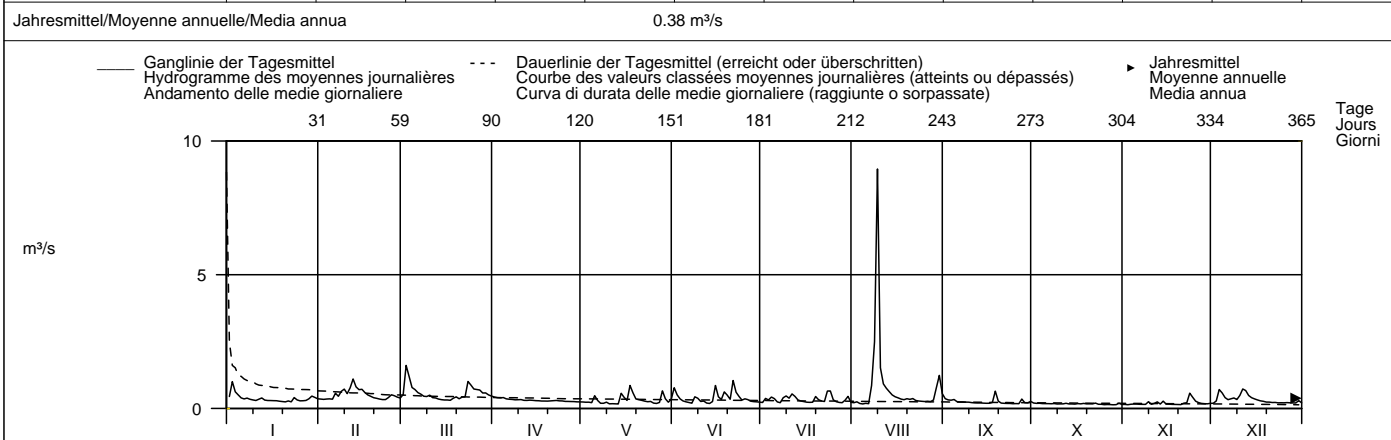


Abfluss	Marchbach - Oberwil											BL 4312
Débit	Koordinaten	609100 / 262460	Höhe	296 m ü.M.	Fläche	27 km ²	Mittlere Höhe	462 m ü.M.	Vergletscherung	-%		
Portata	Coordonnées		Altitude		Superficie		Altitudine media		Extension glacier	Ghiacciaio		

