

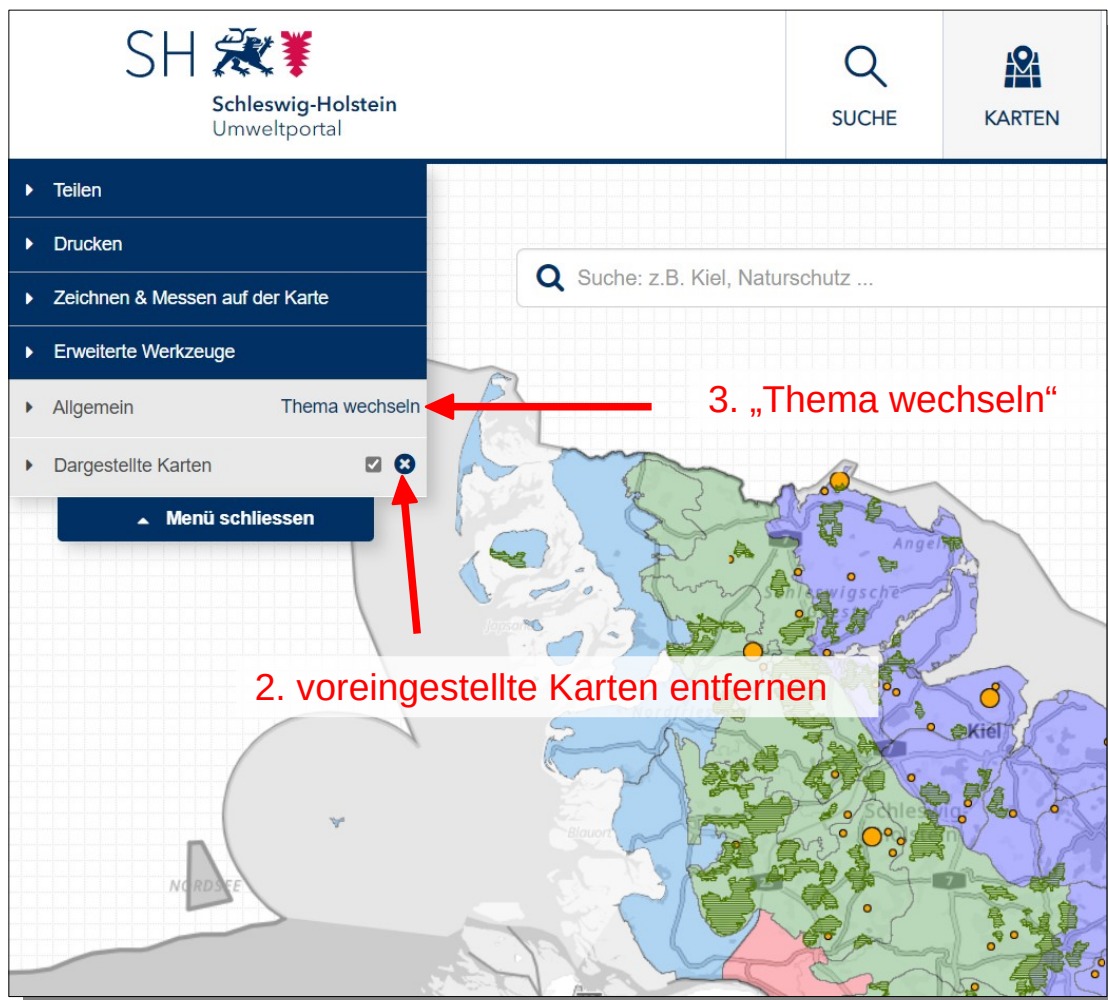
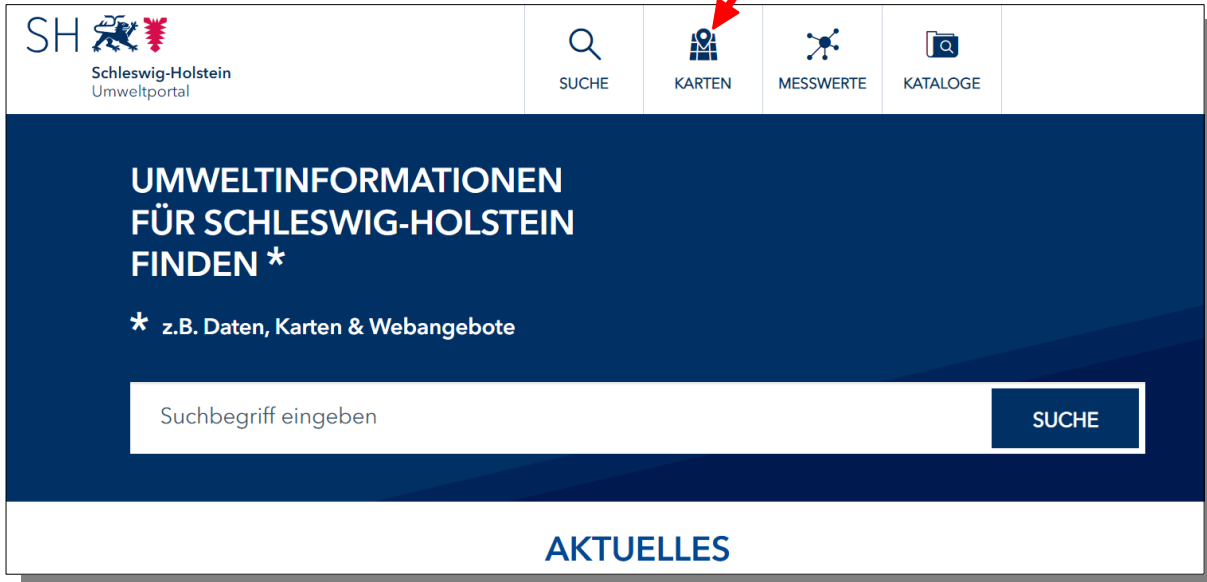
# Kurzanleitung zum Abrufen geologischer Informationen im Umweltportal Schleswig-Holstein

