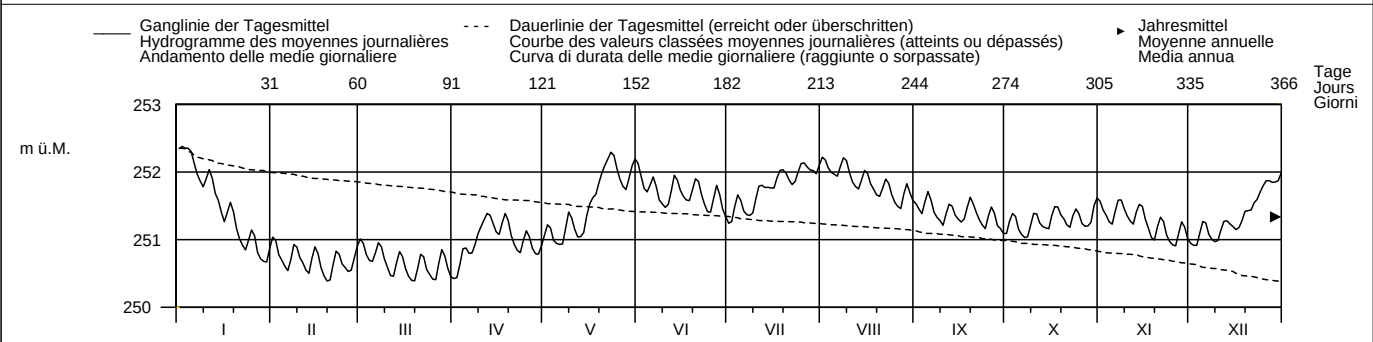


Wasserstand	Muttenz - Rangierbahnhof							BL 4259
Niveau d'eau	Koordinaten	616744 / 264507	Höhe	277 m ü.M.	Fläche	- km²	Mittlere Höhe	
Livello d'acqua	Coordonnées		Altitude		Surface		Altitude moyenne	
	Coordinate		Altitudine		Superficie		Altitudine media	- m ü.M.

