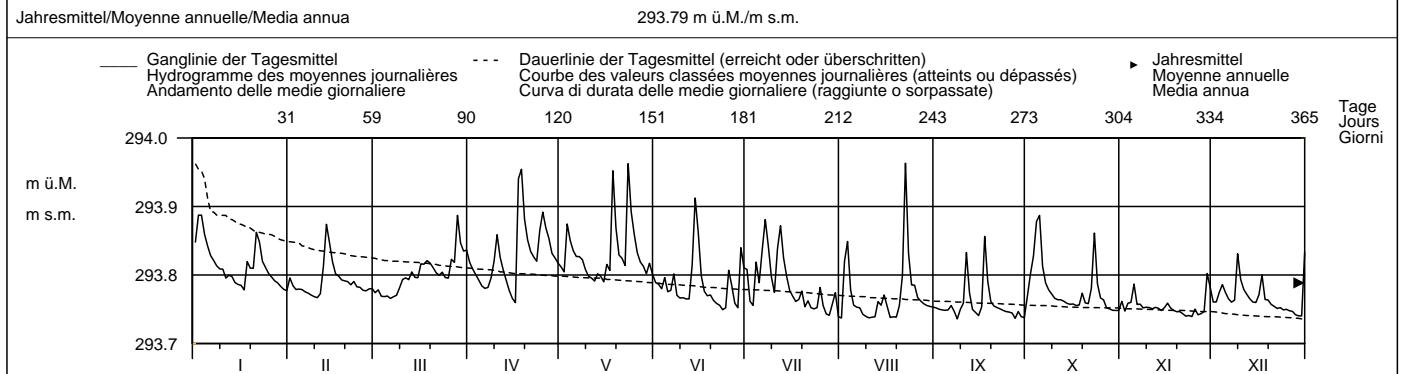


Abfluss	Marchbach - Oberwil												BL 4312
Débit	Koordinaten Cordonnées Coordinate		Höhe Altitude Altitudine	296 m ü.M.	Fläche Surface Superficie	27 km ²	Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media	462 m ü.M.	Vergletscherung Extension glacier Ghiacciaio	- %			
Portata													
2005		Jan./Janv. Genn.	Febr./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	0.58	0.36	0.28	0.44	0.42	0.33	0.42	0.17	0.21	0.27	0.24	0.23	1
2	0.76 +	0.32	0.29	0.40	0.39	0.32	0.24	0.58	0.20	0.39	0.19	0.24	2
3	0.76 +	0.30	0.26	0.37	0.78	0.30	0.22	0.60	0.20	0.49	0.23	0.29	3
Tagesmittel	0.64	0.30	0.26	0.34	0.59	0.37	0.53	0.30	0.20	0.72	0.24	0.32	4
Moyenne journalière	0.56	0.30	0.26	0.31	0.53	0.28	0.33	0.22	0.20	0.78 +	0.33	0.28	5
Media giornaliera	0.49	0.28	0.25 -	0.30	0.49	0.30	0.63	0.21	0.22	0.42	0.22	0.25	6
8	0.46	0.28	0.26	0.31	0.49	0.39	0.77 +	0.21	0.19	0.33	0.23	0.23	7
9	0.42	0.27	0.27	0.36	0.46	0.27	0.56	0.18	0.16 -	0.29	0.21	0.25	8
10	0.41	0.26 -	0.31	0.47	0.40	0.25	0.37	0.17	0.20	0.27	0.21	0.51	9
m ³ /s	0.41	0.26 -	0.35	0.63	0.37	0.25	0.28	0.16 -	0.25	0.25	0.21	0.35	10
11	0.36	0.28	0.36	0.48	0.36	0.25	0.59	0.17	0.61	0.25	0.20	0.30	11
12	0.37	0.43	0.35	0.40	0.34 -	0.25	0.70	0.17	0.28	0.24	0.21	0.27	12
13	0.37	0.70 +	0.39	0.34	0.38	0.53	0.48	0.24	0.20	0.24	0.21	0.25	13
14	0.33	0.58	0.36	0.29	0.37	1.00 +	0.37	0.23	0.19	0.23	0.20	0.23	14
15	0.32	0.45	0.36	0.25	0.34 -	0.66	0.29	0.28	0.17	0.22	0.21	0.23	15
16	0.32	0.38	0.44	0.23 -	0.45	0.37	0.26	0.22	0.22	0.22	0.23	0.28	16
17	0.29 -	0.37	0.44	1.13 +	0.40	0.29	0.24	0.17	0.62 +	0.22	0.21	0.38	17
18	0.47	0.35	0.46	1.10	1.13	0.26	0.25	0.17	0.34	0.22	0.20	0.25	18
19	0.41	0.34	0.44	0.74	0.68	0.27	0.30	0.17	0.24	0.29	0.19	0.24	19
20	0.41	0.34	0.41	0.60	0.50	0.24	0.21	0.23	0.22	0.23	0.19	0.22	20
+Maximum Massimo	0.65	0.32	0.38	0.52	0.48	0.23	0.24	0.42	0.21	0.23	0.18	0.21	21
- Minimum Minimo	0.59	0.34	0.37	0.48	0.43	0.22	0.21	1.20 +	0.20	0.33	0.17 -	0.21	22
26	0.36	0.29	0.47	0.68	0.51	0.32	0.22	0.25	0.19	0.24	0.18	0.20	26
27	0.34	0.30	0.45	0.61	0.45	0.23	0.18	0.24	0.16 -	0.21	0.18	0.19	27
28	0.33	0.76 +	0.30	0.51	0.42	0.21	0.18	0.23	0.19	0.20	0.19	0.18	28
29	0.31	0.58	0.48	0.38	0.70	0.24	0.22	0.17	0.20	0.39 +	0.17 -	0.29	29
30	0.30	0.52	0.44	0.45	0.42	0.29	0.21	0.17	0.20	0.31	0.17 -	0.30	30
31	0.29 -	0.53	0.38	0.38	0.46	0.32	0.32	0.19	0.25	0.20	0.53 +	0.31	31
