



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

Geothermieforum Niedersachsen: Liste möglicherweise nachnutzbarer Bohrungen

16.03.2020

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" (2019) 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: 2020+

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: Diepholz
Gemeinde: Wehrbleck

Bohrungsname: Buchhorst Z5
UTM Ost / Nord: 32481780,87 / 5832539,53
Endtiefe MD / TVD [m]: 3140 / 3139
Endhorizont: Zechstein

vorraussichtliches Verfülldatum: 2020+

Gemeldet von: ExxonMobil Production Deutschland GmbH

Bemerkung

Befahrbar bis 3125m; 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: Oldenburg
Gemeinde: Großenkneten

Bohrungsname: Sage Z5
UTM Ost / Nord: 32446399,8 / 5864068,21
Endtiefe MD / TVD [m]: 5412 / 4012,5
Endhorizont: Stassf.-Karbonat(z2)

vorraussichtliches Verfülldatum: 2025

Gemeldet von: ExxonMobil Production Deutschland GmbH

Bemerkung

5 7/8" open hole, 72-87° Horizontalstrecke. Befahrbar bis Endteufe.

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: 2020
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: 2020+
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.