



LEGENDE

- I - IV Brunnen I bis IV Ebenhofen der Stadt Kaufbeuren
- VB 3, 7 Bohrungen Nr. 3 und 7 aus d. Jahren 1961/62
- E Brunnen Ebenhofen der Gemeinde Biessenhofen
- ⊖ V Viehtränke beim Br. IV Kaufbeuren
- AD I,II Brunnen Aitdorf I und II der Gemeinde Biessenhofen
- AA I,II Brunnen I und II der Allgäuer Alpenmilchwerke Aitdorf
- ⊖ AA P1 Meßstelle 1 beim Brunnen AA I
- ⊖ GM 21 .. 38 Grundwassermeßstellen der Gemeinde Biessenhofen, gebohrt im Herbst 1994 und 1996
- ▼ GW Offenes Grundwasser in der Siedlung nordwestlich der Brunnen Aitdorf
- ▼ MB Quellaustritt Mühlbächle
- SM Hausbrunnen ehemalige Sägemühle Aitdorf
- 1774 Bohrergebnisse aus dem Bohrarchiv des Bayer. Geol. Landesamtes 1/.. = Bohrung auf Blatt 8129 Kaufbeuren der TK 25
- ▼ OW Wertach, OW = Oberwasser, UW = Unterwasser, Wsp. m ü.NN
- 702 — Linie gleicher Höhenlage der Grundwasseroberfläche, konstruiert in m ü. NN (Stand 22.10.1996, 13.00 Uhr, ergänzt nach zu verschiedenen Zeitpunkten gemessenen Grundwasserständen)
- (teilweise konstruiert oder vermutet zwischen weit auseinander liegenden Aufschlüssen, nachgewiesen nur an den eingetragenen Grundwasseraufschlüssen, örtlich nur geringe Grundwassermächtigkeit über der Kiesbasis, siehe dazu die Erläuterungen im Text!)
- 703,58 gemessener Wasserspiegel am 22.10.1996 in m ü.NN (30.10.91) = Messung am 30.10.1991
- {702,24} Wasserspiegel aus der generellen Wasserspiegeldifferenz zwischen dem 22.10.1994 und dem 22.10.1996 (25 cm) abgeleitet, am 22.10.1996 nicht gemessen (Brunnen Kaufbeuren zu diesem Zeitpunkt außer Betrieb)
- (≈ 710) Wasserspiegelangabe aus Bohrprofilen oder andere Herkunft, aus verschiedenen Jahren, z.T. ungesichert, Ansatzhöhe aus TK 25 oder Höhenlinien der Flurkarte abgegriffen
- (S7:702) Lage einer geoelektrischen Tiefensondierung (S7) und Höhe des aus den geoelektrischen Meßergebnissen abgeleiteten Grundwasserspiegels in m ü. NN (702), Höhen gemäß Höhenlinien der Flurkarte
- ➔ Wahrscheinliche Hauptgrundwasserströmung
- W — E Profillinien West - Ost Profil W - E Ruderatshofen - Aitdorf
- A — A' Nord - Süd Profil Brunnen Aitdorf A - A'

Plangrundlage: Flurkarte M 1:5000

VORHABEN: Überprüfung der Wasserschutzgebietes der Brunnen Aitdorf der Gemeinde Biessenhofen/ Fa. Nestlé sowie der Brunnen Ebenhofen der Stadt Kaufbeuren		ANLAGE: 2.2, Plan 1 AZ: 93162							
Maßstab 1 : 5.000	Grundwassergleichenplan Aitdorf Ruhezustand 22.10.1996, 13.00 Uhr <small>(soweit kein anderer Stand angegeben)</small>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">TAG</th> <th style="width: 70%;">NAME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">03/97</td> <td style="text-align: center;">L. O. ...</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3. 97</td> <td style="text-align: center;">S. ...</td> </tr> </tbody> </table>	TAG	NAME	03/97	L. O. ...	3. 97	S. ...	GEPR.:
TAG	NAME								
03/97	L. O. ...								
3. 97	S. ...								
ENTWURFS-VERFASSER: Boden und Wasser Dipl.-Geol. R. Hurler - Dr. K. März - Math.-Geogr. Dr. J. Schaar, 86551 Aichach Zweigbüro Hüssingen 73 - 91747 Westheim Tel. 09082 / 90850 - Fax 90851		Hüssingen, den 27.03.1997 							
UNTER-NEHMENS-TRÄGER: Gemeinde Biessenhofen Füssener Straße 12, 87640 Biessenhofen Fa. Nestlé Deutschland AG Füssener Straße 1, 87640 Biessenhofen Städt. Wasserwerk Kaufbeuren Tänzelfestweg 15, 87600 Kaufbeuren									