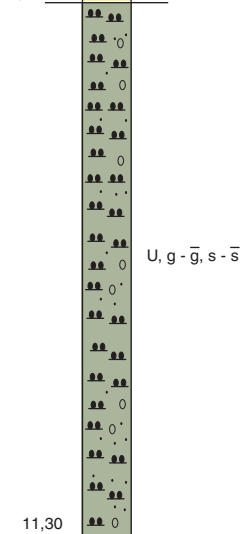


GWM 7
617,28 mNN
0,60

X + G, s, u'



11,30

12,80

14,30

14,70

597,04mNN
▼ HW 20,24m
04.03.2019

593,98mNN
▼ NW 23,30m
31.12.2018
▽ 24,20m 24,20
19.10.18

E.T. = 32,00

Mächtigkeit	Material (REHSE)	Schutzindex pro m	Punktzahl der Schutzwirkung	Abstandsge- schwindigkeit m/d	Aufenthaltsdauer in Tagen	Punkte pro m Summe Punkte (n. HÖLTING)
0,60m	leicht siltiger Kies, viel Sand (M9)	0,08	0,05	2,52	0,2	25 / 15
4,0 m	siltiger Kies (M8)	0,13	0,44	0,72	4,7	100 / 340
7,30m	siltiger Kies (M8)	0,13	0,95	0,72	10,1	100 / 730
1,50m	leicht siltiger Kies, viel Sand (M9)	0,08	0,12	2,52	0,6	25 / 38
1,50m	siltiger Kies (M8)	0,13	0,20	0,72	2,1	100 / 150
0,40m	leicht siltiger Kies (M9)	0,08	0,03	2,52	0,2	25 / 10
9,50m	siltiger Kies (M8)	0,13	1,24	0,72	13,2	100 / 950
Summe			3,0*		31,1*	2.230
			Punkte		Tage	Punkte
					26,2**	
					Tage	

* 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: 2.230 P. * 1,25 = ~**2.790 P.** (sehr hohe Schutzfunktion)

ANGENOMMENE GEOHYDRAULISCHE KENNWERTE

Grundwassermächtigkeit H bei NW >= 8,7m

$k_f = 8,0 \cdot 10^{-4}$ m/s

Überdeckungsmächtigkeit M bei HW = 24,2m

Projekt: ZV Harpfinger Gruppe, Br. Obergebertsham -Einzugsgebietsermittlung und Schutzgebietsvorschlag-	
Auftraggeber: Harpfinger Gruppe	
Bezeichnung: Anlagen 11/6	Maßstab: i. d. H.: 1 : 150
Beurteilung der Deckschichten Messstelle GwM 7	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