



Legende

Bestehendes Wasserschutzgebiet Kaufbeuren - Ebenhofen

- Fassungsbereich (Zone I)
- - - Engere Schutzzone (Zone II)
- - - Weitere Schutzzone (Zone III)

Bestehendes Wasserschutzgebiet Grundwassererkundungsgebiet Ebenhofen

- - - Engere Schutzzone (Zone II)
- - - Weitere Schutzzone (Zone III)

- Brunnen der öffentlichen Wasserversorgung
- ⊖ Grundwassermeßstelle und sonstiger Grundwasseraufschluß, Ansatzhöhe eingemessen
- Bohrung, verfüllt
- ⊖ Zusätzlich geplante Grundwassermeßstellen P14 und P15
- S63 Geoelektrischer Sondierpunkt mit Bezeichnung
- 693.4 Kiesbasis in mNN, vorheriger Erkundungsphasen

Profil West, Mitte, Neu

- Durchgeführte Geoelektrik - Profile
- - - Kiesbasis nach 2D Geoelektrik

Farbeinteilung der elektrischen Widerstände nach 2 D - Geoelektrik [Ohm*m] Geologische Deutung

20.0	31.3	48.8	Tone, Schluffe,
76.3	119		Kies (unterhalb Wasserspiegel) zum Teil Sande, schluffig bzw. Wechsellagerung Kiese oder Sande mit Ton/Schluff
186	291		Kies (unterhalb Wasserspiegel), zum Teil Sande
455			Kies (oberhalb Wasserspiegel)

GBM Geophysikbüro
Munstermann

Industriepark Str. A Nr. 9
39245 Gommern
Telefon : 039200-76222/76224
Mobil : 0171-6594881
E-Mail : munstermann.geo@t-online.de

Auftraggeber : Städtisches Wasserwerk Kaufbeuren
König-Rudolf-Straße 1
87600 Kaufbeuren

Objekt : Geophysikalische Untersuchungen Wasserversorgung Kaufbeuren
Überprüfung/Neufestsetzung Wasserschutzgebiet Ebenhofen

Inhalt :
Widerstands -Tiefenschnitte auf das Gelände bezogen und Darstellung der Kiesbasis nach 2 D Geoelektrik

Maßstab	Bearbeiter	Anlage	Projekt	Datum
1 : 5000	Munstermann	3.2	OG200173	17.12.2001