

# Dr. Ebel & Co.

Ingenieurgesellschaft für Geotechnik  
und Wasserwirtschaft mbH



---

Dr. Ebel & Co., St.-Ulrich-Straße 21, 88410 Bad Wurzach

Geotechnik Baugrunduntersuchungen Erdstatik  
Gründungsberatung Hydrogeologie Steine-Erden

---

Telefon 07564/94897-10 Telefax 07564/94897-99  
eMail info@geotechnik-ebel.de

---

## Geotechnisches Standortgutachten

### Baugebiet Bei der Schule in Gutenzell-Hürbel

bearbeitet im Auftrag der

Gemeinde Gutenzell-Hürbel  
Kirchberger Str.8  
88484 Gutenzell-Hürbel

Bad Wurzach-Arnach, den 02.11.2018

Projektnummer: 180802

---

Geschäftsführer:  
Dipl.-Geol. Norbert Dostler  
Dr.-Ing. Olaf Düser  
Dipl.-Geol. Peter Lath  
Dipl.-Ing. Stefan Niefer  
Dr. rer. nat. Michael Strohmenger

Zweigstelle Bayern:  
Leiterberg 5a  
87488 Betzigau  
Tel. 08304 / 9298-26  
Fax. 08304 / 9298-36

Bankverbindung:  
Volksbank Biberach eG  
IBAN:  
DE 74 63 0901 0001 4284 6007  
BIC: ULM VDE 66

Sitz: Bad Wurzach – Arnach  
Gerichtsstand: Leutkirch i. A.  
Handelsregister: HRB 610617  
Steuernummer: 91060/31136



## **Inhalt**

- 1 Vorgang und Veranlassung
- 2 Geographische und geologische Situation, Schichtenfolge
- 3 Geotechnische Beschreibung der Schichten / Homogenbereiche
- 4 Erdbautechnische Klassifizierung, Bodenkennwerte
- 5 Grundwasserverhältnisse
- 6 Bestimmung der Durchlässigkeit
- 7 Beurteilung der Versickerungsmöglichkeiten
- 8 Geotechnische Standortbeurteilung

## **Anlagen**

### Lagepläne

- 1.1 Übersichtslageplan
- 1.2 Lageplan mit Lage der Aufschlusspunkte

### Aufschlüsse / Profile

- 2.1-9 Geotechnische Profile M 1:50

### Feldversuche

- 3.1-3 Eingießversuche im Baggerschurf

## **Beilage**

- A LANDESAMT FÜR GEOLOGIE, ROHSTOFFE UND BERGBAU, FREIBURG: Aufschlussarchiv, 2 Aufschlüsse (4 Seiten)