

# Legende

- P14** ● Brunnen oder Grundwassermeßstelle
- KI bis KV: Brunnen Ebenhofen I bis V der Stadt Kaufbeuren
- AAI, AAI: Brunnen Altdorf I und II der Fa. Nestlé
- ADI, ADII: Brunnen Altdorf I und II der Gemeinde Biessenhofen
- E: Brunnen Ebenhofen der Gemeinde Biessenhofen
- Gei: Brunnen Geisenhofen
- Privatbrunnen: L(a) = alter Brunnen Lenzbauer (Reichenbach), verfüllt  
L(n) = neuer Brunnen Lenzbauer (Reichenbach)  
F(a) = alter Brunnen Feldwagner (Wintergerst), verfüllt  
F(n) = neuer Brunnen Feldwagner (Wintergerst)  
Sch = Brunnen Schmid
- VB4** ● Versuchsbohrung Kaufbeuren, verfüllt
- 1/130** ⊕ Bohrung aus dem Bohrarchiv des BGLA, verfüllt
- W5** ▲ Bohr. Wertachdamm Ende 1999/ Anf. 2000, verfüllt

## Grundwassermeßstellen

- P1 bis P 15: Städt. Wasserwerk Kaufbeuren
- GM 21 bis GM 28: Gemeinde Biessenhofen
- Da1 bis Da3: Fa. Dachser
- 758, 759, 760: Bayer. Landesgrundwasserdienst
- J1, J2, J4, J5: am Immenhofer See (Landratsamt OAL, kommunale Abfallwirtschaft)
- Enn1, Enn2: Meßst. am Ortseingang Ennenhofen (M.Odf.)
- K11, K12, K13: Kläranlage Marktoberdorf

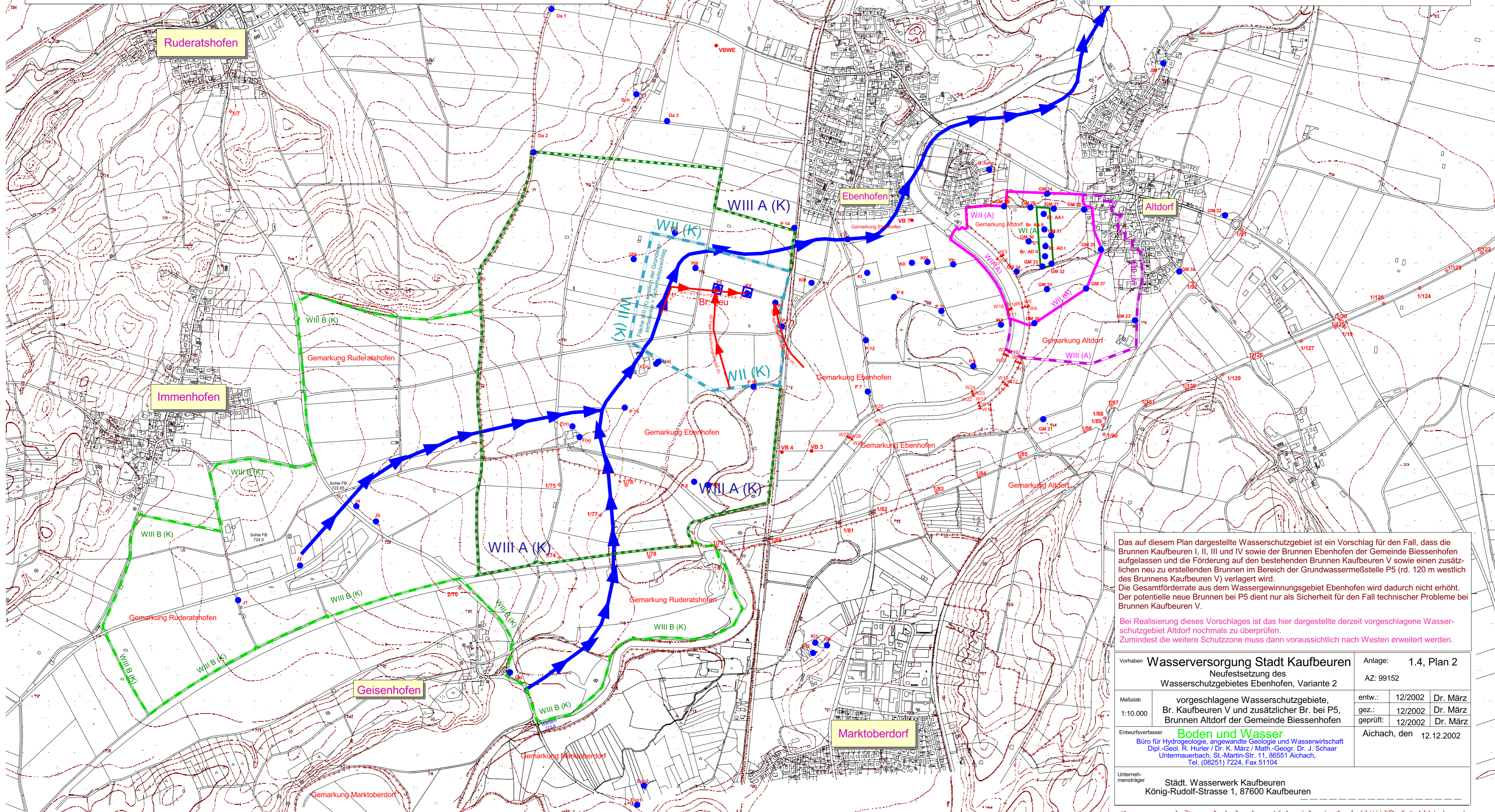
- Vtr. = Viehtränke östl. Br. KIV
- WA = Weidebrunnen nördl. Arm ehem. Wertachtalwasser
- WW = Weidebrunnen Wintergerst

