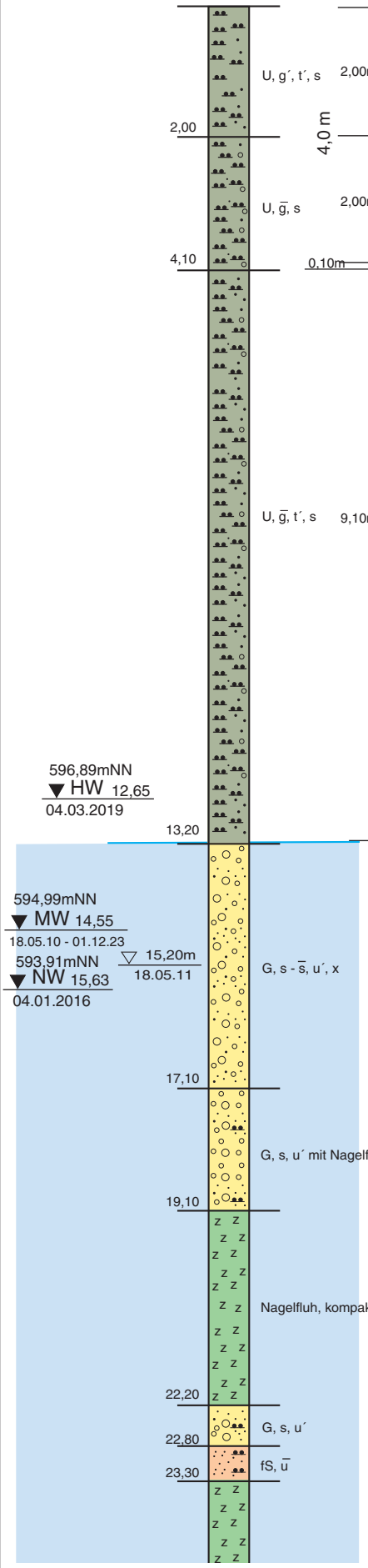

Mächtigkeit	Material (REHSE)	Schutzindex pro m	Punktezahl der Schutzwirkung	Abstandsge-schwindigkeit m/d	Aufenthalsdauer in Tagen	Punkte pro m Summe Punkte (n. HÖLTING)
2,00m	Silt ($M4_1$)	0,33	0,66	0,54	3,7	120 / 240
2,00m	siltiger Kies (M8)	0,13	0,26	0,72	2,8	100 / 200
0,10m	siltiger Kies (M8)	0,13	0,01	0,72	0,1	100 / 10
9,10m	siltiger Kies (M8)	0,13	1,18	0,72	12,6	100 / 910
	Summe	2,1* Punkte			19,3* Tage 12,8** Tage	1.360 Punkte

4,0 m

* 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: 1.360 P. * 1,25 = **1.700 P.** (mittlere Schutzfunktion)

ANGENOMMENE GEOHYDRAULISCHE KENNWERTE

Grundwassermächtigkeit H bei NW = 15,5m
$k_f = 8{,}0 * 10^{-4}$ m/s
Überdeckungsmächtigkeit M bei HW = 13,2m

Projekt:	ZV Harpfinger Gruppe, Br. Obergebertsham -Einzugsgebietsermittlung und Schutzgebietsvorschlag-
Auftraggeber:	Harpfinger Gruppe
Bezeichnung:	Anlagen 11/2 Beurteilung der Deckschichten Messstelle GwM 1
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