



Pressemitteilung

Grundwasseruntersuchung startet

Acht Bohrungen im Umfeld der Kalihalde in Ronnenberg geplant

Hannover/Ronnenberg, den 15. April 2020

Von Mittwoch bis Donnerstag (15.-16. April 2020) finden auf dem Gelände der Kalihalde in Ronnenberg erste Bohrungen statt. Sie sind erforderlich für die vom Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) geforderten Grundwasseruntersuchungen.

Die Arbeiten begannen am Mittwoch mit einer Voruntersuchung – hierbei werden mit vier bis zu 30 Meter tiefen Bohrungen der Bodendruck und die Leitfähigkeit des Grundwassers gemessen. Auf Basis dieser Ergebnisse erfolgt nach Absprachen mit dem LBEG die Beprobung des Grundwassers in voraussichtlich acht weiteren Bohrungen. Diese werden vermutlich Ende April 2020 durchgeführt und in eine Tiefe von 15 bis 20 Metern reichen.

Bei den Bohrungen handelt sich um ein sogenanntes „Direct Push“-Verfahren, bei dem ein Rohr mit einem Durchmesser von 36 Millimetern in die Erde gedrückt wird und dabei in unterschiedlichen Horizonten Wasserproben entnommen werden. Das Bohrverfahren erzeugt keine Erschütterungen. Die Bohrungen werden mit einem Spezial-Raupen-Bohrgerät durchgeführt.

Ziel der Untersuchung ist es herauszufinden, wo das Grundwasser ansteht, ob es Salz enthält und wenn ja wie hoch der Salzgehalt ist. Weiterhin kann damit festgestellt werden, woher eventuell im Grundwasser vorhandenes Salz kommt. Denn grundsätzlich kann für eine Salzbelastung des Grundwassers aufsteigendes Salz aus dem Salzstock oder ausgewaschenes Haldensalz die Ursache sein.

1.399 Zeichen.

Hinweis für die Redaktionen:

Für die lokalen Medienvertreter besteht am morgigen

Donnerstag (16. April 2020) um 9:30 Uhr

im südlichen Bereich der Kalihalde die Möglichkeit eines Fototermins.
Treffpunkt ist die Abzweigung des Feldwegs vom Weetzener Kirchweg.

Verantwortlich für die Pressearbeit:

Stefan Entrup
Geschäftsführer
Menke Umwelt Service Ronnenberg GmbH & Co KG

Schiffgraben 25 - 30159 Hannover
(0511) 3 64 97-0

www.menke-ronnenberg.de

Ansprechpartner für die Redaktionen:

Jens Voshage
Eins A Kommunikation
Agentur für Beratung und Umsetzung GmbH
(0178) 867 42 43

jvoshage@eins-a-kommunikation.de