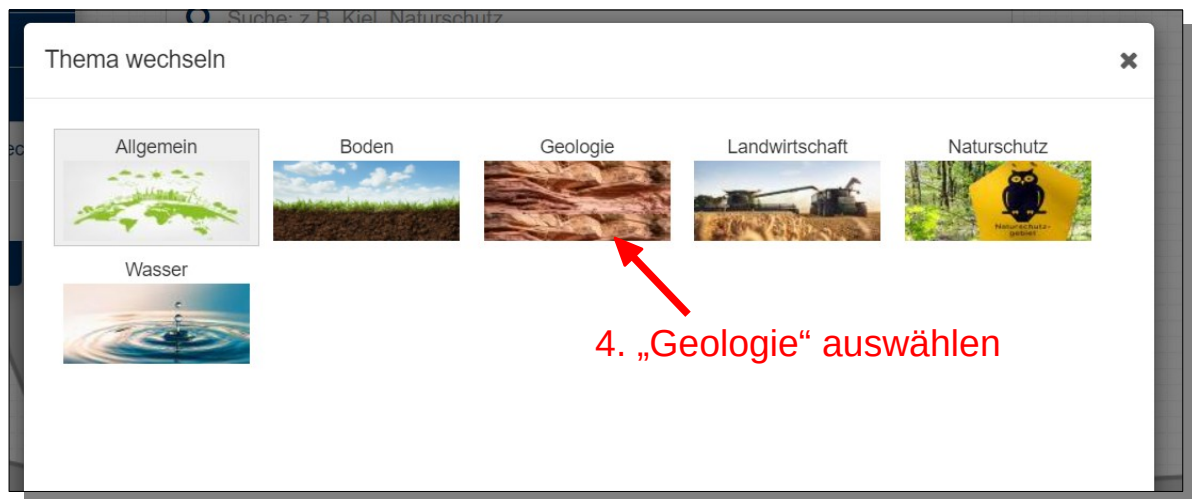
Das Portal ist erreichbar über:

