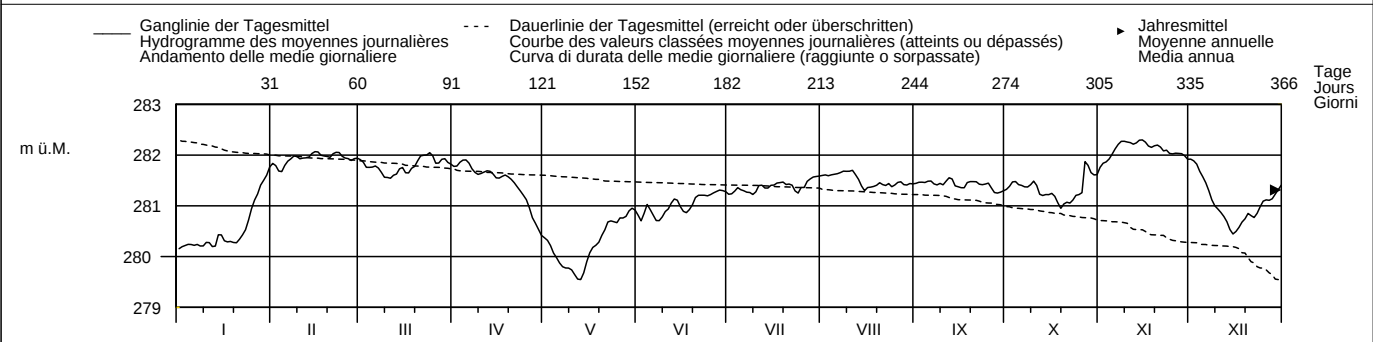


Wasserstand	Aesch - Pentapharm							BL 4262
Niveau d'eau	Koordinaten	612556 / 258995	Höhe	289 m ü.M.	Fläche	- km²	Mittlere Höhe	
Livello d'acqua	Coordonnées		Altitude		Surface		Altitude moyenne	- m ü.M.
	Coordinate		Altitudine		Superficie		Altitudine media	

