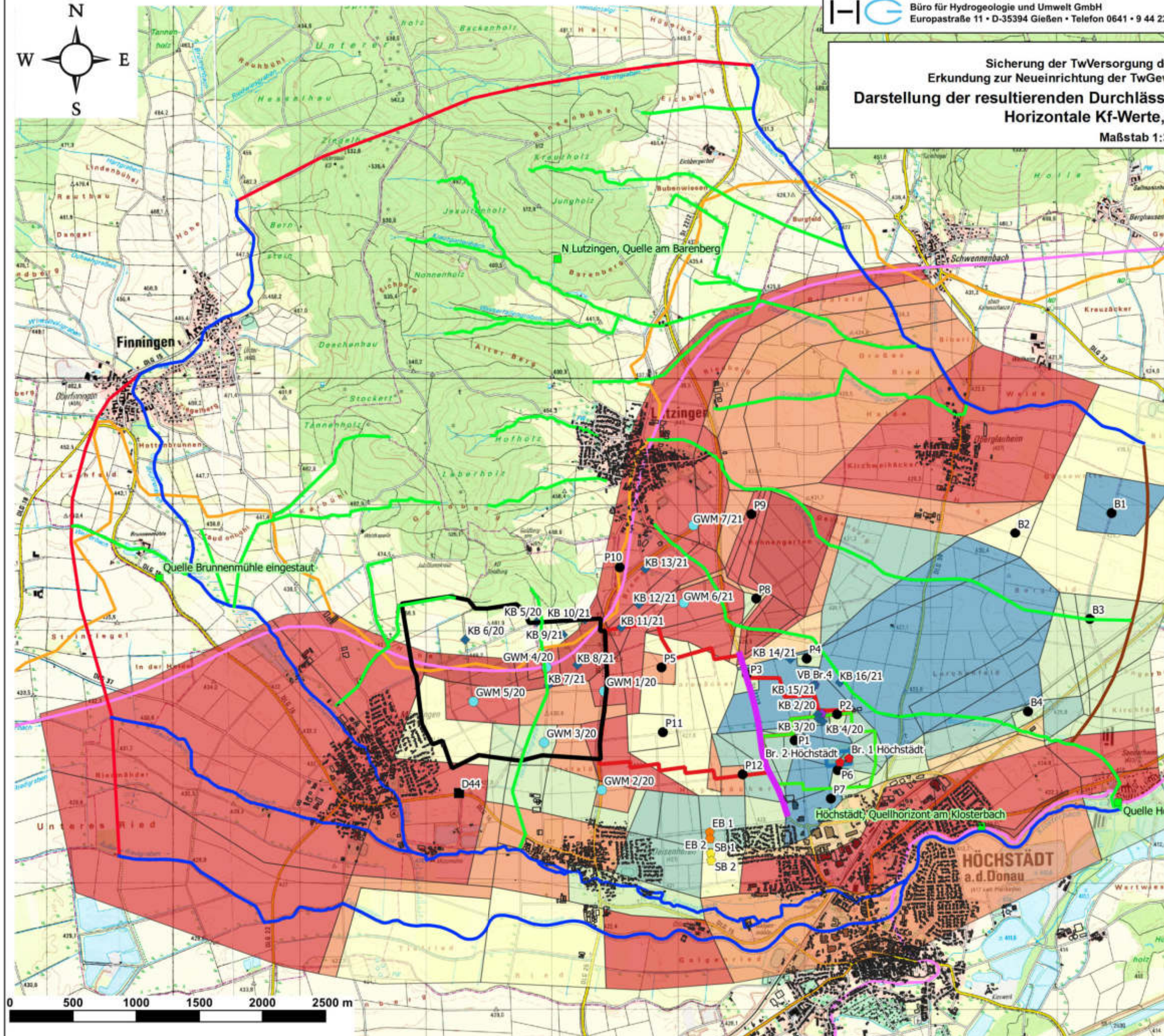
Büro für Hydrogeologie und Umwelt GmbH Europastraße 11 • D-35394 Gießen • Telefon 0641 • 9 44 22 - 0	PNr.: 19028/4	Ersteller: szi	Anlage: 6.7
	Stand: 07/2021	Bearbeiter: boc/vil	Blatt:

Sicherung der TwVersorgung der Stadt Höchstädt a. d. Donau
Erkundung zur Neueinrichtung der TwGewinnung - Hydrogeologisches Gutachten

Darstellung der resultierenden Durchlässigkeitsbeiwerte für das Modellgebiet Horizontale Kf-Werte, Modellschicht 1

Maßstab 1:30.000



Legende

Ausgebauter Abschnitt der St. 2212 nach RiStWag

Wasserwirtschaftliche Vorrangfläche nach Regionalplan (T126 - NE' von Mörslingen)

Bestehende WSG-Grenzen

- Zone I
- Zone II
- Zone III

Aufschluesse

- GWM (2020 / 2021)
- VB (2020 / 2021)
- KB (2020 / 2021)
- EB 1/2 - Entnahmebrunnen (2020)
- SB 1/2 - Schluckbrunnen (2020)
- Brunnen
- GWM alt
- amtliche GWM

hydraulische Randbedingungen

- river
- drain
- gen. head
- No-Flow

Geologische Grenzlinien

- Verbreitung HT
- Tertiärgrenze

Horizontale Durchlässigkeitsbeiwerte [m/d und m/s]

- 30 - 100 ; 0,00035 - 0,0012
- 100 - 300 ; 0,0012 - 0,0035
- 300 - 500 ; 0,0035 - 0,0058
- 500 - 700 ; 0,0058 - 0,0081
- 700 - 900 ; 0,0081 - 0,01
- 900 - 1100 ; 0,01 - 0,013
- 1100 - 1300 ; 0,013 - 0,015
- 1300 - 1500 ; 0,015 - 0,017

Druckformat: DIN A3
Plangrundlage: TK 7329 Höchstädt a. d. Donau, TK 7328 Wittislingen, TK 7429 Dillingen ad Donau und DGK BY

© Büro HG GmbH, 26.07.2021
P:\Pro2019\19028\Bearb_GesamtP\Daten-Verarbeitung\QGIS\Modell_boc.qgz/ANL-06-07_KF