

Grundwasserstände
Niveaux piézométriques
Livelli piezometrici

20.J.54 Münchenstein - Mess-stelle: Cementfabrik

BL 266

Koordinaten
Coordonnées
Coordinate

613 313 / 262 134

OK Terrain
Altitude terrain
Altitudine terreno

273.66
m ü.M.
m s.m.
m s.m.

Abstichpunkt
Point de référence
Punta di riferimento

273.84

m ü.M.
m s.m.
m s.m.

2001		Jan./Janv. Genn.	Feb./Févr. Febbr.	März/Mars Marzo	April/Avr. Aprile	Mai/Mai Maggio	Juni/Juin Giugno	Juli/Juil. Luglio	Aug./Août Agosto	Sept./Sept. Sett.	Okt./Oct. Ott.	Nov./Nov. Nov.	Dez./Déc. Dic.																																					
Tagesmittel	1	267.93 -	268.25	268.03 -	269.17	269.05	268.69	268.35	268.20 +	267.92	268.16	267.95	268.48	1																																				
	2	267.96	268.22	268.03 -	269.11	268.97	268.67	268.32	268.17	267.93	268.12	267.95	268.59 +	2																																				
	3	268.17	268.21	268.05	269.05	268.92	268.67	268.29	268.15	267.91	268.09	267.95	268.58	3																																				
	4	268.22	268.27	268.28	269.01	268.89	268.66	268.26	268.14	267.89 -	268.14	267.94	268.51	4																																				
	5	268.22	268.41	268.81	268.94	268.87	268.63	268.24	268.15	267.90	268.23	267.92	268.44	5																																				
Moyennes journalières	6	268.32	268.43 +	269.07	268.92 -	268.93	268.58	268.24	268.13	267.94	268.23	267.89	268.38	6																																				
	7	268.61	268.42	269.11	268.97	268.96	268.58	268.23	268.10	267.95	268.23	267.86 -	268.34	7																																				
	8	268.73 +	268.39	269.14	269.05	268.96	268.56	268.25	268.08	267.97	268.27	267.86 -	268.32	8																																				
	9	268.73 +	268.35	269.19	269.04	268.97	268.63	268.24	268.07	267.99	268.28 +	267.95	268.28	9																																				
	10	268.68	268.36	269.18	269.19	268.95	268.80	268.21	268.08	268.02	268.27	268.03	268.24	10																																				
Medie giornaliere	11	268.62	268.34	269.12	269.37	268.93	268.87 +	268.19	268.09	268.02	268.24	268.04	268.19	11																																				
	12	268.56	268.31	269.16	269.40 +	268.92	268.84	268.17	268.08	267.99	268.20	268.01	268.15	12																																				
	13	268.54	268.27	269.38	269.37	268.90	268.78	268.16 -	268.06	267.97	268.19	267.98	268.12	13																																				
	14	268.50	268.25	269.60	269.29	268.87	268.72	268.18	268.03	267.97	268.17	267.97	268.09	14																																				
	15	268.44	268.25	269.72	269.21	268.86	268.68	268.24	268.00	268.03	268.14	267.97	268.06	15																																				
m ü.M. m s.m.	16	268.39	268.23	269.73 +	269.17	268.90	268.65	268.51	267.98	268.04	268.11	267.96	268.04	16																																				
	17	268.34	268.22	269.68	269.19	268.94	268.64	268.62 +	267.96	268.08	268.08	267.96	268.00	17																																				
	18	268.30	268.21	269.63	269.15	269.05	268.61	268.58	267.96	268.19	268.04	267.95	267.96	18																																				
	19	268.26	268.18	269.56	269.11	269.16 +	268.60	268.55	267.97	268.21	268.02	267.92	267.92	19																																				
	20	268.26	268.15	269.51	269.06	269.14	268.58	268.51	267.98	268.18	268.02	267.90	267.89	20																																				
+ Maximum Massime	21	268.24	268.12	269.56	269.01	269.08	268.54	268.49	268.00	268.18	268.01	267.88	267.87	21																																				
	22	268.21	268.11	269.67	268.99	269.02	268.50	268.46	268.00	268.24	267.99	267.87	267.87	22																																				
	23	268.18	268.09	269.66	268.99	268.99	268.49	268.42	267.98	268.26	267.96	267.86 -	267.86	23																																				
	24	268.18	268.11	269.62	269.03	268.98	268.47	268.38	267.95	268.31	267.95 -	267.87	267.85	24																																				
	25	268.25	268.12	269.55	269.15	268.95	268.43	268.34	267.94	268.39 +	267.98	267.87	267.84	25																																				
- Minimum Minime	26	268.33	268.09	269.46	269.37	268.93	268.39	268.31	267.94	268.37	268.03	267.87	267.84	26																																				
	27	268.37	268.07	269.38	269.39	268.90	268.36	268.28	267.93	268.31	268.05	267.91	267.83	27																																				
	28	268.39	268.05 -	269.30	269.34	268.85	268.35 -	268.27	267.91	268.27	268.04	267.96	267.82 -	28																																				
	29	268.36		269.24	269.25	268.80	268.37	268.26	267.90	268.24	268.01	268.00	267.90	29																																				
	30	268.32		269.25	269.15	268.76	268.36	268.24	267.88 -	268.21	267.98	268.10 +	268.20	30																																				
Monatsmittel Moyennes mensuelles Medie mensili	31	268.28		269.22		268.72 -		268.22	267.90		267.96		268.32	31																																				
		268.35	268.23	269.22 +	269.15	268.94	268.59	268.32	268.02	268.10	268.10	267.94 -	268.12	m ü.M. m s.m.																																				
Maximum / Massime (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data		268.74 08. 09.	268.44 06. 07.	269.74 + 15. 16.	269.42 12.	269.17 19.	268.88 11.	268.63 17.	268.20 - 01.	268.39 25.	268.29 09. 10.	268.21 30.	268.60 02. 03.	m ü.M. m s.m.																																				
Amplitude Amplitudine		0.81	0.41	1.72 +	0.50	0.46	0.54	0.47	0.33 -	0.51	0.35	0.37	0.78	m																																				
Jahr / Année Anno		Mittel / Moyenne Media			Max. (Spitze / Pointe / Punta)			269.74 (15.03./16.03.)			Min.			267.82 (28.12.)			Amplitude Amplitudine			1.92																														
Ganglinie der Tagesmittel Limnigramme Limnigramma		----- Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) Niveaux classés des moyennes journalières (atteints ou dépassés) Curva di durata delle medie giornaliere (Livelli raggiunti o sorpassati)													← Jahresmittel Moyenne de l'année Media annua			+..... Periodenmittel Moyenne de la période Media periodo			Tage Jours Giorni																													
1		31													59			90			120			151			181			212			243			273			304			334			365					
270.0																																																		
269.5																																																		
269.0																																																		
268.5																																																		
268.0																																																		
267.5																																																		
m ü.M. / m s.m.		I													II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII					

