



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 = Entnahmehrungen 2, Wärmepumpenanlage Altdorf, Ruderatshoferstr. 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 Immenhöfer See
Enn1, Enn2: Meißt. am Ortseingang Ennenhofen (M.Odf.)
K11, K12, K13: Kläranlage Marktoberdorf
Vtr. = Viehtränke östl. Br. KIV
WA = Weidebrunnen nördl. Arm ehem. Wertachtwasser
WW = Weidebrunnen Wintergerst

VB4 ● Versuchsbohrung Kaufbeuren, verfüllt
1/130 ⚡ Bohrung aus dem Bohrarchiv 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 — E' Profilinie

Modellrandbedingungen

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

Modellbasis
Linie gleicher Höhe der Modellbasis (NN+m)
690,0

Vorhaben Wasserversorgung Stadt Kaufbeuren		Teil 2, Anl. 1, Plan 2	
Neufestsetzung des Wasserschutzgebietes Ebenhofen		AZ: 06125	
Maßstab 1:10.000	Untergrundhydraulische Modellrechnungen Modellränder, Randbedingungen und Modellbasis	entw.:	04/2007 Dr. Schaar
		gez.:	04/2007 Dr. Schaar
		geprüft:	05/2007 Dr. März
Entwurfsverfasser Boden und Wasser 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) 81989-0, Fax 81989-99		Aichach, den 17.09.2007	
Unternehmensträger Städt. Wasserwerk Kaufbeuren König-Rudolf-Strasse 1, 87600 Kaufbeuren		Dr. K. März	