



Legende

- P14 Brunnen oder Grundwassermeßstelle
- 703,25 gemessener Wasserspiegel am 29.05.2002

- 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
 WPA = Entnahmehaus 2, Wärmepumpenanlage Altdorf, Ruderatshofenerstr. 4

- 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

- VB4 Versuchsbohrung Kaufbeuren, verfüllt
- ⊕ 1/130 Bohrung aus dem Bohrchiv des BGLA, verfüllt

- Die Bohrungen am Wertachdamm 1999/2000 wurden im Grundwassermodell nicht berücksichtigt, da sich die Wasserspiegel zum Messzeitpunkt bzw. die Messzeitpunkte zu stark vom 29.05.2002 unterscheiden.

- ▽ Wasserspiegelmesspunkte Wertach 24.08.2006

- E Profilinie

- Modellrandbedingungen**
- Modellrand
 - ^ Festpotenzial am Modellrand
 - ^ Modellrand hydraulisch dicht
 - ^ Zustrom am Modellrand
 - ^ Abstrom am Modellrand
 - ^ Modellrand hydraulisch offen (ohne Definition Zu- oder Abstrom)

Vorhaben Wasserversorgung Stadt Kaufbeuren		Teil 2, Anl. 1, Plan 1	
Neufestsetzung des Wasserschutzgebietes Ebenhofen		AZ: 06125	
Maßstab	Untergrundhydraulische Modellrechnungen Modellränder, Randbedingungen und Knotennetz	entw.:	05/2007 Dr. Schaar
		gez.:	05/2007 Dr. Schaar
		geprüft:	05/2007 Dr. März
Entwurfsverfasser	Boden und Wasser Büro für Hydrogeologie, angewandte Geologie und Wasserwirtschaft Dipl.-Geol. R. Hürler / Dr. K. März / Math.-Geogr. Dr. J. Schaar Untermuerbach, St.-Martin-Str. 11, 86651 Aichach, Tel. (08251) 81989-0, Fax 81989-99	Aichach, den 17.09.2007	
Unternehmensträger	Städt. Wasserwerk Kaufbeuren König-Rudolf-Strasse 1, 87600 Kaufbeuren	Dr. K. März	