



in Zusammenarbeit mit dem Niedersächsischen Ministerium für Wirtschaft, Arbeit,  
Verkehr und Digitalisierung

# Geothermieforum Niedersachsen: Liste möglicherweise nachnutzbarer Bohrungen

28.03.2023

Die folgende Liste wird im Rahmen des Geothermieforum Niedersachsen geführt. Dieses wird vom Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) und vom Bundesverband Erdgas, Erdöl und Geoenergie e.V. (BVEG) in Zusammenarbeit mit dem Niedersächsischen Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung organisiert. Die Liste enthält Bohrungen, die möglicherweise für eine geothermische Nachnutzung verwendet werden können. Sie soll potenziellen Nachnutzern die Möglichkeit geben, den Entschluss zu einer eventuellen Nachnutzung zu treffen, bevor die Verfüllung oder eine andere Weiternutzung einer Bohrung beschlossen wurde. Für die Führung und Nutzung der Liste gelten die Richtlinien, die im Bericht "Geothermische Nachnutzung von Bohrungen" (2021) des Geothermieforum Niedersachsen festgelegt wurden. Der Bericht steht ebenso wie vorliegende Liste auf der Internet-Seite des Geothermieforum Niedersachsen zur Verfügung. Weitere frei verfügbare Informationen zu den Bohrungen finden sich im NIBIS®-Kartenserver des LBEG unter <http://nibis.lbeg.de/cardomap3/>. Darüberhinausgehende Anfragen nach weiteren Informationen werden nur bei Nachweis eines berechtigten Interesses bearbeitet. Die Bedingungen hierfür sind im oben genannten Bericht beschrieben.

**Bundesland:** Niedersachsen  
**Landkreis:** Diepholz  
**Gemeinde:** Bassum

**Bohrungsname:** Klosterseele Z6b (2.)  
**UTM Ost / Nord:** 32480478,19 / 5863677,4  
**Endtiefe MD / TVD [m]:** 5230 / 4548  
**Endhorizont:** Stassf.-Karbonat(z2)

**vorraussichtliches Verfülldatum:** 2022

**Gemeldet von:** ExxonMobil Production Deutschland GmbH

#### **Bemerkung**

Befahrbar bis 3980m; ehemalige Sauergasbohrung: wenn Verwendung möglich, dann nur als geschlossenes System

**Kontakt:** 'geothermie@lbeg.niedersachsen.de'

**Weitere frei verfügbare Informationen zu dieser Bohrungen finden sich im NIBIS®-Kartenserver des LBEG. Darüberhinausgehende Anfragen nach weiteren Informationen werden nur bei Nachweis eines berechtigten Interesses bearbeitet.**

**Bundesland:** Niedersachsen  
**Landkreis:** Oldenburg  
**Gemeinde:** Dötlingen

**Bohrungsname:** Dötlingen S1  
**UTM Ost / Nord:** 32456101,84 / 5866635,07  
**Endtiefe MD / TVD [m]:** 2726 / 2670  
**Endhorizont:** Buntsandstein Solling

**vorraussichtliches Verfülldatum:** 2022

**Gemeldet von:** ExxonMobil Production Deutschland GmbH

#### **Bemerkung**

Befahrbar bis 2723 mMD, Süßgas Speicherbohrung

**Kontakt:** 'geothermie@lbeg.niedersachsen.de'

**Weitere frei verfügbare Informationen zu dieser Bohrungen finden sich im NIBIS®-Kartenserver des LBEG. Darüberhinausgehende Anfragen nach weiteren Informationen werden nur bei Nachweis eines berechtigten Interesses bearbeitet.**

**Bundesland:** Niedersachsen  
**Landkreis:** Rotenburg  
**Gemeinde:** Hemsbünde

**Bohrungsname:** Preyersmühle-Hastedt Z1  
**UTM Ost / Nord:** 32530403,61 / 5880586,93  
**Endtiefe MD / TVD [m]:** 5330 /  
**Endhorizont:** Rotliegend

**vorraussichtliches Verfülldatum:** 2021+  
**Gemeldet von:** ExxonMobil Production Deutschland GmbH

#### Bemerkung

Befahrbar bis 4800m; teilverfüllt

**Kontakt:** 'geothermie@lbeg.niedersachsen.de'

**Weitere frei verfügbare Informationen zu dieser Bohrungen finden sich im NIBIS®-Kartenserver des LBEG. Darüberhinausgehende Anfragen nach weiteren Informationen werden nur bei Nachweis eines berechtigten Interesses bearbeitet.**

**Bundesland:** Niedersachsen  
**Landkreis:** Uelzen  
**Gemeinde:** Einke

**Bohrungsname:** Schmarbeck Z4 (2.)  
**UTM Ost / Nord:** 32587526,89 / 5871200,85  
**Endtiefe MD / TVD [m]:** 5080 / 4715  
**Endhorizont:** Dethlingen-Formation

**vorraussichtliches Verfülldatum:** 2021+  
**Gemeldet von:** ExxonMobil Production Deutschland GmbH

**Bemerkung**

Befahrbar bis 4956m

**Kontakt:** 'geothermie@lbeg.niedersachsen.de'

**Weitere frei verfügbare Informationen zu dieser Bohrungen finden sich im NIBIS®-Kartenserver des LBEG. Darüberhinausgehende Anfragen nach weiteren Informationen werden nur bei Nachweis eines berechtigten Interesses bearbeitet.**