----- Gemarkungsgrenze

Die Zone II (engere Schutzzone) des Grundwasservorranggebietes Ebenhofen ist in die Zone III (weitere Schutzzone) des vorgeschlagenen Wasserschutzgebietes Brunnen Kaufbeuren integriert.  
Die Zone III (weitere Schutzzone) des Grundwasservorranggebietes Ebenhofen ist ebenfalls in die Zone III (weitere Schutzzone) des vorgeschlagenen Wasserschutzgebietes Ebenhofen integriert bzw. entfällt.

## Vorgeschlagene Wasserschutzgebiete

- WI (K) Br. Kaufbeuren Ebenhofen, Fassungsbereich
- WII (K) Kaufbeuren Ebenhofen, Zone II (engere Schutzzone)
- WIII A (K) Kaufbeuren Ebenhofen, Zone III A (weitere Schutzzone A)
- WIII B (K) Kaufbeuren Ebenhofen, Zone III B (weitere Schutzzone B)
- WI (A) Biessenhofen-Altendorf, Fassungsbereich (unverändert)
- WII (A) Biessenhofen-Altendorf, Zone II (engere Schutzzone)
- WIII (A) Biessenhofen-Altendorf, Zone III (weitere Schutzzone)



Das auf diesem Plan dargestellte Wasserschutzgebiet ist ein Vorschlag für den Fall, dass die Brunnen Kaufbeuren I, II, III und IV sowie der Brunnen Ebenhofen der Gemeinde Biessenhofen aufgelassen und die Förderung auf den bestehenden Brunnen Kaufbeuren V sowie einen zusätzlichen neu zu erstellenden Brunnen im Bereich der Grundwassermeßstelle P5 (rd. 120 m westlich des Brunnens Kaufbeuren V) verlagert wird.  
Die Gesamtförderrate aus dem Wassergewinnungsgebiet Ebenhofen wird dadurch nicht erhöht. Der potentielle neue Brunnen bei P5 dient nur als Sicherheit für den Fall technischer Probleme bei Brunnen Kaufbeuren V.  
Bei Realisierung dieses Vorschlages ist das hier dargestellte derzeit vorgeschlagene Wasserschutzgebiet Altdorf nochmals zu überprüfen.  
Zumindest die weitere Schutzzone muss dann voraussichtlich nach Westen erweitert werden.

Vorhaben <b>Wasserversorgung Stadt Kaufbeuren</b>		Anlage: <b>1.4, Plan 2</b>
Neufestsetzung des Wasserschutzgebietes Ebenhofen, Variante 2		AZ: 99152
Maßstab: <b>1:10.000</b>	vorgeschlagene Wasserschutzgebiete, Br. Kaufbeuren V und zusätzlicher Br. bei P5, Brunnen Altdorf der Gemeinde Biessenhofen	entw.: 12/2002 Dr. März gez.: 12/2002 Dr. März geprüft: 12/2002 Dr. März
Entwurfsverfasser: <b>Boden und Wasser</b> Büro für Hydrogeologie, angewandte Geologie und Wasserwirtschaft Dipl.-Geol. R. Hurler / Dr. K. März / Math.-Geogr. Dr. J. Schaar Untermuerbach, St.-Martin-Str. 11, 86551 Aichach, Tel. (08251) 7224, Fax 51104		Aichach, den 12.12.2002
Unternehmensträger: <b>Städt. Wasserwerk Kaufbeuren</b> König-Rudolf-Strasse 1, 87600 Kaufbeuren		