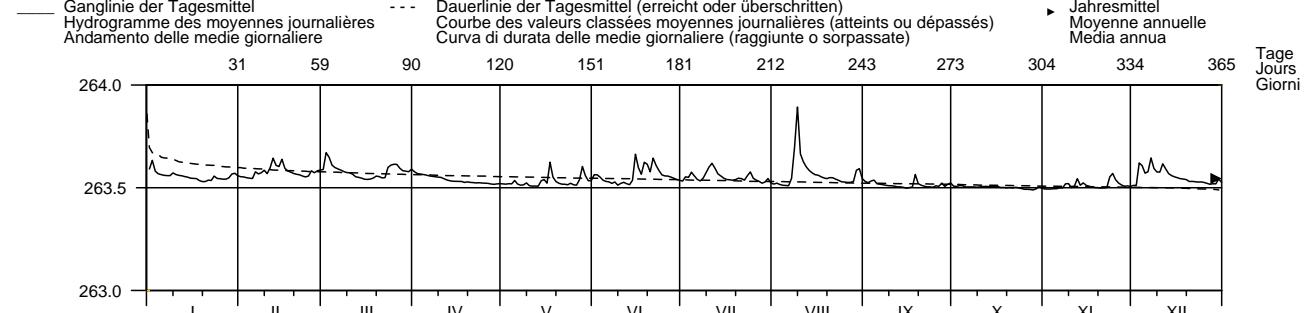


Abfluss	Violenbach - Augst												BL 4315	
Débit	Koordinaten Coordonnées Coordinate			Höhe Altitude 268 m ü.M. Altitudine		Fläche Surface Superficie	16.9 km ²	Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media	- m ü.M.	Vergletscherung Extension glacier Ghiacciaio	- %			
Portata														
2007		Jan./Janv. 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.	
Tagesmittel	1 2 3 4 5	0.48 0.74 + 0.38 0.32 0.29	0.24 0.24 0.22 0.22 0.21 -	0.44 1.02 + 0.85 0.57 0.49	0.37 + 0.32 0.31 0.29 0.28	0.13 0.13 0.13 0.13 0.18	0.30 0.30 0.24 0.18 0.16	0.17 0.26 0.24 0.36 0.27	0.13 0.14 0.18 0.11 - 0.11 -	0.16 0.14 0.18 0.19 0.13	0.11 0.10 0.12 + 0.11 0.10	0.08 - 0.08 - 0.08 - 0.09 0.09	0.11 - 0.12 0.65 0.56 0.33	
Moyenne journalière	6 7 8 9 10	0.27 0.27 0.27 0.34 0.29	0.37 0.31 0.35 0.42 0.32	0.45 0.42 0.37 0.35 0.34	0.26 0.25 0.24 0.24 0.23	0.13 0.12 0.12 0.15 0.11 -	0.16 0.14 0.17 0.15 0.14	0.19 0.17 0.24 0.37 0.52	0.11 - 0.12 0.11 0.11 0.11	0.12 0.12 0.11 0.11 0.11	0.10 0.10 0.10 0.10 0.10	0.09 0.09 0.15 0.16 0.09	0.39 0.83 + 0.47 0.36 0.36	
Media giornaliera	11 12 13 14 15	0.27 0.26 0.25 0.24 0.22	0.51 0.82 + 0.57 0.53 0.77	0.30 0.24 0.23 0.22 0.20	0.21 0.19 0.17 0.17 0.16	0.11 - 0.11 - 0.11 - 0.22 0.20	0.15 0.13 0.12 0.24 1.00 +	0.63 + 0.47 0.31 0.24 0.22	0.69 0.52 0.40 0.34 0.29	0.10 0.10 0.10 0.10 0.09	0.10 0.10 0.10 0.10 0.10	0.11 0.23 0.12 0.15 0.11	0.62 0.45 0.32 0.27 0.24	
m ³ /s	16 17 18 19 20	0.21 0.21 0.17 0.16 - 0.16 -	0.47 0.39 0.36 0.32 0.30	0.19 - 0.20 0.22 0.26 0.25	0.16 0.16 0.15 0.16 0.15	0.14 0.68 + 0.25 0.16 0.14	0.50 0.31 0.67 0.61 0.37	0.19 0.19 0.18 0.20 0.24	0.28 0.24 0.22 0.21 0.23	0.09 - 0.10 0.10 0.13 0.11	0.10 0.09 0.10 0.09 0.09	0.10 0.09 0.20 0.19 0.09	0.22 0.21 0.19 0.16 0.16	
+Maximum Massimo	21 22 23 24 25	0.18 0.18 0.26 0.21 0.21	0.29 0.26 0.24 0.26 0.41	0.22 0.23 0.50 0.57 0.60	0.14 0.14 0.14 0.14 0.14	0.13 0.12 0.12 0.15 0.12	0.85 0.57 0.40 0.29 0.26	0.21 0.18 0.33 0.38 0.21	0.22 0.20 0.10 0.16 0.15	0.11 0.10 0.09 0.09 0.11	0.09 0.09 0.09 0.09 0.08	0.09 0.09 0.26 0.15 0.15	0.16 0.16 0.23 0.24 0.25	
- Minimum Minimo	26 27 28 29 30	0.20 0.20 0.22 0.31 0.33	0.34 0.40 0.42 0.39 0.37	0.60 0.47 0.40 0.39 0.44	0.13 0.13 0.13 0.13 0.13	0.11 - 0.23 0.12 - 0.27 0.13	0.26 0.24 0.22 0.19 0.20	0.18 0.16 0.14 - 0.16 0.18	0.15 0.15 0.14 - 0.44 0.22	0.10 0.15 0.10 0.13 0.15	0.08 - 0.08 - 0.08 - 0.09 0.10	0.14 0.12 0.10 0.11 0.10	0.14 0.13 0.13 0.13 0.15	