2007	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	0.45	0.35	0.52	0.42 +	0.24	0.77	0.22	0.21	0.36	0.20 +	0.15	0.19 -	1	
2	1.00 +	0.34	1.61 +	0.40	0.23	0.51	0.37	0.25	0.32	0.19	0.14 -	0.28	2	
3	0.62	0.35	1.20	0.39	0.23	0.36	0.32	0.19	0.31	0.19	0.16	0.71	3	
4	0.51	0.36	0.78	0.41	0.22	0.28	0.43	0.17 -	0.33	0.18	0.16	0.58	4	
5	0.39	0.34	0.70	0.36	0.48	0.25	0.37	0.19	0.25	0.18	0.16	0.40	5	
Tagesmittel														
Moyenne journalière	6	0.36	0.57	0.59	0.34	0.30	0.22	0.24	0.18	0.24	0.18	0.15	0.33	6
Media giornaliera	7	0.39	0.45	0.53	0.34	0.19	0.20	0.21 -	0.86	0.24	0.17	0.15	0.36	7
	8	0.34	0.64	0.46	0.32	0.19	0.43	0.40	2.50	0.24	0.18	0.15	0.39	8
	9	0.32	0.72	0.45	0.33	0.23	0.38	0.47	8.95 +	0.23	0.17	0.25	0.33	9
	10	0.30	0.55	0.50	0.33	0.17 -	0.26	0.38	1.52 +	0.22	0.17	0.15	0.48	10
	11	0.34	0.77	0.40	0.30	0.18	0.28	0.54	0.92	0.21	0.17	0.19	0.73 +	11
	12	0.39	1.10 +	0.39	0.30	0.17 -	0.20	0.45	0.76	0.20	0.19	0.24	0.67	12
	13	0.31	0.81	0.35	0.31	0.17 -	0.19 -	0.32	0.63	0.20	0.17	0.16	0.48	13
m³/s	14	0.30	0.70	0.33	0.30	0.57	0.26	0.28	0.50	0.20	0.17	0.27	0.40	14
	15	0.29	0.72	0.32	0.29	0.41	0.86	0.26	0.44	0.19	0.16	0.16	0.36	15
	16	0.29	0.59	0.32	0.29	0.30	0.44	0.23	0.40	0.19	0.18	0.16	0.32	16
	17	0.29	0.50	0.30 -	0.28	0.86 +	0.34	0.23	0.35	0.22	0.17	0.15	0.28	17
	18	0.27	0.45	0.38	0.28	0.58	0.62	0.23	0.33	0.65 +	0.19	0.15	0.27	18
	19	0.26	0.40	0.43	0.27	0.35	0.50	0.44	0.36	0.27	0.17	0.15	0.24	19
	20	0.24 -	0.38	0.36	0.28	0.33	0.34	0.33	0.34	0.20	0.17	0.14 -	0.24	20
	21	0.28	0.35	0.42	0.29	0.30	1.04 +	0.28	0.37	0.19	0.17	0.20	0.22	21
	22	0.25	0.33 -	0.43	0.30	0.27	0.61	0.26	0.30	0.19	0.20 +	0.21	0.22	22
	23	0.41	0.33 -	1.01	0.28	0.25	0.45	0.65 +	0.28	0.19	0.16	0.57 +	0.21	23
	24	0.32	0.41	0.87	0.28	0.26	0.31	0.65 +	0.27	0.18 -	0.15	0.42	0.21	24
	25	0.28	0.51	0.73	0.26	0.20	0.36	0.32	0.26	0.18 -	0.14 -	0.27	0.21	25
+Maximum Massimo	26	0.29	0.47	0.71	0.26	0.19	0.33	0.25	0.27	0.18 -	0.15	0.22	0.22	26
	27	0.30	0.42	0.69	0.26	0.22	0.27	0.22	0.26	0.35	0.14 -	0.19	0.21	27
- Minimum Minimo	28	0.36	0.39	0.58	0.26	0.66	0.25	0.21 -	0.31	0.21	0.14 -	0.18	0.20	28
	29	0.46		0.58	0.25	0.36	0.25	0.31	0.78	0.21	0.14 -	0.17	0.21	29
	30	0.41		0.50	0.24 -	0.23	0.24	0.45	1.23	0.26	0.19	0.19	0.29	30
	31	0.36		0.46		0.34		0.23	0.55		0.15		0.21	31
Monatsmittel														
Moyenne mensuelle	0.37	0.51	0.58	0.31	0.31	0.39	0.34	0.80 +	0.25	0.17 -	0.20	0.34	m ³ /s	
Media mensile														
Maximum/Massimo	1.82	2.26	2.58	0.60	2.15	3.39	3.01	16.5 +	2.29	0.51 -	0.72	1.40	m ³ /s	
Spitze/Pointe/Punta	2.	12.	2.	4.	14.	21.	23.	9.	18.	3.	23.	3.		
Datum/Date/Data														
Jahresmittel/Moyenne annuelle/Media annua	0.38 m ³ /s													



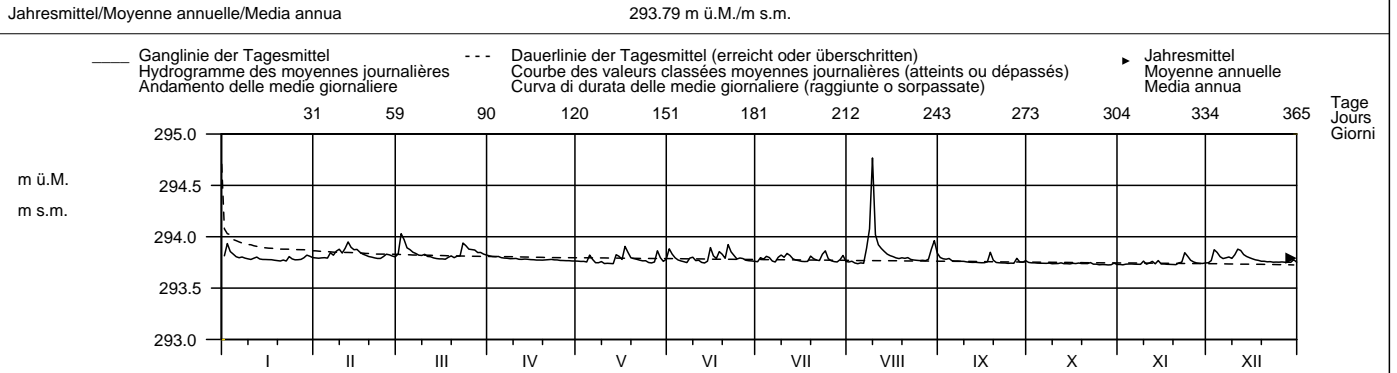
Periode/Période/Periodo	1980 - 2007 (28 Jahre/années/anni)													
Monatsmittel	0.38	0.36	0.40	0.40	0.41 +	0.32	0.25	0.22 -	0.22 -	0.28	0.29	0.38	m ³ /s	
Moyenne mensuelle														
Media mensile														
Maximum/Massimo	4.58 -	9.94	8.73	8.89	17.1 +	13.0	10.7	16.5	8.41	5.67	7.78	5.87	m ³ /s	
Spitze/Point/Punta	1981	1999	2006	2006	1994 +	1995	1997	2007	1987	2002	1995	1995		
Jähr/Année/Anno														
Min./Tagesmitt./Moy. jour./Media giorno	0.13 +	0.12	0.13 +	0.10	0.11	0.09	0.09	0.09	0.08 -	0.08 -	0.09	0.09	m ³ /s	
Jahr/Année/Anno	2004	1992	1993	1996	1997	1997	2003	1995	1996	1996	1985	1985		
Grösstes Jahresmittel	0.49 (2006) m ³ /s			Mittlerer Abfluss				0.33 m ³ /s					Kleinstes Jahresmittel	
Moy. annuelle la plus grande				Débit moyen									Moy. annuelle la plus petite	
La più grande media annua				Portata media									La più piccola media annua	