<https://umweltportal.schleswig-holstein.de/portal/>

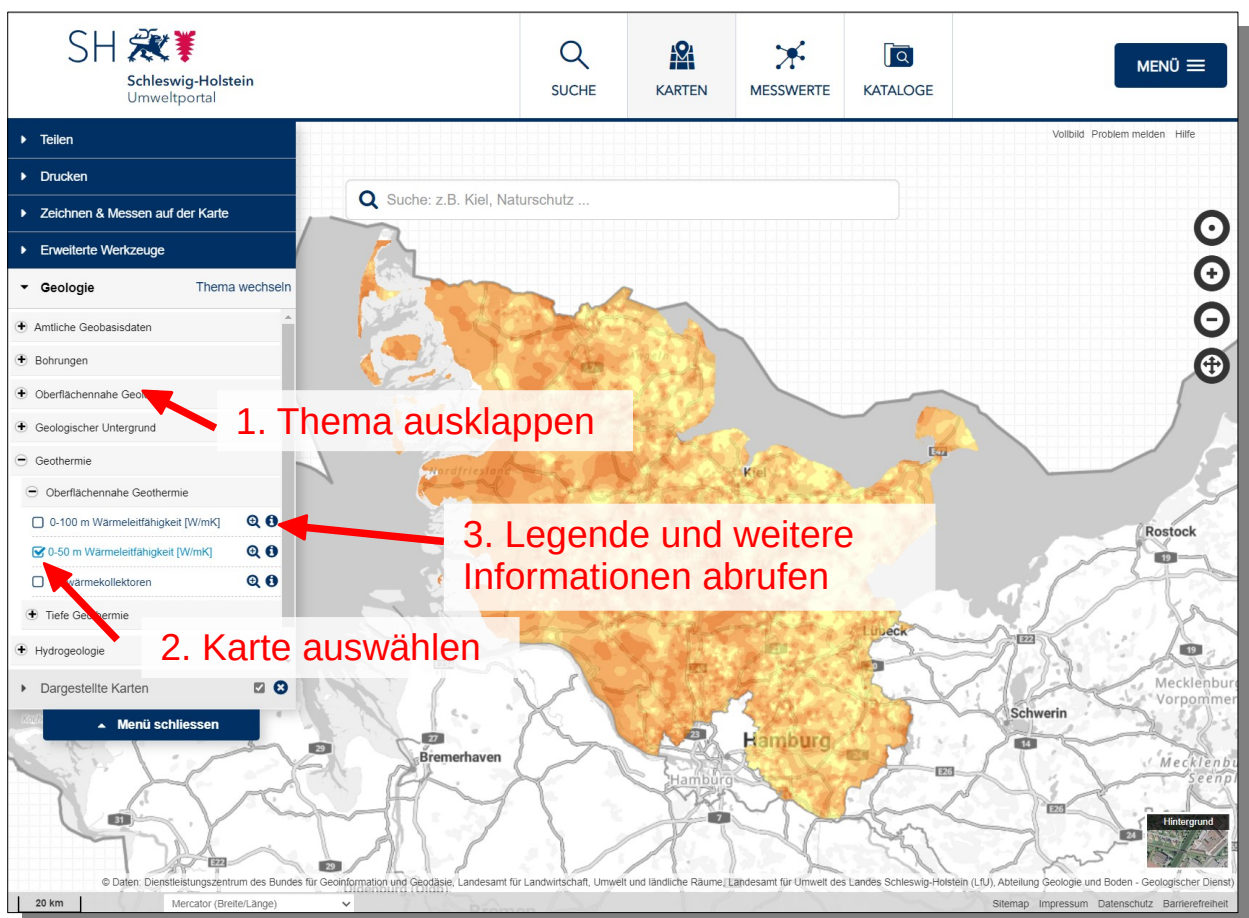
## Aufrufen von geologischen Informationen

1. „Karten“ auswählen





## Geologische Karten:



Tipp: die Legende zu den Karten öffnet sich mit Klick auf den Infobutton (i)

## Bohrungsinformationen:

**1. „Bohrungen“ und „Bohrpunkte“ auswählen**

**2. gewünschte Bohrung anklicken**

**3. auf Link klicken: Bohrprofil erscheint in neuem Fenster**

Attributinformationen	
<b>Bohrpunkte</b>	
Archivnummer	1726/0006/B
Archivfachbereich	B: Baugrund
Bohrungsname	B VI
X Koordinate (UTM)	32568079.05
Y Koordinate (UTM)	6011308.94
Endtiefe (m)	6
Bohrbeginn	1950-01-01
Bohrende	1950-01-01
Freigabestatus	Frei verfügbar
<a href="#">Link zur Profilausdarstellung/Weiterführende Informationen</a>	
© Schleswig Holstein	