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	0.44	0.34	0.39	0.50	0.52 +	0.35	0.34	0.29	0.23	0.31	0.22 -	0.26	m ³ /s
Maximum/Massimo Spitze/Pointe/Punta Datum/Date/Data	0.99 2.	1.08 12.	0.95 28.	1.98 17.	2.76 3.	5.06 + 13.	2.49 6.	2.86 2.	2.25 11.	2.20 23.	0.67 - 29.	0.77 31.	m ³ /s
Jahresmittel/Moyenne annuelle/Media annua												0.35 m ³ /s	
													Tage Jours Giorni
 Ganglinie der Tagesmittel Hydrogramme des moyennes journalières Andamento delle medie giornaliere													
 Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) Courbe des valeurs classées moyennes journalières (atteints ou dépassés) Curva di durata delle medie giornaliere (raggiunte o sorpassate)													
 Jahresmittel Moyenne annuelle Media annua													
Periode/Période/Periodo 1980 - 2005 (26 Jahre/années/anni)													
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	0.38	0.36	0.37	0.37	0.40 +	0.31	0.25	0.20 -	0.21	0.28	0.30	0.38	m ³ /s
Maximum/Massimo Spitze/Pointe/Punta Jahr/Année/Anno	4.58 - 1981	9.94 1999	6.69 2001	6.50 1986	17.1 + 1994	13.0 1995	10.7 1997	7.36 1996	8.41 1987	5.67 2002	7.78 1995	5.87 1995	m ³ /s
Min./Tagesmittl./Moy. jour./Media giorno Jahr/Année/Anno	0.13 + 2004	0.12 1992	0.13 + 1993	0.10 1996	0.11 1997	0.09 1997	0.09 2003	0.09 1995	0.08 - 1996	0.08 - 1996	0.09 1985	0.09 1985	m ³ /s
Größtes Jahresmittel Moy. annuelle la plus grande La più grande media annua	0.48 (1999) m ³ /s				Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media				Kleinstes Jahresmittel Moy. annuelle la plus petite La più piccola media annua				0.21 (1989) m ³ /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	
2005	1.20	1.13	1.00	0.78	0.70	0.59	0.50	0.45	0.42	0.38	0.35	0.32	m ³ /s
1980 - 2005	2.65	1.66	1.24	1.04	0.78	0.58	0.47	0.40	0.35	0.30	0.27	0.25	m ³ /s
Tage/Jours/Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2005	0.30	0.28	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20	0.19	0.17	0.17	0.17	0.16	m ³ /s
1980 - 2005	0.23	0.21	0.20	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.11	0.11	0.10	0.08	m ³ /s

Wasserstand	Marchbach - Oberwil												BL 4312
Niveau d'eau	Koordinaten Cordonnées Coordinate	609100 / 262460	Höhe Altitude Altitudine	296 m ü.M. 296 m ü.M. Altitudine	Fläche Surface Superficie	27 km ²	Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media	462 m ü.M.	Vergletscherung Extension glacier Ghiacciaio	- %			

