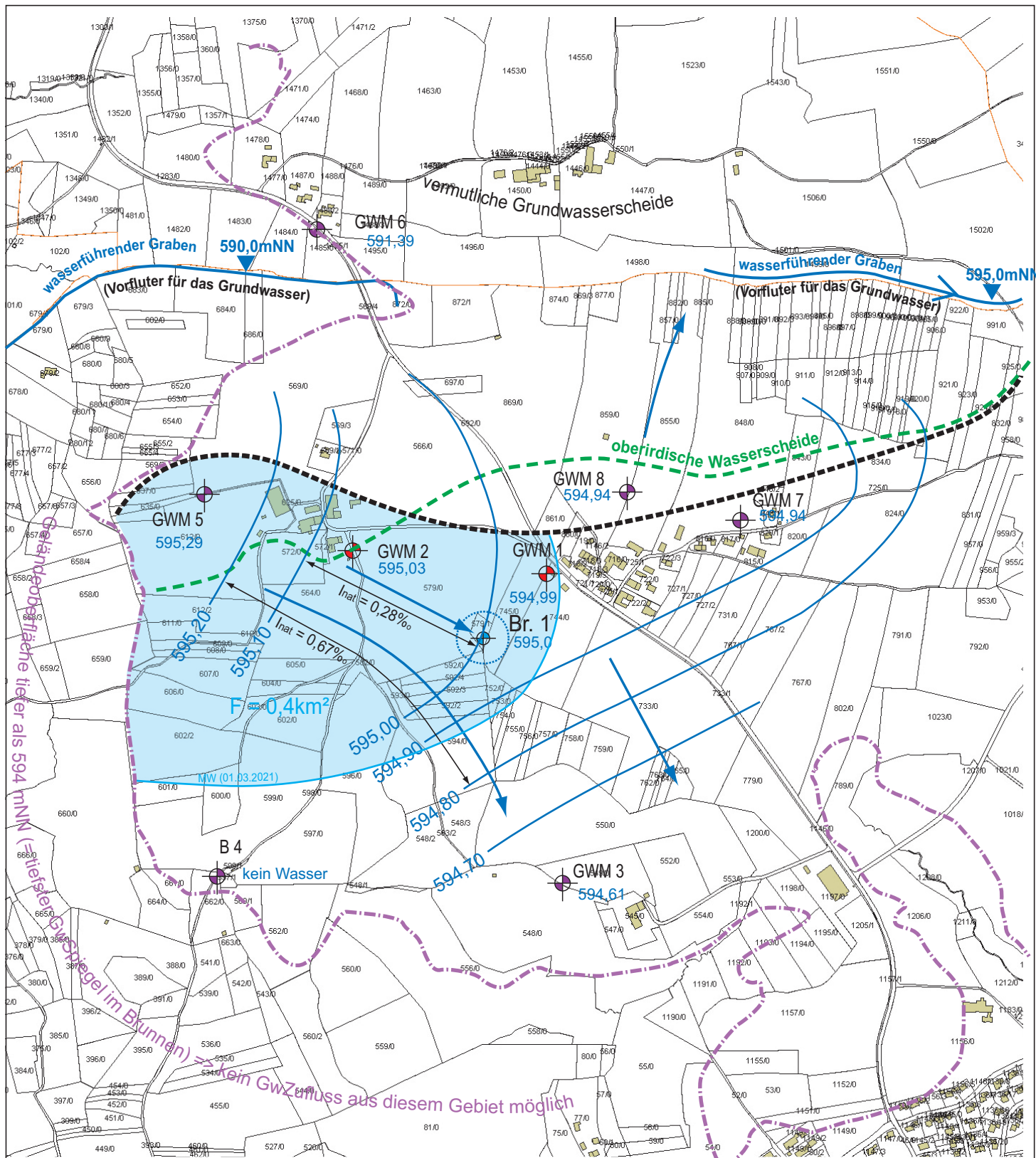




$I_{nat} = 0,67\text{‰}$ (in der weiteren Brunnenumgebung) $I_{nat} = 0,28\text{‰}$ (im nahen Brunnenzustrom, für Berechnung 50 Tage Linie verwendet)
 Erforderliche Bilanzdeckungsfläche: 0,3 km²



50 Tage Abstandslinie (ohne Berücksichtigung der Grundwasserüberdeckung)

Entnahmebreite B und Abstand untere Kulmination

Q in m³/s	0,00385
kf in m/s	0,0008
H in m	11
I nat	0,00067
n	0,25
Ergebnisse	
B	653,0
D	457,1
xu	104,5
va in m/d	0,19



Verlauf der
Randstromlinie

F Flächengröße des Einzugsgebietes

Projekt: ZV Harpfinger Gruppe, Br. Obergebertsham
 -Einzugsgebietsermittlung und Schutzgebietsvorschlag-
 Auftraggeber: Harpfinger Gruppe

Bezeichnung: **Anlage 9/3a**

Maßstab
 1 : 10.000

Grundwassersituation
 Zeitpunkt der Grundwasserstandsmessungen:
 01.03.2021 (Mittelwassersituation)

Datum
 aktualisiert
 27.03.2025

Vorhabensträger: ZV Harpfinger Gruppe

Planfertiger: *h. Lichner*
HydroGeo
 83646 Bad Tölz • Niggelstr. 3b

Kienberg, 27.03.2025
 (Ort, Datum)

(Unterschrift)

oberstromiger 50 Tage Abstand (n. FRISCH) bei $I_{nat} = 0,28\text{‰}$ und $s = 0,4\text{m}$: 47m
 oberstromiger 1 Jahres Abstand (n. FRISCH) bei $I_{nat} = 0,28\text{‰}$ und $s = 0,4\text{m}$: 72m
 oberstromiger 3 Jahres Abstand (n. FRISCH) bei $I_{nat} = 0,28\text{‰}$ und $s = 0,4\text{m}$: 128m