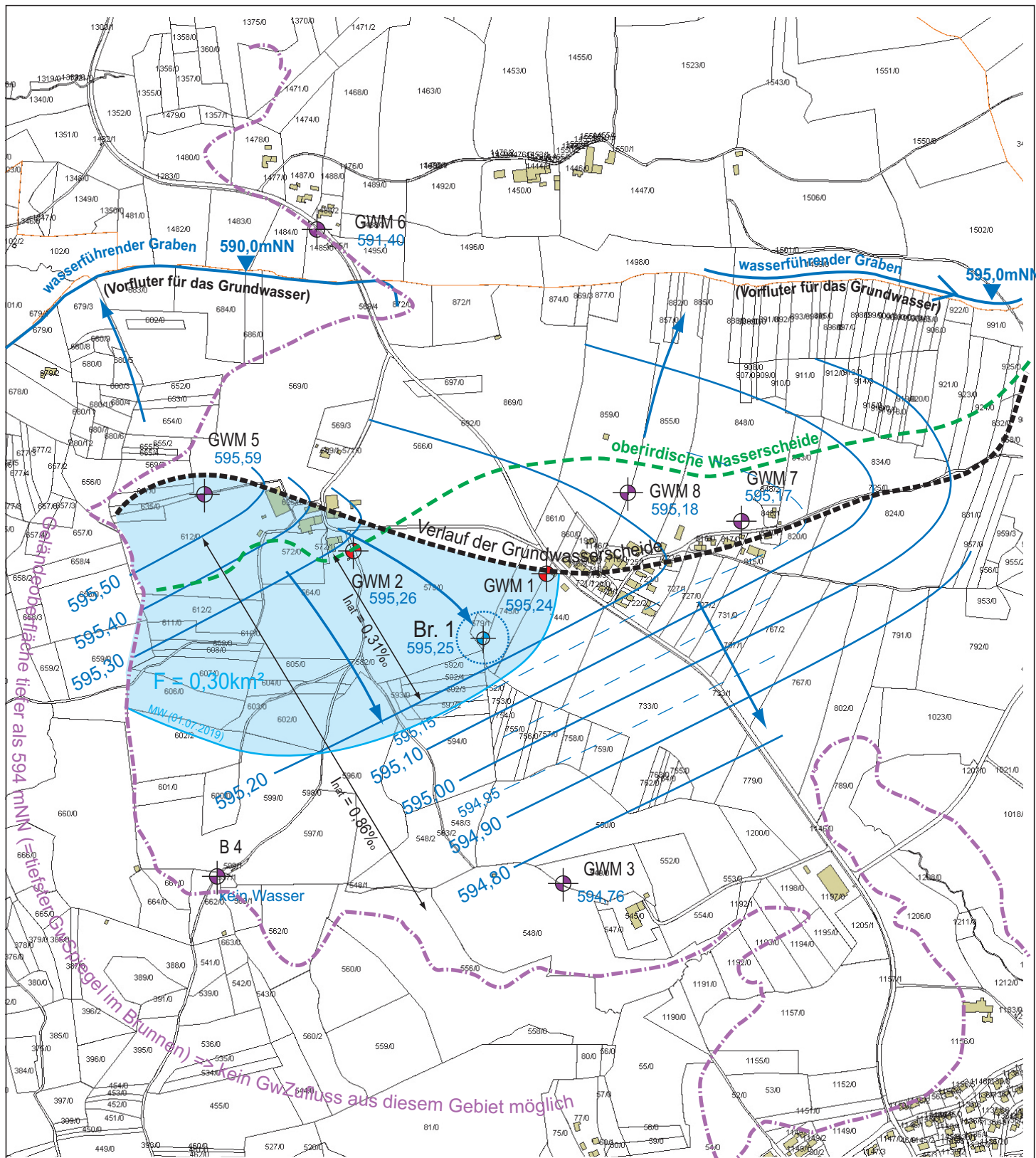




$I_{nat} = 0,86\text{‰}$ (in der weiteren Brunnenumgebung) $I_{nat} = 0,31\text{‰}$ (im nahen Brunnenzustrom, für Berechnung 50 Tage Linie verwendet)
 Erforderliche Bilanzdeckungsfläche: $0,3 \text{ km}^2$



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}	0,00086
n	0,25
Ergebnisse	
B	508,7
D	356,1
xu	81,4
va in m/d	0,24



Verlauf der
Randstromlinie

F Flächengröße des Einzugsgebietes

oberstromiger 50 Tage Abstand (n. FRISCH) bei $I_{nat} = 0,31\text{‰}$ und $s = 0,4\text{m}$: 47m
 oberstromiger 1 Jahres Abstand (n. FRISCH) bei $I_{nat} = 0,31\text{‰}$ und $s = 0,4\text{m}$: 74m
 oberstromiger 3 Jahres Abstand (n. FRISCH) bei $I_{nat} = 0,31\text{‰}$ und $s = 0,4\text{m}$: 137m

Projekt: ZV Harpfinger Gruppe, Br. Obergebertsham -Einzugsgebietsermittlung und Schutzgebietsvorschlag-	
Auftraggeber: Harpfinger Gruppe	
Bezeichnung: Anlage 9/2a	Maßstab: 1 : 10.000
Grundwassersituation	
Zeitpunkt der Grundwasserstandsmessungen: 01.07.2019 (Mittelwassersituation)	
Datum aktualisiert: 27.03.2025	
Vorhabensträger: ZV Harpfinger Gruppe	Planfertiger: h. Lichner
Kienberg, 27.03.2025 (Ort, Datum)	HydroGeo 83646 Bad Tölz • Niggelstr. 3b