2004		Jan./Janv. Genn.	Feb./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	280.16	281.84	281.91	281.78	280.37	280.82	281.23	281.60	281.44	281.33	281.76	281.92 +	1	
	2	280.19	281.79	281.86	281.78	280.32	280.70	281.24	281.61	281.46	281.39	281.84	281.89	2	
	3	280.22	281.69	281.76	281.86	280.22	280.85	281.29	281.59	281.47	281.47	281.87	281.82	3	
	4	280.24	281.67	281.76	281.90	280.07	281.03	281.36	281.61	281.46	281.48	281.92	281.68	4	
	5	280.24	281.80	281.76	281.91 +	279.98	280.93	281.32	281.62	281.49	281.42	282.02	281.57	5	
Moyenne journalière	6	280.22	281.88	281.79	281.84	279.87	280.82	281.30	281.63	281.49	281.40	282.12	281.45	6	
Media giornaliera	7	280.24	281.93	281.74	281.73	279.80	280.71	281.27	281.66	281.43	281.37	282.21	281.30	7	
	8	280.21	281.98	281.66	281.66	279.78	280.71	281.26	281.68	281.41	281.37	282.27	281.12	8	
	9	280.21	281.97	281.56	281.62	279.77	280.78	281.22	281.68	281.44	281.42	282.27	281.00	9	
	m ü.M.	10	280.28	281.93	281.56	281.64	279.74	280.89	281.28	281.68	281.41	281.49	282.26	280.94	10
		11	280.27	281.94	281.54	281.67	279.64	280.94	281.40	281.70 +	281.49	281.40	282.25	280.87	11
12		280.20	281.95	281.60	281.69	279.56	281.06	281.41	281.62	281.55 +	281.23	282.22	280.79	12	
13		280.21	281.96	281.63	281.68	279.55	281.14	281.35	281.52	281.53	281.20	282.24	280.69	13	
14		280.43	282.03	281.73	281.63	279.68	281.11	281.35	281.39	281.39	281.22	282.29	280.53	14	
+Maximum Massimo	15	280.43	282.07 +	281.76	281.55	279.90	280.98	281.41	281.30	281.38	281.22	282.30 +	280.45	15	
	16	280.31	282.06	281.65	281.55	280.07	280.89	281.41	281.36	281.36	281.25	282.26	280.49	16	
	17	280.29	282.00	281.65	281.58	280.18	280.87	281.45	281.37	281.36	281.19	282.18	280.58	17	
	18	280.30	281.98	281.74	281.61	280.22	280.93	281.46	281.38	281.46	281.06	282.15	280.68	18	
	19	280.28	281.97	281.78	281.57	280.28	281.02	281.47	281.41	281.48	280.95	282.18	280.74	19	
	20	280.27	281.96	281.89	281.52	280.42	281.16	281.42	281.46	281.48	281.04	282.20	280.85	20	
	21	280.34	282.03	281.98	281.46	280.53	281.21	281.43	281.42	281.47	281.07	282.16	280.81	21	
	22	280.43	282.06	282.00	281.37	280.68	281.21	281.41	281.40	281.43	281.05	282.08	280.77	22	
	23	280.53	282.05	282.00	281.29	280.70	281.21	281.29	281.44	281.42	281.12	282.10	280.85	23	
	24	280.72	281.98	282.05 +	281.21	280.69	281.20	281.25	281.38	281.43	281.21	282.03	280.98	24	
	25	280.95	281.94	281.99	281.12	280.67	281.22	281.36	281.41	281.45	281.22	282.02	281.09	25	
- Minimum Minimo	26	281.11	281.93	281.84	280.96	280.76	281.26	281.36	281.46	281.35	281.26	282.04	281.12	26	
	27	281.23	281.89	281.84	280.77	280.76	281.28	281.48	281.47	281.26	281.87 +	282.03	281.11	27	
	28	281.41	281.93	281.92	280.66	280.79	281.31 +	281.53	281.42	281.25	281.80	282.03	281.14	28	
	29	281.50	281.94	281.93	280.54	280.90	281.30	281.57	281.41	281.27	281.65	281.99	281.23	29	
	30	281.60		281.86	280.42	280.95 +	281.28	281.58	281.44	281.30	281.61	281.92	281.32	30	
	31	281.76 +		281.82		280.92		281.59 +	281.43		281.61		281.41	31	
Monatsmittel															
Moyenne mensuelle	280.54	281.94	281.79	281.45	280.25 -	281.03	281.38	281.50	281.42	281.33	282.11 +	281.07	m ü.M.		
Media mensile															
Maximum/Massimo	281.82	282.09	282.07	281.93	280.97 -	281.33	281.62	281.72	281.62	282.01	282.32 +	281.96	m ü.M.		
Spitze/Pointe/Punta	31.	16.	24. 25.	5.	29. 30.	28.	31.	11.	12.	27.	15.	1.			
Datum/Date/Data															
Minimum/Minimo	280.14	281.64	281.52	280.38	279.52 -	280.68	281.19	281.28	281.22	280.94	281.69 +	280.44	m ü.M.		
Momentan/momentan.	1.	4.	11.	30.	13.	2.	2.	15.	28.	19.	1.	15.			
Datum/Date/Data															
Jahresmittel	281.31 m ü.M.														



Periode/Période/Periodo	1978 - 2004						(27 Jahre/années/anni)						
Monatsmittel													
Moyenne mensuelle	281.29	281.28	281.30	281.37	281.61 +	281.58	281.21	281.25	281.00	280.88	280.83 -	280.97	m ü.M.
Media mensile													
Maximum/Massimo	286.75	284.44	284.50	284.28	284.52	284.90	283.62	283.99	283.23 -	284.26	284.60	287.14 +	m ü.M.
Spitze/Point/Punta	1993	1979	2001	2001	1999	1995	1982	1978	1999	2002	2002	1988	
Jahr/Année/Anno													
Minimum/Minimo	277.15	279.33	278.47	278.65	279.52	279.67 +	278.58	278.68	279.15	278.13	278.54	276.76 -	m ü.M.
Momentan/momentan.	1989	1990	1991	1991	2004	1997	1991	1990	1990	1989	1991	1992	
Jahr/Année/Anno													
Grösstes Jahresmittel	282.50 (1999) m ü.M.			Mittlerer Wasserstand			281.21 m ü.M.			Kleinstes Jahresmittel			279.89 (1989) m ü.M.
Moyenne annuelle la plus grande				Niveau d'eau moyen						Moyenne annuelle la plus petite			
La più grande media annua				Livello medio dell'acqua						La più piccola media annua			

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	282.30	282.27	282.26	282.22	282.08	281.99	281.92	281.84	281.74	281.62	281.54	281.46	m ü.M.
1978 - 2004	284.42	284.15	283.73	283.41	283.01	282.56	282.28	282.07	281.89	281.68	281.51	281.37	m ü.M.
Tage/Jours/Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2004	281.41	281.37	281.28	281.21	281.02	280.85	280.70	280.37	280.21	279.98	279.74	279.56	m ü.M.
1978 - 2004	281.20	281.00	280.84	280.69	280.50	280.32	280.14	279.90	279.55	279.28	278.78	278.14	m ü.M.

