



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

Anlage 37 (zum Datenbericht Mindestanforderungen gemäß § 23 StandAG und geowissenschaftlichen Abwägungskriterien gemäß § 24 StandAG)

Schichtenverzeichnis Bohrung Dannenfels

Stand 21.09.2020

Hinweis:

Vorliegender Datenbericht zeigt alle entscheidungserheblichen Daten, die mit Stand 19.05.2021 gemäß den Regelungen und Verfahren nach dem Geologiedatengesetz veröffentlicht werden können. Siehe auch BGE 2020I Teil 3 von 4.

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 2020I) 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.

Kopfblatt zum Schichtenverzeichnis

Bohrung: Dannenfels-1 FB LGB



Zweck der Bohrung: Geologische Kartierung

Gemeinde (Stand 1967): Dannenfels

TK25: 6313 Dannenfels

Rechts: 3423855 **Hoch:** 5500575

Höhe des Ansatzpunktes zu NN: 330,00 m

Endteufe: 392,00 m



6313 - 53

dan.dat

: dan.dat

SETUP: dan.plt dan.inf 1 -390.000 0.000 0.000000 0.000000 0.000 FB Dannenfels

LITHOLOGY: 0.00 -130.50 0.00

0.0 to -130.5: WECHSEL AUS SILT/SANDSTEIN: rot.

^

LITHOLOGY: -130.50 -132.50 -130.50

-130.5 to -132.5: KONGLOMERAT: rot, viele Geroelle aus Milchquarz, Quarzit, vereinzelt Geroelle aus Rhyolith.

^

LITHOLOGY: -132.50 -140.50 -132.50

-132.5 to -140.5: WECHSEL AUS SILT/SANDSTEIN: rot.

^

LITHOLOGY: -140.50 -142.50 -140.50

-140.5 to -142.5: GROBKIES: rot, sehr viele Geroelle aus Milchquarz, Quarzit.

^

LITHOLOGY: -142.50 -147.50 -142.50

-142.5 to -147.5: WECHSEL AUS SILT/SANDSTEIN: rot.

^

LITHOLOGY: -147.50 -151.00 -147.50

-147.5 to -151.0: FEINKIES: rot, viele Geroelle aus Milchquarz, Quarzit.

^

LITHOLOGY: -151.00 -155.00 -151.00

-151.0 to -155.0: WECHSEL AUS SILT/SANDSTEIN: rot.

^

LITHOLOGY: -155.00 -254.00 -155.00

-155.0 to -254.0: KONGLOMERAT: rot, teilweise gelbbraun, sehr viele Geroelle aus Milchquarz, Quarzit, Rhyolith, basischer Magmatit.

^

LITHOLOGY: -254.00 -258.00 -254.00

-254.0 to -258.0: SILT/FEINSANDSTEIN: rot.

^

LITHOLOGY: -258.00 -260.50 -258.00

-258.0 to -260.5: GROBSANDSTEIN: rot, viele Geroelle aus Milchquarz, Quarzit, Rhyolith, basischer Magmatit.

^

LITHOLOGY: -260.50 -261.50 -260.50

-260.5 to -261.5: MITTEL/GROBSANDSTEIN: rot.

^

dan.dat

LITHOLOGY: -261.50 -267.50 -261.50

-261.5 to -267.5: FEIN/MITTELSANDSTEIN: rot, vereinzelt Geroelle aus Milchquarz, Quarzit, Rhyolith.

^

LITHOLOGY: -267.50 -268.50 -267.50

-267.5 to -268.5: MITTEL/GROBSANDSTEIN: rot, wenige Karbonat-Konkretionen KON(CAR2).

^

LITHOLOGY: -268.50 -281.00 -268.50

-268.5 to -281.0: MITTEL/GROBSANDSTEIN: rot, lagenweise Biotit (BIOT), viele Bimse (BIM3).

^

LITHOLOGY: -281.00 -285.00 -281.00

-281.0 to -285.0: MITTEL/GROBSANDSTEIN: rot, vereinzelt Geroelle aus Milchquarz, Quarzit, Rhyolith.

^

LITHOLOGY: -285.00 -292.00 -285.00

-285.0 to -292.0: FEIN/MITTELSANDSTEIN: rot.

^

LITHOLOGY: -292.00 -303.00 -292.00

-292.0 to -303.0: WECHSEL AUS SILT/SANDSTEIN: rot.

^

LITHOLOGY: -303.00 -304.00 -303.00

-303.0 to -304.0: TUFFIT: rot, teilweise gruen.

^

LITHOLOGY: -304.00 -305.00 -304.00

-304.0 to -305.0: WECHSEL AUS SILT/SANDSTEIN: rot.

^

LITHOLOGY: -305.00 -310.00 -305.00

-305.0 to -310.0: WECHSEL AUS SILT/SANDSTEIN: rot.

^

LITHOLOGY: -310.00 -335.00 -310.00

-310.0 to -335.0: FEIN/MITTELSANDSTEIN: rot, viel Biotit (BIOT).

^

LITHOLOGY: -335.00 -339.00 -335.00

-335.0 to -339.0: TUFFIT: gruen.

^

LITHOLOGY: -339.00 -339.20 -339.00

-339.0 to -339.2: KALKSTEIN: grau.

^

dan.dat

LITHOLOGY: -339.20 -343.00 -339.20

-339.2 to -343.0: WECHSEL AUS SILT/SANDSTEIN: rot, wenige Karbonat-Konkretionen
KON(CAR2), vereinzelt Geroelle aus Milchquarz, Rhyolith.

^

LITHOLOGY: -343.00 -347.00 -343.00

-343.0 to -347.0: WECHSEL AUS SILT/SANDSTEIN: rot, lagenweise viele Bimse
(BIM3).

^

LITHOLOGY: -347.00 -357.00 -347.00

-347.0 to -357.0: MITTEL/GROBSANDSTEIN: rot, lagenweise viele Bimse (BIM3),
viele Geroelle aus Milchquarz, Rhyolith.

^

LITHOLOGY: -357.00 -376.00 -357.00

-357.0 to -376.0: WECHSEL AUS SILT/SANDSTEIN: rot, lagenweise viele Bimse (BIM3)
=tuffitisch, vereinzelt Geroelle aus Rhyolith.

^

LITHOLOGY: -376.00 -385.00 -376.00

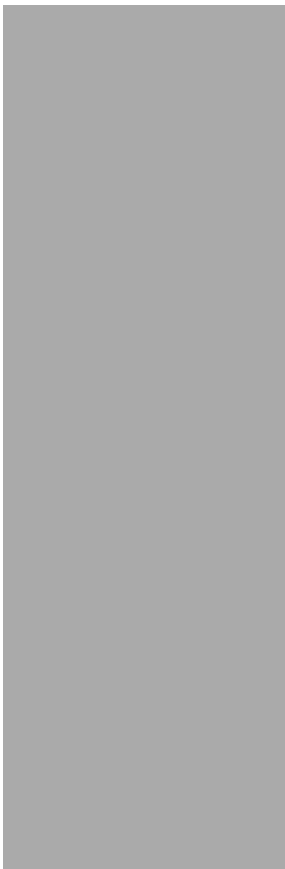
-376.0 to -385.0: MITTEL/GROBSANDSTEIN: rot, viele Geroelle aus Rhyolith.

^

LITHOLOGY: -385.00 -390.00 -385.00

-385.0 to -390.0: LAPILLITUFF: rot, gruen.

^



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