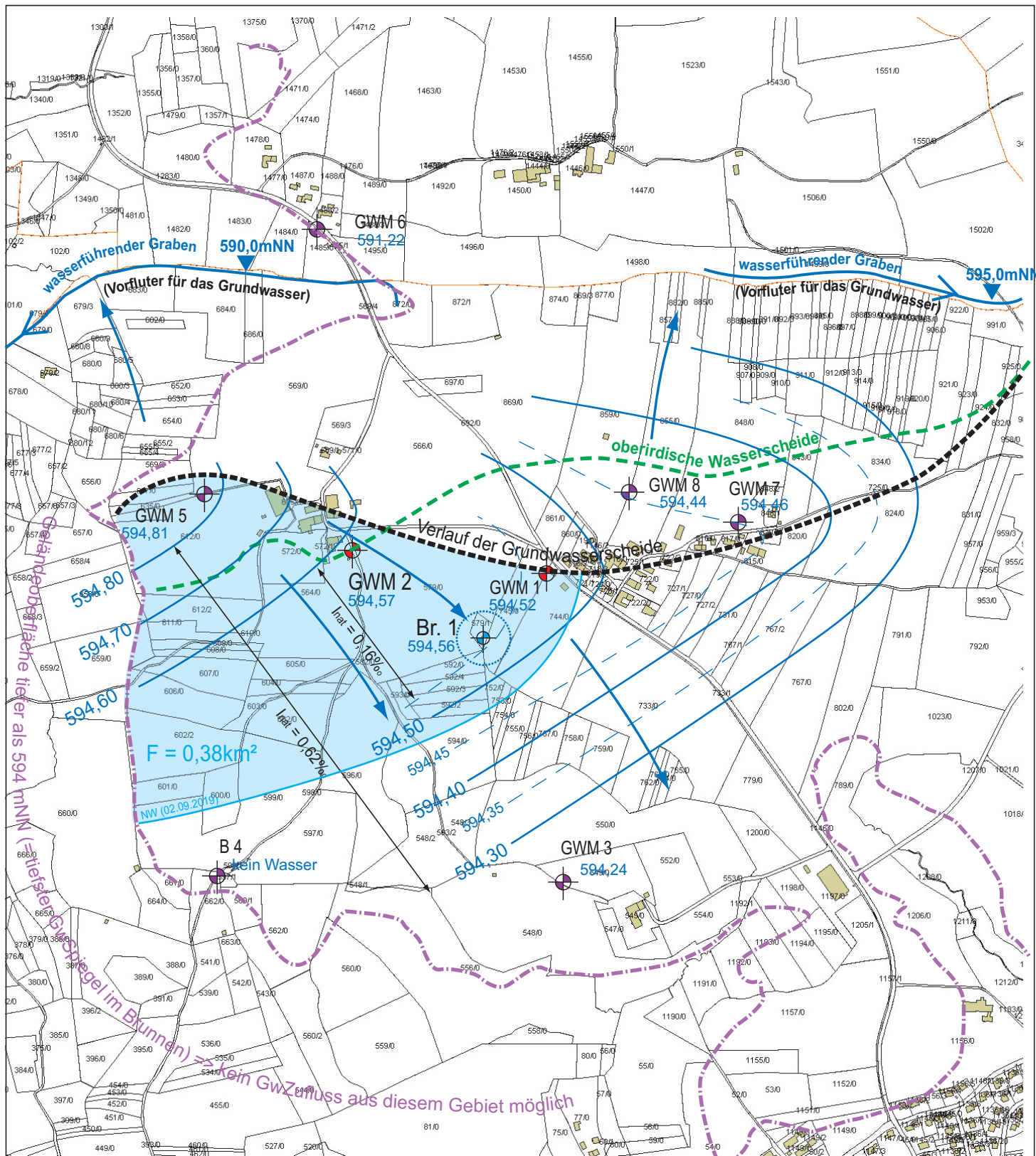




$I_{\text{nat}} = 0,62\text{‰}$ (in der weiteren Brunnenumgebung)
Erforderliche Bilanzdeckungsfläche: 0,3 km²

$I_{\text{nat}} = 0,16\text{‰}$ (im nahen Brunnenzustrom, für Berechnung 50 Tage Linie verwendet)



50 Tage Abstandslinie (ohne Berücksichtigung der Grundwasserüberdeckung)

Entnahmebreite B und Abstand untere Kulmination

Q in m ³ /s	0,00385
kf in m/s	0,0008
H in m	11
I_{nat}	0,00062
n	0,25
Ergebnisse	
B	705,6
D	494,0
xu	112,9
va in m/d	0,17



Verlauf der
Randstromlinie

F Flächengröße des Einzugsgebietes

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

Bezeichnung:

Anlage 9/1a

Grundwassersituation

Zeitpunkt der Grundwasserstandsmessungen:
02.09.2019 (Niedrigwassersituation)

Maßstab

1 : 10.000

Datum

aktualisiert
27.03.2025

Vorhabensträger: ZV Harpfinger Gruppe
Kienberg, 27.03.2025
(Ort, Datum)

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

(Unterschrift)

oberstromiger 50 Tage Abstand (n. FRISCH) bei $I_{\text{nat}} = 0,16\text{‰}$ und $s = 0,4\text{m}$: 46m
oberstromiger 1 Jahres Abstand (n. FRISCH) bei $I_{\text{nat}} = 0,16\text{‰}$ und $s = 0,4\text{m}$: 60m
oberstromiger 3 Jahres Abstand (n. FRISCH) bei $I_{\text{nat}} = 0,16\text{‰}$ und $s = 0,4\text{m}$: 92m