

ENDLAGERSUCHE

BETRIFFT: STANDORTAUSWAHL

Veröffentlichung von Arbeitsständen aus den rvSU



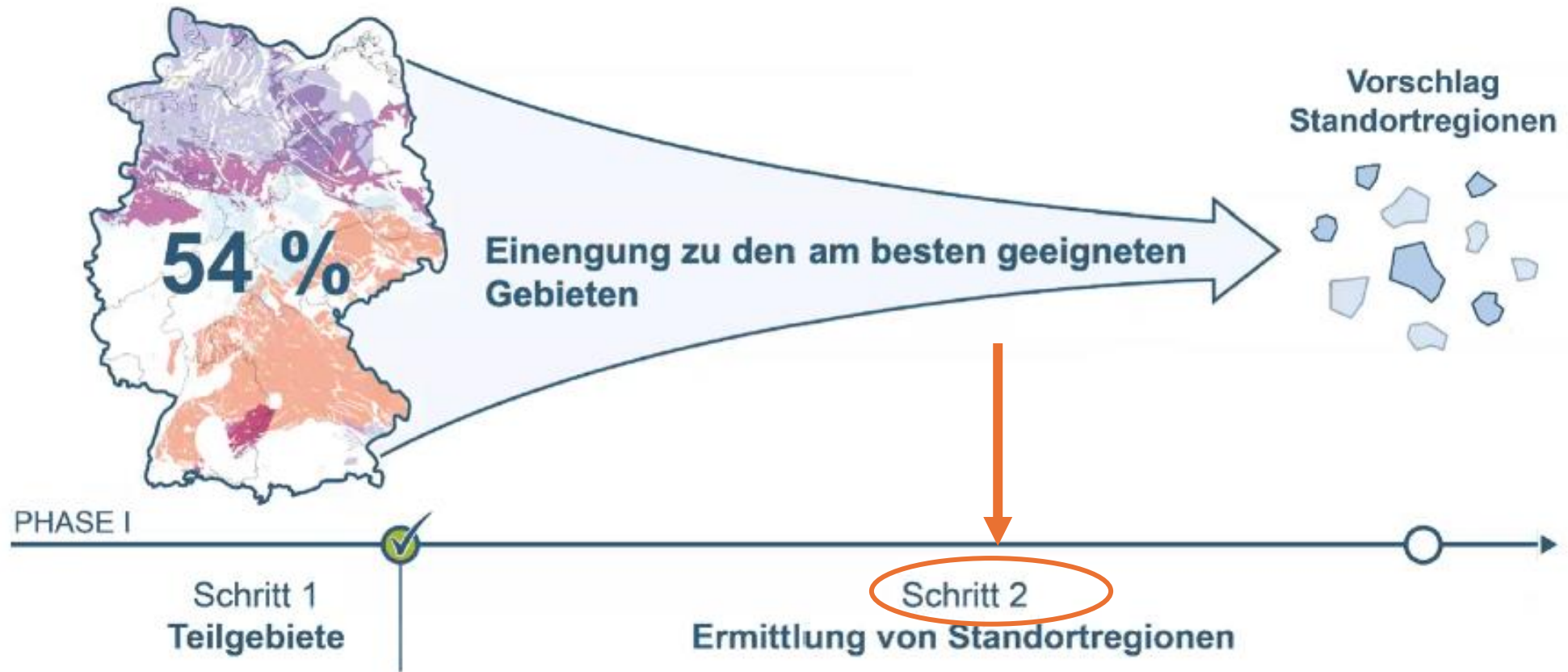
BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

Arbeitsstände November 2025

*repräsentativen vorläufigen Sicherheitsuntersuchungen (rvSU)

DER WEG ZU DEN STANDORTREGIONEN

Wo stehen wir?



rvSU-ARBEITSSTÄNDE 2025: WAS IST NEU?

