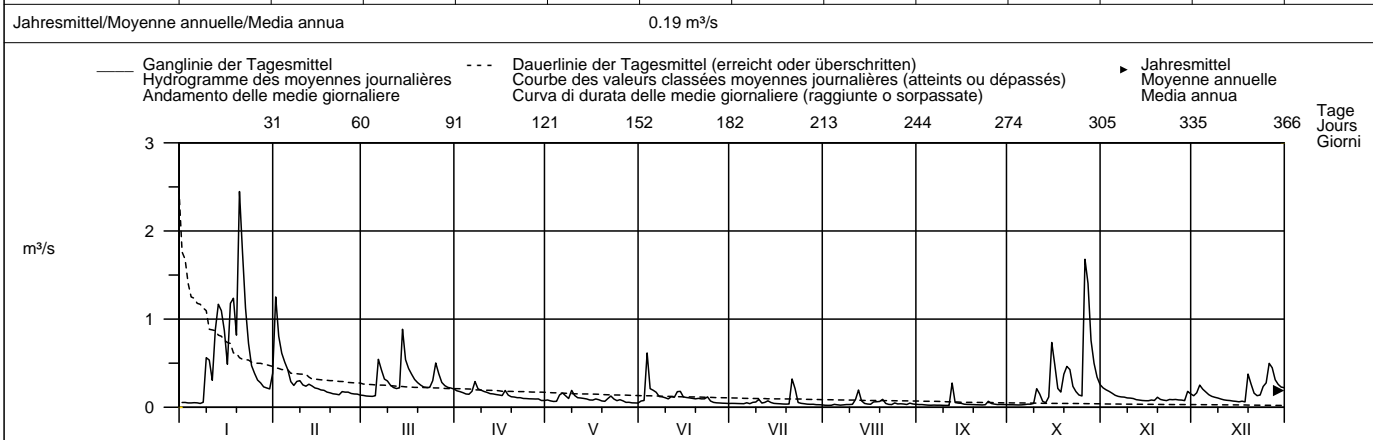


Abfluss	Orisbach - Liestal										BL 4317
Débit	Koordinaten Coordonnées		622250 / 259430	Höhe Altitude	315 m ü.M.	Fläche Surface	20.8 km ²	Mittlere Höhe Altitude moyenne	- m ü.M.	Vergletscherung Extension glacier	- %
Portata	Coordinate			Altitudine		Superficie		Altitudine media		Ghiacciaio	

