

Pressemitteilung

25. Juni 2025

Ansprechpartnerin:
Katharina Weinmann
BAUER Aktiengesellschaft
BAUER-Straße 1
86529 Schrobenhausen
Tel.: +49 8252 97-3947
public.relations@bauer.de
www.bauer.de

Doppelt stark: Bauer Resources setzt auf Duo aus Altlastensanierung und Entsorgung

- Sanierung von belastetem Boden durch Bauer Resources mittels präziser Austauschbohrungen nahe Duisburg
- Rund 6.500 t Boden wurden zum Bodenreinigungszentrum Duisburg transportiert, fachgerecht zwischengelagert und entsorgt

Duisburg – Das gleichmäßige Dröhnen des Bohrgeräts liegt über der Baustelle, während im Kelly-Verfahren Schicht für Schicht bis in 16 m Tiefe durch das kontaminierte Erdreich gebohrt wird. Am Rand der Baustelle stehen bereits die Lkws parat, ihre Motoren summen leise im Standby – bereit, das ausgehobene Material sicher abzutransportieren. So sieht echte Zusammenarbeit aus: Bei einem Projekt nahe Duisburg übernahm der Bereich Bauer Umwelt der BAUER Resources GmbH die Quellsanierung – inklusive fachgerechter Entsorgung des belasteten Bodens. Das Besondere an diesem Projekt? Altlastensanierung und Entsorgung griffen nahtlos ineinander. Ein perfektes Duo, das eindrucksvoll zeigte, was echte Synergien und ein durchdachtes Full-Service-Konzept leisten können.

Austauschbohrungen mit chirurgischer Feinarbeit

Von Februar bis Mai 2025 führten die Spezialisten von Bauer Resources den Bodenaustausch mittels Großlochbohrungen durch, um das belastete Material zu entfernen. Schritt für Schritt wurden dafür 167 senkrechte Bohrungen durchgeführt, zusätzlich 30 weitere mit einer Neigung von 5°, damit auch der untere Bereich saniert werden konnte. „Solche Austauschbohrungen sind für uns eigentlich Tagesgeschäft, doch diese Baustelle war alles andere als normal“, so Oberbauleiter Daniel Thielmann vom Bereich Bauer Umwelt der BAUER Resources GmbH. Denn direkt neben dem kontaminierten Hotspot verliefen zwei Leitungen. Und daher hieß es: Vorsicht! Wie bei einer Operation am offenen Herzen ging es darum, das kontaminierte Material auszubohren, ohne die naheliegenden Leitungen zu beschädigen. „Bei jedem Arbeitsschritt hat unser Team ein ruhiges Händchen und viel Fingerspitzengefühl bewiesen“, betonte Daniel Thielmann.

Ausgeklügeltes Entsorgungskonzept

Am Ende der Austauschbohrungen blieben circa 6.500 t verunreinigter Boden übrig, der ordnungsgemäß entsorgt werden musste. Diese Aufgabe wurde nicht weniger präzise angegangen: Das ausgeklügelte Entsorgungskonzept stammte aus dem Bodenreinigungszentrum Duisburg – einem weiteren Mitglied der Bauer-Resources-Familie. „Für unseren Kunden bedeutet dies einen verlässlichen Rundumservice aus einer Hand“, erklärte Benjamin Steden, Betriebsleiter des Standorts in Duisburg. Doch bevor

das belastete Erdreich die Baustelle überhaupt verlassen konnte, musste es einer sorgfältigen Prüfung unterzogen werden. Ein Gutachter ordnete das Material einer spezifischen Materialqualität zu und entnahm gezielt Proben für die chemische Analyse. „Wir mussten sicherstellen, dass jede Charge gründlich geprüft wurde, bevor sie für die Entsorgung freigegeben wurde“, so Benjamin Steden weiter. Erst danach wurde das Material schließlich für den Abtransport vorbereitet. Und auch der war genau getaktet: Zweimal täglich verließen die Lkws die Baustelle und machten sich auf die etwa 1,5-stündige Reise zum Bodenreinigungszentrum Duisburg.