Zusammenfassung – Arbeitsfortschritt 2020 – 2025



Zwischenbericht



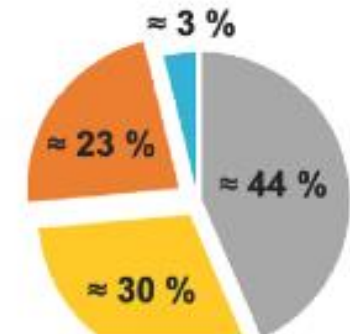
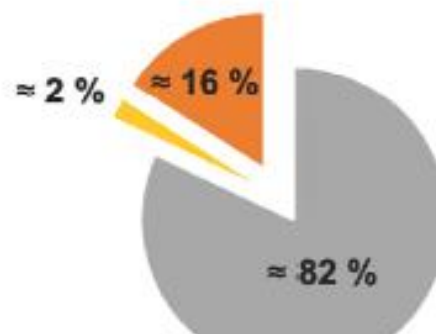
Arbeitsstand 2024



Arbeitsstand 2025



- Kategorie D
- Kategorie C
- Prüfschritte 1 und 2 der rvSU noch in Bearbeitung
- Prüfschritte 1 und 2 der rvSU weitgehend bestanden





26160



Suchen



📍 26160, Bad Zwischenahn, Niedersachsen

Prozessschritt: Ermittlung von Standortregionen

BGE-Bearbeitungsstand: GEBIET IST IN BEARBEITUNG

■ noch keine Einordnung erfolgt

Ort liegt in einem Teilgebiet

Das ausgewählte Gebiet gehört zu einem Teilgebiet. Zu diesem Gebiet liegt aus den repräsentativen vorläufigen Sicherheitsuntersuchungen (rvSU) noch kein Arbeitsstand vor. Das bedeutet, dass dieses Gebiet im Verlauf der weiteren Arbeiten noch bewertet und kategorisiert wird.

Informationen zu den Teilgebieten finden Sie in unserer [Interaktiven Karte zum Zwischenbericht Teilgebiete](#).

Stand 2024



Home icon | Search bar: 26160, Bad Zwischenahn, Niedersachsen... | Help icon

26160, Bad Zwischenahn, Niedersachsen

Prozessschritt: Ermittlung von Standortregionen

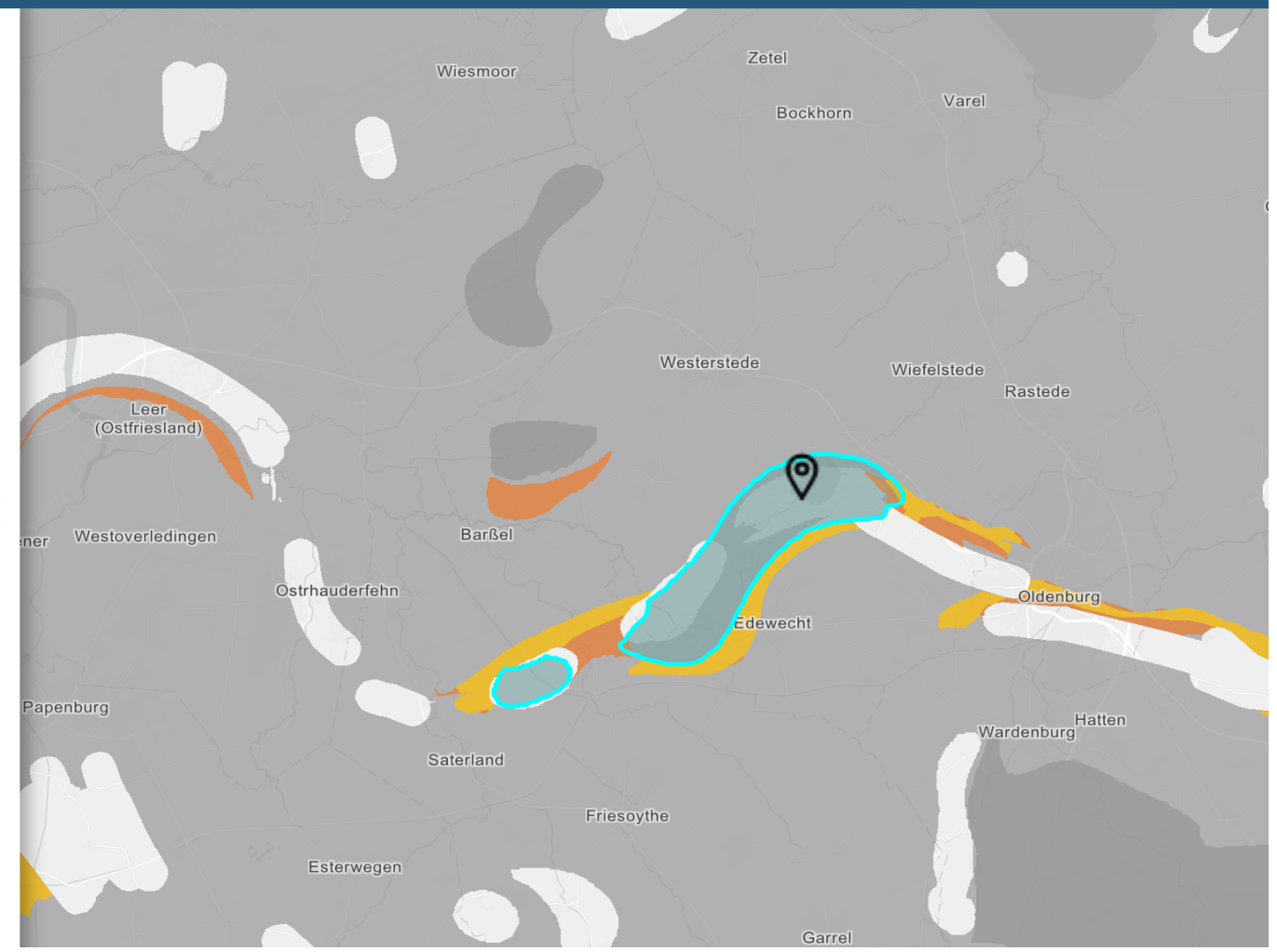
BGE-Bearbeitungsstand: **GEBIET IST IN BEARBEITUNG**

Prüfschritte 1 und 2 der rvSU noch in Bearbeitung

Ort liegt in einem Teilgebiet

Dieses Gebiet liegt innerhalb eines Teilgebiets, in dem die Bearbeitung der rvSU aktuell stattfindet. Derzeit liegt für das ausgewählte Gebiet noch kein qualitätsgesicherter Arbeitsstand zu den Prüfschritten 1 und 2 vor. Das ausgewählte Gebiet kann Gebiete aller Eignungskategorien enthalten, von Kategorie D (ungeeignet) bis zu Kategorie A (beste Eignung).

Informationen zu den Teilgebieten finden Sie in unserer [Interaktiven Karte zum Zwischenbericht Teilgebiete](#).



Edewecht, Niedersachsen

Hier liegen mehrere Kartenebenen übereinander. Im folgenden Dropdown-Menü können Sie auswählen, zu welcher Ebene Sie Informationen erhalten möchten.

Bitte Objekt auswählen

Prozessschritt: Ermittlung von Standortregionen

BGE-Bearbeitungsstand:

PRÜFSCHRITT 2 NICHT BESTANDEN (GERINGE EIGNUNG)

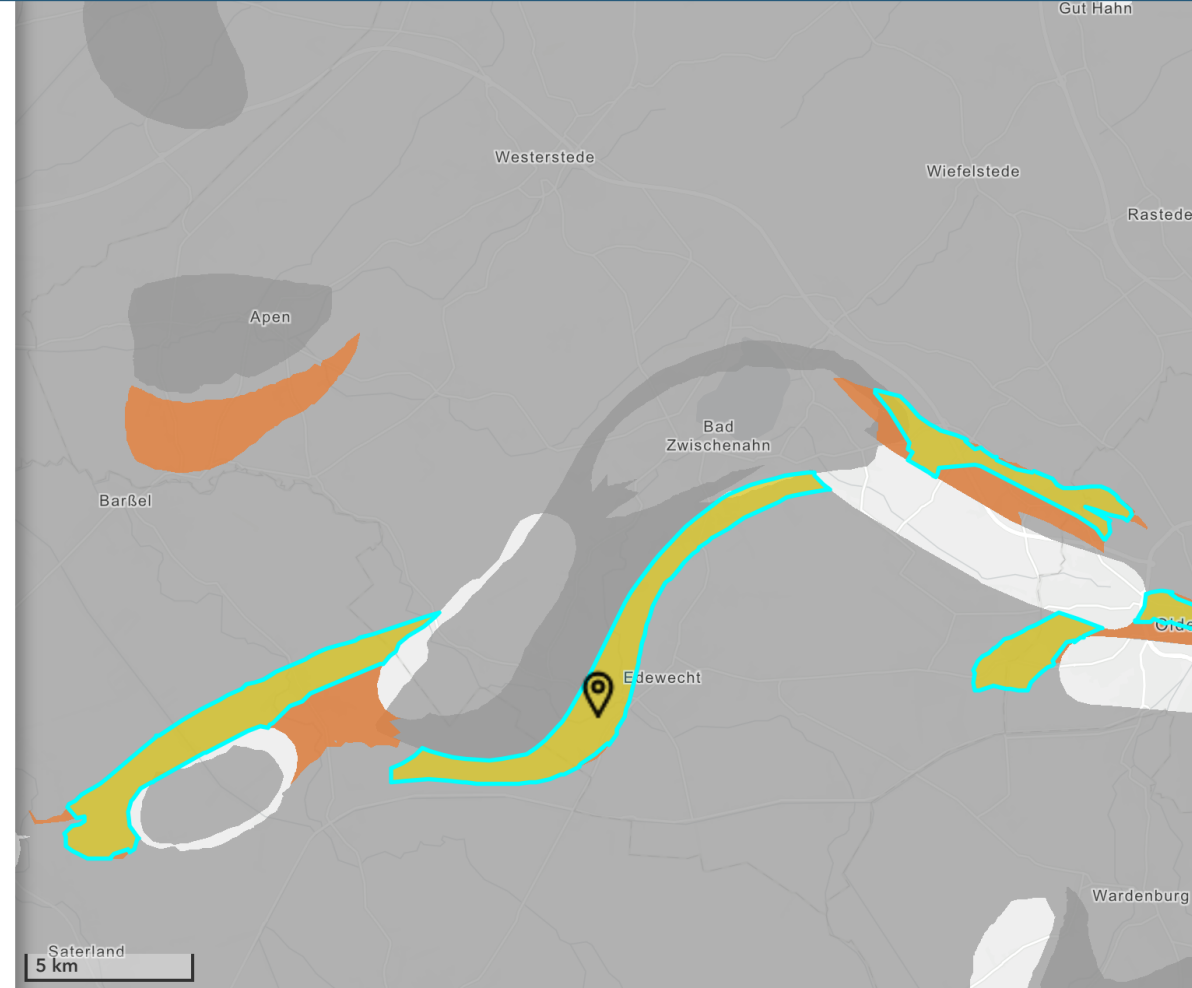
Kategorie C

Entscheidung | Begründung | **Geologie**

Geologischer Steckbrief

Teilgebiet "Unterkreide"

Der Steckbrief ist in Bearbeitung und wird zeitnah ergänzt.

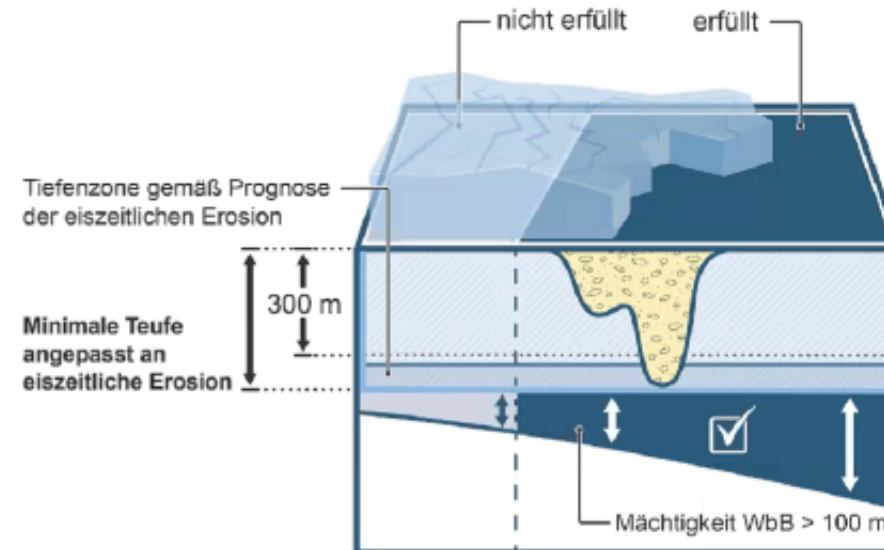


KRITERIEN rVSU-ARBEITSSTÄNDE 2025

Kriterienbeispiel (1/3)

Minimale Teufe, Tongestein

- Ziel: Bewertung des Einflusses von glazialer Erosion auf die Langzeitsicherheit.
- Bedeutung für die Sicherheit: Die Integrität des Wirtsgesteinsbereichs mit Barrierefunktion muss über den gesamten Bewertungszeitraum von einer Million Jahren sichergestellt werden. Durch die Festlegung einer minimalen Teufe wird sichergestellt, dass die geologische Barriere im Bewertungszeitraum nicht freigelegt wird.



Betrifft vor allem Norddeutschland

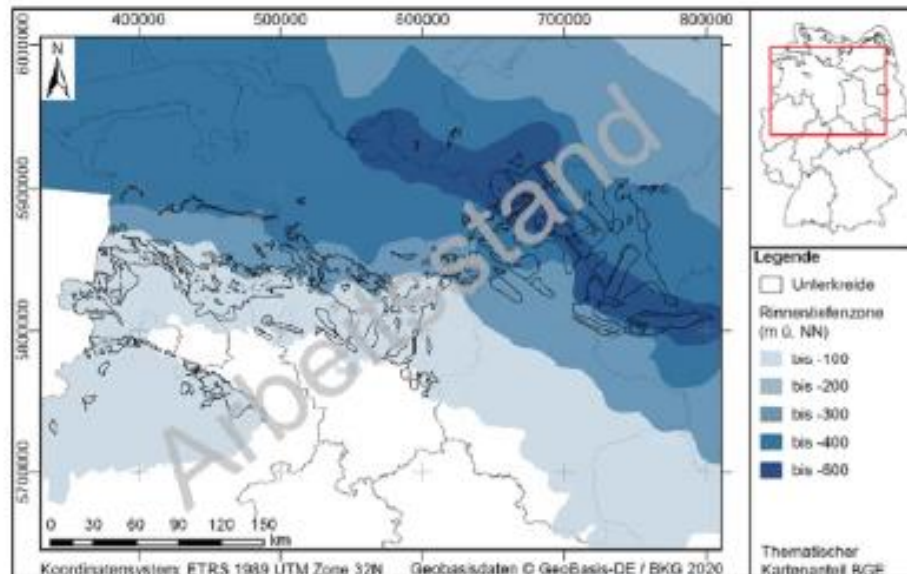
KRITERIEN rVSU-ARBEITSSTÄNDE 2025

Kriterienbeispiel (2/3)

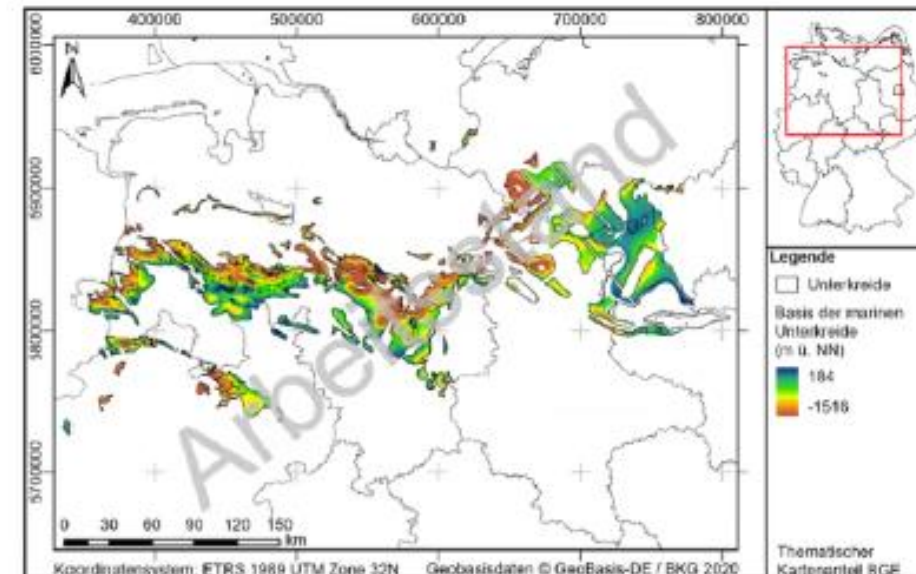
Minimale Tiefe, Tongestein

- Bewertungsgrundlagen:

