

Auszüge aus Referenzen – 2007 – 2024

Umwelt-, Ingenieur- und Hydrogeologie

Grundwasserverunreinigung am Standort einer ehemaligen Großreinigung, Herten

Aufgaben:

- Gutachterliche Beratung und Betreuung einer Grundwassersanierung
- CKW Verunreinigung, vorherrschend Tetrachlorethen, Trichlorethen; Grundwasserreinigung über einen Kompaktstripper
 - Begleitende, regelmäßige Probenahmen und Bewertungen
 - Behördenmanagement, Gutachterliche Beratung

Auftraggeber*in:

Privatwirtschaft, Bau- und Immobiliengesellschaft

Jahr:

2015 - heute

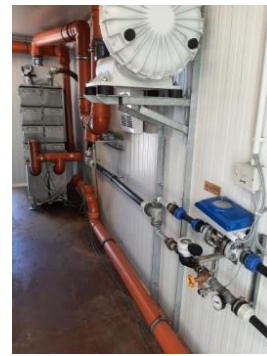
Fotos:

**Grundwasser-
reinigungsanlage**
(GWRA), neu

Ein Kompaktstripper
eingehaust in einen
Überseecontainer

- Effizient und platzsparend,
- die hohen Striptürme entfallen

Alte GWRA mit zwei hohen Striptürmen und einem Anlagenteil im Container



Projekt ABS 46/2 Grenze Deutschland/Niederlande

Errichtung einer bauzeitliche Kabeltrasse, Projektabschnitt Emmerich – Oberhausen

Aufgaben:

- Altlasten-/Abfallrechtliche Untersuchungen und Bewertungen und Abfallbeauftragte DB AG Projekt ABS 46/2 | km10.064-21.100 | km3.000-10.064
- Erstellung eines Entsorgungskonzeptes
 - Probenahmen, Abfallrechtliche Bewertung, Dokumentation

Auftraggeber*in:

Privatwirtschaft

Jahr:

2020 – 2021 und 2023 - 2024

Fotos:



Auszüge aus Referenzen – 2007 – 2024

Bauvorhaben am Standort einer Maschinenfabrik, Niederrhein

Aufgaben:

Baugrund-, Altlasten- und Abfallrechtliche Untersuchungen und Bewertungen; Sanierungsüberwachung

Planung und Ausführung von Baugrunduntersuchungen und Begleitung der Sanierungsarbeiten

- Planung und Überwachung der Sanierungsarbeiten
- Aushubüberwachung und Abfallbewertung
- Behördenmanagement
- Baugrunduntersuchungen und Gründungsempfehlung

Auftraggeber*in:

Privatwirtschaft

Jahr:

2018

Fotos:



Orientierende Altlastenuntersuchung am Standort eines ehemaligen Brennstoffhandels – heute: Getränkemarkt, Hilden

Aufgaben:

Altlasten- und Abfallrechtliche Untersuchung und Bewertung

- KW, PAK, untergeordnet Schwermetalle
- Gutachterliche Beratung

Auftraggeber*in:

Privatwirtschaft

Jahr:

2016

Fotos:



Auszüge aus Referenzen – 2007 – 2024

Bauvorhaben am Standort einer ehemaligen Tankstelle, Dorsten

Aufgaben:

Altlasten- und Abfallrechtliche Untersuchung Bewertung und Beratung
Planung und Ausführung von Sanierungsarbeiten

- Erstellung eines Sanierungskonzeptes
- Aushubüberwachung, Gutachterliche Beratung
- Aufsuchen, Hebung und Reinigung eines alten Erdtanks

Auftraggeber*in:

Privatwirtschaft

Jahr:

2015

Fotos:



Bauvorhaben am Standort einer ehemaligen Molkerei, Dorsten

Aufgaben:

Bauaushubüberwachung und Entnahme von Abfall- und Beweissicherungsproben

Auftraggeber*in:

Privatwirtschaft, Bauentwicklungsgesellschaft

Jahr:

2014

Fotos:



Auszüge aus Referenzen – 2007 – 2024

Um- und Neubau einer Verkaufshalle eines Einzelgroßhandels teils auf einer Altlastenverdachtsfläche, Nottuln

Aufgaben:	Bauaushubüberwachung und Altlastenrechtliche Bewertung • Entnahme von Beweissicherungsproben
Auftraggeber*in:	Privatwirtschaft, Einzelgroßhandel
Jahr:	2013 - 2014
Fotos:	



Erweiterung bzw. Ertüchtigung eines Regenrückhaltebeckens, Raesfeld

Aufgaben:	Geotechnische Untersuchungen zur Versickerungsfähigkeit und Schlammmächtigkeit im vorhandenen Becken • Rammkernsondierungen, Baggerschurf, Nasssiebung Hydrogeologische Bewertung der Untersuchungsergebnisse, Gutachterliche Beratung
Auftraggeber*in:	Kommunaler Träger
Jahr:	2013
Fotos:	



Auszüge aus Referenzen – 2007 – 2024

Erschließung eines Neubaugebietes am Standort einer ehemaligen Gärtnerei und Ölmühle, Raesfeld

Aufgaben:

Altlasten- und Abfallrechtliche Untersuchung Bewertung und Beratung

- KW, PAK
- Behördenmanagement
- Gutachterliche Beratung

Auftraggeber*in:

Privatwirtschaft, Immobiliengesellschaft

Jahr:

2012 - 2013

Fotos:



Erweiterung einer Kindertagesstätte auf einer Fläche mit Altlastenverdacht, Essen

