



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

Geothermieforum Niedersachsen: Liste möglicherweise nachnutzbarer Bohrungen

13.09.2023

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: 32480478,19
UTM-Nord: 5863677,4
Endtiefe MD [m]: 5230
Endtiefe TVD [m]: 4548
Endhorizont: Stassf.-Karbonat(z2)

vorraussichtliches Verfülldatum: 2024+
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'](mailto:geothermie@lbeg.niedersachsen.de)

Weitere frei verfügbare Informationen zu dieser Bohrung 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: 32530403,61
UTM-Nord: 5880586,93
Endtiefe MD [m]: 5330
Endtiefe TVD [m]:
Endhorizont: Rotliegend

vorraussichtliches Verfülldatum: 2024+
Gemeldet von: ExxonMobil Production Deutschland GmbH

Bemerkung

Befahrbar bis 4800m; teilverfüllt

Kontakt: 'geothermie@lbeg.niedersachsen.de'

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

Bundesland: Niedersachsen
Landkreis: Verden
Gemeinde: Langwedel

Bohrungsname: Völkersen-Nord Z3
UTM-Ost: 32516886,5
UTM-Nord: 5874645,09
Endtiefe MD [m]: 5550
Endtiefe TVD [m]: 5152
Endhorizont: Mirow-Formation

vorraussichtliches Verfülldatum:

Gemeldet von: Wintershall Dea Deutschland GmbH

Bemerkung

Rotliegendbohrung, die für die Erdgasförderung keine Verwendung mehr findet

Kontakt: 'geothermie@lbeg.niedersachsen.de'

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

Bundesland: Niedersachsen
Landkreis: Verden
Gemeinde: Langwedel

Bohrungsname: Völkersen-Nord Z6a
UTM-Ost: 32511387,43
UTM-Nord: 5875600,36
Endtiefe MD [m]: 5810
Endtiefe TVD [m]: 5156
Endhorizont: Rotliegend

vorraussichtliches Verfülldatum:

Gemeldet von: Wintershall Dea Deutschland GmbH

Bemerkung

Rotliegendbohrung, die für die Erdgasförderung keine Verwendung mehr findet;
teilverfüllt

Kontakt: 'geothermie@lbeg.niedersachsen.de'

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