Wichtig: Die Bohrpunkte werden erst ab einem bestimmten Maßstab angezeigt  
Tipp: die Legende zu den Karten öffnet sich mit Klick auf den Infobutton (i)

## Bohrungsinformationen im GIS einladen:

**1.**

**2.**

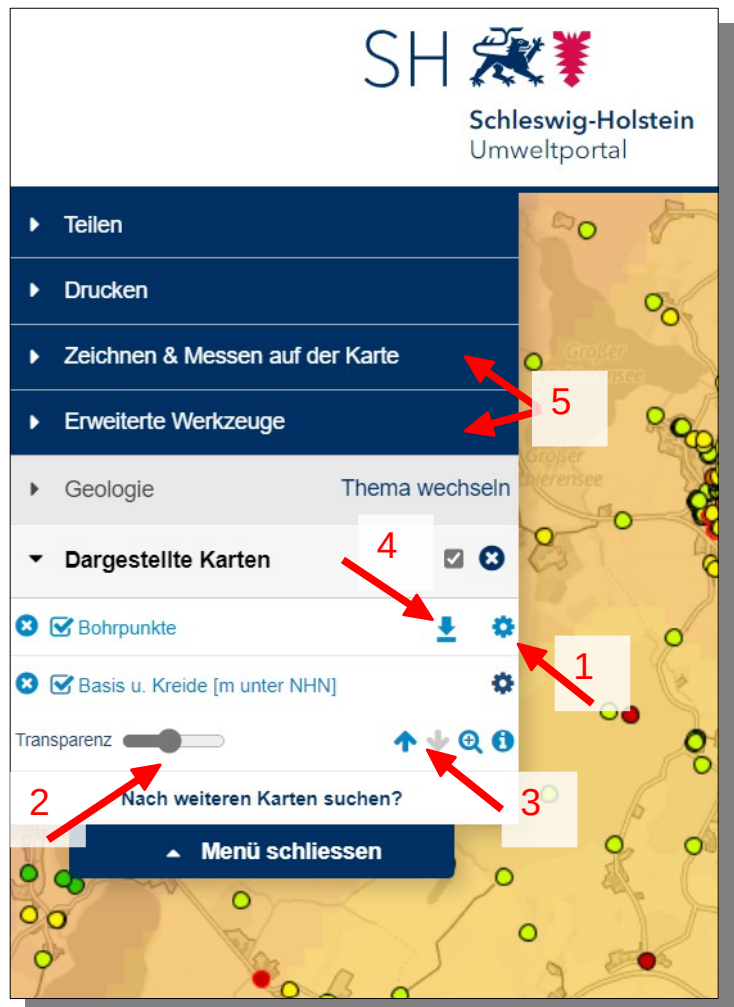
Infobox	
Boden' des Landesamtes für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holsteins.	
Gebühren	NONE
Zugriffsbeschränkung	
Ansprechpartner	Direktor Matthias Hoppe-Kossak
Organisation	Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume
Adresse	Hamburger Chaussee 25
Stadt	24220 Flintbek
Land	Deutschland
Telefon	++49 4347/704 0
Fax	++49 4347/704 112
E-Mail	poststelle@llur.landsh.de
Quelle	<a href="http://umweltdaten.schleswig-holstein.de/security-proxy/services/wms_bohrpunkte">http://umweltdaten.schleswig-holstein.de/security-proxy/services/wms_bohrpunkte</a>
GetCapabilities	Link

Zum Einladen der Bohrungsinformationen ins GIS:  
Auf Infobutton (i) neben der Karte klicken (1) → in Info-Box nach unten scrollen -> „Quelle“ bzw. „GetCapabilities“ nutzen (2)



## Anwendungs-Tipps:

- Die ausgewählten Karten werden im Raster „Dargestellte Karten“ untereinander aufgelistet und bleiben auch beim Wechsel des Themas erhalten/sichtbar.
- Mit Klick auf das Zahnrad (1) öffnen sich Schaltflächen, über die die Transparenz (2) und die Reihenfolge der Karten (3) geändert werden kann.
- Bohrpunkte können als GML-File heruntergeladen werden (4)
- Über Zeichnen & Messen und Erweiterte Werkzeuge stehen weitere Werkzeuge zur Bearbeitung zur Verfügung (5)



