

Untersuchung eines Grundwasserschadens

Ergänzende Historische, Orientierende, Detailuntersuchung und Grundwassermonitoring der Sachsenring Automobiltechnik AG i.L. im Werk Zwickau



An einem traditionsreichen Standort der Automobilindustrie, früher Produktionsstätte für den „Trabant“ liegt ein Grundwasserschaden mit LHKW vor. Dieser Schaden gab Anlass zur Wiederaufnahme der Altlastenuntersuchungen.

Zunächst wurde 2002/2003 in einer Ergänzenden Historischen Untersuchung eine Vielzahl von vorliegenden Einzeluntersuchungen zusammengefasst. Zu berücksichtigen waren Abbruch- und Sanierungsmaßnahmen in Teilflächen, die zur Revitalisierung und Ertüchtigung des Betriebsgeländes zwischenzeitlich durchgeführt worden waren. Weiterhin war der zwischenzeitlich geänderten Gesetzgebung (BBodSchG) Rechnung zu tragen.

Im Jahr 2007 schloss sich die Stufe der Orientierenden Untersuchung an. Diese wurde auf dem Pfad Grundwasser durchgeführt. Mit einem Netz von zehn Grundwassermessstellen wurden der Schadensherd und der Abstrom lokalisiert und weitgehend abgegrenzt.

Zwischenzeitlich wurde eine Detailuntersuchung für eine Investitionsfläche vorgezogen und erfolgreich zum Abschluss gebracht. Nach Abschluss des Grundwassermonitorings wurden Vorschläge zur weiteren Vorgehensweise unterbreitet.

Unsere Leistungen:

- Durchführung der Standortuntersuchungen, Konzeption des Grundwassermessnetzes
- Altlastenbedingte Bauüberwachung und Dokumentation, Überwachung der Abstomsicherung
- Planung der Detailuntersuchung für den Gesamtstandort, Ausschreibung

Projektdurchführung und Leitung:

Dipl.-Geol.-Ing. (FH) Thomas Gierth

Dipl.-Ing. (FH) Andreas Krellmann

Leistungszeitraum:

2002/2003, seit 2007 andauernd

Auftraggeber:

Kanzlei Dr. Junker & Kollegen

Ordnungs- / Fachbehörde / Fachlich Beteiligte:

LRA Zwickau

Landesdirektion Chemnitz

ARGE AFC Sachsen

09212 Limbach-Oberfrohna

Jänergasse 4

Tel.: 03722/826262

Fax: 03722/826263

E-Mail: info@cwh-ing.de

Ansprechpartner:

Herr Jan Richter

Herr Peter Maaß

01109 Dresden

Moritzburger Weg 67

Tel.: 0351/88383400

Fax: 0351/88383409

E-Mail: dresden@cwh-ing.de

Ansprechpartner:

Herr Andreas Krellmann