Rundumservice von Konzept bis Logistik

In der Bodenbehandlungsanlage angekommen, wurde das belastete Material zunächst entladen und entsprechend der Verunreinigung in separaten Bereichen zwischengelagert. Je nach Analyseergebnissen wurde der Boden entweder einer thermischen Behandlung oder der endgültigen Entsorgung zugeführt. „Obwohl grundsätzlich eine trockenmechanische Aufbereitung im 3.000 m² großen Bodenreinigungszentrum möglich wäre, war das hier angelieferte Material aufgrund seiner Beschaffenheit dafür nicht geeignet“, erläuterte der Leiter der Anlage. Neben den vielseitigen Behandlungsmöglichkeiten punktet der Standort in Duisburg auch durch seine Trimodalität: Dank der idealen logistischen Anbindung kann das Material per Schiff, Bahn oder Lkw umgeschlagen werden. „Wir haben freuen uns gefreut, bei diesem Projekt unsere umfassende Entsorgungsexpertise einbringen zu können“, so Benjamin Steden abschließend.

Projekt-Video: <https://www.youtube.com/watch?v=JaLZNVJ0sgc&list=PL-mKL6ezathzlyf7xq0Y8Faeo2HKQ2H1N&index=2>

Bilder: [pressebild-press-image-altlastensanierung-brownfield-remediation-duisburg-bauer-resources...](#)



(1) Bauer Resources sanierte ein Areal nahe Duisburg: Mittels Austauschbohrungen wurde der verunreinigte Boden durch unbelastetes Material ersetzt.



(2) Altlastensanierung und Entsorgung arbeiteten bei diesem Projekt Hand in Hand.



(3) Im 3.000 m² großen Bodenreinigungszentrum in Duisburg wurden etwa 6.500 t Boden zwischengelagert und für die endgültige Entsorgung vorbereitet.

Alle Bilder: © BAUER Gruppe

Über die BAUER Resources Gruppe

Die regional organisierte BAUER Resources GmbH ist mit ihren Tochterfirmen in Deutschland, Afrika, dem Mittleren Osten und Südamerika auf Projekte in der ganzen Welt ausgerichtet und verfügt über umfangreiche Kompetenzen auf den Gebieten Bohrdienstleistungen und Brunnenbau, Umwelttechnik, Pflanzenkläranlagen, Bergbau und Sanierung. Der Bereich Bauer Umwelt der BAUER Resources GmbH zählt mit mehr als 30 Jahren Erfahrung zu den führenden Altlastensanierern sowie Bodenaufbereitungs- und Entsorgungsunternehmen im In- und Ausland. Als Experte für die Reduzierung von Umweltbelastungen bietet Bauer Umwelt ein breitgefächertes Spektrum von Dienstleistungen in allen Fragen der Umweltthematik an. Weitere Unternehmen der BAUER Resources Gruppe sind die GWE GmbH, die SCHACHTBAU NORDHAUSEN GmbH sowie die SPESA Spezialbau und Sanierung GmbH. Mehr unter <https://resources.bauer.de/de>.

Über Bauer

Die BAUER Gruppe ist führender Anbieter von Dienstleistungen, Maschinen und Produkten für Boden und Grundwasser. Der Konzern verfügt über ein weltweites Netzwerk auf allen Kontinenten. Die Geschäftstätigkeit ist in drei zukunftsorientierte Segmente aufgeteilt: Spezialtiefbau, Maschinen und Resources. Bauer profitiert in hohem Maße durch das Ineinandergreifen der drei Geschäftsbereiche und positioniert sich als innovativer und hoch spezialisierter Anbieter von Produkten und Serviceleistungen für anspruchsvolle Spezialtiefbauarbeiten und angrenzende Märkte. Damit bietet Bauer passende Lösungen für die großen Herausforderungen in der



Welt, wie die Urbanisierung, den wachsenden Infrastrukturbedarf, die Umwelt sowie für Wasser. Die BAUER Gruppe, gegründet 1790, mit Sitz im oberbayerischen Schrobenhausen verzeichnete im Jahr 2024 mit etwa 11.000 Mitarbeitern weltweit eine Gesamtkonzernleistung von 2,2 Milliarden Euro. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.bauer.de/de>. Folgen Sie uns auf [Facebook](#), [LinkedIn](#), [Instagram](#) und [YouTube](#)!