

Beschreibung

Titel:	Tiefere eiszeitliche Wasserleiter	
Zusammenfassung:	Tiefere eiszeitliche Wasserleiter sind in weiten Teilen Schleswig-Holsteins verbreitet. Sie sind von dem oberflächennahen, abgedeckten bzw. nicht abgedeckten Wasserleiter durch bindige Horizonte - eiszeitliche Geschiebemergel, Schluffe und Tone - mit einer Mächtigkeit von wenigstens 5 m getrennt sind. Die darstellungsrelevante Mindestmächtigkeit eines tieferen eiszeitlichen Wasserleiters beträgt 5 m. Bei solchen Mächtigkeiten ist, abhängig von der örtlichen Gesamtmächtigkeit und den Entstehungsbedingungen der eiszeitlichen Sedimentfolge, prinzipiell auch eine Abfolge mehrerer tiefer eiszeitlicher Wasserleiter möglich. Sie reichen maximal bis in Tiefen von -100 mNN. Größere Tiefen werden nur noch in eiszeitlichen Rinnen erreicht.	
Datum:	Erzeugung:	01.03.2003
Kontakt:	Funktion:	Ansprechpartner
	Name:	Dr. Broder Nommensen
	Organisation:	LLUR
	Position:	
	Telefonnummer:	04347 / 704-528
	Faxnummer:	
	Adresse:	Hamburger Chaussee 25
	Ort:	24220 Flintbek
	Verwaltungseinheit:	
	Land:	Germany
Geografische Ausdehnung:	E-Mail Adresse:	Broder.Nommensen@llur.landsh.de
	URL:	
	Gebiet liegt innerhalb:	
	Westliche Länge:	7.865
	Östliche Länge:	11.32
Struktur der räumlichen Daten:	Nördliche Breite:	55.059
	Südliche Breite:	53.354
Sprache:	Deutsch	
Zeichensatz:	utf8	
Bezeichner:	24699cfa-b8fd-4e05-a389-2ada876c580f	
	Namensraum:	
	Version:	
Pflege- und Aktualisierungsintervall:	nicht geplant	
Pflege der Ressource:		

Kategorisierung

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

Schlüsselwörter:	Schlüsselworttyp:	Thema
	Schlüsselwort:	gdi-sh
	Schlüsselwort:	Grundwasser [Tiefenwasser]
	Schlüsselwort:	Grundwasser
	Schlüsselwort:	Bedecktes Grundwasser
	Schlüsselwort:	Lockergesteinsgrundwasserleiter
	Schlüsselwort:	Grundwasserleiter
	Schlüsselwort:	Hydrogeologische Karte
	Schlüsselwort:	WRRL
	Schlüsselwort:	Wasserrahmenrichtlinie
	Schlüsselwort:	Hydrogeologie
	Schlüsselwort:	Geologie
	Thesaurus:	GEMET - INSPIRE themes, version 1.0
	Datum:	01.03.2003
	Datumstyp:	Publikation

Zugriff

Zugriffseinschränkung:	andere Beschränkungen
Andere Einschränkungen:	Die Daten sind Urheberrechtlich geschützt.
Andere Einschränkungen:	Veröffentlichung der Daten:
Andere Einschränkungen:	Für die kommerzielle Veröffentlichung der Karte ist eine Genehmigung erforderlich.
Andere Einschränkungen:	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.
Andere Einschränkungen:	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.
Andere Einschränkungen:	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 Zugriffs oder der Benutzung ergeben. Dem LLUR kommt keine Garantie- und Estandshaftung für das technische Funktionieren, die Kompatibilität mit der von dem Nutzer verwendeten Soft- oder Hardware sowie Virenfreiheit zu.
Sicherheitseinstufung:	Unbeschränkt
Geodatenlink:	

Vertrieb

Online Ressource:	URL:	http://www.umweltdaten.landsh.de/atlas/script/index.php
	Funktion:	
Online Ressource:	URL:	http://zebis.landsh.de/metadaten/files/records/24699cfa-b8fd-4e05-a389-2ada876c580f/Karte_1211-8_Text-Umweltatlas.pdf
	Funktion:	

Kontakt:	Funktion:	Vertrieb
	Name:	Dr. Broder Nommensen
	Organisation:	LLUR
	Position:	
	Telefonnummer:	04347 / 704-528
	Faxnummer:	
	Adresse:	Hamburger Chaussee 25
	Ort:	24220 Flintbek
	Verwaltungseinheit:	
	Land:	Germany
	E-Mail Adresse:	Broder.Nommensen@llur.landsh.de
	URL:	

Qualität

Aussage zur Herkunft:	Die Karten der Datenserie "Hydrogeologische Übersichtskarten" beruhen auf der Auswertung von Schleswig-Holstein weit ca. 30.000 Bohrungs-Datensätze. Dies stellt für den Bearbeitungs- und Darstellungsmaßstab 1:200.000 eine ausreichende Datendichte dar. Die Bohrungstiefen variieren stark, das Gros der Bohrungen liegt im Tiefenbereich zwischen 10 und 50 Meter. Der Nutzung entsprechend ist die Bohrungsdichte in den Ballungsräumen und im Bereich von Wasserwerken deutlich höher als beispielsweise in den Marschen. Im Datensatz "Karte der hydrogeologischen Aufschlussbohrungen" dieser Datenserie ist die Lage der hydrogeologisch relevanten Bohrungen dargestellt.	
Konformitätsergebnis:	Bestanden:	
	Verfahrensspezifikation:	
	Datum:	
	Datumstyp:	
	Erklärung:	

Metadaten

Kontakt:	Funktion:	Ansprechpartner
	Name:	Jan Willer
	Organisation:	LLUR
	Position:	
	Telefonnummer:	04347/704-506
	Faxnummer:	
	Adresse:	Hamburger Chaussee 25
	Ort:	24220 Flintbek
	Verwaltungseinheit:	
	Land:	Germany
	E-Mail Adresse:	jan.willer@llur.landsh.de
	URL:	
Datumsstempel:		
Name des Metadatenstandards:		
ISO 19115:2003 Profil		
Version des Metadatenstandards:		
ISO 19115:2003(E)/Cor.1:2006(E)		
Sprache:		
Deutsch		
Zeichensatz:		
utf8		
Bezeichner des übergeordneten Metadatenstandards:		
0c9293e3-20a6-4491-9deb-69796ad0590a		
Bezeichner des Metadatenstandards:		
24699cfa-b8fd-4e05-a389-2ada876c580f		