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					
2007	8.95	1.61	1.20	1.01	0.78	0.64	0.51	0.45	0.41	0.37	0.34	0.32	m ³ /s				
1980 - 2007	2.72	1.66	1.25	1.06	0.80	0.60	0.48	0.41	0.36	0.31	0.28	0.25	m ³ /s				
Tage/Jours/Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365					
2007	0.30	0.28	0.26	0.23	0.21	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	m ³ /s				
1980 - 2007	0.23	0.22	0.20	0.18	0.17	0.16	0.14	0.13	0.11	0.11	0.10	0.08	m ³ /s				

Kanton Basel-Landschaft, Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau
 Bundesamt für Umwelt, Abteilung Hydrologie

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

2007	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	293.81	293.79 -	293.83	293.81 +	293.76	293.88	293.76	293.75	293.80	293.75 +	293.73 -	293.75 -	1
2	293.93 +	293.79 -	294.03 +	293.81 +	293.76	293.83	293.80	293.76	293.79	293.75 +	293.73 -	293.77	2
3	293.86	293.79 -	293.97	293.81 +	293.76	293.80	293.78	293.74 -	293.78	293.75 +	293.73 -	293.87	3
4	293.83	293.80	293.89	293.81 +	293.75	293.77	293.81	293.74 -	293.79	293.74 -	293.73 -	293.85	4
5	293.81	293.79 -	293.87	293.80	293.82	293.76	293.80	293.75	293.77	293.74	293.73 -	293.81	5
Tagesmittel													
Moyenne journalière	6	293.80	293.84	293.85	293.79	293.78	293.76	293.74 -	293.76	293.74	293.73 -	293.79	6
Media giornaliera	7	293.80	293.82	293.84	293.79	293.75	293.75	293.75 -	293.76	293.74	293.73 -	293.80	7
	8	293.79	293.86	293.82	293.79	293.75	293.79	293.80	294.08	293.76	293.74	293.80	8
	9	293.79	293.88	293.82	293.79	293.76	293.80	293.82	294.77 +	293.76	293.74	293.76	9
	10	293.78	293.84	293.83	293.79	293.74 -	293.77	293.80	294.02	293.76	293.74	293.83	10
	11	293.79	293.89	293.81	293.78	293.74 -	293.77	293.84	293.92	293.75	293.74	293.88 +	11
	12	293.80	293.95 +	293.81	293.78	293.74 -	293.75	293.82	293.89	293.75	293.73 +	293.76	12
m ü.M.	13	293.78	293.90	293.79	293.78	293.74 -	293.74 -	293.79	293.86	293.75	293.74	293.83	13
	14	293.78	293.87	293.79	293.78	293.83	293.77	293.83	293.75	293.74	293.77	293.81	14
m s.m.	15	293.78	293.88	293.78 -	293.78	293.81	293.89	293.77	293.82	293.75	293.74	293.80	15
	16	293.78	293.85	293.78 -	293.78	293.78	293.81	293.76	293.81	293.75	293.74	293.78	16
	17	293.78	293.83	293.78 -	293.77	293.91 +	293.79	293.76	293.79	293.74	293.73 -	293.78	17
	18	293.77	293.82	293.80	293.77	293.85	293.86	293.76	293.79	293.85 +	293.74	293.77	18
	19	293.77	293.81	293.81	293.77	293.80	293.83	293.81	293.80	293.77	293.74	293.73 -	19
	20	293.76 -	293.80	293.80	293.77	293.79	293.79	293.79	293.75	293.74	293.73 -	293.76	20
	21	293.77	293.79 -	293.81	293.78	293.78	293.92 +	293.77	293.80	293.75	293.74	293.76	21
	22	293.76 -	293.79 -	293.81	293.78	293.77	293.85	293.77	293.78	293.75	293.73 +	293.75	22
	23	293.81	293.79 -	293.94	293.78	293.77	293.82	293.83	293.77	293.74 -	293.73 -	293.84 +	23
	24	293.78	293.81	293.91	293.77	293.77	293.78	293.86 +	293.77	293.74 -	293.73 -	293.81	24
+Maximum	25	293.78	293.83	293.88	293.77	293.75	293.79	293.79	293.77	293.74 -	293.73 -	293.77	25
Massimo	26	293.78	293.82	293.88	293.77	293.75	293.79	293.77	293.77	293.74 -	293.73 -	293.75	26
- Minimum	27	293.78	293.81	293.87	293.77	293.75	293.77	293.76	293.79	293.73 -	293.73 -	293.75	27
Minimo	28	293.80	293.80	293.85	293.77	293.86	293.77	293.75 -	293.78	293.75	293.73 -	293.74	28
	29	293.82		293.85	293.76 -	293.80	293.76	293.78	293.88	293.75	293.73 -	293.74	29
	30	293.81		293.83	293.76 -	293.76	293.76	293.82	293.96	293.77	293.74	293.78	30
	31	293.80		293.82	293.78	293.78	293.76	293.76	293.84	293.73 -	293.74	293.75 -	31
Monatsmittel		293.80	293.83	293.84	293.78	293.78	293.80	293.79	293.85 +	293.76	293.74 -	293.75	m ü.M.
Moyenne mensuelle													m s.m.
Media mensile													
Maximum/Massimo	294.07	294.12	294.16	293.85	294.11	294.25	294.21	295.47 +	294.13	293.83 -	293.88	294.01	m ü.M.
Spitze/Pointe/Punta	2.	12.	2.	4.	14.	21.	23.	9.	18.	3.	23.	3.	m s.m.
Datum/Date/Data													
Minimum/Minimo	293.73	293.76 +	293.75	293.74	293.70 -	293.72	293.73	293.71	293.72	293.70 -	293.70 -	293.72	m ü.M.
Momentan/momentan.	1.	2.	16.	26.	10.	13.	31.	4.	22.	29.	3.	25.	m s.m.
Datum/Date/Data													
Jahresmittel/Moyenne annuelle/Media annua	293.79 m ü.M./m s.m.												



