

Innovationspark Zürich, ökolog. Ersatzmassnahmen, Dübendorf / ZH
Bodenfachkundige Untersuchungen und Beratungen



Beschrieb: Die HRS Real Estate AG realisiert im nordwestlichen Teil des Flugplatzes Dübendorf den Innovationspark Zürich (IPZ). In diesem Zusammenhang werden vom Kanton Zürich ökologische Ersatzmassnahmen verlangt. Im Hinblick auf den Bodenabtrag auf einer Fläche von rund 50'000 m² im Süden des Flugplatzareals war der vorhandene Boden bodenkundlich zu beurteilen und seine Schadstoffbelastung zu untersuchen.

Anhand von bodenkundlichen Profilaufnahmen aus acht Baggersondierschächten wurde die landwirtschaftliche Nutzungseignungsklasse der Fläche bestimmt.

Die Schadstoffbelastung wurde mit acht Flächenmischproben aus 0–20 cm Tiefe untersucht. Die untersuchten Flächen waren bezüglich der üblichen Schadstoffe unbelastet. Hingegen wurden erhöhte Gehalte an Per- und Polyfluorierten Alkylsubstanzen (PFAS) nachgewiesen. Für den Umgang mit PFAS-haltigem Boden sind Abklärungen mit dem Kanton im Gang, bei welchen die Jäckli Geologie AG unterstützend zur Verfügung steht.

Zeitraum: 2024

Auftraggeber: HRS Real Estate AG, Siewerdstrasse 8, 8050 Zürich

Kontakt: Isabel Baur, Dr. sc. nat. ETH, Umwelt-Natw.

190597 Februar 2025