FRIEDLIPARTNER

GEOTECHNIK ALTLASTEN UMWELT

BUSBEVORZUGUNG, FÄLLANDENSTRASSE, DÜBENDORF-FÄLLANDEN (ZH)

Ausführungsperiode
von 2021 bis 2023

Auftraggeber
Tiefbauamt (TBA) Kanton Zürich

FRIEDLIPARTNER AG
Nansenstrasse 5
CH-8050 Zürich

+41 44 315 10 10
www.friedlipartner.ch



Das Tiefbauamt (TBA) des Kanton Zürich baute 2023 zwischen Dübendorf und Fällanden (ZH) die Busspur aus (Busbevorzugung). Das auf der Busspur anfallende Regenabwasser wird neben der Fahrbahn im Grünstreifen sowie in angrenzenden Landwirtschaftsflächen versickert. Die für die Versickerung beanspruchten Flächen sind grösstenteils als Fruchtfolgeflächen verzeichnet. Die FRIEDLIPARTNER AG untersuchte im Vorfeld der Arbeiten den bodenkundliche Ausgangszustand und die Versickerungsleistung des Untergrundes. Dazu wurde ein Bodenprojekt (Bodenschutzkonzept) erarbeitet.

Unsere Leistungen:

- Untersuchung Versickerungverhältnisse mit Baggerschlitzen/Versickerungsversuchen
- Durchführung Belastungsuntersuchung Boden
- Aufzeigen von Bodenschutzmassnahmen
- Angaben zu den umgelagerten Kubaturen und zur Fruchtfolgeflächen-Bilanz
- Ausführungsbegleitung (Bodenschutz, Versickerung)