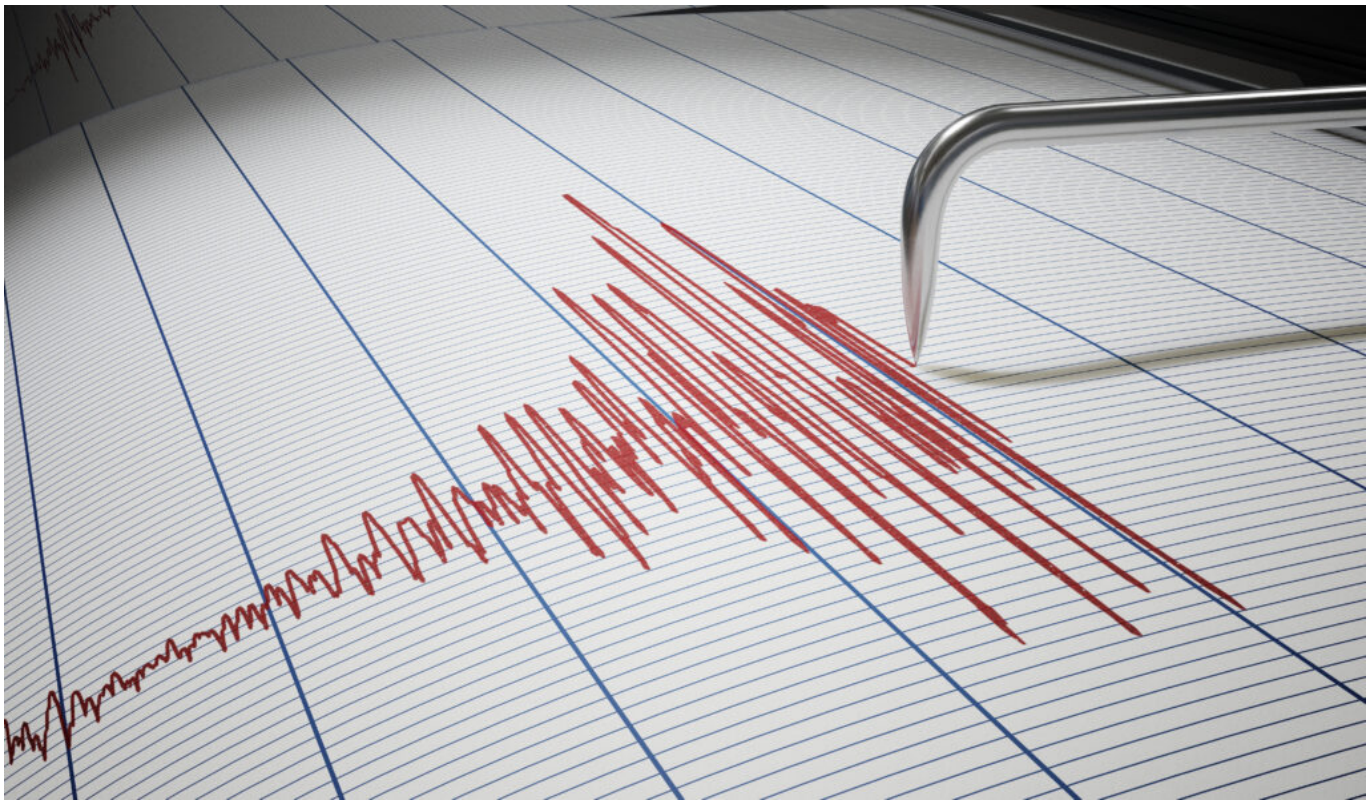
27.03.2024

Seismisches Ereignis im Raum Bassum

Seismisches Messsystem des BVEG registriert Erschütterung

Das seismische Messnetz in Norddeutschland hat am Montag, 25.03.2024, ein seismisches Ereignis der Magnitude Ml = 3,6 im Raum Bassum detektiert.

Umwelt & Sicherheit



Shutterstock

Die Maximalamplitude der Schwinggeschwindigkeit wurde an der Messstation in Bassum (MTS2S) mit 7,22 Millimeter/Sekunde gemessen. Auch in Syke wurden v=4,6 mm/s gemessen. Es ist davon auszugehen, dass das Ereignis deutlich verspürt wurde. Aufgrund der räumlichen Lage ist das Ereignis wahrscheinlich der Förderung im Feld Klosterseelte/Kirchseelte/Ortholz zuzuordnen.

Betroffene können sich schon jetzt bei ExxonMobil per E-Mail unter pressestelle.hannover@exxonmobil.com melden.

Die Daten aus dem Überwachungssystem der deutschen Erdgasproduzenten werden dem Niedersächsischen Erdbebendienst als staatlichen seismologischen Dienst am Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) für die Auswertung zur Verfügung gestellt. Die Pressemitteilung des LBEG finden Sie unter folgendem Link:

Landkreis Diepholz: LBEG registriert Erdbeben der Magnitude 3,6.

Hintergrund: Seismische Überwachung in Niedersachsen
Seit 2007 betreiben die deutschen Erdgasproduzenten ein Messsystem, das der wissenschaftlichen Auswertung und Begutachtung seismischer Ereignisse dient, die in Zusammenhang mit der Erdgasproduktion gebracht werden. Das Überwachungsnetz erfasst wichtige Daten wie die Lage und die Tiefe eines Erschütterungsherdes sowie die für die Wahrnehmung an der Oberfläche relevante Schwinggeschwindigkeit. Das Überwachungsgebiet des seismischen Messsystems umfasst mit 10.000 Quadratkilometer Fläche alle Erdgasfördergebiete in Nordwestdeutschland. Die Daten des Überwachungsnetzes werden auf der Bürgerinfo-Website www.seis-info.de veröffentlicht.

Lesen Sie auch



Bürgerinfo Seismisches Messsystem

Auf www.seis-info.de können interessierte Bürger, Medien, Behörden und Wissenschaftler rund um die Uhr auf eine Vielzahl von Informationen und seismologischen Daten aus den niedersächsischen Erdgasfördergebieten zwischen Weser, Ems und Elbe zugreifen.

Zum Artikel→

Quelle: https://www.bveg.de/umwelt-sicherheit/seismisches-ereignis-im-raum-bassum/
Stand: 27.03.2024