2005	Jan./Janv. Genn.	Febr./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	293.85	293.80	293.77 -	293.82	293.81	293.79	293.81	293.74 -	293.75	293.77	293.76	293.76	1
2	293.89 +	293.78	293.78	293.81	293.80	293.79	293.76	293.82	293.75	293.80	293.75	293.76	2
3	293.89 +	293.78	293.77 -	293.80	293.87	293.78	293.76	293.85	293.75	293.83	293.76	293.78	3
Tagesmittel	293.86	293.78	293.77 -	293.79	293.85	293.80	293.82	293.78	293.75	293.88	293.76	293.79	4
Moyenne journalière	293.84	293.78	293.77 -	293.78	293.84	293.78	293.79	293.76	293.75	293.89 +	293.79	293.77	5
Media giornaliera	293.82	293.77 -	293.77	293.80	293.83	293.80	293.88 +	293.75	293.75	293.79	293.76	293.76	6
8	293.81	293.77 -	293.77	293.80	293.82	293.77	293.84 -	293.74 -	293.74	293.78	293.75	293.76	8
9	293.81	293.77 -	293.78	293.82	293.81	293.77	293.80	293.74	293.75	293.77	293.75	293.83 +	9
10	293.81	293.77 -	293.79	293.86	293.80	293.77	293.74 -	293.76	293.77	293.75	293.75	293.79	10
11	293.80	293.77 -	293.80	293.83	293.80	293.77	293.84	293.74 -	293.83	293.76	293.75	293.78	11
12	293.80	293.81	293.79	293.81	293.79	293.77	293.87	293.74 -	293.77	293.76	293.75	293.77	12
m ü.M.	293.80	293.87 +	293.80	293.79	293.80	293.81	293.83	293.76	293.75	293.76	293.75	293.77	13
14	293.79	293.85	293.80	293.78	293.80	293.91 +	293.80	293.76	293.75	293.76	293.75	293.76	14
m s.m.	293.79	293.82	293.80	293.77	293.79	293.86	293.78	293.77	293.74 -	293.76	293.75	293.76	15
16	293.78 -	293.80	293.82	293.76 -	293.82	293.80	293.77	293.75	293.75	293.76	293.76	293.77	16
17	293.78 -	293.80	293.82	293.94	293.81	293.78	293.76	293.74 -	293.86 +	293.76	293.75	293.80	17
18	293.82	293.79	293.82	293.95 +	293.95	293.77	293.76	293.74	293.79	293.76	293.75	293.76	18
19	293.81	293.79	293.82	293.88	293.87	293.77	293.78	293.74 -	293.76	293.77	293.75	293.76	19
20	293.81	293.79	293.81	293.85	293.83	293.76	293.75	293.76	293.76	293.76	293.75	293.76	20
+Maximum Massimo	293.80	293.78	293.80	293.89	293.86	293.81	293.78	293.74 -	293.75	293.76	293.76	293.77	21
- Minimum Minimo	293.79	293.78 -	293.78	293.82	293.80	293.83	293.96 +	293.75 -	293.75	293.83	293.75	293.75	22
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	293.81	293.79	293.80	293.83 +	293.83 +	293.79	293.78	293.77	293.76	293.78	293.75 -	293.77	m ü.M. m.s.m.
Maximum/Massimo Spitze/Pointe/Punta Datum/Date/Data	293.94 2.	293.95 12.	293.93 28.	294.09 17.	294.18 3.	294.43 + 13.	294.15 6.	294.19 2.	294.12 11.	294.12 23.	293.87 - 29.	293.89 31.	m ü.M. m.s.m.
Minimum/Minimo Momentan/momentan. Datum/Date/Data	293.74 30.	293.74 10.	293.73 7.	293.75 + 15.	293.75 + 15.	293.72 24.	293.71 28.	293.71 19.	293.70 - 30.	293.72 28.	293.71 28.	293.71 30.	m ü.M. m.s.m.



Periode/Période/Periodo	1993 - 2005	(13 Jahre/années/anni)
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	293.80 +	293.79
Maximum/Massimo Spitz/Pointe/Punta Jahr/Année/Anno	294.15 - 2001	294.78 1999
Minimum/Minimo Momentan/momentan. Jahr/Année/Anno	293.69 2004	293.72 + 2002
Grösstes Jahresmittel Moy. annuelle la plus grande La plus grande media annua	293.82 (1999) m ü.M./m.s.m.	
Mittlerer Wasserstand Niveau d'eau moyen Livello medio dell'acqua	293.77 m ü.M./m.s.m.	
Kleinstes Jahresmittel Moy. 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
2005	293.96	293.95
1993 - 2005	294.16	294.03
Tage/Jours/Giorni	6	9
2005	293.78	293.77
1993 - 2005	293.72 +	293.77
Tage/Jours/Giorni	18	274
2005	293.76	293.74
1993 - 2005	293.74	293.74
Tage/Jours/Giorni	36	55
2005	293.85	293.85
1993 - 2005	293.85	293.85
Tage/Jours/Giorni	73	91
2005	293.81	293.81
1993 - 2005	293.81	293.81
Tage/Jours/Giorni	114	137
2005	293.81	293.81
1993 - 2005	293.81	293.81
Tage/Jours/Giorni	160	
2005	293.81	
1993 - 2005	293.81	

Die Wasserstände wurden auch für die Jahre 1980 - 1992 bestimmt.
Ab 1.1.1993 neue Nullpunktshöhe.
Kanton Basel-Landschaft, Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau
Bundesamt für Umwelt, Abteilung Hydrologie