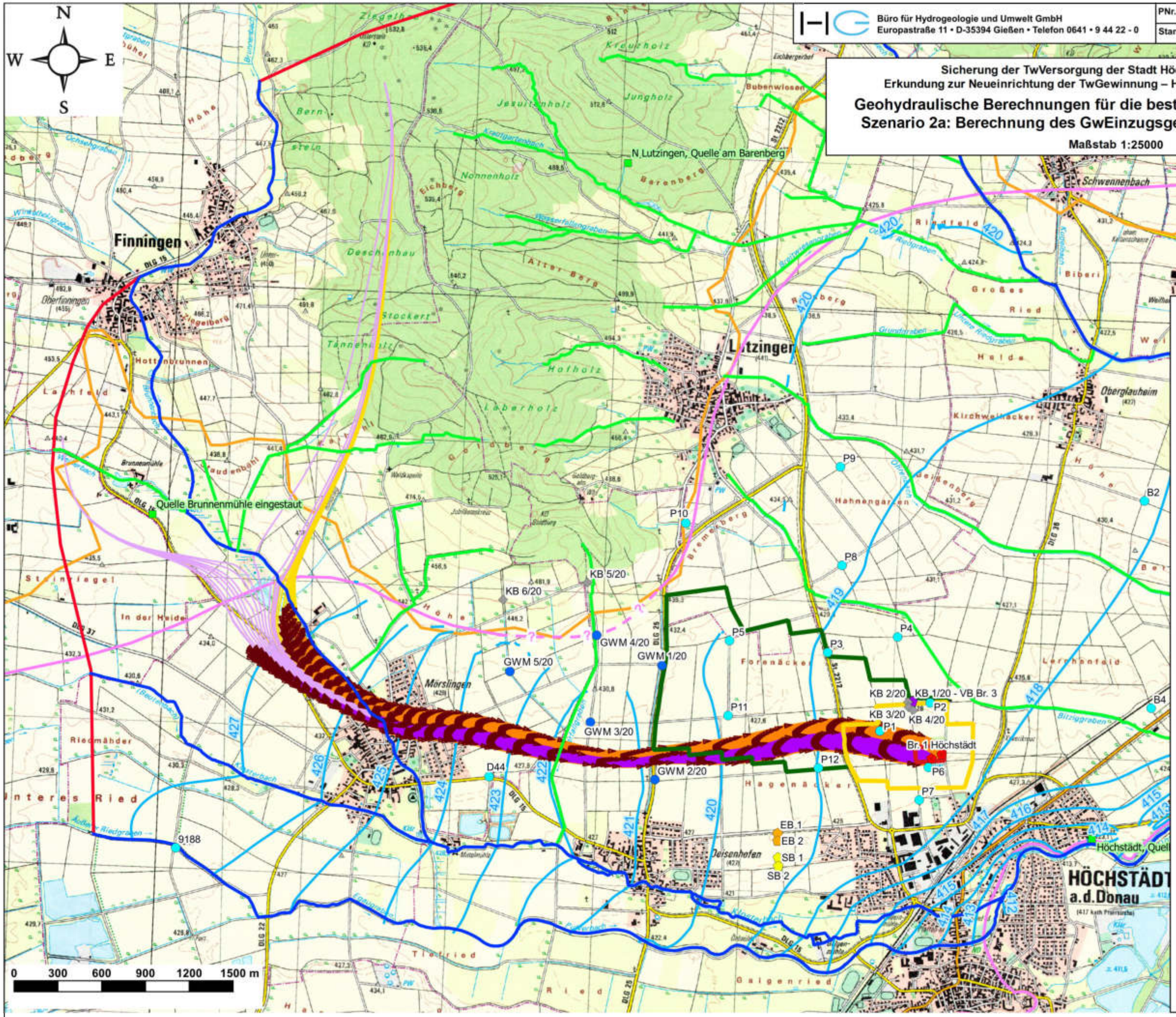
Büro für Hydrogeologie und Umwelt GmbH Europastraße 11 • D-35394 Gießen • Telefon 0641 • 9 44 22 - 0	PNr.: 19028/2	Ersteller: szi	Anlage: 7.2.1
	Stand: 10/20 V2	Bearbeiter: szi	Blatt:

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

Geohydraulische Berechnungen für die bestehenden Brunnen 1 und 2
Szenario 2a: Berechnung des GwEinzugsgebietes (Q = 430.000 m³/a)

Maßstab 1:25000



Legende

Brunnen und GWM
- Brunnen
- Versuchsbohrung
- Entnahmebr. (Wärmetransport)
- Schluckbr. (Wärmetransport)
- GWM
- neue GWM
- Bohrung
- Quelle

Randbedingungen
- RB-Typ River
- RB-Typ Drain
- RB-Typ Gen. head
- RB-Typ No-Flow

Geologische Grenzlinien
- Tertiärgrenze
- Verbreitungsgrenze Hochterasse

Bestehende WSG-Grenzen
- Zone I
- Zone II
- Zone III

Berechnete Bahnlinien mit Zeitmarken (ZM)
- Br. 1, Berechnete Bahnlinien mit ZM, Startpunkt: Zellmitte
- Br. 2, Berechnete Bahnlinien mit ZM, Startpunkt: Zellmitte
- ZM, Intervall: 50 Tage
- Br. 1, Berechnete Bahnlinien ohne ZM, Startpunkt: Zellbasis
- Br. 2, Berechnete Bahnlinien ohne ZM, Startpunkt: Zellbasis
- Berechnete GwGleichen [m NN]