Periode / Période / Periodo													1978 – 2001	
Monatsmittel Moyennes mensuelles Medie mensili	268.25	268.24	268.37	268.46 +	268.42	268.37	268.21	268.04	267.94 -	267.99	268.01	268.17	m ü.M. m s.m.	
Maximum / Massime Amplitude / Punte / Punta Jahr / Année / Anno	270.19 1982	269.70 1979	269.76 1988	269.52 1983	270.60 + 1983	270.41 1995	269.82 1982	269.67 1978	269.19 1987	269.20 1982	269.15 - 1995	269.99 1981	m ü.M. m s.m.	
Minimum / Minime Jahr / Année / Anno	266.62 1990	266.78 1990	267.26 1986	267.30 + 1991	266.91 1989	266.72 1989	266.74 1989	266.54 1989	266.54 1989	266.24 1989	266.20 1989	266.13 - 1989	m ü.M. m s.m.	
Amplitude Amplitudine Jahr/Année/Anno	1.21 1982	1.69 1999	1.81 1988	1.25 1992	1.91 + 1983	1.78 1995	1.51 1982	1.26 1978	1.52 1987	1.12 1980	0.98 - 1992	1.45 1981	m	
Periode / Période Periodo	Mittel / Moyenne Media			Max. (Spitze / Pointe / Punta)			Min.			Amplitude Amplitudine			4.47	

Darstellung der letzten 12 Jahre

— Ganglinie der Monatsmittel
Limnigramme des moyennes mensuelles
Limnigramma delle medie mensili

- - - Jahresmittel
Moyenne de l'année
Media annua

← Periodenmittel
Moyenne de la période
Media periodo

+ Jahresextremwerte
Valeurs annuelles extrêmes
Valori estremi annui

271.0

270.0

269.0

268.0

267.0

266.0

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

0

1

m ü.M. / m s.m.

