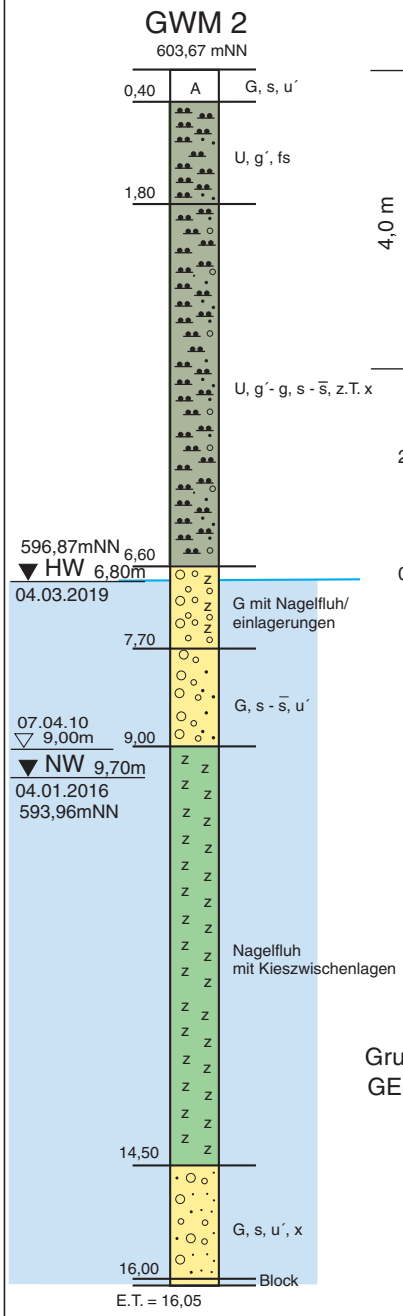

Mächtigkeit	Material (REHSE)	Schutzindex pro m	Punktezahl der Schutzwirkung	Abstandsge-schwindigkeit m/d	Aufenthalsdauer in Tagen	Punkte pro m Summe Punkte (n. HÖLTING)
0,40m	leicht siltiger Kies (M9)	0,08	0,03	2,52	0,2	25 / 10
1,40m	Silt ($M4_1$)	0,33	0,46	0,54	2,6	120 / 168
2,20m (4,0 m)	siltiger Kies viel Sand (M8)	0,13	0,29	0,72	3,1	100 / 220
2,60m	siltiger Kies viel Sand (M8)	0,13	0,34	0,72	3,6	100 / 260
0,20m	Kies viel Sand (M9)	0,04	0,01	2,52	0,1	10 / 2
	Summe		1,1* Punkte		9,5* Tage 3,7** Tage	660 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: 660 P. * 1,25 = ~**825 P.** (geringe Schutzfunktion)

ANGENOMMENE GEOHYDRAULISCHE KENNWERTE

Grundwassermächtigkeit H bei NW >= 6,35m
$k_f = 8{,}0 * 10^{-4}$ m/s
Überdeckungsmächtigkeit M bei HW = 6.8m

Projekt:	ZV Harpfinger Gruppe, Br. Obergebertsham -Einzugsgebietsermittlung und Schutzgebietsvorschlag-
Auftraggeber:	Harpfinger Gruppe
Bezeichnung:	Anlagen 11/3 Beurteilung der Deckschichten Messstelle GwM 2
Maßstab	*i. d. H.: 1 : 100*
Datum	*18.09.2024*
Vorhabensträger:	ZV Harpfinger Gruppe Kienberg, 18.09.2024 (Ort, Datum) (Unterschrift)
Planfertiger:	H y d r o G e o 83646 Bad Tölz • Nigglstr. 3b