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	1 252.35	251.04 +	251.01 +	250.42	251.07	252.13 +	251.24	252.22 +	251.53	251.09	251.57	250.95	1
	2 252.38 +	250.99	250.94	250.44	251.22	251.94	251.27	252.18	251.45	251.27	251.44	250.92	2
	3 252.35	250.78	250.78	250.64	251.17	251.76	251.49	252.06	251.38	251.39	251.36	250.92	3
	4 252.35	250.70	250.69	250.86	250.99	251.71	251.66	251.99	251.56	251.34	251.27	251.09	4
	5 252.30	250.61	250.68	250.88	250.94	251.81	251.58	251.97	251.71 +	251.15	251.23	251.27	5
Moyenne journalière	6 252.13	250.54	250.80	250.80	250.93	251.93	251.42	251.94	251.59	251.08	251.42	251.25	6
Media giornaliera	7 251.97	250.70	250.95	250.80	250.94	251.79	251.37	252.08	251.40	251.03	251.59 +	251.08	7
	8 251.87	250.93	250.89	250.93	251.17	251.59	251.36	252.21	251.33	251.04	251.59 +	251.01	8
	9 251.78	250.89	250.71	251.09	251.41	251.53	251.40	252.17	251.28	251.22	251.46	250.97	9
	10 251.90	250.73	250.59	251.19	251.32	251.48	251.60	251.99	251.21	251.39	251.35	250.99	10
	11 252.04	250.66	250.47	251.29	251.16	251.52	251.79	251.85	251.38	251.38	251.27	251.14	11
m ü.M.	12 251.90	250.55	250.46	251.29 +	251.04	251.72	251.80	251.79	251.52	251.25	251.23	251.27	12
	13 251.68	250.50	250.66	251.36	251.04	251.95	251.77	251.75	251.49	251.19	251.41	251.28	13
	14 251.58	250.73	250.82	251.24	251.11	251.88	251.77	251.88	251.36	251.17	251.52	251.23	14
	15 251.41	250.89	250.75	251.12	251.35	251.73	251.76	252.02	251.30	251.16	251.49	251.19	15
	16 251.27	250.80	250.57	251.08	251.53	251.64	251.96	251.98	251.26	251.36	251.30	251.15	16
+Maximum Massimo	17 251.41	250.59	250.46	251.25	251.62	251.59	251.91	251.83	251.30	251.49	251.17	251.18	17
	18 251.55	250.47	250.40	251.39 +	251.67	251.58	252.02	251.75	251.48	251.48	251.03	251.28	18
	19 251.41	250.39	250.39	251.28	251.83	251.74	252.03	251.66	251.63	251.37	250.99	251.42	19
	20 251.17	250.40	250.57	251.06	251.99	251.90	251.98	251.64	251.53	251.31	251.19	251.43	20
	21 251.01	250.63	250.78	250.93	252.10	251.86	251.88	251.76	251.40	251.22	251.33	251.44	21
- Minimum Minimo	22 250.92	250.83	250.75	250.84	252.20	251.67	251.81	251.90	251.30	251.18	251.27	251.54	22
	23 250.85	250.79	250.56	250.81	252.29 +	251.52	251.86	251.83	251.22	251.36	251.07	251.60	23
	24 250.99	250.64	250.48	250.99	252.25	251.41	252.00	251.66	251.16	251.45	250.97	251.70	24
	25 251.14	250.59	250.42	251.13	252.05	251.41	252.13 +	251.55	251.35	251.38	250.92	251.80	25
	26 251.06	250.53	250.41	251.04	251.89	251.61	252.13 +	251.49	251.48	251.24	250.91	251.87	26
- Minimum Minimo	27 250.81	250.55	250.65	250.87	251.79	251.80	252.07	251.46	251.39	251.20	251.09	251.87	27
	28 250.72	250.73	250.85	250.79	251.74	251.67	252.03	251.67	251.21	251.20	251.26	251.85	28
	29 250.68	250.90	250.76	250.78	251.91	251.45	252.02	251.83	251.16	251.26	251.19	251.85	29
	30 250.67		250.57	250.91	252.09	251.34	251.98	251.70	251.09	251.50	251.01	251.87	30
	31 250.87		250.45		252.20		252.10	251.58		251.62 +		251.99 +	31
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	251.50	250.69	250.65 -	250.99	251.55	251.69	251.78	251.85 +	251.38	251.28	251.26	251.37	m ü.M.
Maximum/Massimo Spitze/Pointe/Punta Datum/Date/Data	252.38 + 1. 2.	251.12 2.	251.04 - 1.	251.43 18.	252.34 24.	252.24 1.	252.20 26.	252.26 9.	251.78 5.	251.65 31.	251.68 1.	252.07 31.	m ü.M.
Minimum/Minimo Momentan/momentan. Datum/Date/Data	250.64 29.	250.35 - 20.	250.36 19.	250.40 1.	250.87 7.	251.30 30.	251.21 1.	251.42 + 27.	251.07 30.	251.01 7.	250.87 26.	250.88 2.	m ü.M.
Jahresmittel/Moyenne annuelle/Media annua	251.34 m ü.M.												



Periode/Période/Periodo	1978 - 2004						(27 Jahre/années/anni)						
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	252.30	251.76 -	251.83	252.18	252.56	252.45	252.58	252.70 +	252.23	252.10	251.96	252.17	m ü.M.
Maximum/Massimo Spitze/Point/Punta Jahr/Année/Anno	254.15 1982	253.74 1979	253.93 1978	253.95 1979	254.26 1983	254.23 1983	254.14 1981	254.13 1983	253.73 1981	253.60 - 1982	253.74 1979	256.23 + 1987	m ü.M.
Minimum/Minimo Momentan/momentan. Jahr/Année/Anno	246.24 1988	250.15 1987	250.20 1999	250.40 2004	250.87 2004	249.41 1988	251.11 1997	251.26 + 2003	250.28 2000	250.40 2000	250.35 1998	243.85 - 1981	m ü.M.
Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua	252.94 (1979) m ü.M.			Mittlerer Wasserstand Niveau d'eau moyen Livello medio dell'acqua			252.24 m ü.M.			Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua			251.34 (2004) 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	252.38	252.35	252.29	252.21	252.10	251.98	251.87	251.79	251.71	251.59	251.49	251.40	m ü.M.
1978 - 2004	253.95	253.80	253.68	253.61	253.44	253.23	253.05	252.91	252.79	252.64	252.52	252.40	m ü.M.
Tage/Jours/Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2004	251.35	251.27	251.19	251.09	250.99	250.92	250.80	250.70	250.56	250.46	250.41	250.39	m ü.M.
1978 - 2004	252.27	252.14	252.01	251.87	251.72	251.58	251.42	251.23	250.96	250.73	250.45	249.71	m ü.M.

