BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG

Anlage 18 (zum Datenbericht Mindestanforderungen gemäß § 23 StandAG und geowissenschaftlichen Abwägungskriterien gemäß § 24 StandAG)

Schichtenverzeichnisse von Bohrungen der Oberkreide Nordrhein-Westfalen

Stand 21.09.2020

Hinweis:
Vorliegender Datenbericht zeigt alle entscheidungserheblichen Daten, die mit Stand 07.09.2020 gemäß den Regelungen und Verfahren nach dem Geologiedatengesetz veröffentlicht werden können. Siehe auch BGE 2020l Teil 3 von 4.

Geschäftszeichen: SG02102/7-1/4-2020#41– Objekt-ID: 824077– Revision: 000

Entscheidungserhebliche Daten und Tatsachen für die geowissenschaftlichen Abwägungskriterien

Die Veröffentlichung von entscheidungserheblichen Tatsachen und Erwägungen, hier geologische Daten, erfolgt nach dem Gesetz zur staatlichen geologischen Landesaufnahme sowie zur Übermittlung, Sicherung und öffentlichen Bereitstellung geologischer Daten und zur Zurverfügungstellung geologischer Daten zur Erfüllung öffentlicher Aufgaben (Geologiedatengesetz – GeolDG).

Das GeolDG löst das Lagerstättengesetz ab und nach § 1 GeolDG (GeolDG) regelt es die staatliche geologische Landesaufnahme, die Übermittlung, die dauerhafte Sicherung und die öffentliche Bereitstellung geologischer Daten sowie die Zurverfügungstellung geologischer Daten zur Erfüllung öffentlicher Aufgaben, um den nachhaltigen Umgang mit dem geologischen Untergrund gewährleisten und Geogefahren erkennen und bewerten zu können. Geologische Daten werden insbesondere auch für das Standortauswahlverfahren nach dem Standortauswahlgesetz (StandAG) benötigt.

Das GeolDG trat mit dem 30.06.2020 in Kraft, so dass seitens der BGE, den Landesministerien und Landesbehörden ab diesem Zeitpunkt mit den Verfahren nach dem GeolDG zur Kategorisierung und öffentlichen Bereitstellung geologischer Daten begonnen werden konnte. Die erforderlichen Verfahren waren aufgrund ihres Umfangs nicht in dem bis zur Veröffentlichung bestehenden Zeitraum umzusetzen. Insofern werden nach dem 28.09.2020 weitere geologische Daten veröffentlicht werden. Die Veröffentlichung erfolgt mit Hilfe einer Revision des vorliegenden Datenberichtes. Dabei werden die bisher im vorliegenden Bericht weiß abgedeckten Bereiche nicht weiter abgedeckt, sondern die „darunter liegenden“ Daten sichtbar gemacht.

Mit diesen Anlagen sind der untersetzenden Unterlage (BGE 2020l) die entscheidungserheblichen Daten zu den Mindestanforderungen und geowissenschaftlichen Abwägungskriterien angefügt. Die darin angegebenen Koordinaten beziehen sich dabei immer auf die den identifizierten Gebieten und Teilgebieten zugrundeliegenden Daten und beschreiben damit nicht zwingend das Teilgebiet selbst.

Stammdaten - 3446/ 5759/ 7 - Bnum: 34076

Objekt / Name :	Harsewinkel
Bohrungs- / Aufschluß-Nr. :	
Archiv-Nr. :	
Endteufe [m] :	1395.80
Stratigraphie der Endteufe :	Kreide
TK 25 :	Harsewinkel [TK 4015]
Ort / Gemarkung :	Harsewinkel
GK Rechtswert/Hochwert [m] :	3446495.00 / 5759355.00
UTM East/North [m] :	32446443.12 / 5757492.11
Hoehe des Ansatzpunktes [mNN] :	62.00
Koordinatenbestimmung :	ungeprüfte Angabe aus dem Bohrarchiv
Hoehenbestimmung :	ungeprüfte Angabe aus dem Bohrarchiv
Hauptzweck des Aufschlusses :	Hydrogeologische Untersuchung
Aufschlussart :	Bohrung
Aufschlussverfahren :	Spülbohrung (Rotary-Verfahren)
Vertraulichkeit :	vertraulich, offen nach Einzelfallprüfung; Eigentümer: Körperschaft öffentl. Rechts (außer Land NRW)
Art der Aufnahme :	Übertragung eines alten Archivbestandes
Schichtenverzeichnis Version :	1
Qualität :	Schichtdaten von guter Qualität; genaue stratigrafische Einstufung
erster - letzter Bohrtag :	.10.1960
Grundwasserstand [m] :	120.00 am 15.10.1960
Oberster Grundwasserstand [m] :	
Gerät :	
Bemerkung :	
Originalschichtenverzeichnis :	Original-Schichtenverzeichnis liegt nicht vor

Schichtdaten - 3446/ 5759/ 7 - Bnum: 34076 Version: 1

Tiefe	Beschreibung	Stratigraphie
- 10.80m	Feinsand	Pleistozän
- 424.00m	Tonmergelstein	Oberconiacium-Santonium
- 900.00m	Tonmergelstein	Unterconiacium-Oberconiacium
- 1000.00m	Tonmergelstein	Coniacium
- 1040.00m	Tonmergelstein	Unterconiacium
- 1100.00m	Tonmergelstein übergehend in Kalkstein	Unterconiacium
- 1140.00m	Mergelkalkstein	Unterconiacium
- 1200.00m	Mergelkalkstein, Kalkstein	Turonium
- 1260.00m	Kalkstein	Cenomanium : Brochterbeck-Formation [Cenoman-Kalk]
- 1290.00m	Mergelkalkstein	Mittelcenomanium
- 1320.00m	Mergelkalkstein	Untercenomanium
- 1340.00m	Mergelkalkstein	Albium
- 1360.00m	Mergelkalkstein, dunkel	Albium
- 1395.80m	Mergelkalkstein, dunkel, glaukonitisch	Albium

Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH
Eschenstraße 55
31224 Peine
T +49 05171 43-0
poststelle@bge.de
www.bge.de