UBV
Umweltbüro GmbH Vogtland
Erkundung / Planung / Management

Baugrunduntersuchungen

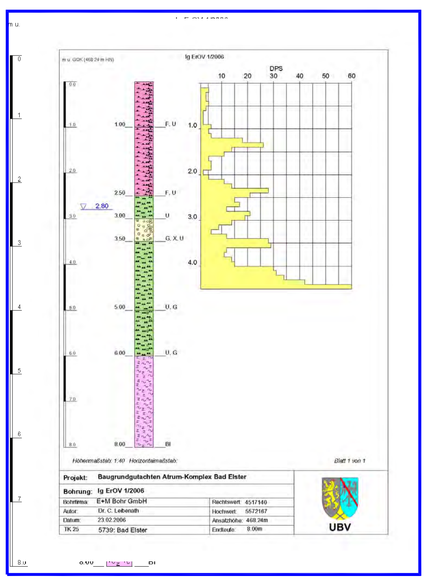
Verfahren

- Bohrungen
- schwere Rammkernsondierungen (DLS) nach DIN 4094
- Rammkernsondierungen
- leichte Rammsondierungen (DPL) nach DIN 4094
- Untersuchung nach LAGA
- Ermittlung Betonaggresivität nach DIN 4030
- Grundwasser- und Bodenprobenahme
- Haubeninfiltrometer
- Siebungen nach DIN 18123

Rammkernsondierung

Baugrundbohrung

Haubeninfiltrometer



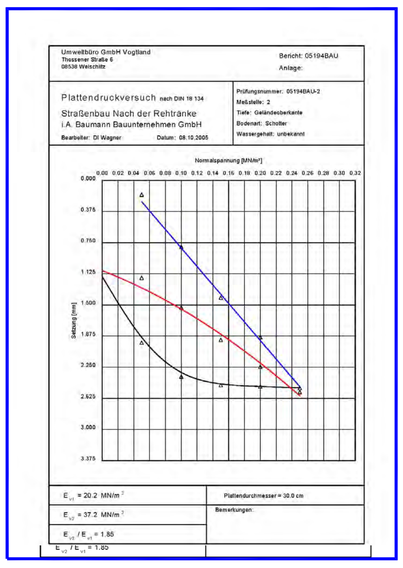
Schichtenverzeichnis mit Protokoll DPL

eigene bodenphysikalische Untersuchungskapazitäten

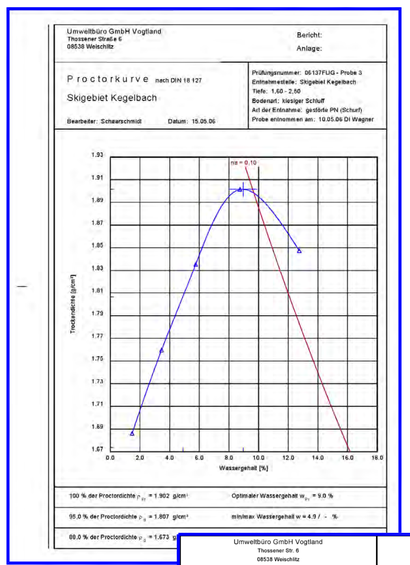
- Proktorversuch nach DIN 18127
- Ermittlung Kf-Wert nach DIN 18130
- Sieb-/Schlammanalyse nach DIN 18123
- Konsistenzgrenze nach DIN 18122
- Statischer Plattendruckversuch nach DIN 18134
- dynamischer Plattendruckversuch
- Rammkernsondierungen nach DIN 4021
- leichte Rammsondierungen nach DIN 4094

ausgewählte Baugrundgutachten

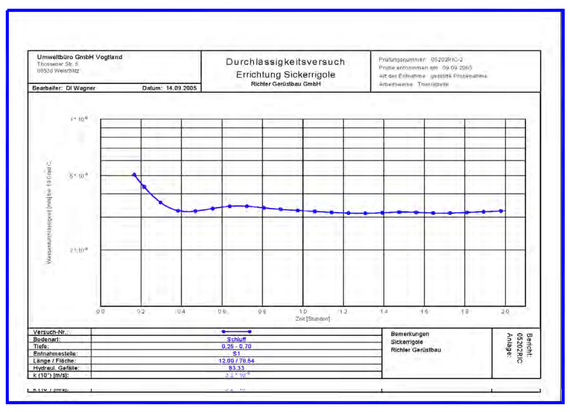
- Plangebiet 17 Dresden
- Naturtheater Bad Elster
- Neubau Flughafenfeuerwehr Dresden
- Musikschule Kamenz
- Dreifeldsporthalle Markneukirchen u. Oelsnitz
- Nordpark Bad Elster (Brücke, Anliegerstraße, Parkdeck)
- Regenrückhaltebecken Pietzschebach
- Landesfeuerwehrschule Nardt
- Narva-Werk Plauen
- Stauweiher Siehdichfür
- Dickhäuterhaus Dresdner Zoo
- Sudhaus Brauerei Kruševice
- Kläranlage Muldenstein
- Imprägnierwerk Wülknitz
- Beschneiungsanlage Skigebiet Kegelbach-Erlbach
- Eigenheimstandort Kirschweg in Dresden Loschwitz



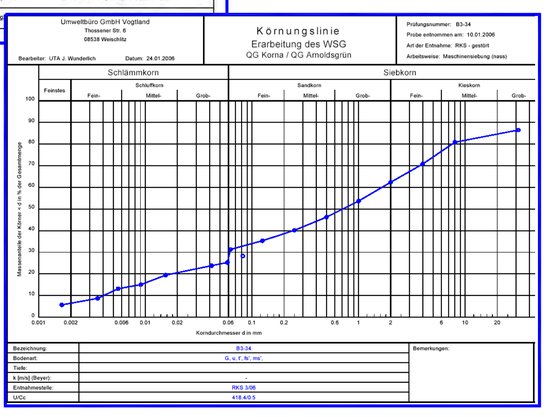
statischer Plattendruckversuch



Proctorkurve



k–Wert Bestimmung



Sieb–Schlämmanalyse