

Beschreibung

Titel:	Potentialgebiete zur Speicherung von Druckluft in Schleswig-Holstein	
Zusammenfassung:	<p>Die Karte zeigt Potentialgebiete zur Anlage von Druckluftspeichern in Salzkavernen im Schleswig-Holsteinischen Festlandsbereich und die Lage der Salzstrukturen im Untergrund. Zur Abgrenzung von untersuchungswürdigen Horizonten zur Druckluftspeicherung in Salzkavernen diene im Wesentlichen die Tiefenlage des Salzstockdaches (Top der Zechstein- und Rotliegend-Ablagerungen) bis 800 m unter NHN als maximal für die Aussolung von Kavernen vertretbare Tiefe (derzeitiger Kenntnisstand).</p> <p>Die Salzstöcke sind aufgrund ihrer strukturellen Entwicklung intern komplex - aus den Salzgesteinen des Zechstein und des Rotliegend - als Doppelsalinare aufgebaut und weisen in ihren Flankenbereichen Überhänge auf. Dargestellt ist die maximale Ausdehnung der Salzstöcke und Salzmauern im Hoheitsgebiet von Schleswig-Holstein.</p>	
Datum:	Publikation:	01.01.2014
Kontakt:	Funktion:	Ansprechpartner
	Name:	Claudia Thomsen
	Organisation:	Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume (LLUR)
	Position:	
	Telefonnummer:	04347 / 704--563
	Faxnummer:	
	Adresse:	Hamburger Chaussee 25
	Ort:	24220 Flintbek
	Verwaltungseinheit:	
	Land:	Deutschland
	E-Mail Adresse:	claudia.thomsen@llur.landsh.de
	URL:	
Referenzsystem:	Wert:	4647
	Namensraum:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Geografische Ausdehnung:	Gebiet liegt innerhalb:	Ja
	Westliche Länge:	7.439521
	Östliche Länge:	11.703738
	Nördliche Breite:	55.091015
	Südliche Breite:	53.351160
Struktur der räumlichen Daten:	Vektor	
Sprache:	Deutsch	
Bezeichner:	75787c26-7059-4553-b590-1fb1b96ee929	
	Namensraum:	
	Version:	

Kategorisierung

Art der Ressource:	Datensatz
Thematik:	Geowissenschaften
Kategorien:	Geologie und Boden(geoscientific)

Schlüsselwörter:	Schlüsselworttyp:	Fachdisziplin
	Schlüsselwort:	Geologie
	Thesaurus:	GEMET - INSPIRE themes, version 1.0
	Datum:	30.06.2009
	Datumstyp:	Publikation
Schlüsselwörter:	Schlüsselworttyp:	Thema
	Schlüsselwort:	Druckluftspeicher
	Schlüsselwort:	Salzstrukturen
	Thesaurus:	
	Datum:	
	Datumstyp:	

