0.82	0.84	0.42	0.71	0.13	0.19	0.17	0.27	0.21	16
17	0.34	0.27	1.02	0.73	1.55	0.35	0.35	0.13	0.26	0.15	0.26	0.21	17
18	0.34	0.28	0.90	0.63	1.87	0.29	0.38	0.12	0.16	0.14	0.26	0.20	18
19	0.36	0.28	0.99	0.62	1.01	0.27	0.26	0.30	0.13	0.14	0.23	0.20	19
20	0.37	0.28	0.98	0.55	0.83	0.24	0.23	0.31	0.22	0.15	0.21	0.18	20
21	0.34	0.28	1.42	0.54	0.78	0.23	0.21	0.15	0.32	0.15	0.19	0.18	21
22	0.33	0.26	1.07	0.63	0.67	0.23	0.21	0.12	0.28	0.15	0.20	0.18	22
23	0.40	0.33	0.91	0.56	0.59	0.23	0.22	0.12	0.26	0.16	0.31	0.18	23
24	0.61	0.30	0.83	0.51	0.57	0.21	0.22	0.13	0.45	0.19	0.26	0.18	24
25	0.78	0.33	0.82	1.29	0.55	0.21	0.19	0.12	0.21	0.24	0.31	0.20	25
26	0.65	0.32	0.71	0.92	0.49	0.21	0.19	0.11	0.24	0.15	0.28	0.26	26
27	0.61	0.37	0.65	0.81	0.46	0.44	0.18	0.11	0.17	0.15	0.31	0.20	27
28	0.51	0.36	0.65	0.67	0.43	0.54	0.19	0.11	0.15	0.14	0.31	0.28	28
29	0.45	0.36	0.76	0.67	0.39	0.27	0.18	0.11	0.16	0.14	0.24	0.59	29
30	0.40	0.36	0.73	0.60	0.39	0.23	0.18	0.25	0.18	0.14	1.26	0.87	30
31	0.39	0.36	0.60	0.60	0.40	0.23	0.17	0.15	0.16	0.16	0.53	0.53	31

Monatsmittel / Moyenne mensuelle / Media mensile	0.53	0.32	1.13	0.71	0.77	0.37	0.26	0.16	0.19	0.21	0.26	0.31	m ³ /s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) / Datum / Date / Data	2.50	0.70	6.70	3.30	3.40	3.10	1.90	0.80	1.00	2.60	2.30	1.30	m ³ /s
Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua	0.44 m ³ /s												



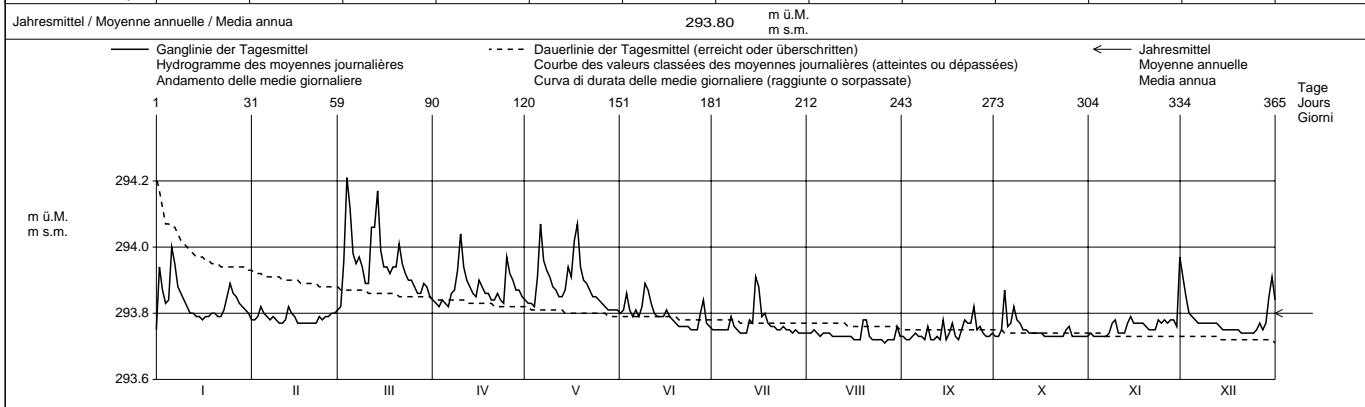
Periode / Période / Periodo	1980 – 2001 (22 Jahre / années / anni)													
Monatsmittel / Moyenne mensuelle / Media mensile	0.37	0.35	0.38	0.38	0.39	0.31	0.24	0.19	0.19	0.24	0.27	0.38	m ³ /s	
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) / Jahr / Année / Anno	4.60	10.0	6.70	6.50	13.6	12.3	8.30	5.60	8.50	5.70	5.90	4.50	m ³ /s	
Minimum / Minimo (Tagesmittel / Moyenne journ. / Media giorn.)	0.13	0.12	0.11	0.08	0.09	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	m ³ /s	
Grösstes Jahresmittel / Moyenne annuelle la plus grande / La più grande media annua	0.48 (1999) m ³ /s			Mittlerer Abfluss / Débit moyen / Portata media			0.31 m ³ /s			Kleinstes Jahresmittel / Moyenne annuelle la plus petite / La più piccola media annua			0.20 (1993,1997) m ³ /s	

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten) / Débits classés (atteints ou dépassés) / Durata delle portate (raggiunte o sorpassate)	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2001	2.99	2.23	1.85	1.55	1.09	0.90	0.74	0.64	0.56	0.46	0.38	0.33	m ³ /s
1980 - 2001	2.63	1.62	1.21	1.01	0.76	0.56	0.46	0.39	0.34	0.30	0.27	0.24	m ³ /s
2001	0.31	0.27	0.25	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.11	m ³ /s
1980 - 2001	0.22	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	m ³ /s

Wasserstand Niveau d'eau Livello d'acqua	Marchbach - Oberwil	BL 312
Koordinaten Coordonnées Coordinate	609 100 / 262 460	Höhe Altitude Altitudine
		296.0 m ü.M. m s.m. m s.m.
		Fläche Surface Superficie
		27.00 km ²
		Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media
		462.0 m ü.M. m s.m. m s.m.
		Vergletscherung Extension glacier Ghiacciaio
		0.00 %

2001		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	293.75	293.78	293.81	293.84	293.84	293.80	293.75	293.74	293.73	293.73	293.74	293.91	1
	2	293.94	293.78	293.82	293.83	293.83	293.81	293.75	293.74	293.72	293.73	293.73	293.85	2
	3	293.87	293.79	293.96	293.82	293.83	293.86	293.75	293.75	293.72	293.73	293.73	293.80	3
	4	293.83	293.82	294.21	293.84	293.82	293.81	293.75	293.74	293.73	293.87	293.73	293.79	4
	5	293.84	293.80	294.12	293.83	293.91	293.79	293.75	293.73	293.74	293.76	293.73	293.78	5
Moyenne journalière	6	294.00	293.79	293.98	293.82	294.07	293.81	293.75	293.74	293.73	293.77	293.73	293.77	6
	7	293.95	293.78	293.95	293.86	293.96	293.79	293.79	293.74	293.73	293.82	293.74	293.77	7
	8	293.88	293.79	293.97	293.87	293.93	293.82	293.76	293.74	293.72	293.78	293.77	293.77	8
Media giornaliera	9	293.86	293.78	293.94	293.93	293.91	293.89	293.75	293.73	293.76	293.77	293.78	293.77	9
	10	293.84	293.77	293.89	294.04	293.88	293.87	293.74	293.73	293.72	293.75	293.74	293.77	10
	11	293.82	293.77	293.89	293.94	293.87	293.83	293.74	293.73	293.72	293.75	293.74	293.77	11
	12	293.80	293.78	294.06	293.90	293.85	293.80	293.74	293.73	293.73	293.74	293.74	293.77	12
	13	293.80	293.82	294.06	293.88	293.85	293.79	293.78	293.73	293.72	293.74	293.77	293.76	13
	14	293.79	293.80	294.17	293.86	293.87	293.79	293.77	293.73	293.78	293.74	293.79	293.75	14
m ü.M. m s.m.	15	293.79	293.79	293.99	293.85	293.94	293.79	293.91	293.73	293.72	293.74	293.77	293.75	15
	16	293.78	293.77	293.94	293.90	293.91	293.81	293.88	293.72	293.74	293.74	293.77	293.75	16
	17	293.79	293.77	293.94	293.88	294.02	293.79	293.79	293.72	293.77	293.73	293.77	293.75	17
	18	293.79	293.77	293.92	293.86	294.07	293.78	293.80	293.72	293.73	293.73	293.77	293.75	18
	19	293.80	293.77	293.94	293.86	293.94	293.77	293.77	293.78	293.72	293.73	293.76	293.75	19
	20	293.80	293.77	293.94	293.84	293.90	293.76	293.76	293.78	293.73	293.73	293.75	293.74	20
	21	293.79	293.77	294.01	293.84	293.89	293.76	293.76	293.73	293.78	293.73	293.75	293.74	21
	22	293.79	293.77	293.95	293.86	293.87	293.76	293.75	293.72	293.77	293.73	293.75	293.74	22
	23	293.81	293.79	293.92	293.84	293.85	293.76	293.75	293.72	293.77	293.73	293.78	293.74	23
	24	293.85	293.78	293.90	293.83	293.85	293.75	293.76	293.72	293.82	293.75	293.77	293.74	24
+ Maximum Massimo	25	293.89	293.79	293.90	293.97	293.84	293.75	293.75	293.72	293.75	293.76	293.78	293.75	25
	26	293.86	293.79	293.88	293.92	293.83	293.75	293.75	293.71	293.76	293.73	293.77	293.77	26
- Minimum Minimo	27	293.85	293.80	293.86	293.90	293.82	293.80	293.74	293.72	293.74	293.73	293.78	293.75	27
	28	293.83	293.80	293.86	293.87	293.81	293.84	293.75	293.72	293.73	293.73	293.78	293.77	28
	29	293.82	293.79	293.89	293.87	293.81	293.77	293.74	293.72	293.73	293.73	293.76	293.85	29
	30	293.81	293.78	293.88	293.85	293.81	293.76	293.74	293.76	293.74	293.73	293.97	293.91	30
	31	293.80	293.77	293.85	293.84	293.81	293.76	293.74	293.73	293.73	293.73	293.84	293.84	31

Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	293.83	293.78	293.95 +	293.87	293.88	293.79	293.77	293.73	293.74	293.75	293.76	293.78	m ü.M. m s.m.
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	294.15 2.	293.87 - 13.	294.58 + 14.	294.23 10.	294.25 18.	294.22 27.	294.06 15.	293.89 30.	293.92 20.	294.16 3.	294.12 30.	293.98 1.	m ü.M. m s.m.
Minimum / Minimo (Momentan / momen- tané / momentaneo)	293.74 1.	293.74 9.	293.78 1.	293.79 + 5.	293.78 30.	293.72 26.	293.72 30.	293.69 - 26.	293.69 - 8.	293.70 23.	293.70 3.	293.73 24.	m ü.M. m s.m.



Periode / Période / Periodo	1993 - 2001 (9 Jahre / années / anni)													
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	293.80 +	293.79	293.79	293.79	293.79	293.76	293.75	293.73 -	293.74	293.75	293.77	293.79	m ü.M. m s.m.	
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Jahr / Année / Anno	294.15 - 2001	294.78 1999	294.58 2001	294.27 1998	294.98 + 1994	294.79 1995	294.66 1997	294.46 1996	294.37 1995	294.29 1999	294.48 1995	294.36 1995	m ü.M. m s.m. Dat.	
Minimum / Minimo (Momentan / momen- tané / momentaneo)	293.73 + 1993,1999	293.72 1998	293.72 1996	293.70 1996	293.70 1997	293.69 2000	293.68 - 1998	293.68 - 1998	293.69 2001	293.69 1997	293.69 1997	293.70 1997	m ü.M. m s.m. Dat.	
Größtes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua	293.82 (1999)			m ü.M. m s.m.	Mittlerer Wasserstand Niveau d'eau moyen Livello d'acqua medio				293.77	m ü.M. m s.m.	Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua		293.74 (1997)	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	
2001	294.21	294.12	294.06	294.02	293.96	293.91	293.88	293.86	293.84	293.82	293.80	293.79	m ü.M. m s.m.
1993 - 2001	294.17	294.05	293.97	293.93	293.88	293.85	293.82	293.81	293.79	293.78	293.77	293.76	m ü.M. m s.m.
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2001	293.78	293.77	293.76	293.75	293.75	293.74	293.73	293.73	293.72	293.72	293.72	293.71	m ü.M. m s.m.
1993 - 2001	293.75	293.75	293.74	293.73	293.73	293.72	293.72	293.71	293.70	293.70	293.69	293.69	m ü.M. m s.m.

Die Wasserstände wurden auch für die Jahre 1980 - 1992 bestimmt.
Ab 1.1. 1993 neue Nullpunkthöhe.