- Die Hintergrundkarte kann unten rechts geändert werden (6)

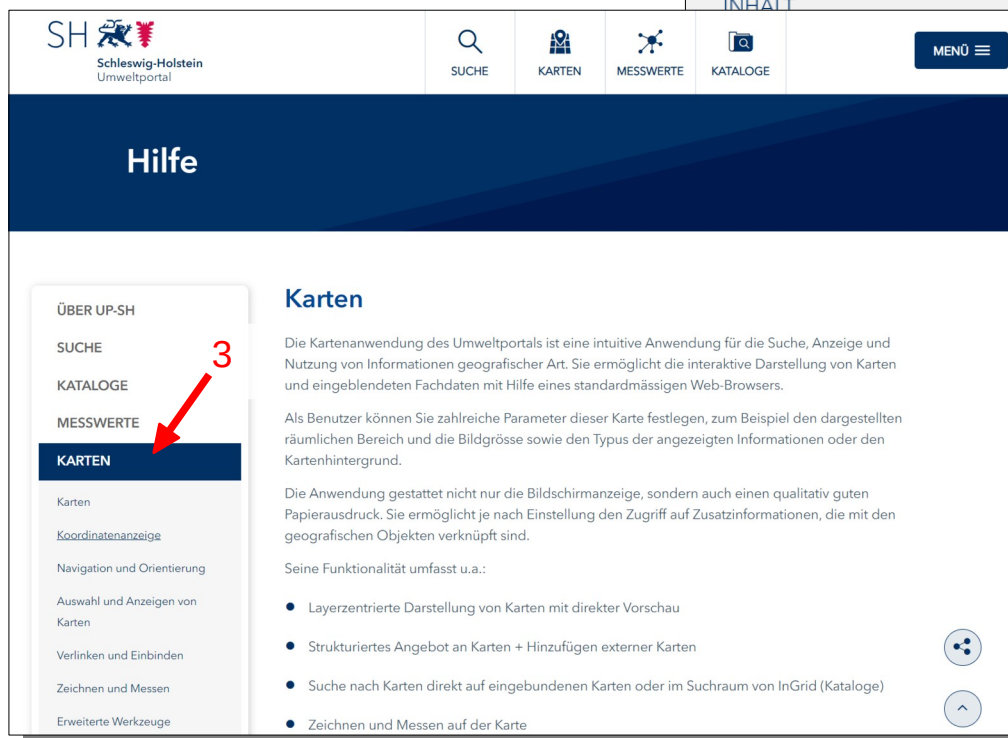
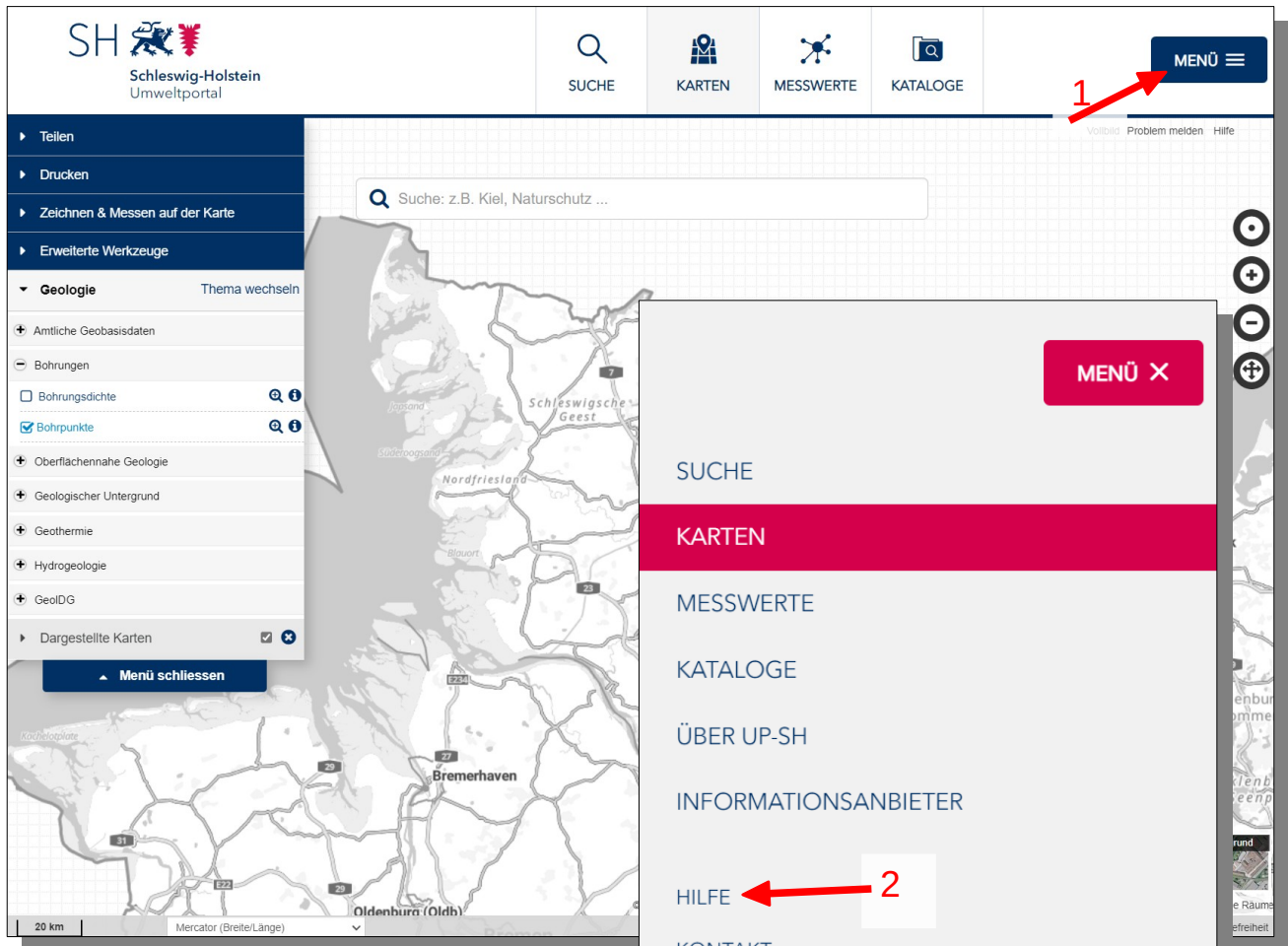
- der Link aus der Adresszeile verweist immer auf den aktuellen Kartenausschnitt, inklusive Markierungen etc.. Wird dieser Link verschickt, wird der Kartenausschnitt mit allen aktuellen Informationen reproduziert.



