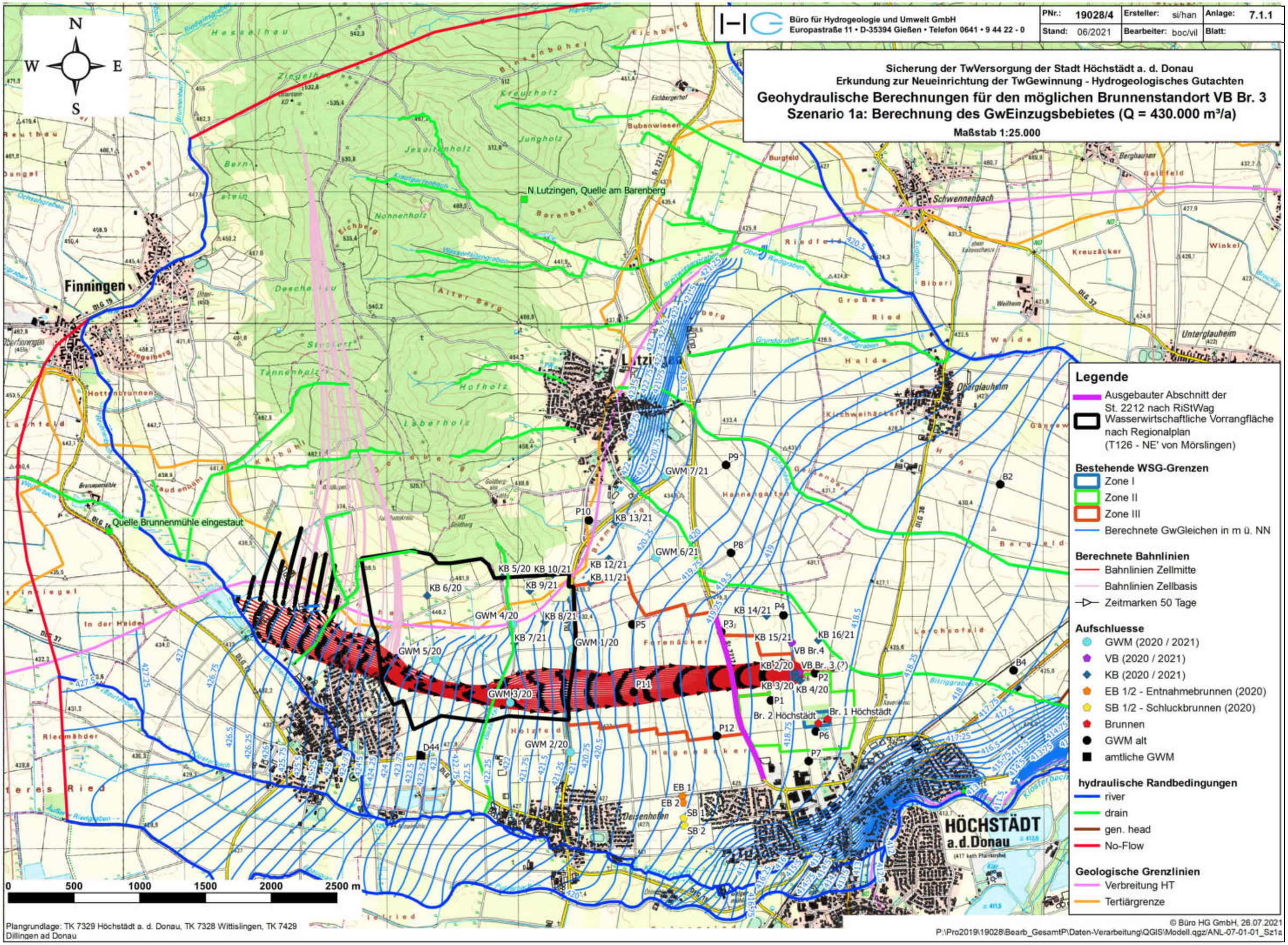
Büro für Hydrogeologie und Umwelt GmbH Europastraße 11 • D-35394 Gießen • Telefon 0641 • 9 44 22 - 0	PNr.: 19028/4	Ersteller: si/han	Anlage: 7.1.1
	Stand: 06/2021	Bearbeiter: boc/vil	Blatt:

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

Geohydraulische Berechnungen für den möglichen Brunnenstandort VB Br. 3
Szenario 1a: Berechnung des GwEinzugsbebietes (Q = 430.000 m³/a)

Maßstab 1:25.000



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
- Berechnete GwGleichen in m ü. NN

Berechnete Bahnlinien
- Bahnlinien Zellmitte
- Bahnlinien Zellbasis
- Zeitmarken 50 Tage

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

Plangrundlage: TK 7329 Höchstädt a. d. Donau, TK 7328 Wittislingen, TK 7429 Dillingen ad Donau

© Büro HG GmbH, 26.07.2021
P:\Pro2019\19028\Bearb_GesamtP\Daten-Verarbeitung\QGIS\Modell.qgz/ANL-07-01-01_Sz1a