

Rückbau Grosstanklager u. Aufschüttung Waibelwald, Dottikon / AG

Altlastenuntersuchungen



Beschrieb: Das Grosstanklager Waibelwald wurde vor Jahren ausser Betrieb genommen. Zwei noch bestehende Tanks sollten rückgebaut und die Auffangmulde mit Aushubmaterial aus Bauprojekten auf dem Werkareal aufgefüllt werden. Für den Erhalt der Baubewilligung musste die vorhandene Verschmutzung des Untergrundes untersucht und die Überbaubarkeit im Sinne Altlasten-Verordnung beurteilt werden.

Unter der Anweisung der Jäckli Geologie AG wurden im ehemaligen Tanklager sowie in dessen Zu- und Abstrombereich 11 Bohrungen ausgeführt und teils zu Grundwasser-Messstellen ausgebaut. Material- und Wasserproben wurden analysiert. Im Wasser wurden zwar erhöhte Gehalte von Treibstoffkomponenten gemessen, welche jedoch aus dem weit stärker verschmutzten Zustrombereich (ehemaliger Bahnumschlagplatz) stammen.

Mit der Untersuchung konnte gezeigt werden, dass durch die Verfüllung der Geländemulde mit unverschmutztem Aushubmaterial nicht mit einer Verlagerung von Schadstoffen zu rechnen ist.

Zeitraum: 2021

Auftraggeber: Dottikon Exclusive Synthesis AG, Dottikon

Kontakt: Martin Keller, BSc Umwelting. FH

210056 Januar 2025