



Mächtigkeit	Material (REHSE)	Schutzindex pro m	Punktzahl der Schutzwirkung	Abstandsge- schwindigkeit m/d	Aufenthaltsdauer in Tagen	Punkte pro m Summe Punkte (n. HÖLTING)
2,10m	Silt (M4 ₁)	0,33	0,69	0,54	3,9	120 / 252
1,20m	leicht siltiger Kies viel Sand (M9)	0,08	0,15	2,52	0,8	25 / 48
1,00m	leicht siltiger Kies viel Sand (M9)	0,08	0,08	2,52	0,4	25 / 25
Summe			0,9* Punkte		5,0* Tage 0,4** Tage	325 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: 325 P. * 1,25 = ~**410 P.** (geringe Schutzfunktion)

ANGENOMMENE GEOHYDRAULISCHE KENNWERTE

Grundwassermächtigkeit H bei NW = 3,75m
 $k_f = 8,0 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}$
Überdeckungsmächtigkeit M bei HW = 5,0m

Projekt:	ZV Harpfinger Gruppe, Br. Obergebertsham -Einzugsgebietsermittlung und Schutzgebietsvorschlag-	
Auftraggeber:	Harpfinger Gruppe	
Bezeichnung:	Anlagen 11/4	Maßstab i. d. H.: 1 : 100
Beurteilung der Deckschichten Messstelle GwM 3		Datum 18.09.2024
Vorhabensträger: ZV Harpfinger Gruppe	Planfertiger: <i>h. Lichtenegger</i> HydroGeo 83646 Bad Tölz • Niggelstr. 3b	
Kienberg, 18.09.2024 (Ort, Datum)	(Unterschrift)	