Aufgaben:

Altlastenrechtliche Untersuchung und Bewertung

- Entnahme von Oberbodenmisch- und Beweissicherungsproben , Dokumentation
- Behördenmanagement

Auftraggeber*in:

Privatwirtschaft, kirchlicher Träger

Jahr:

2012 - 2013

Fotos:



Auszüge aus Referenzen – 2007 – 2024

Gefährdungsabschätzung schädlicher Bodenverunreinigungen auf dem Gelände eines Autohandels bzw. Schrottplatzes, Gescher

Aufgaben:	Altlasten- und Abfallrechtliche Untersuchung und Bewertung • KW, PAK, PCB
Auftraggeber*in:	Privatwirtschaft, Auto- und Schrotthandel
Jahr:	2012 - 2013
Fotos:	



Gefährdungsabschätzung beim Abbruch einer Gewerbehalle im Bestand eines Drahtwerkes, Altena

Aufgaben:	Beweissicherung, Altlastentechnische Untersuchungen und Abfallrechtliche Bewertung und gutachterliche Beratung • KW, PAK, Schwermetalle
Auftraggeber*in:	Privatwirtschaft, Bauentwicklungsgesellschaft
Jahr:	2012
Fotos:	



Auszüge aus Referenzen – 2007 – 2024

Baureifmachung eines ehemaligen Zechengeländes, Herten

Aufgaben:

Bodenmanagement, Dokumentation

Gutachterliche Beratung, Fertigen von Stellungnahmen zu amtlichen Schreiben

Bewertung der Schadstoffsituation nach Aktenlage

- MKW, BTEX, PAK

Auftraggeber*in:

Privatwirtschaft, Bauentwicklungsgesellschaft

Jahr:

2011 - 2015

Fotos:



Bau einer Gewerbehalle – Erweiterung im Bestand, Castrop-Rauxel

Aufgaben:

Altlasten- und Abfalltechnische Erkundungen und Bewertung

- bekannte mächtige Auffüllungen mit hohen Schadstoffgehalten an PAK, KW, BTEX;
- Behördenmanagement, Gutachterliche Beratung

Geotechnische Erkundungen, Bewertung und Beratung

- Niederbringen von Ramm- und Rammkernsondierungen, Lastplattendruckversuche, Baustellensicherheit

Auftraggeber*in:

Privatwirtschaft, Gewerbe in der Hochstromtechnik

Jahr:

2011 - 2012

Fotos:



Auszüge aus Referenzen – 2007 – 2024

Bauvorhaben am Standort einer ehemaligen Lederfabrik – Seniorenwohnheim und Kindertagesstätte, Mülheim an der Ruhr

Aufgaben:

Geotechnische Untersuchung zum Bauvorhaben von
Seniorenwohnungen und einer Kindertagesstätte

Altlastentechnische Untersuchungen und Bewertung

- SM, BTEX, PAK,

Abfallrechtliche Untersuchungen und Bewertung

- Entsorgung von Gerbbrühen
- Entsorgung/Wiedereinbau von Böden bzw. Bauschutt

Beprobung/Bewertung von Lederresten im oberflächennahen Erdreich

- Gutachterliche Beratung und Bewertung
- Verdacht auf Anthraxsporen, Gefahrenabwehr,
Probenahme und Labortechnische Untersuchungen
- Abstimmung mit zuständigen Behörden

Auftraggeber*in:

Privatwirtschaft, Bauentwicklungsgesellschaft

Jahr:

2011 - 2013

Fotos:



Auszüge aus Referenzen – 2007 – 2024

Rückbau eines Tankstellenareals, Castrop-Rauxel

Aufgaben:

Altlasten- und Abfallrechtliche Bauüberwachung und Bewertung

- MKW, BTEX, PAK

Auftraggeber*in:

Privatwirtschaft

Jahr:

2010

Fotos:

Geothermie Bohrungen zur Nutzung von Erdwärme für ein Einfamilienhaus (EFH), Oberhausen

Aufgaben:

Fachliche Begleitung zur Planung und Durchführung von Geothermie-Bohrungen mit einem zertifizierten Bohrunternehmen

- Behördenmanagement, Wasserrechtliche Erlaubnis zur Niederbringung von Bohrungen bis 100 m Tiefe
- Profilaufnahme und Abgleich mit Störungen u.a. durch die untertägigen Aktivitäten des Steinkohlenbergbaus

Auftraggeber*in:

Privat

Jahr:

2009

Fotos:

Auszüge aus Referenzen – 2007 – 2024

Geothermie Bohrungen zur Nutzung von Erdwärme für ein mittelständiges Unternehmen, Hamminkeln

Aufgaben:

Fachliche Begleitung zur Planung und Durchführung von Geothermie-Bohrungen mit dem Ziel der Zertifizierung des Bohrunternehmens

- Wasserrechtliche Erlaubnis zur Niederbringung von Erdwärmebohrungen bis 100 m Tiefe
- Fachberatung und gutachterliche Bohrbegleitung
- Erweitertes Behördenmanagement

Auftraggeber*in:

Privatwirtschaft

Jahr:

2008

Fotos:

Geotechnische Untersuchungen einer Sportplatzanlage in Hanglage, Bielefeld-Brake

Aufgaben:

Geotechnische Untersuchungen und Bewertung

- Bewertung der Gefahr von Hangrutschungen
- Bewertung von Ausspülungen und Bodenfestigkeiten

Auftraggeber*in:

Kommunaler Umweltbetrieb

Jahr:

2007 - 2008

Fotos: