

Titelblatt zum Lageriss für das Bewilligungsfeld Jeetze E

zur Gewinnung von Erdwärme

Land: Sachsen-Anhalt

Landkreise: Altmarkkreis Salzwedel, Stendal

Landesamt für Geologie und Bergwesen
Sachsen-Anhalt

Feldseckpunkte

1-2-3-4-...-12-13-14-1

Koordinaten der Feldesckpunkte		Gauß-Krüger-Koordinaten	
Punktnummer	Rechtswert [m]	Hochwert [m]	Hochwert [m]
1	4238975,951	5811234,494	
2	4461095,783	5964661,993	
3	4463672,086	5949216,135	
4	4463504,817	5943034,817	
5	4463950,000	5941000,000	
6	4463226,950	5941000,000	
7	4472704,018	5939969,881	
8	4456197,959	5922616,908	
9	4455000,000	5919500,000	
10	4444500,000	5915000,000	
11	4441874,013	5914624,877	
12	4427902,177	5927688,955	
13	4431487,659	5932663,738	
14	44303212,012	5937661,607	
BH, E-Binde 108	4461280,200	5959953,200	
Fst, E-Binde 186	4461370,490	5959593,000	

Zwischen den Punkten 1 und 2 verläuft die Bewilligung entlang der Grenze Sachsen-Anhalt/Niedersachsen.

Koordinatensysteme: Gauß-Krüger-Abbildung, Bessel-Ellipsoid, Zentralpunkt Rauenberg, 3°-Meridianstreifen, 4. Streifen

Flächeninhalt des Feldes 1 844 976 100 m²
Projektionsverzerrung berücksichtigt und abgerundet
gemäß § 5 Abs. 2 UnterlagenBergV

Maßstab 1 : 200 000

Angefertigt: Meppen, den 13.04.2023 durch  (Rohr / Markscheider)

Neptune Energy Deutschland GmbH

Zur Erteilung der Bewilligung "Jeetze E"