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	31	0.27	0.38	0.40	0.19	0.18	0.32	0.26	0.41 +	0.13	0.10 -	0.12	0.28	m ³ /s
Maximum/Massimo Spitz/Pointe/Punta Datum/Date/Data	1.11 2.	1.84 12.	1.59 2.	0.42 10.	1.11 28.	2.37 21.	1.14 23.	8.66 + 8.	0.84 18.	0.27 - 3.	0.59 9.	1.43 7.	m ³ /s	
Jahresmittel/Moyenne annuelle/Media annua												0.25 m ³ /s		
— 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														
													Tage Jours Giorni	
Periode/Période/Periodo	1979 - 2007 (29 Jahre/années/anni)													
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	0.27	0.27	0.29 +	0.28	0.24	0.20	0.17	0.14	0.13 -	0.18	0.24	0.28	m ³ /s	
Maximum/Massimo Spitz/Pointe/Punta Jahr/Année/Anno	3.25 - 1982	7.18 - 1999	4.24 - 2006	5.85 - 2006	7.44 - 1999	3.82 - 1998	13.7 + 1999	8.66 - 2007	3.75 - 2006	4.93 - 2002	4.03 - 1995	3.63 - 1994	m ³ /s	
Min./Tagesmitt./Moy. jour./Media giorno Jahr/Année/Anno	0.03 1990	0.03 1987	0.05 1986	0.06 + 1990	0.04 1990	0.02 1989	0.01 1989	0.01 1989	0.00 - 1988	0.01 1989	0.01 1985	0.02 1985	m ³ /s	
Grösstes Jahresmittel Moy. annuelle la plus grande La più grande media annua	0.43 (1982) m ³ /s			Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media 0.23 m ³ /s			Kleinstes Jahresmittel Moy. annuelle la plus petite La più piccola media annua 0.10 (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		
2007	3.23	1.02	0.85	0.82	0.61	0.47	0.39	0.34	0.30	0.26	0.24	0.21	m ³ /s	
1979 - 2007	1.60	1.15	0.92	0.79	0.60	0.45	0.37	0.32	0.28	0.24	0.21	0.19	m ³ /s	
Tage/Jours/Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365		
2007	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.03	m ³ /s	
1979 - 2007	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.02	0.00	m ³ /s	

Die Abflussmengen wurden auch für das Jahr 1978 bestimmt.

Wasserstand	Violenbach - Augst												BL 4315
Niveau d'eau	Koordinaten Coordonnées Coordinate	621210 / 265060		Höhe Altitude 268 m ü.M. Altitudine	Fläche Surface Superficie	16.9 km ²	Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media	- m ü.M.	Vergletscherung Extension glacier Ghiacciaio	- %			
Livello d'acqua													
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.
