

Auftraggeber
Landratsamt Hof
Herr Böhm
Tel. 09281-57402

Ehem. Porzellanfabrik Winterling in Schwarzenbach / Saale

Altlastenuntersuchungen

■ **Ort**
Schwarzenbach / Saale

■ **Bausumme**

■ **Projektdauer**
2005-2008

■ **Leistungsspektrum**
Altlastenuntersuchungen



■ **Leistungsumfang**
Orientierende Untersuchung bis Sanierungsplan für Belastungsschwerpunkte

Projektbeschreibung

Auf dem Gelände der ehem. Porzellanfabrik Winterling in Schwarzenbach/Saale wurden alle Verdachtsbereiche bei der OU und DU systematisch untersucht. Der Altlastenverdacht bestätigte sich für die ehem. Gaserzeugung, das Teerloch u.a. sowie durch Teerkondensat-Einschaltungen in den Weißschlammbecken auf der Werksdeponie.

Weit verbreitet wurden in der Betriebsdeponie („Scherbenhaufen“) geringfügig erhöhte Halb- und Schwermetallgehalte nachgewiesen, denen aber keine systematisch erhöhten lösliche Anteile zuzuordnen waren.

Für den neu überbauten Bereich der ehem. Gaserzeugung wurde eine Grundwasserüberwachung als ausreichend angesehen. Für die weiteren Belastungsbereiche mit z.T. massiven Teerablagerungen wurde eine Sanierung durch Bodenaustausch als zielführend angesehen.

Während im Teerloch gezielt höchst mit PAK- sowie KW-belastete und geruchlich stark auffällige Teerölkondensate abgelagert worden waren, wiesen die Ablagerungen unter dem oberflächenversiegelten Kohlelager und in den Weißschlammbecken auf der Werksdeponie oftmals nur Kratzteer auf.

An der Basis der Weißschlammbecken mit seinen Teereinschaltungen und im unterlagernden Tonschiefer lagen insbesondere erhebliche Belastungen durch Phenole vor.

Ziel der Sanierung sollte die Beseitigung aller teerhaltigen Ablagerungen in der künstlichen Auffüllung als nahezu alleinige Kontamination sein.

Die Sanierung der Belastungsbereiche wurde 2008 durchgeführt.

Die Maßnahme wurde durch die GAB, Gesellschaft zur Altlastensanierung in Bayern mbH gefördert.

Projektdaten

Fläche 80.000 m²
Systematische Untersuchung, Planung der Sanierung durch Bodenaustausch in Belastungsschwerpunkten