



Mächtigkeit	Material (REHSE)	Schutzindex pro m	Punktezahl der Schutzwirkung	Abstandsge- schwindigkeit mid	Aufenthalsdauer in Tagen	Punkte pro m Summe Punkte (n. HÖLTING)
1,00m	leicht siltiger Kies (M8)	0,08	0,08	2,52	0,4	25 / 25
4,0 m 3,00m	Silt (M4 ₁)	0,33	0,99	0,54	5,6	120 / 360
1,00m	Silt (M4 ₁)	0,33	0,33	0,54	1,9	120 / 120
Summe			1,4*		7,8*	505
			Punkte		Tage	Punkte

* mit Berücksichtigung der obersten 4m der Grundwasserüberdeckung

** ohne Berücksichtigung der obersten 4m der Grundwasserüberdeckung zur Festlegung der Zone II

Grundwasserneubildungsrate ca. 300 mm/a => Faktor 1,25:
GESAMTSCHUTZFUNKTION: 505 P. * 1,25 = ~630 P. (geringe Schutzfunktion)

ANGENOMMENE GEOHYDRAULISCHE KENNWERTE

Grundwassermächtigkeit H bei NW = 4,6m
 $k_f = 8,0 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}$
Überdeckungsmächtigkeit M bei HW = 5,0m

Projekt: ZV Harpfinger Gruppe, Br. Obergebertsham -Einzugsgebietsermittlung und Schutzgebietsvorschlag-	
Auftraggeber: Harpfinger Gruppe	
Bezeichnung: Anlagen 11/5	Maßstab i. d. H.: 1 : 100
Beurteilung der Deckschichten Messstelle GwM 5	Datum 18.09.2024
Vorhabensträger: ZV Harpfinger Gruppe Kienberg, 18.09.2024 (Ort, Datum)	Planfertiger: <i>h. Luchner</i> HydroGeo 83646 Bad Tölz • Niggelstr. 3b