Tagesmittel	1 2 3 4 5	263.59 263.63 + 263.58 263.57 263.56	263.55 263.55 263.65 263.55 263.54 -	263.59 263.67 + 263.65 263.61 263.60	263.58 + 263.57 263.56 263.56 263.56	263.52 263.52 263.52 263.52 263.54	263.56 263.56 263.55 263.54 263.53	263.53 263.55 263.55 263.58 263.51	263.52 263.52 263.52 263.51 - 263.51	263.51 + 263.51 + 263.51 + 263.51 + 263.52	263.49 - 263.49 - 263.49 - 263.50 263.50	263.51 - 263.51 - 263.62 263.61 263.57	
Moyenne journalière	6 7 8 9 10	263.56 263.56 263.56 263.57 263.56	263.58 263.57 263.57 263.57 263.57	263.59 263.58 263.57 263.57 263.57	263.56 263.56 263.55 263.55 263.55	263.52 263.52 263.51 263.51 263.51	263.54 263.52 263.53 263.51 - 263.52	263.51 263.55 263.55 263.57 263.60	263.52 263.52 263.50 263.51 + 263.60	263.50 263.50 263.50 263.51 263.50	263.58 263.65 + 263.59 263.58 263.58		
Media giornaliera	11 12 13 14 15	263.56 263.56 263.55 263.55 263.55	263.60 263.64 + 263.61 263.60 263.64 +	263.57 263.55 263.55 263.55 263.54 -	263.54 263.54 263.54 263.53 263.54 -	263.51 263.51 263.51 263.53 263.54	263.51 263.52 263.51 263.53 263.54	263.62 + 263.52 263.51 - 263.57 263.66 +	263.63 263.60 263.58 263.57 263.56	263.51 263.51 263.51 263.51 263.51	263.51 263.51 263.51 263.52 263.51	263.62 263.54 263.57 263.56 263.55	
m ü.M.	16 17 18 19 20	263.55 263.54 263.53 - 263.53 263.53	263.59 263.58 263.58 263.57 263.57	263.54 - 263.54 263.55 263.56 263.55	263.53 263.53 263.53 263.53 263.53	263.52 263.62 + 263.55 263.55 263.52	263.60 263.57 263.62 263.61 263.52	263.54 263.54 263.54 263.54 263.58	263.56 263.55 263.55 263.54 263.55	263.50 263.50 263.50 263.51 263.55	263.51 263.50 263.50 263.50 263.50	263.55 263.54 263.57 263.54 263.53	
m s.m.	21 22 23 24 25	263.54 263.54 263.56 263.55 263.54	263.56 263.56 263.55 263.56 263.58	263.55 263.55 263.60 263.60 263.61	263.53 263.53 263.51 263.52 263.61	263.53 263.52 263.51 263.52 263.52	263.53 263.52 263.51 263.52 263.51	263.64 263.61 263.58 263.56 263.56	263.54 263.54 263.56 263.54 263.56	263.55 263.54 263.54 263.54 263.55	263.51 263.50 263.50 263.50 263.51	263.51 263.50 263.50 263.50 263.54	
+Maximum Massimo	26	263.54	263.57	263.61	263.52 -	263.51	263.56	263.54	263.53	263.51	263.49 -	263.52	263.52
- Minimum Minimo	27 28 29 30 31	263.54 263.55 263.57 263.57 263.56	263.58 263.58 263.58 263.58 263.59	263.54 + 263.54 263.57 263.57 263.59	263.54 263.54 263.57 263.57 263.59	263.53 263.53 263.53 263.53 263.59	263.52 + 263.52 263.52 263.52 263.54	263.56 263.55 263.55 263.55 263.54	263.55 263.55 263.55 263.55 263.54	263.50 263.50 263.50 263.51 263.50	263.50 263.51 263.51 263.52 263.53	263.52 263.51 263.52 263.52 263.53	
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile		263.56	263.58 +	263.58 +	263.54	263.53	263.56	263.55	263.57	263.51	263.50	263.51	263.55
Maximum/Massimo Spitze/Pointe/Punta Jahr/Année/Anno		263.68	263.77	263.74	263.59	263.69	263.83	263.69	264.29 +	263.65	263.56 -	263.61	263.73
Minimum/Minimo Momentan/momentan. Jahr/Année/Anno		263.52	263.54 +	263.54 +	263.52	263.51	263.51	263.52	263.50	263.49 -	263.49 -	263.50	263.55
Jahresmittel/Moyenne annuelle/Media annua													
263.55 m ü.M./m s.m.													
													

Periode/Periode/Periodo		1979 - 2007 (29 Jahre/années/anni)											
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile		263.54	263.54	263.55 +	263.55 +	263.53	263.52	263.51	263.50 -	263.50 -	263.52	263.53	263.54
Maximum/Massimo Spitze/Pointe/Punta Jahr/Année/Anno		263.97	264.21	263.99	264.11	264.22	263.97	264.52 +	264.29	263.95	264.05	263.98	263.94 -
Minimum/Minimo Momentan/momentan. Jahr/Année/Anno		263.47	263.47	263.48 +	263.48 +	263.47	263.46	263.45	263.44 -	263.45	263.45	263.45	263.45
Größtes Jahresmittel Moy. annuelle la plus grande La più grande media annua		263.56 (1982) m ü.M./m s.m.		Mittlerer Wasserstand Niveau d'eau moyen Livello medio dell'acqua		263.53 m ü.M./m s.m.		Kleinstes Jahresmittel Moy. annuelle la plus petite La più piccola media annua		263.50 (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	
2007	263.89	263.67	263.65	263.64	263.61	263.59	263.58	263.57	263.56	263.56	263.55	263.54	m ü.M.
1979 - 2007	263.75	263.69	263.66	263.64	263.61	263.58	263.57	263.56	263.55	263.54	263.53	263.53	m s.m.
Tage/Jours/Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2007	263.54	263.53	263.53	263.52	263.52	263.51	263.51	263.50	263.50	263.50	263.49	263.49	m ü.M.
1979 - 2007	263.52	263.51	263.51	263.50	263.50	263.49	263.49	263.48	263.47	263.47	263.46	263.44	m s.m.