Karte der zu erwartenden Tiefenzonen glazialer Rinnen.
(Breuer et al. 2023, 2024)



Karte der Tiefenlage der marinen Unterkreide im Bereich des Teilgebiets „Unterkreide“. (BGR et al. 2022, LBEG 2013, GD NRW 2020)



Auszug aus dem vom Landkreis Ammerland beauftragten Gutachten, terra GEOservice

Der Strukturzug Kamperfehn-Zwischenahn stellt das Verbindungsglied zwischen der perschnurartig aufgereihten Salzstock-Kette Bunde-Leer-Rhaude-Scharrel im W und dem Strukturzug Oldenburg-Delmenhorst im NE dar. Die mächtige Salzstruktur Zwischenahn erstreckt sich in NE-SW-Richtung (Abb. 28). Beidseitig des Kissenfusses sind mächtige Überhänge in der Oberkreide entwickelt, im SE auch in der Unterkreide.



Abb. 28: 3D-Modell des Strukturzugs Kamperfehn-Zwischenahn im Verbund mit der Salzstock-Kette Bunde-Leer-Rhaude-Scharrel im W und dem Strukturzug Oldenburg-Delmenhorst im E

Teilgebiet 029_00TG_043_00IG_S_s_z



Teilgebiet 029_00TG_043_00IG_S_s_z

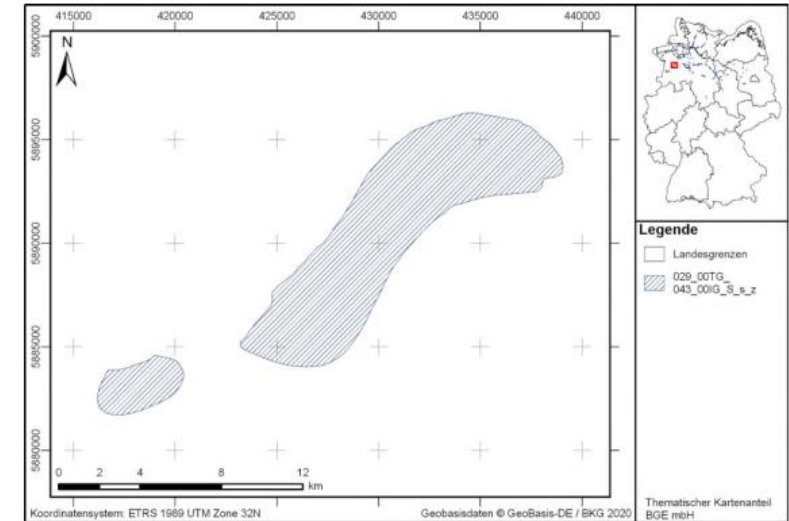


Abbildung 1: Übersichtskarte des Teilgebiets 029_00TG_043_00IG_S_s_z

Tabelle 1: Charakteristika des Teilgebiets 029_00TG_043_00IG_S_s_z

Charakteristika des Teilgebiets ¹ 029_00TG_043_00IG_S_s_z	
IG ² -Kennung	043_00IG_S_s_z
Wirtgesteinstyp und Konfiguration	Steinsalz in steiler Lagerung
Geographische Verortung	Das Teilgebiet befindet sich im Bundesland Niedersachsen, ca. 24 km südlich des Jadebusens.
Gesamtfläche	78 Quadratkilometer
geologische Charakteristika	Das Teilgebiet befindet sich im Zechstein der Salzstruktur Kamperfehn / Zwischenahn und weist eine Mächtigkeit von 910 Metern auf. Das Teilgebiet befindet sich in einer Teufenlage von 590 Metern bis 1.500 Metern unterhalb der Geländeoberkante.