Druckformat: DIN A3
Plangrundlage: TK 25, Blatt Nr.: 7328, 7329

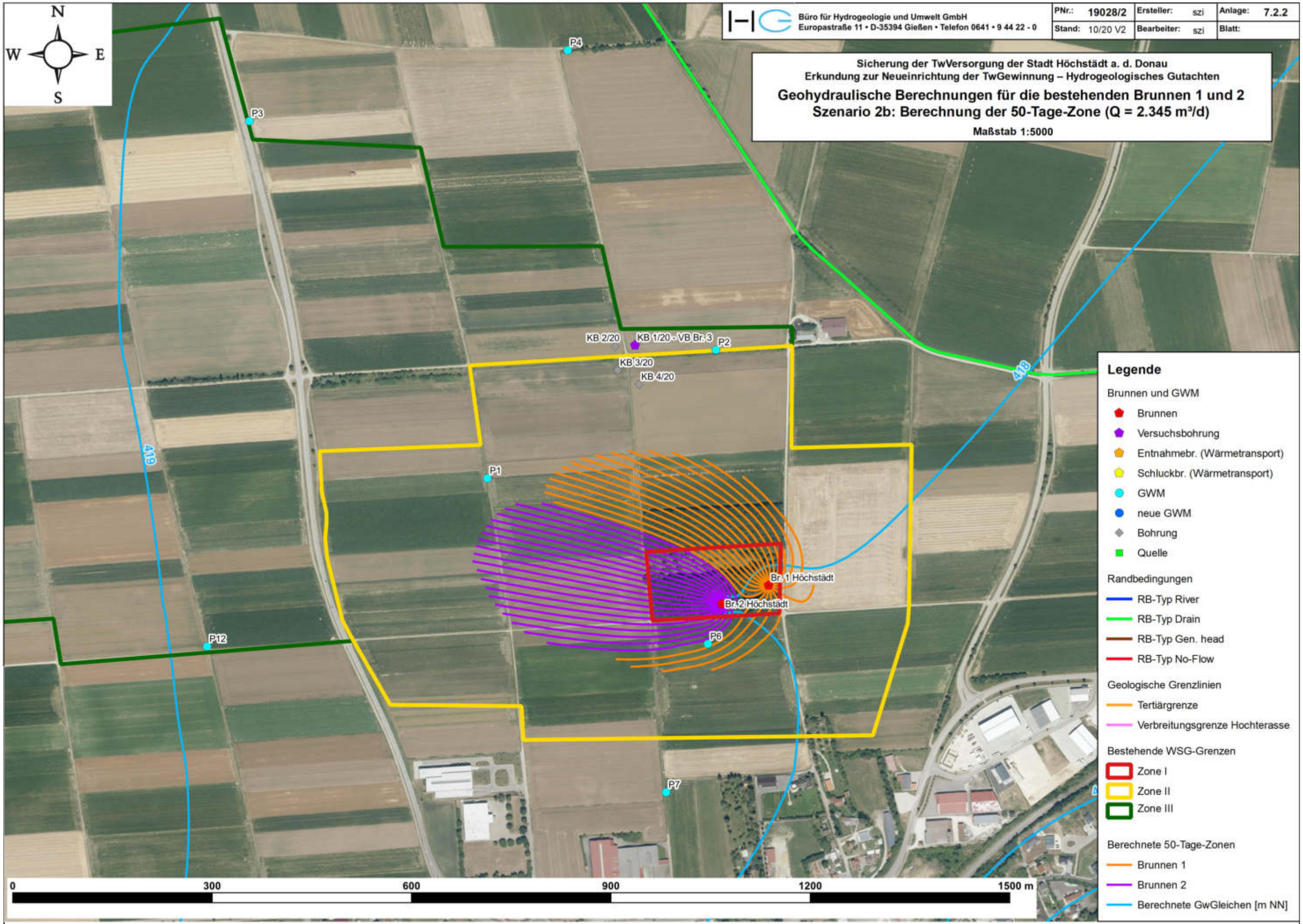
© Büro HG GmbH, 14.10.2020
P:\Pro2019\19028\19028-02_G02\GIS\19028-2-g02_Modellgebiet.qgz/ANL-07-02-01_Sz2a

Büro für Hydrogeologie und Umwelt GmbH Europastraße 11 • D-35394 Gießen • Telefon 0641 • 9 44 22 - 0	PNr.: 19028/2	Ersteller: szi	Anlage: 7.2.2
	Stand: 10/20 V2	Bearbeiter: szi	Blatt:

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

Geohydraulische Berechnungen für die bestehenden Brunnen 1 und 2
Szenario 2b: Berechnung der 50-Tage-Zone (Q = 2.345 m³/d)

Maßstab 1:5000



Druckformat: DIN A3
Plangrundlage: Digitale Orthophotos (DOP), BY

© Büro HG GmbH, 14.10.2020
P:\Pro2019\19028\19028-02_G02\GIS\19028-2-g02_Modellgebiet.qgz/ANL-07-02-02_Sz2b