

> Alle Mitteilungen & News

14.05.2018

WINTERSHALL FÜHRT GEOPHYSIKALISCHE MESSUNGEN IM ERDÖLFELD BOCKSTEDT FORT

Vom 15. bis 18. Mai 2018 werden zusammen mit dem Deutschen GeoForschungsZentrum im Erdölfeld Bockstedt geophysikalische Messungen durchgeführt



Wintershall wird vom 15. bis 18. Mai 2018 zusammen mit dem Deutschen GeoForschungsZentrum (GFZ) im Erdölfeld Bockstedt erneut geophysikalische Messungen durchführen. Bereits seit 2014 arbeiten Wintershall und das Deutsche GeoForschungsZentrum GFZ an einem gemeinsamen Forschungsprojekt: Mit Magnetfeldmessungen möchten Wintershall und GFZ den Anteil von verbliebenem Erdöl in der Lagerstätte ermitteln. Dafür messen sie die Ausbreitung elektromagnetischer Felder im Untergrund.

Das Verfahren wird in der Geowissenschaft bereits seit Jahrzehnten verwendet, um die geologische Struktur des Untergrunds zu entschlüsseln. Mit den Messungen im Erdölfeld Bockstedt möchten Wintershall und GFZ herausfinden, ob sie diese wissenschaftliche Methode auch für die Optimierung der Erdölförderung nutzen können. Durch die mehrfache Wiederholung des Tests können sie die Ergebnisse vergleichen und mögliche Veränderungen im Untergrund feststellen. Die Messkampagne wird diesmal kleiner und kürzer ausfallen.

Mitarbeiter des GFZ werden dafür Kabel im Erdölfeld auslegen und elektromagnetische Felder messen. Teilweise werden dafür öffentliche Straßen und Wege gekreuzt und Kabelbrücken verlegt.

Zu einer Behinderung des Verkehrs und der Landwirtschaft wird es nicht kommen. Die wissenschaftlichen Arbeiten sind vom Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) zugelassen und sowohl mit dem Landkreis Diepholz als auch mit der Samtgemeinde abgestimmt.

Weitere Informationen finden Sie hier:

[Factsheet CSEM Messungen](#)

Zur Internetseite des GFZ gelangen Sie [hier](#)

Aktuelle News



21.02.2019

Signifikantes Wachstum für Wintershall DEA geplant

Produktion soll um 40 Prozent gesteigert werden

10.02.2019

Instandhaltungs-arbeiten am Standort Blexen

Die anstehenden Arbeiten sind Teil des dreijährigen Instandhaltungsprogramms



Diese Seite teilen:



UNTERNEHMEN

Heimische Förderung

Zahlen & Fakten

Unser Team

Standorte & Aktivitäten

Forschung

Geschichte

Erdölrouten

PROJEKTE

Bohrkampagne Emlichheim

Seismik Landau

Tight Gas Düste Z10

EXPERTISE

Lagerstätten

Exploration

Bohren & Fördern

Forschung

Betrieb & Services

VERANTWORTUNG

KARRIERE

PRESSE & NEWS

STÖRUNG MELDEN