Zugriff

Anwendungseinschränkung:	Die Karte ist nur für Darstellungen im Übersichtsmaßstab <1:300.000 geeignet und zeigt untersuchungswürdige Speichergebiete, eine exakte Abgrenzung und Quantifizierung von Speicherkapazitäten im Untergrund ist mit diesen Daten nicht möglich. Aus Bohrerergebnissen lässt sich ableiten, dass lokal aufgrund der Ausbildung von mächtigen Hutgesteinen das solfähige Gestein auch innerhalb der ausgewiesenen Bereiche tiefer als 800 m unter NHN liegen kann. Eine Nutzung der Flankenbereiche wird aufgrund der zu erwartenden, unterschiedlich ausgebildeten Überhänge nicht möglich sein
Zugriffseinschränkung:	Urheberrecht
Nutzungseinschränkung:	Urheberrecht
Nutzungseinschränkung:	andere Beschränkungen
Andere Einschränkungen:	Veröffentlichung der Daten: Für die kommerzielle Veröffentlichung der Karte ist eine Genehmigung erforderlich. Die Genehmigung wird unter Angabe der verwendeten Karten und der Publikation in der die Karten veröffentlicht werden sollen über die folgende Email Adresse erteilt: poststelle@llur.landsh.de . Generell ist die Angabe einer Quellenangabe (Herkunftsvermerk) bei Verwendung der Karten notwendig.
Andere Einschränkungen:	Das LLUR stellt seine Daten und Dienste mit der zur Erfüllung seiner öffentlichen Aufgaben erforderlichen Sorgfalt zur Verfügung. Es übernimmt jedoch keine Haftung für die Vollständigkeit und Richtigkeit der zur Verfügung gestellten Dienste und Daten sowie daraus nach Weiterverarbeitung abgeleiteter Daten. Es wird keine Haftung für die Übereinstimmung der Daten mit den tatsächlichen natürlichen Verhältnissen übernommen. Aus den Daten lassen sich keine Rechtsansprüche ableiten, so sind z.B. für rechtsverbindliche Abgrenzungen von Schutzgebieten oder Planungseinheiten die jeweiligen amtlichen Beschlüsse und Verordnungen bzw. die dort beiliegenden Beschreibungen und/oder Karten bzw. Fachpläne maßgeblich. Das LLUR übernimmt keine Verantwortung für Schäden oder Folgeschäden, welche sich aus dem Zugriff auf die Daten oder deren Benutzung sowie aus der Unmöglichkeit des Zugriffes oder der Benutzung ergeben. Dem LLUR kommt keine Garantie- und Einstandshaftung für das technische Funktionieren, die Kompatibilität mit der von dem Nutzer verwendeten Soft- oder Hardware sowie Virenfreiheit zu.
Sicherheitseinstufung:	Unbeschränkt
Geodatenlink:	

Vertrieb

Format:	Name:	PDF
	Version:	-

Format:	Name:	PDF
	Version:	-
Kontakt:	Funktion:	Vertrieb
	Name:	Öffentlichkeitsarbeit/Vertriebsstelle
	Organisation:	Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume (LLUR)
	Position:	
	Telefonnummer:	04347/704-230
	Faxnummer:	04347/704-702
	Adresse:	Hamburger Chaussee 25
	Ort:	24220 Flintbek
	Verwaltungseinheit:	Öffentlichkeitsarbeit/Vertriebsstelle
	Land:	
	E-Mail Adresse:	brschueren@llur.landsh.de
	URL:	http://www.umweltdaten.landsh.de/bestell/bestellpubl.html

Qualität

Aussage zur Herkunft:	Die Auswertungen basieren auf den Informationen des Geotektonischen Atlas von Nordwestdeutschland (Baldschuhn et al. 2001), Karte der Salzstrukturen (Reinhold et.al. 2008) und Bohrdaten.	
Räumliche Auflösung:	Maßstabsäquivalent:	300000
	Entfernung:	
Konformitätsergebnis:	Bestanden:	nicht bestanden
	Verfahrensspezifikation:	INSPIRE Requirements
	Datum:	13.08.2014
	Datumstyp:	Publikation
	Erklärung:	Die Ressource wurde bisher nicht evaluiert

Metadaten

Kontakt:	Funktion:	Ansprechpartner
	Name:	Jan Willer
	Organisation:	Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume (LLUR)
	Position:	
	Telefonnummer:	04347/704-506
	Faxnummer:	
	Adresse:	Hamburger Chaussee 25
	Ort:	24220 Flintbek
	Verwaltungseinheit:	
	Land:	Deutschland
	E-Mail Adresse:	jan.willer@llur.landsh.de
	URL:	
Datumsstempel:	15.08.2014	
Name des Metadatenstandards:		
Version des Metadatenstandards:		
Sprache:	Deutsch	
Zeichensatz:	utf8	
Bezeichner des übergeordneten Metadatenstandards:		

Bezeichner des Metadatensatzes: