

Metadaten zur Geologischen Karte 1:50.000 von Schleswig-Holstein (Stand 12/2025)

Nr.	Feldbezeichnung	Eintrag
1. Datensatzbeschreibung		
1.1	Titel	Geologische Karte 1:50.000 von Schleswig-Holstein
1.2	Beschreibung	<p>Die geologische Karte von Schleswig-Holstein 1:50.000 stellt die oberflächennahen geologischen Verhältnisse bis zwei Meter Tiefe im Land flächendeckend dar. Den im Bereich jeder abgegrenzten Fläche übereinander anstehenden Schichten werden Alter (Stratigraphie), Gesteinszusammensetzung (Lithologie) und Entstehung (Geogenese) zugeordnet. Die Symbolfarbe der Legende wird i. d. R. durch die Eigenschaften der oberen Schicht bestimmt. Die Zeichen in den Flächen stehen i. d. R. für die unterlagernde Schicht. Die Gesteine von Gewässerbetten werden nicht ausgewiesen. Wattflächen werden undifferenziert dargestellt.</p> <p>Die Bezeichnung der geologischen Einheiten beziehen sich auf den Symbolschlüssel Geologie. Die geogenetischen Begriffsdefinitionen gehen auf die geologische Kartieranleitung (AG Geologie) zurück. Informationen zum Symbolschlüssel und zu den Begriffsdefinitionen stehen im Internet zur Verfügung.</p> <p>Die Symboleinheiten der Legende entstehen durch die Vereinfachung und Zusammenfassung (Generalisierung) von Kartiereinheiten (KE), die aus bis zu vier Schichten bestehen können. Sie sind in Kurzform für jede Fläche beschrieben.</p> <p>Erläuterungen zu den Attributen der Flächen und die Generallegende stehen als PDF-Dateien begleitend zur Verfügung.</p>
1.3	Schlüsselwort	Geologie, geologische Karte, Schleswig-Holstein, SH, oberflächennahe geologische Landesaufnahme, Stratigraphie, Lithologie, geogenetische Begriffsdefinitionen, Symbolschlüssel Geologie, gdi-sh
2. Ressourcenverweis		
2.1	Ressourcenverweis	
3. Zeit- und Raumbezug		
3.1	Datum	
3.1a	Datum Erstellung	01.11.2024
3.1b	Datum Publikation	15.11.2024
3.1c	Datum Überarbeitung	01.12.2025
3.1.1	Periodizität	Bei Bedarf
3.2	Räumliche Auflösung	1 : 50.000
4. Kontakt		

Nr.	Feldbezeichnung	Eintrag
4.1	Ansprechpartner für die Ressource	
4.1.1	Name	Dr. Kay Krienke
4.1.2	Telefonnummer	04347-704-542
4.1.3	Email	Kay.Krienke@lfu.landsh.de
4.1.4	Faxnummer	04347-704-502
4.1.5	Organisation	LfU
4.2	Ansprechpartner für den Vertrieb	
4.2.1	Name	Dr. Kay Krienke
4.2.2	Telefonnummer	04347-704-542
4.2.3	Email	Kay.Krienke@lfu.landsh.de
4.2.4	Faxnummer	04347-704-502
4.1.5	Organisation	LfU
5. Einschränkungen		
	Rechtliche Grundlagen	Geologiedatengesetz, Bundesberggesetz
	Sicherheitseinstufung	Unbeschränkt
	Bezugs- und Nutzungsbedingungen	Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0 Quellenvermerk: LfU SH
6. Herkunft / Qualität		

Nr.	Feldbezeichnung	Eintrag
6.1	Herkunft	<p>Die Karte ist aus folgenden Informationsgrundlagen entwickelt worden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geologische Übersichtskarte 1:250.000 • Bodenübersichtskarte 1:250.000 • Geologische Karte 1:25.000 • Bodenkarte 1:25.000 • Karte der Schutzkulisse der Moor- und Anmoorböden • Bodenschätzungsdaten • Daten zum Relief • Topographische Karten • Punktdaten der geowissenschaftlichen Landesaufnahme (Schichtenverzeichnisse, Profilbeschreibungen). <p>Die dargestellten Flächen sind im Maßstab 1:2.500 bis 1:10.000 GIS-basiert abgegrenzt worden. Der optimale Darstellungsbereich liegt zwischen dem Maßstab 1:10.000 und 1:100.000.</p> <p>Die Karte ist dementsprechend nicht für Auskünfte und Planungen auf Parzellenebene geeignet.</p> <p>Die dargestellten Wasserflächen stammen aus ©Geobasis-DE/LVermGeo SH und Erhebungen des LfU, u. a.: „Amtliches Wasserwirtschaftliches Gewässerverzeichnis Schleswig-Holstein (AWGV-SH), Landesamt für Umwelt Schleswig-Holstein (LfU)“ (Kurzform: „AWGV-SH/Land SH“).</p>
7. Über diese Metadaten		
6.4	Verantwortliche Stelle	
6.4.1	Name	Jan Willer
6.4.2	Telefonnummer	04347-704-506
6.4.3	Email	Jan.Willer@lfu.landsh.de
6.4.4	Faxnummer	04347-704-502
6.4.5	Funktion	Ansprechpartner
6.4.6	Organisation	LfU