2004	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	0.05	1.25 +	0.13	0.19	0.08	0.07	0.04	0.02 -	0.03	0.03 -	0.22 +	0.13	1
2	0.05	0.81	0.13	0.18	0.07	0.08	0.04	0.02 -	0.03	0.03 -	0.20	0.16	2
3	0.05	0.61	0.13	0.17	0.07	0.62 +	0.04	0.02 -	0.03	0.03 -	0.18	0.25	3
4	0.05	0.51	0.12 -	0.15	0.07	0.21	0.04	0.03	0.02 -	0.03 -	0.16	0.21	4
5	0.05	0.43	0.13	0.15	0.14	0.19	0.04	0.03	0.02 -	0.03 -	0.14	0.17	5
Tagesmittel													
6	0.05	0.29	0.54	0.18	0.16	0.17	0.05	0.02 -	0.02 -	0.03 -	0.12	0.14	6
7	0.04 -	0.25	0.43	0.29 +	0.13	0.12	0.04	0.03	0.02 -	0.03 -	0.12	0.12	7
Moyenne journalière													
8	0.06	0.29	0.32	0.21	0.10	0.12	0.06	0.03	0.02 -	0.03 -	0.11	0.11	8
Media giornaliera													
9	0.56	0.30	0.30	0.19	0.19 +	0.11	0.06	0.03	0.02 -	0.04	0.11	0.10	9
10	0.54	0.25	0.25	0.18	0.13	0.09	0.09	0.03	0.02 -	0.21	0.10	0.09	10
11	0.31	0.24	0.22	0.17	0.11	0.12	0.05	0.09	0.02 -	0.15	0.10	0.08	11
12	0.88	0.26	0.21	0.15	0.10	0.11	0.06	0.20 +	0.27 +	0.07	0.09	0.08	12
13	1.17	0.24	0.22	0.15	0.10	0.18	0.07	0.07	0.05	0.05	0.08	0.08	13
m³/s													
14	1.10	0.22	0.88 +	0.14	0.09	0.18	0.05	0.04	0.05	0.12	0.08	0.07	14
15	0.87	0.21	0.54 +	0.14	0.08	0.12	0.04	0.04	0.04	0.73	0.07 -	0.07	15
16	0.49	0.20	0.44	0.13	0.08	0.11	0.04	0.03	0.03	0.48	0.07 -	0.06 -	16
17	1.18	0.19	0.37	0.19	0.09	0.11	0.04	0.06	0.03	0.21	0.08	0.07	17
18	1.24	0.17	0.32	0.14	0.09	0.10	0.04	0.06	0.03	0.17	0.08	0.06 -	18
19	0.82	0.16	0.28	0.12	0.07	0.10	0.04	0.07	0.03	0.37	0.11	0.38	19
20	2.45 +	0.15	0.25	0.12	0.07	0.10	0.04	0.09	0.03	0.46	0.09	0.26	20
21	1.76	0.15	0.23	0.11	0.10	0.09	0.32 +	0.04	0.03	0.43	0.08	0.16	21
22	1.13	0.14 -	0.22	0.11	0.13	0.10	0.21	0.03	0.03	0.24	0.08	0.13	22
23	0.72	0.18	0.23	0.10	0.09	0.12	0.05	0.03	0.03	0.18	0.09	0.14	23
24	0.47	0.17	0.30	0.10	0.07	0.07	0.04	0.05	0.07	0.14	0.09	0.23	24
25	0.38	0.17	0.50	0.10	0.09	0.05	0.04	0.04	0.04	0.13	0.09	0.28	25
+Maximum													
Massimo	0.31	0.16	0.38	0.09	0.07	0.05	0.03 -	0.04	0.04	1.68 +	0.08	0.50 +	26
27	0.28	0.15	0.28	0.09	0.06	0.05	0.03 -	0.04	0.03	1.41	0.08	0.45	27
- Minimum													
28	0.23	0.15	0.25	0.09	0.06	0.05	0.03 -	0.03	0.03	0.76	0.07 -	0.31	28
Minimo	0.22	0.14 -	0.23	0.08 -	0.05 -	0.04 -	0.03 -	0.05	0.03	0.50	0.18	0.26	29
29	0.21		0.22	0.08 -	0.05 -	0.04 -	0.03 -	0.04	0.03	0.34	0.15	0.23	30
30	0.21		0.21	0.08 -	0.05 -	0.04 -	0.03 -	0.03	0.03	0.26	0.15	0.22	31
31	0.39		0.21		0.05 -		0.03 -						31
Monatsmittel													
Moyenne mensuelle	0.58 +	0.29	0.30	0.14	0.09	0.12	0.06	0.05	0.04 -	0.30	0.11	0.18	m ³ /s
Media mensile													
Maximum/Massimo													
Spitze/Pointe/Punta	3.67	1.58	1.27	0.76	0.37	1.35	5.57 +	2.42	1.22	2.81	0.24 -	1.05	m ³ /s
Datum/Date/Data	20.	1.	14.	17.	6.	3.	21.	12.	12.	26.	29.	19.	
Jahresmittel/Moyenne annuelle/Media annua	0.19 m ³ /s												

