

Projekt: 1.200 m tiefe Erkundungsbohrung auf Sole in Bad Elster

Bauherr / Auftraggeber: Sächsische Staatsbäder GmbH - Bad Elster / Bad Brambach

Bearbeitungszeitraum: 10/2006 – vor. 12/2007

Bearbeiter: **UBV – Umweltbüro GmbH Vogtland – Oberbauleitung, Bauleitung und hydrogeologische Fachbauleitung**
Dr.-Ing. Th. Daffner, Oberbauleitung
Dipl.-Geoökol. St. Heckel, Bauleitung und hydrogeologische Fachbauleitung

Unsere Leistungen im Kurzüberblick:

Antragsstellung: Erstellung aller benötigten Antragsunterlagen und Einreichung beim Sächs. Oberbergamt
Planung und Projektierung der Bohrung, Auswahl des Bohransatzpunktes und Festlegen der Vorfeldmessstelle
Erstellen eines Monitoringprogramms zum Schutz der Heilquellen von Bad Elster inkl. Gasmonitoring mittels Gasuhren

Ausschreibung/Vergabe: Erstellung der Ausschreibungsunterlagen, Führen von Bietergesprächen und Mitwirkung bei der Vergabe

Bauüberwachung: Durchführung des heilquellenspezifischen Monitorings
Überwachung des Bohrvorgangs, v.a. hinsichtlich Besonderheiten bzgl. des Heilquellenschutzes
Festlegung von Testarbeiten, Ausbauten und Zementationssperren
Ansprechpartner des Bauherrn und der Fach- und Vollzugsbehörden





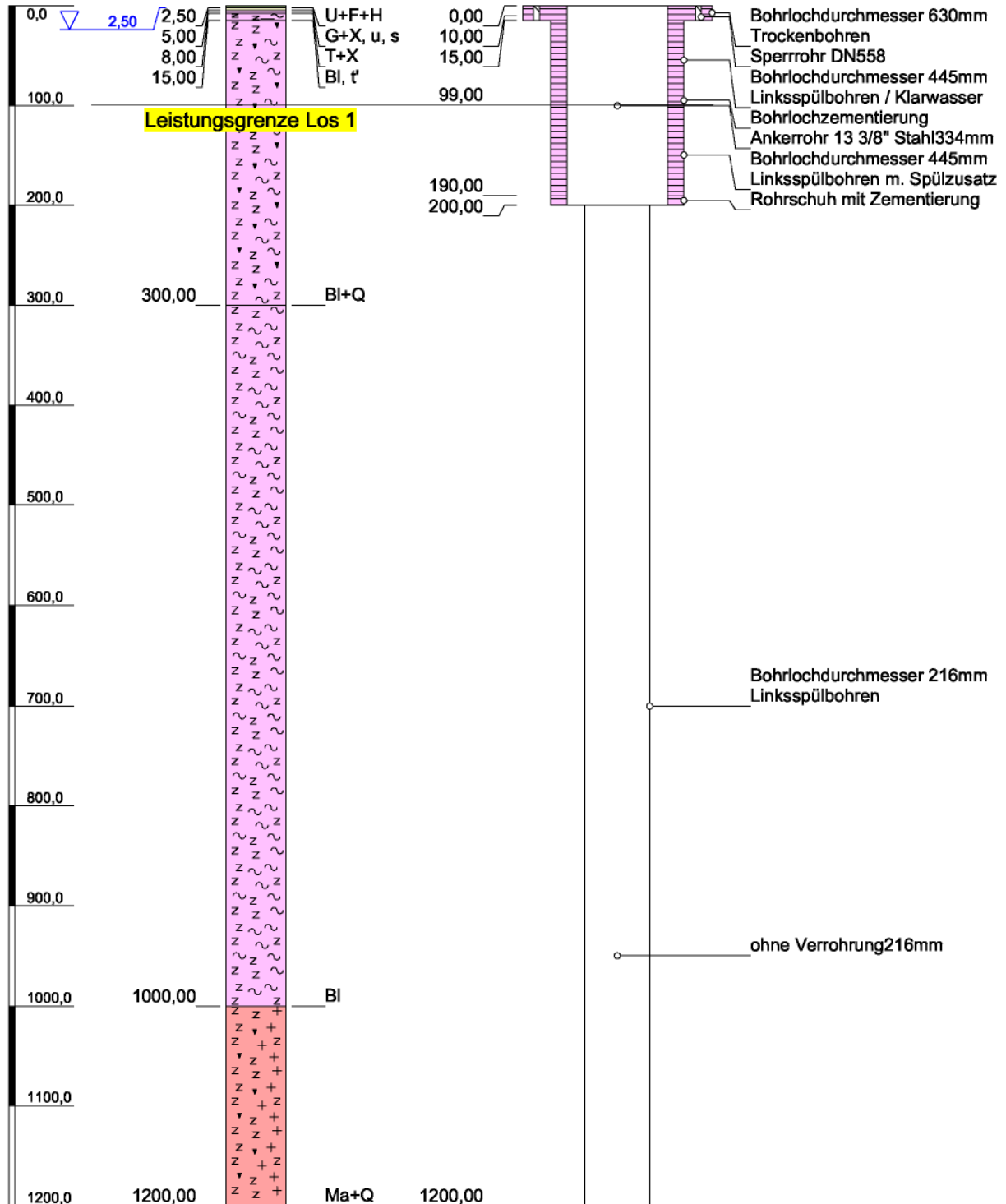
UBV

Projektkennblatt – 1.200 m tiefe Erkundungsbohrung auf Sole



BAD ELSTER
BAD BRAMBACH

GOK 460,00 m DHHN



Horizontalmaßstab: 1:20 Vertikalmaßstab: 1:6000

Erwartetes geologisches Schichtenprofil und geplanter Ausbau