

Hydrostratigrafie der bindigen

Beschreibung

Titel:	Hydrostratigrafie der bindigen Deckschichten	
Zusammenfassung:	Die Karte zeigt die zeitliche Einstufung der bindigen Deckschichten des abgedeckten, oberflächennahen Wasserleiters. Einschließlich geringmächtiger Sandeinlagerungen überwiegt der Mächtigkeitsbereich von wenigstens 5 bis 50 m. Untergeordnet sind Bereiche mit Mächtigkeiten >50 m. Die Deckschichten sind insgesamt ausschließlich den beiden jüngeren Vereisungsperioden (Saale- und Weichselkaltzeit) und der anschließenden, bis heute andauernden Warm- bzw. Nacheiszeit des Holozäns zu zuordnen.	
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:	Vektor	
Zeichensatz:	Deutsch	
Bezeichner:	utf8	
	69574e89-b295-4b3d-a9a5-60449f5ac783	
	Namensraum:	
Pflege- und Aktualisierungsintervall:	Version:	
Pflege der Ressource:	nicht geplant	

Kategorisierung

Art der Ressource:	Datensatz	
Thematik:	Geowissenschaften	
Thematik:	Umwelt	
Kategorien:	Geologie und Boden(geoscientific)	
Schlüsselwörter:	Schlüsselworttyp:	Thema
	Schlüsselwort:	gdi-sh
	Schlüsselwort:	Hydrostratigraphie
	Schlüsselwort:	Hydrogeologische Einheit
	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 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:	Shapefile (*.shp)
	Version:	keine Angabe
Online Ressource:	URL:	http://www.umweltdaten.landsh.de/atlas/script/index.php
	Funktion:	
Online Ressource:	URL:	http://zebis.landsh.de/metadaten/files/records/69574e89-b295-4b3d-a9a5-60449f5ac783/Karte_1221-11_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:		
69574e89-b295-4b3d-a9a5-60449f5ac783		