

> Alle Mitteilungen & News

28.03.2019

# WINTERSHALL STARTET UMFANGREICHE UNTERSUCHUNG ZU ZWEI DEFEKTEN LAGERSTÄTTENWASSER- BOHRUNGEN

Erste Ergebnisse geben keine Hinweise auf Umweltschaden

**Emlichheim.** Nach Korrosionsschäden an zwei Einpressbohrungen für Lagerstättenwasser liegen jetzt erste Ergebnisse von Wasseruntersuchungen vor. In Nähe der Bohrungen Em 132 und Em 51 der Wintershall sind dazu bereits eine erste Grundwasserprobe und mehrere Proben des Oberflächenwassers an verschiedenen Stellen untersucht worden. Die Proben zeigten keinerlei Veränderungen des Wassers und sind einwandfrei. Derzeit gibt es keine Hinweise für eine Umweltbeeinträchtigung.

Wintershall hat dem Landesbergamt als Aufsichtsbehörde, der Grafschaft Bentheim und der Samtgemeinde Emlichheim einen umfangreichen Maßnahmenkatalog vorgestellt, um die beiden Einpressbohrungen genauestens zu untersuchen und Umweltauswirkungen weitergehend auszuschließen. „Wichtig ist eine schnelle, aber zugleich auch sorgfältige Untersuchung, ob Lagerstättenwasser ausgetreten ist und wie es zu dem Korrosionsschaden kommen konnte. Wir werden dies in jeder Hinsicht vorantreiben und unterstützen“, sagt Joachim Pünnel, Vice President Production & Operational Excellence bei Wintershall: „Dabei scheuen wir uns auch nicht, unsere eigenen Abläufe selbstkritisch zu hinterfragen.“

Die Schäden an den Einpressbohrungen Em 132 und Em 51 hatte Wintershall bei Wartungsarbeiten festgestellt und die Bohrungen außer Betrieb genommen (s. Meldungen vom 15.3.19 und 25.3.19). Durch die Rohre der beiden Bohrungen wird Wasser, das bei der Erdölförderung mitgefördert wird, in die Lagerstätte in rund 900 Meter Tiefe zurückgeführt. Ob möglicherweise an den schadhaften Stellen der beiden Bohrungen Lagerstättenwasser in der Tiefe ausgetreten ist, lässt sich zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht sagen. Nach ersten Untersuchungen gibt es keine Auswirkungen auf Grundwasser und Oberflächenwasser. Weitere Untersuchungen sollen jedoch folgen.



Wintershall hat aktuell die anderen vier in Betrieb befindlichen Einpress- und Versenkbohrungen in Emlichheim vorsorglich nochmals einer Untersuchung unterzogen. Die Bohrungen sind in einem betriebssicheren Zustand.

Der Maßnahmenkatalog der Wintershall für die weiteren Untersuchungen der beiden Lagerstättenwasser-Bohrungen ist umfangreich:

- Weitere Wasserproben aus Grundwasserbrunnen im Bereich des Erdölfelds Emlichheim werden entnommen und analysiert. Zusätzlich zu den eigenen Untersuchungen sollen unabhängige Beprobungen und Analysen durchgeführt werden, um die Ergebnisse der eigenen Wasseranalysen zu überprüfen.
- Für das unterirdische Umfeld der beiden Bohrungen wird ein geologisches Profil erstellt. Dazu werden kurzfristig geoelektrische Messungen durchgeführt, mit denen die optimale Lage von weiteren Grundwassermessstellen rund um die Bohrungen ermittelt werden kann.
- Die beiden schadhaften Einpressbohrungen für Lagerstättenwasser werden näher analysiert und die Rohre mit Kamerafahrten untersucht. Zusätzlich werden in Abstimmung mit Aufsichtsbehörden weitere technische Tests an den beiden Lagerstättenwasser-Bohrungen durchgeführt.

Wintershall wird über die Untersuchungen laufend berichten und Ergebnisse frühzeitig, umfassend und transparent gegenüber Öffentlichkeit und Aufsichtsbehörden kommunizieren.

## Aktuelle News



02.05.2019

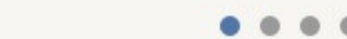
### Dirk Warzcha neuer Leiter von Wintershall Dea Deutschland

Am 1. Mai 2019 haben die beiden deutschen Unternehmen Wintershall Holding GmbH (Wintershall) und DEA Deutsche Erdoel AG (DEA) ihren Zusammenschluss zu Wintershall Dea...

30.04.2019

### Wintershall setzt Maßnahmen zur Untersuchung zweier defekter Lagerstättenwasser-Bohrungen um

Zwischenergebnisse jetzt Gemeinde, Grafschaft und Bergamt vorgestellt



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