



# Strukturinformation

## Lesum

### Allgemeine Informationen

auf dem Festland zu [%]	100
Bundesland	Bremen, Niedersachsen
TK25-Blattnummer	2818

### Strukturbeschreibung

Strukturtyp	Salzstock
Strukturtop [m u. NN / m u. GOK]	135 / 157
Strukturaufbauende(s) Salinar(e)	Zechstein
Sekundärmächtigkeit [m]	4615
Maximalausdehnung [km]	5.5 x 3.5

### Bekannte Nutzung innerhalb der Struktur

Nutzungsart	Kavernenstandort (in Betrieb)
-------------	-------------------------------

### Internbau

Typ Einordnung	Salzdiapir kompressiv überprägt
----------------	---------------------------------

### Untersuchungsgrad

Gesamtbewertung	Gut
-----------------	-----

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

**ENERGIESPEICHER**  
Forschungsinitiative der Bundesregierung

## Literatur / Quellen

Geotektonischer Atlas von Nordwest-Deutschland und dem deutschen Nordsee-Sektor. Strukturen, Strukturentwicklung, Paläogeographie.

(Pub.Datum: 2001 | Pub.Ort: Hannover | Publisher: Geol. Jb.)

Autor(en): Baldschuhn, R., Binot, F., Fleig, S., Kockel, F.

Katalog der niedersächsischen Salzlagerstätten. Teil II: Landschaftspolder - Zwischenahn

(Pub.Datum: 1979 | Pub.Ort: Hannover | Publisher: Bundesanst. f. Geowiss. u. Rohstoffe (BGR))

Autor(en): Baldschuhn, R., Jaritz, W., Kockel, F., Roth, W.

NIBIS Kartenserver

(Pub.Datum: - | Pub.Ort: Hannover | Publisher: Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG))

Autor(en): nibis.lbeg.de/cardomap3

Salzstrukturen Norddeutschlands 1: 500 000

(Pub.Datum: 2008 | Pub.Ort: Berlin, Hannover | Publisher: Bundesanst. f. Geowiss. u. Rohstoffe (BGR))

Autor(en): Reinhold, K., Krull, P., Kockel, F.

Untertage-Gasspeicherung in Deutschland

(Pub.Datum: 2014 | Pub.Ort: Hamburg | Publisher: Erdöl Erdgas Kohle)

Autor(en): Sedlacek, R.

Zur Entstehung der Salzstrukturen Nordwestdeutschlands

(Pub.Datum: 1973 | Pub.Ort: Hannover | Publisher: Geol. Jb.)

Autor(en): Jaritz, W.