Periode/Période/Periodo	1993 - 2007 (15 Jahre/années/anni)													
Monatsmittel	293.80 +	293.80 +	293.80 +	293.79	293.79	293.77	293.75 -	293.75 -	293.75 -	293.77	293.78	293.79	m ü.M.	
Moyenne mensuelle													m s.m.	
Media mensile														
Maximum/Massimo	294.15 -	294.78	294.77	294.78	294.98	294.79	294.66	295.47 +	294.37	294.49	294.48	294.36	m ü.M.	
Spitze/Point/Punta	2001	1999	2006	2006	1994	1995	1997	2007	1995	2002	1995	1995	m s.m.	
Jahr/Année/Anno														
Minimum/Minimo	293.69	293.71	293.72 +	293.70	293.70	293.69	293.68 -	293.68 -	293.68 -	293.68 -	293.69	293.70	m ü.M.	
Momentan/momentan.	2004	2006	2003	1996	2007	2003	2003	2004	2004	2003	2003	2003	m s.m.	
Jahr/Année/Anno														
Grösstes Jahresmittel	293.82 (1999) m ü.M./m s.m.			Mittlerer Wasserstand			293.78 m ü.M./m s.m.			Kleinstes Jahresmittel			293.74 (1997) m ü.M./m s.m.	
Moy. annuelle la plus grande				Niveau d'eau moyen										
La più grande media annua				Livello medio dell'acqua										

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		
2007	294.77	294.03	293.96	293.93	293.89	293.86	293.83	293.82	293.81	293.80	293.79	293.79	293.79	m ü.M.
1993 - 2007	294.17	294.04	293.97	293.94	293.89	293.86	293.83	293.82	293.80	293.79	293.78	293.77	293.77	m s.m.
Tage/Jours/Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365		
2007	293.78	293.77	293.77	293.76	293.75	293.75	293.74	293.74	293.73	293.73	293.73	293.73	293.73	m ü.M.
1993 - 2007	293.76	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 s.m.

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