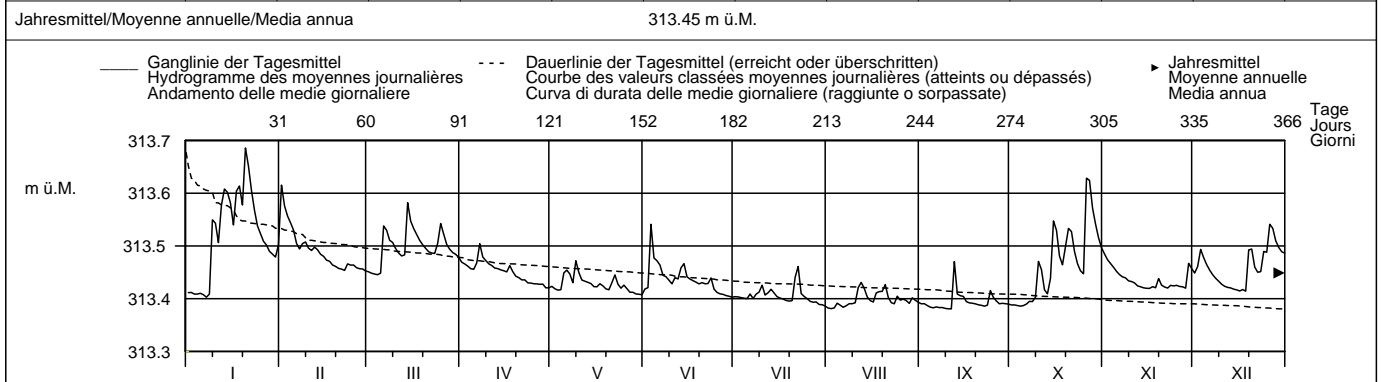


Periode/Période/Periodo	1981 - 2004 (24 Jahre/années/anni)														
Monatsmittel	0.42	0.36	0.43 +	0.40	0.36	0.28	0.17	0.11 -	0.12	0.25	0.33	0.42	m ³ /s		
Moyenne mensuelle															
Media mensile															
Maximum/Massimo	7.34	7.72	8.48	6.07 -	13.5	7.56	7.84	13.6 +	8.03	7.69	6.92	6.72	m ³ /s		
Spitze/Pointe/Punta															
Jahr/Année/Anno	1982	1999	2001	1992	1999	1995	1982	1999	2002	2002	1995	1997			
Min./Tagesmitt./Moy. jour./Media giorno	0.04	0.06	0.08 +	0.04	0.04	0.00 -	0.00 -	0.02	0.00 -	0.00 -	0.01	0.02	m ³ /s		
Jahr/Année/Anno	2004	1992	1997	1997	1997	1989	1989	2004	1989	1989	1989	1989			
Grösstes Jahresmittel	0.52 (1981) m ³ /s			Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media				0.30 m ³ /s				Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua		0.15 (1993) 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	
2004	2.45	1.68	1.24	1.13	0.72	0.43	0.29	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	m ³ /s
1981 - 2004	3.34	2.45	1.82	1.56	1.09	0.71	0.52	0.40	0.32	0.26	0.22	0.19	m ³ /s
Tage/Jours/Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2004	0.11	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	m ³ /s
1981 - 2004	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.00	m ³ /s

Wasserstand		Orisbach-Liestal										BL 4317
Niveau d'eau	Koordinaten	622250 / 259430		Höhe	315 m ü.M.	Fläche	20.8 km ²	Mittlere Höhe	0 m ü.M.	Vergletscherung	0 %	
Livello d'acqua	Coordinate			Altitude		Surface		Altitudine moyenne		Extension glacier		
				Altitudine		Superficie		Altitudine media		Ghiaccio		

