

PRESSEINFORMATION

Salzbergwerk startet mit Erkundungsarbeiten

Stetten/Haigerloch, 8. August 2023. Vorangekündigt worden waren die Arbeiten bereits zu Jahresbeginn. Jetzt geht es bei der Erkundung möglicher neuer Salzvorkommen an die Umsetzung. Mit Auslaufen der Vogelbrutzeit startet das Salzbergwerk Stetten der Firma Wacker Chemie AG im Bereich um den Warrenberg mit den Erkundungsarbeiten. Ziel ist es, mittels Reflexions- und Refraktionsseismik detaillierte Erkenntnisse zur Lagerstätte zu erhalten und so herauszufinden, mit welchen Salzmengen südöstlich der bisherigen Bergwerksfläche zu rechnen ist.

Im Zuge des Verfahrens werden mithilfe eines kleinen Bohrfahrzeugs Löcher mit wenigen Zentimetern Durchmesser bis ca. drei Metern Tiefe in den Boden gebohrt. In den Löchern wird anschließend eine geringe Menge Pyrotechnik – vergleichbar mit größeren Feuerwerkskörpern – gezündet. Die dabei erzeugten Schallwellen breiten sich im Boden aus und werden je nach Untergrundschicht spezifisch reflektiert. An der Oberfläche ausgebrachte Geophone registrieren die Reflexionen. So können Rückschlüsse auf die Teufe, das ist der bergmännische Begriff für die Tiefe, die flächige Ausdehnung und die Mächtigkeit, das ist der bergmännische Begriff für die Dicke der Salzschicht, gezogen werden.

Die von einem international erfahrenen Erkundungsunternehmen durchgeführten Arbeiten starten voraussichtlich in der 33. Kalenderwoche und werden nach derzeitigem Stand Anfang Oktober beendet sein. Für die Maßnahme müssen zeitweise Wege auf dem Warrenberg und im Mittelsbachtal in Anspruch genommen und die betreffenden Bereiche während der Messungen abgesperrt werden. Wir bitten hier die Bevölkerung um Verständnis.

Seite 2 von 2 der Presseinformation

Die Inhalte dieser Presseinformation sprechen alle Geschlechter gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit wird nur die männliche Sprachform (z.B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Wacker Chemie AG
SITE COMMUNICATIONS BURGHAUSEN
Christoph Kleiner
Tel. +49 8677 83 3661
christoph.kleiner@wacker.com
www.wacker.com
follow us on:   

Unternehmenskurzprofil:

WACKER ist ein global operierender Chemiekonzern mit rund 15.700 Beschäftigten und einem Jahresumsatz von rund 8,21 Mrd. € (2022). WACKER verfügt weltweit über 27 Produktionsstätten, 22 technische Kompetenzzentren und 52 Vertriebsbüros

WACKER SILICONES

Siliconöle, -emulsionen, -kautschuke und -harze, Silane, Pyrogene Kieselsäuren, Thermoplastische Siliconelastomere

WACKER POLYMERS

Polyvinylacetate und Vinylacetat-Co- und Terpolymere in Form von Dispersionspulvern, Dispersionen, Festharzen und Lösungen

WACKER BIOSOLUTIONS

Biotechnologische Produkte wie Cyclodextrine, Cystein und Biopharmazeutika, außerdem Feinchemikalien und Polyvinylacetat-Festharze

WACKER POLYSILICON

Polysilicium für die Halbleiter- und Photovoltaikindustrie