

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

Geothermieforum Niedersachsen: Liste möglicherweise nachnutzbarer Bohrungen

29.03.2019

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: Borstel

Bohrungsname: Staffhorst 8
UTM Ost / Nord: 32498478,65 / 5836924,76
Endtiefe MD / TVD [m]: 1100 / 1100
Endhorizont: Dogger delta 2b

vorraussichtliches Verfülldatum:

Gemeldet von: Wintershall Holding GmbH

Bemerkung

Untersuchung des oberen Valendis-Sandsteins als Hauptziel, sowie der Speichergesteine des Obermalm, Kimmeridge und Dogger (Cornbrash- und Suderbrucher Sandstein) in Antiklinalposition auf Kohlenwasserstoff-Führung.

Ergebnis: nicht fündig

Die Bohrung liegt innerhalb der bestehenden Bewilligung Staffhorst V

Auftraggeber: Wintershall AG 40 %, Itag 20 %, Gewerkschaft Brigitta 20 %, Gewerkschaft Elwerath 20 %

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: Borstel

Bohrungsname: Staffhorst Z5
UTM Ost / Nord: 32498795,5 / 5835039,51
Endtiefe MD / TVD [m]: 3555 / 3552
Endhorizont: Zechstein

vorraussichtliches Verfülldatum:

Gemeldet von: Wintershall Holding GmbH

Bemerkung

Ergebnis: gasfündig im Hauptdolomit des Zechstein 2
Die Bohrung hat aus dem Hauptdolomit des Zechstein 2 gefördert. Die Bohrung liegt innerhalb der bestehenden Bewilligung Staffhorst V und innerhalb des produzierenden Sauer gasfeldes Staffhorst.
Auftraggeber: Wintershall AG 40 %, Itag 20 %, Gewerkschaft Brigitta 20 %, Gewerkschaft Elwerath 20 %

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: Hannover
Gemeinde: Burgwedel

Bohrungsname: Grossburgwedel 5
UTM Ost / Nord: 32560747,82 / 5819292,93
Endtiefe MD / TVD [m]: 3555 / 3553
Endhorizont: O.Bernburg-WF(su2)

vorraussichtliches Verfülldatum: 2020

Gemeldet von: ExxonMobil Production Deutschland GmbH

Bemerkung

Befahrbar bis 2305m

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: Nienburg
Gemeinde: Steyerberg

Bohrungsname: NEAG H1
UTM Ost / Nord: 32492505,93 / 5830372,46
Endtiefe MD / TVD [m]: 1205 / 1201
Endhorizont: Dogger Delta/N

vorraussichtliches Verfülldatum: 2020

Gemeldet von: ExxonMobil Production Deutschland GmbH

Bemerkung

Befahrbar bis 1141m

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: Brinkholz Z1
UTM Ost / Nord: 32458710,19 / 5865971,19
Endtiefe MD / TVD [m]: 4299 / 4296
Endhorizont: Altmark-Subgruppe

vorraussichtliches Verfülldatum: Nov. 2019

Gemeldet von: ExxonMobil Production Deutschland GmbH

Bemerkung

Befahrbar bis 2995m; 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: 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

voraussichtliches Verfülldatum: Dez. 2019

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.