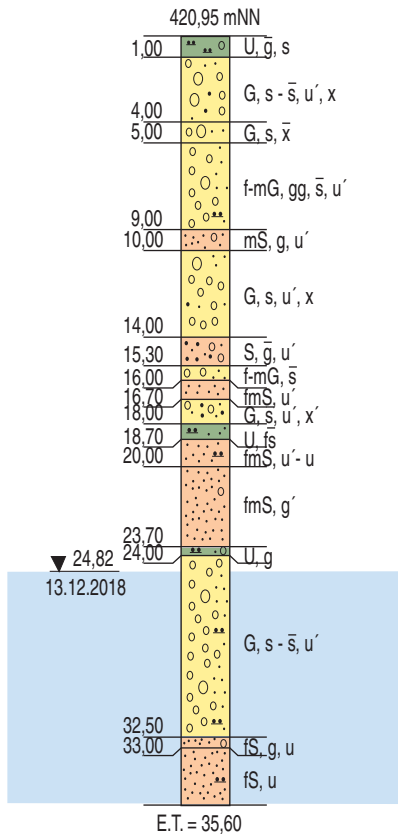


GWM 4



Mächtigkeit	Material n. REHSE	Schutzindex pro m	Punktezahl der Schutzwirkung	Abstandsgeschwindigkeit m/d	Aufenthaltsdauer in Tagen	Punkte pro m / Summe Punkte (n. HÖLTING)
1,0m	Silt (M4 ₁) keine bakterielle Schutzwirkung angesetzt	0,54	1,9	120 / 120		
3,0m	leicht siltiger Kies viel Sand (M9)	0,08	0,24	2,52	1,2	25 / 75
5,0m	leicht siltiger Kies viel Sand (M9)	0,08	0,40	2,52	2,0	25 / 125
1,0m	Mittel- Grobsand (M6)	0,1	0,10	2,59	0,4	50/ 50
4,0m	leicht siltiger Kies viel Sand (M9)	0,08	0,32	2,52	1,6	25 / 100
2,7m	Mittel- Grobsand (M6)	0,1	0,27	2,59	1,0	50/ 135
1,3m	Kies, viel Sand (M9)	0,08	0,1	2,52	0,5	25 / 32,5
2,0m	Fein- Mittelsand (M5)	0,17	0,34	1,08	1,9	75/ 150
3,7m	Mittel- Grobsand (M6)	0,1	0,37	2,59	1,4	50/ 185
0,3m	Silt (M4 ₁)	0,33	0,10	0,54	0,6	120 / 36
0,8m	Kies, viel Sand (M9)	0,08	0,06	2,52	0,3	25 / 20
	Summe		2,3 Punkte		12,7 Tage	1.029 Punkte

= vollständige Keimelimination bei der Durchsickerung (Punktezahl >1,0)

ZUSCHLAG

- Faktor 1,25 für Grundwasserneubildungsrate < 300 mm/a;

GESAMTSCHUTZFUNKTION:

1.029 P. * 1,25 = **1.286 Punkte** (= mittlere Schutzfunktion)

Projekt: Wasserversorgung der Städte Alt- und Neuötting - Einzugsgebietsermittlung und Schutzgebietsvorschlag Br. 1 und 2 Neuötting-	
Unternehmensträger: Gemeinschaftliches Wasserwerk Alt- / Neuötting	
Bezeichnung: Anlage 9/3 Beurteilung der Deckschichten GwM 4	Maßstab i. d. H.: 1 : 350 Datum 13.08.2025
Vorhabensträger: Altötting, 13.08.2025 (Ort, Datum)	Planfertiger: <i>H. Lichtenegger</i> HydroGeo 83646 Bad Tölz • Niggelstr. 3b