

Gefährdungsabschätzung Deponien Feldreben und Rothausstrasse



Die beiden Deponien Feldreben und Rothausstrasse in der Gemeinde Muttenz dienten von den Dreissiger- bis in die Sechzigerjahre vorwiegend als Aushub- und Bauschuttdeponien, in welchen untergeordnet auch Abfälle der chemischen Industrie abgelagert wurden. Zusätzlich zu den systematischen Altlastenuntersuchungen galt es für die beiden Deponien Feldreben und Rothausstrasse eine detaillierte Gefährdungsabschätzung (GFA) durchzuführen. Ergänzend zu der nach dem Altlastenkonzept des BAFU auf der Basis von aktuellen Messwerten durchgeführten Beurteilung, soll mit der Gefährdungsabschätzung (GFA) das Langzeitverhalten der beiden Deponien Feldreben und Rothausstrasse mit in die Beurteilung einbezogen werden. Anhand von Risikobetrachtungen sind Aussagen über eine allfällige Gefährdung von Mensch und Umwelt infolge von Störfällen und zukünftigen Nutzungsänderungen im betroffenen Umfeld der Deponien zu machen.

SC+P hat für beide Standorte eine systematische Gefährdungsabschätzung (GFA) durchgeführt. Anhand von Risikobetrachtungen wurden Aussagen über eine allfällige Gefährdung von Mensch und Umwelt infolge von Störfällen gemacht.

Bern

Wollerau

Zürich

Olten Jurastrasse 6
4600 Olten
062 205 54 00
scpolten@scpag.ch
www.scpag.ch

Auftraggeber

Gemeinde Muttenz – Abteilung Umwelt

Zeitraum

2006 - 2007

Leistungsumfang

Prognose und Beurteilung der Schadstofffreisetzung und -ausbreitung im umliegenden Grundwassergebiet
Beurteilung der toxikologischen Auswirkungen bei Trinkwasserfassungen
Erstellen Risikomatrix mit abschliessender Beurteilung der Gefährdungssituation