Kanton Basel Landschaft, Amt für Umweltschutz und Enegie, Fachstelle Wasserwirtschaft und Grundwasser

Landeshydrologie

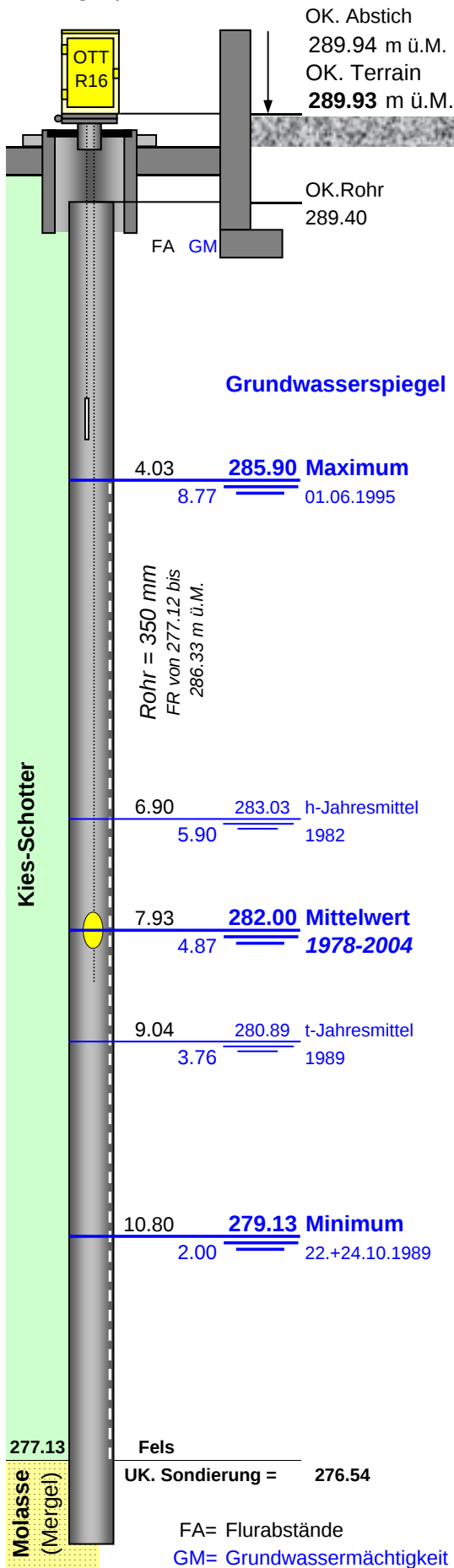
Grundwasserspiegel im Birstal

Station 11.J.3 Aesch
Limnigraph

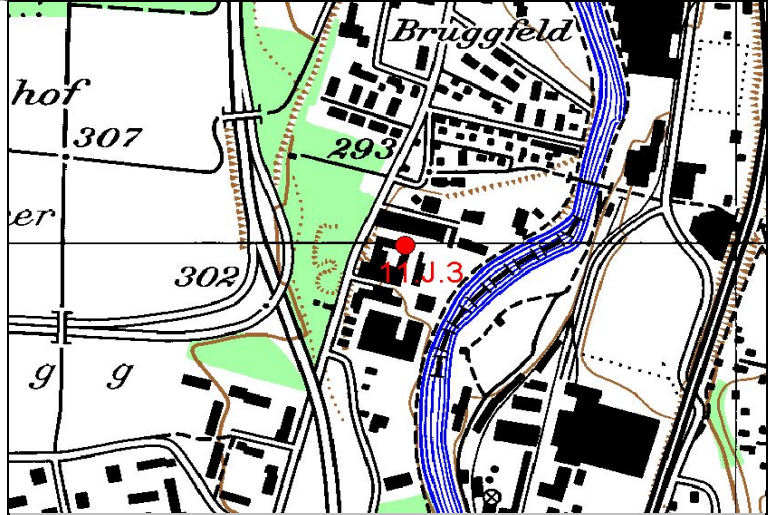
Pentapharm

Koordinaten: 612'556.36 / 258'994.64

Messwerte: Grundwasserspiegel
Temperatur ab 2005
Leitfähigkeit ab 2006



Kartenausschnitt Aesch



Situationsplan Aesch