2004	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	313.41	313.62+	313.45-	313.47	313.42	313.42	313.40	313.38-	313.39	313.39-	313.48+	313.45	1
2	313.41	313.58	313.45-	313.47	313.42	313.42	313.40	313.38-	313.39	313.39-	313.47	313.46	2
3	313.41	313.56	313.45-	313.46	313.42	313.54+	313.40	313.38-	313.39	313.39-	313.47	313.49	3
4	313.41	313.54	313.45-	313.46	313.42	313.48	313.40	313.39	313.38-	313.39-	313.46	313.48	4
5	313.41	313.53	313.45-	313.46	313.45	313.47	313.40	313.39	313.38-	313.39-	313.45	313.46	5
6	313.41	313.51	313.54	313.47	313.45	313.46	313.41	313.38-	313.38-	313.39-	313.45	313.45	6
7	313.40-	313.49	313.53	313.50+	313.45	313.44	313.40	313.39	313.38-	313.40	313.44	313.45	7
8	313.41	313.50	313.51	313.48	313.43	313.44	313.41	313.39	313.38-	313.39-	313.44	313.44	8
9	313.55	313.51	313.51	313.47	313.47+	313.44	313.41	313.39	313.38-	313.40	313.43	313.43	9
10	313.54	313.50	313.50	313.47	313.45	313.43	313.43	313.39	313.38-	313.47	313.43	313.43	10
11	313.51	313.49	313.49	313.46	313.44	313.44	313.41	313.42	313.38-	313.46	313.43	313.42	11
12	313.58	313.50	313.48	313.46	313.43	313.44	313.41	313.43+	313.47+	313.42	313.42-	313.42	12
13	313.61	313.49	313.48	313.46	313.43	313.46	313.42	313.42	313.41	313.41	313.42-	313.42	13
14	313.60	313.48	313.58+	313.45	313.43	313.47	313.41	313.40	313.41	313.44	313.42-	313.42	14
15	313.58	313.48	313.55	313.45	313.42	313.44	313.40	313.40	313.40	313.55	313.42-	313.42	15
16	313.54	313.47	313.53	313.45	313.42	313.44	313.40	313.39	313.39	313.53	313.42-	313.41-	16
17	313.60	313.47	313.52	313.46	313.43	313.43	313.40	313.41	313.39	313.48	313.42-	313.42	17
18	313.61	313.46	313.51	313.45	313.42	313.43	313.40	313.41	313.39	313.46	313.42-	313.41-	18
19	313.58	313.46	313.50	313.44	313.42	313.43	313.40	313.41	313.39	313.50	313.44	313.49	19
20	313.69+	313.46	313.50	313.44	313.42	313.43	313.40	313.43+	313.39	313.53	313.43	313.49	20
21	313.65	313.46	313.49	313.44	313.43	313.43	313.44	313.40	313.39	313.53	313.42-	313.46	21
22	313.61	313.45-	313.49	313.44	313.45	313.43	313.46+	313.39	313.39	313.49	313.42-	313.45	22
23	313.57	313.47	313.49	313.43	313.43	313.44	313.41	313.39	313.39	313.47	313.43	313.45	23
24	313.54	313.46	313.51	313.43	313.42	313.42	313.40	313.40	313.42	313.45	313.42-	313.49	24
25	313.52	313.46	313.54	313.43	313.43	313.41	313.40	313.40	313.40	313.45	313.43	313.49	25
+Maximum Massimo	26 313.51	313.46	313.52	313.43	313.42	313.41	313.40	313.40	313.40	313.63+	313.42-	313.54+	26
	27 313.50	313.46	313.50	313.43	313.41	313.41	313.39	313.40	313.39	313.62	313.42-	313.53	27
- Minimum Minimo	28 313.49	313.46	313.49	313.43	313.41	313.41	313.39	313.39	313.39	313.57	313.42-	313.51	28
	29 313.48	313.45-	313.49	313.42	313.41	313.40	313.39	313.40	313.39	313.54	313.47	313.50	29
	30 313.48		313.48	313.42-	313.41-	313.40-	313.39	313.40	313.39	313.52	313.46	313.49	30
	31 313.50		313.48		313.41-		313.39	313.39		313.50		313.49	31
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	313.52+	313.49	313.50	313.45	313.43	313.44	313.41	313.40	313.39-	313.47	313.44	313.46	m ü.M.
Maximum/Massimo Spitze/Pointe/Punta Datum/Date/Data	313.76 20.	313.64 1.	313.62 14.	313.57 17.	313.52 6.	313.62 3.	313.84+ 21.	313.69 12.	313.61 12.	313.71 26.	313.49- 29.	313.60 19.	m ü.M.
Minimum/Minimo Momentan/momentan. Datum/Date/Data	313.40 7.	313.45+ 22.	313.44 5.	313.42 1.	313.41 30.	313.40 30.	313.38- 31.	313.38- 2.	313.38- 11.	313.38- 3.	313.42 16.	313.41 18.	m ü.M.
Jahresmittel/Moyenne annuelle/Media annua	313.45 m ü.M.												



Periode/Période/Periodo	1981 - 2004 (24 Jahre/années/anni)												
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	313.50+	313.49	313.50+	313.50+	313.48	313.47	313.44	313.43-	313.43-	313.46	313.47	313.49	m ü.M.
Maximum/Massimo Spitze/Pointe/Punta Jahr/Année/Anno	313.93 1982	313.93 1999	313.96 2001	313.86- 1992	314.13 1999	313.92 1995	313.95 1982	314.14+ 1999	313.94 2002	313.93 2002	313.90 1995	313.89 1997	m ü.M.
Minimum Tagesmittel Moyenne j./Media g. Jahr/Année/Anno	313.40 2004	313.41 1992	313.42+ 1997	313.40 1997	313.41 2004	313.36 1989	313.35- 1989	313.38 2004	313.36 1989	313.37 1989	313.37 1989	313.38 1989	m ü.M.
Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua	313.51 (1981) m ü.M.			Mittlerer Wasserstand Niveau d'eau moyen Livello medio dell'acqua			313.47 m ü.M.			Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua			313.43 (1989) m ü.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	
2004	313.69	313.63	313.61	313.60	313.56	313.53	313.50	313.49	313.48	313.46	313.46	313.45	m ü.M.
1981 - 2004	313.74	313.69	313.65	313.63	313.59	313.56	313.53	313.52	313.50	313.49	313.48	313.47	m ü.M.
2004	313.43	313.43	313.42	313.42	313.41	313.40	313.40	313.39	313.39	313.38	313.38	313.38	m ü.M.
1981 - 2004	313.46	313.45	313.44	313.43	313.42	313.42	313.41	313.41	313.40	313.39	313.39	313.36	m ü.M.

Kanton Basel-Landschaft, Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau
Landeshydrologie