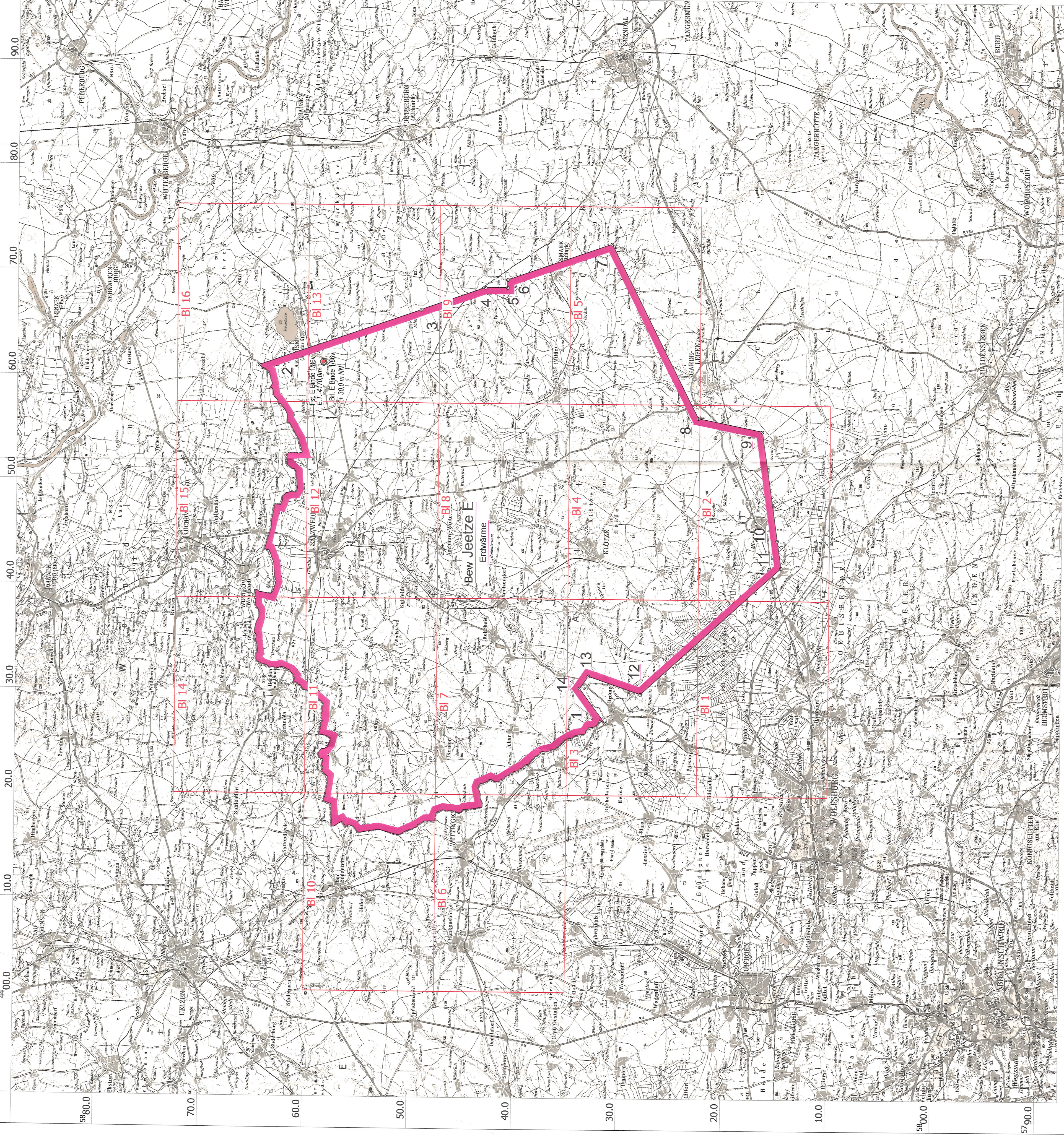


Halle, den

Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt

Schnitt durch die Bohrung E Binde 1/86v:

Bohrchöteure	NN-Höhe	stratigraphische Stellung	stratigraphische Bezeichnung	lokale stratigraphische Bezeichnung
3	2	6	7	8
35,00	-5,00	Quartär		Q
		Tertiär	Oligozän	B3
416,00	-386,00		Eozän	B2
652,00 666,00	-622,00 -636,00		Paläozän	B1
		Kreide	Oberkreide	K2
1276,00	-1246,00		Unterkreide	K1
1520,00 1965,00	-1490,00 -1535,00	Jura	Unterjura	J1
		Trias	Keuper	TK
1901,00	-1871,00		Muschelkalk	TM
2204,00	-2174,00		Buntsandstein	TB
2870,00	-2845,00		Zechstein	PO
3560,00 3543,00 / 3555,00	-3515,00 -3509,00 / -3519,00	Perm	Haidberg Münster Wustrow Hannover Fm.	
3811,00	-3776,00		Dathlingen	PU
4010,00	-3975,00		Havel Autun, effusiv	PHV PAe
4168,00 4305,00	-4132,00 -4170,00		Rambowisch.	



Legende:

Bl 3 Blattschnitt
mit Blattbezeichnung

Erläuterung zur Punktliste:

Aufgrund der großen Anzahl der Feldeseckpunkte können diese nicht tabellarisch auf dem Lageriss dargestellt werden. Die vollständige Punktlste kann der Flächenberechnung entnommen werden.

Erläuterung zum Lageriss:

Bedingt durch die Größe der Bewilligung kann der vorgegebene Maßstab gemäß § 3 Nr. 2 der Bergverordnung über Vermessungstechnische und sicherheitliche Unterlagen (UnterlagenBergV) nicht eingehalten werden. Daher wird der Lageriss zur Bewilligung analog den Vorgaben der Verordnung über markscheiderische Arbeiten und Beobachtungen der Oberfläche (MarktschBergV) und der DIN 21901 ff. für den Aufbau des Risswerks nach § 63 BBergG angewendet. Dadurch gliedert sich der Lageriss zur Bewilligung in eine kleinmaßstäbige Übersicht als Titelblatt sowie dem Blattschnitt entsprechende Lagerisse im Maßstab 1 : 25 000.