4406000
4407000
5782000
4408000
4409000
5781000
4410000
4411000
5780000
4412000
4413000
5779000
4405000
5777000
4404000
5778000
5776000
Altenau
Eisenbahn
Mönchevahlberg
Groß Vahlberg
Klein Vahlberg
Groß Denkte
Wittmar
Remlingen
Leipziger Straße
B 79
K 3
K 628
K 513
K 21
K 20
Schacht 1
Schacht 2
Schacht 3
Schacht 4
Geologischer Schnitt Westflanke (Anhang 4)
Geologischer Schnitt Schacht Asse 1 (Anhang 5)
Geologischer Schnitt Schacht Asse 2 (Anhang 6)
q
kr
kru
j
k
ko
km
moCT
moTR
mm
mu
so
sm
su
suRG
z/so
z/q
Maßstab im Original 1:5.000
0
500
1.000
Meters
N
Koordinatensystem: DHDN 3 Degree Gauss Zone 4

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2013

Legende

- ✛ Kurzbohrungen

Bohrungen

- ✛ Hydrologische Bohrungen
- ✛ Pegelbohrungen
- ✛ PN-Bohrungen (PN1 - PN3 / Südflanke)
- ✛ Quartärbohrungen
- ✛ Tiefbohrungen (Remlingen-Serie)
- ✛ Schächte

Sonstiges

- — Lage der geologischen Profilschnitte *(ERCOSPLAN 2017a, Anhang 4-6)*

Lagerung

- ┴ normal
- ┴ überkippt

Störungen

- — sicher
- - - - vermutet

lithostratigraphische Einheiten

- ▭ Quartär (q)
- ▨ Quartär - Terassenschotter
- 🟩 Kreide ungegliedert (kr)
- ▨ Kreide - Hils-Konglomerat (kru)
- 🟦 Jura (j)
- 🟫 Keuper ungegliedert (k)
- 🟥 Oberer Keuper (Rhät, ko)
- ▭ Mittlerer Keuper (km)
- 🟪 Oberer Muschelkalk - Ceratitenschichten (moCT)
- 🟪 Oberer Muschelkalk - Trochitenschichten (moTR)
- ▭ Mittlerer Muschelkalk (mm)
- ▨ Mittleren Muschelkalk - Subrosionssenken
- 🟪 Unterer Muschelkalk (mu)
- ▨ Unterer Muschelkalk - Schaumkalkbänke
- ▨ Unterer Muschelkalk - Terebratelbänke
- ▨ Unterer Muschelkalk - Oolithbänke
- ▭ Oberer Buntsandstein (so)
- ▨ Oberer Buntsandstein - Subrosionssenken
- ▭ Mittlerer Buntsandstein (sm)
- 🟥 Unterer Buntsandstein (su)
- 🟥 Unterer Buntsandstein - Rogensteinzone (suRG)
- ▨ Zechstein-Röt-Melange (z/so)
- ▨ Zechstein-Hochlage, z.T. mit Quartärüberdeckung (z/q)
- ● lokaler Nachweis von Kreidesedimenten

Rev.	Stand	Änderung	gepr./freigeg. Unterschrift
01	24.09.2020	Korrektur Ausstrichsgrenzen	

BGE BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG

Projekt:

Stilllegung der Schachtanlage Asse II

	Datum	Name/Unterschrift
gez.	01.12.2017	[redacted]
bearb.	05.06.2020	
gepr.	25.06.2020	

Zeichnungsnummer Fremd:

O:\@@@GIS\@@@GIS_Projekte\ASSE\Karten\14-204_EA19_Revisionskartierung\ANLAGE_1_GeologischeKarte_rev03.mxd

Maßstab:

1:5.000

bei Blattgröße:

195,2 x 84,0 cm

Stand: 24.09.2020

Blatt 1 von 1 Blatt

Titel:

Bericht zur Revisionskartierung
(M 1:5.000) der Salzstruktur Asse im Bereich
zwischen Groß Denkte und Klein Vahlberg

Anlage 1
Geologische Karte der Salzstruktur Asse

Für diese Zeichnung behält sich die BGE alle Rechte vor

Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	
N A A N	N N N N N N N N N	N N N N N N	
9 A	5 6 2 2 3 0 0 0		

Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N
			H A	X B	0 0 0 6	0 1

Ersteller: ERCOSPLAN Geotechnik und Bergbau
ERCOSPLAN Ingenieurgesellschaft Geotechnik und Bergbau mbH
Arnstädter Straße 28, 99096 Erfurt/Germany
phone: +49 361 3810 500
fax: +49 361 3810 505
e-mail: mining @ercosplan.com
web: http://www.ercosplan.com