FRIEDLIPARTNER

GEOTECHNIK ALTLASTEN UMWELT

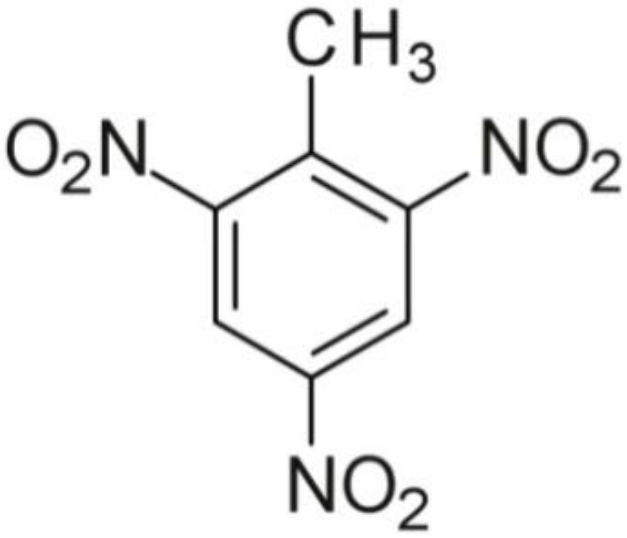
RÄUMUNG EHEMALIGES MUNITIONSLAGER MITHOLZ

Ausführungsperiode
2022

Auftraggeber
armasuisse Immobilien, 3003 Bern

FRIEDLIPARTNER AG
Nansenstrasse 5
CH-8050 Zürich

+41 44 315 10 10
www.friedlipartner.ch





Im Jahr 1947 explodierte ein Teil der Munition, welche im unterirdischen Nachschublager der Schweizer Armee in Mitholz (BE) eingelagert war. Im Dezember 2020 beschloss der Bundesrat die Räumung des ehemaligen Munitionslagers.
Die armasuisse Immobilien haben die ARGE Dreispitz (mit FRIEDLIPARTNER AG als Subunternehmerin) beauftragt, für 15 Sprengstoffe bzw. Sprengstoffabbauprodukte Konzentrationswerte (K-Werte) nach Altlastenverordnung (AltlV), Einleitgrenzwerte nach Gewässerschutzverordnung (GSchV) und Grenzwerte nach Abfallverordnung (VVEA) herzuleiten.
Die Herleitung der K-Werte und der VVEA-Grenzwerte erfolgte gemäss der BAFU-Vollzugshilfe "Herleitung von Konzentrationswerten und Feststoff-Grenzwerten" (Stand 2013). (Quelle Bilder: wikipedia.org (links), VBS (rechts))

Unsere Leistungen:
- Recherche SFo-Werte (Slope Factor oral) und RfDo-Werte (Reference Dose oral)
- Beurteilung der Karzinogenität der Stoffe
- Berechnung der K-Werte nach Anhang 1 AltlV und Anhang 3.2 GSchV
- Plausibilitätsprüfung hergeleitete K-Werte
- Recherche Wasserlöslichkeit und Organischer Kohlenstoff/Wasserverteilungskoeffizient (KOC)
- Plausibilitätsprüfung KOC-Werte
- Berechnung VVEA-Grenzwerte