Graphique des 12 dernières années

Grafico dei 12 ultimi anni

← 78 - 01

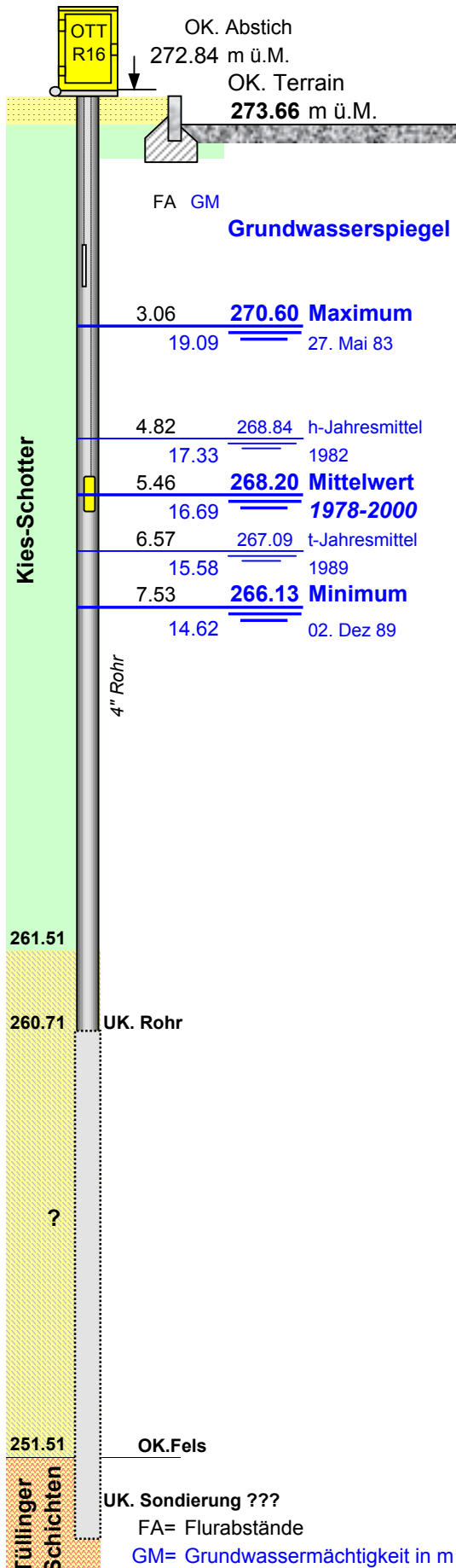
Kanton Basel-Landschaft, Amt für Umweltschutz und Energie, Fachstelle Wasserwirtschaft und Grundwasser
Landeshydrologie und -geologie

Grundwasserspiegel im Birstal

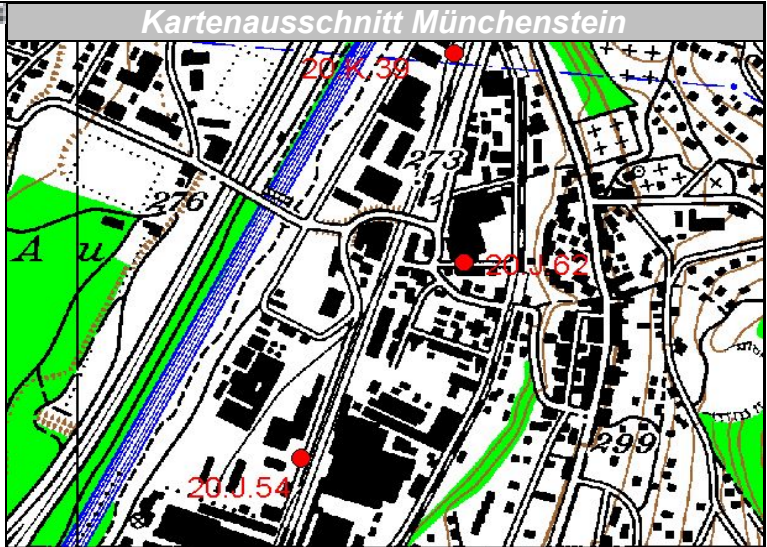
Station 20.J.54 Münchenstein
Limnigraph

Cementfabrik (Doetsch-Grether)

Koordinaten: 613'313.28 / 262'133.99



Kartenausschnitt Münchenstein



Situationsplan Münchenstein