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

Landeshydrologie

Grundwasserspiegel im Rheintal

Station 21.J.4
Limnigraph

MuttENZ
Felsgrundwasser

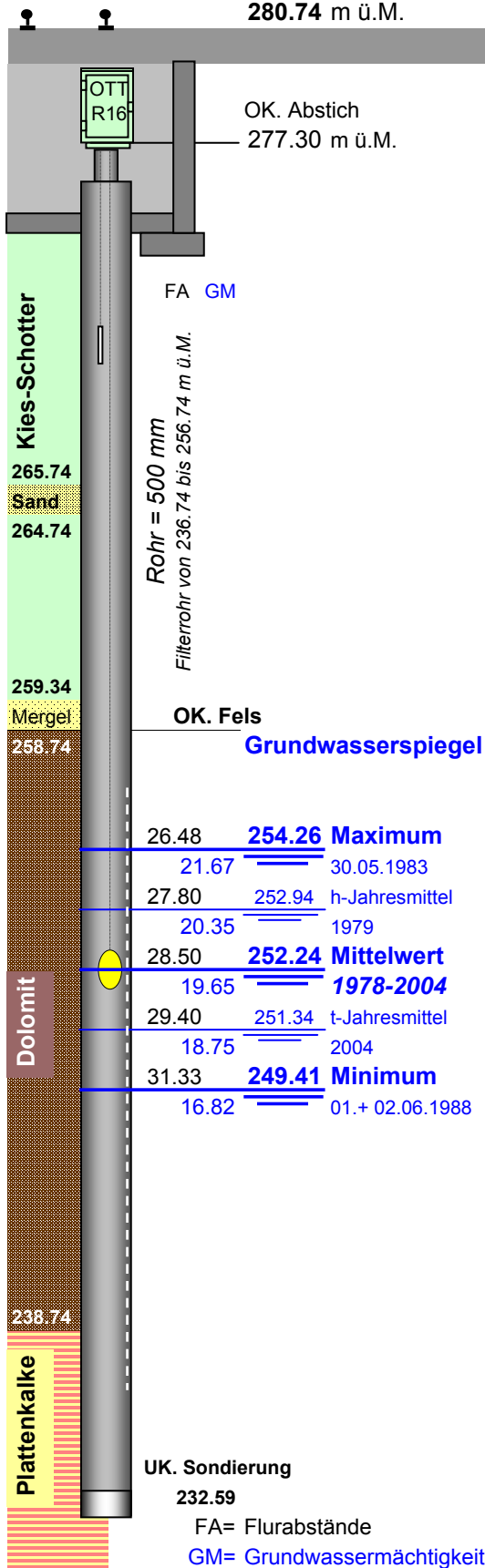
Rangierbahnhof

Koordinaten: 616'744.04 / 264'507.12

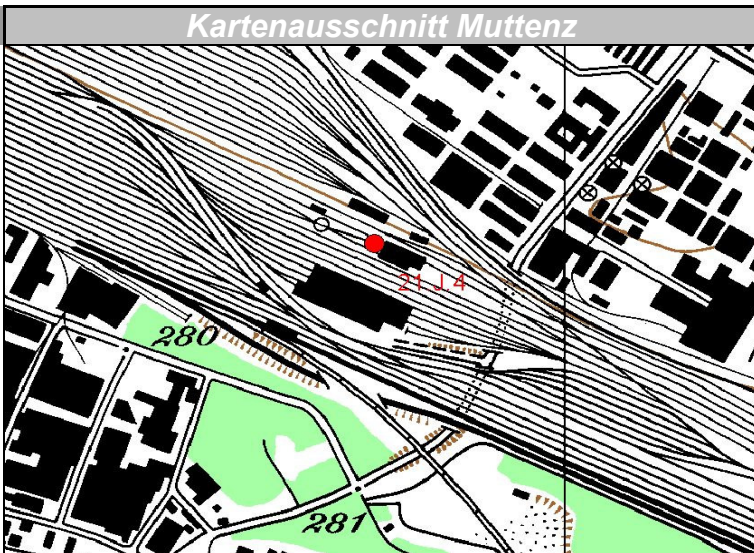
Messwerte: Grundwasserspiegel
Temperatur (ab 2006)

OK. Terrain
280.74 m ü.M.

OK. Abstich
277.30 m ü.M.



Kartenausschnitt MuttENZ



Situationsplan MuttENZ

