UBV
Umweltbüro GmbH
Vogtland

Erkundung, Planung und Sanierung von dezentralen Wasserversorgungssystemen

Löschwassersystem für große Waldgebiete mit z.T. enger Siedlungsstruktur

- Durchführung und Auswertung von Leistungstests an vorhandenen Brunnen
- Planung und Errichtung von zusätzlichen Brunnen und Zisternen entsprechend Löschwasserbedarf

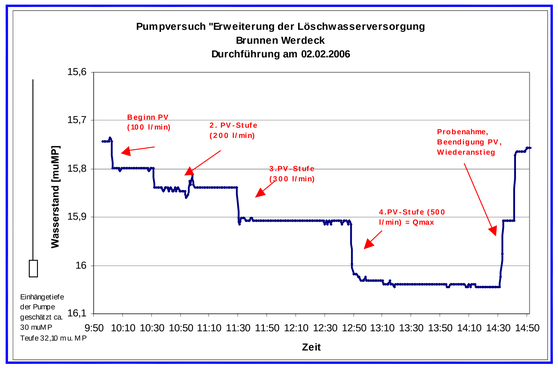
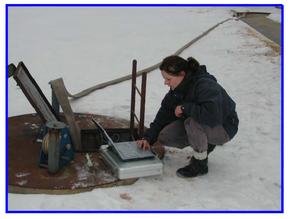
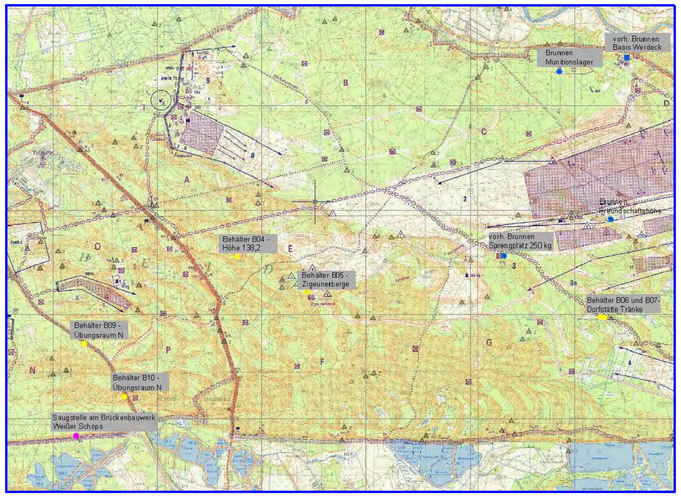


Diagramm Pumpversuch

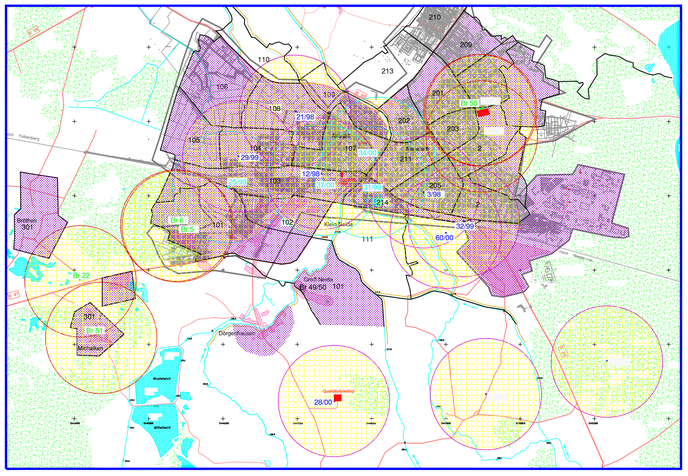

Pumpversuch

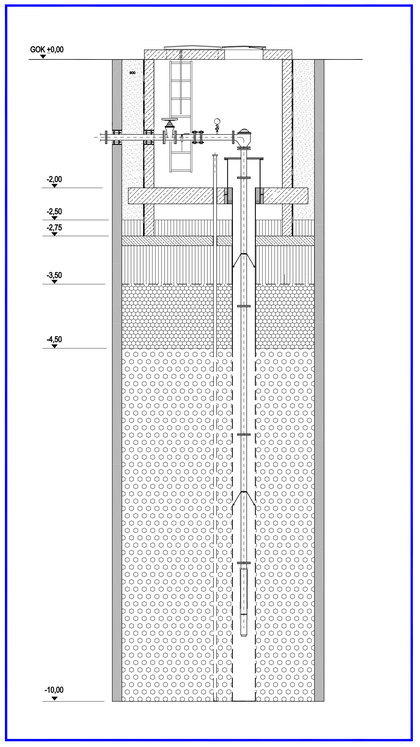


Karte Löschwassersystem eines Truppenübungsplatzes

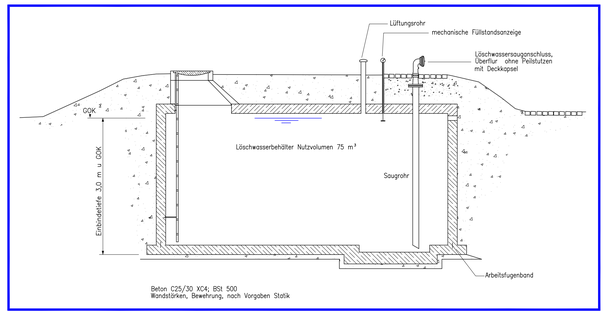
Wasserversorgung der Bevölkerung im Havarie- und Katastrophenfall

- Ermittlung des Wasserbedarfs
- Aufnahme von vorhandenen Brunnen
- Bewertung hinsichtlich Eignung für Notwasser
- Leistungstest an geeigneten Brunnen
- Planung der Rekonstruktion von Brunnen

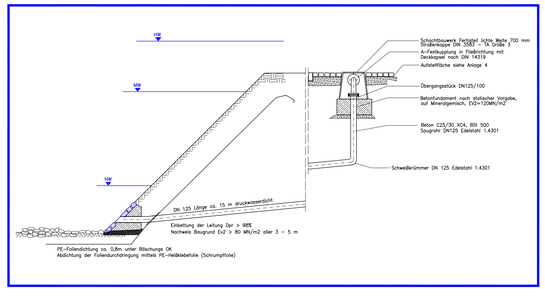

Planung der Versorgungsgebiete



Planung Notwasserbrunnen



Löschwasserbehälter



Löschwasser-Sauganschluss, Unterflur

Aufnahme Hausbrunnen