## Hilfe:

Eine Anleitung zu den Kartenwerkzeugen finden Sie hier:  
<https://umweltportal.schleswig-holstein.de/hilfe?hkey=maps-1>

Oder über: Menü (1) → Hilfe (2) → Karten (3)



## Fehler melden:

Fehler in Kartendarstellungen etc. melden Sie bitte hier:  
<https://umweltportal.schleswig-holstein.de/kontakt>

Oder über: Menü (1) → Kontakt (2) → Kontaktformular (3)

The image shows a two-part screenshot of the Schleswig-Holstein Umweltportal. The top part shows the main interface with a map of Schleswig-Holstein. A red arrow labeled '1' points to the 'MENÜ' button in the top right corner. A dropdown menu is open, showing various options. A red arrow labeled '2' points to the 'KONTAKT' option in this menu. The bottom part of the image shows the 'Kontakt' page. A red arrow labeled '3' points to the 'Kontaktformular' section, specifically to the text input field for the message.

**Top Screenshot (Main Interface):**

- Logo: SH Schleswig-Holstein Umweltportal
- Navigation: SUCHE, KARTEN, MESSWERTE, KATALOGE
- Right: MENÜ (1)
- Left Sidebar: Teilen, Drucken, Zeichnen & Messen auf der Karte, Erweiterte Werkzeuge, Geologie (Thema wechseln), Amtliche Geobasisdaten, Bohrungen, Bohrungsichte, Bohrpunkte, Oberflächennahe Geologie, Geologischer Untergrund, Geothermie, Hydrogeologie, GeolDG, Dargestellte Karten, Menü schließen
- Map: Search bar (Suche: z.B. Kiel, Naturschutz ...), Map of Schleswig-Holstein with labels like Nordfriesland, Schleswiger Geest, Bremerhaven, Oldenburg (Oldb).

**Bottom Screenshot (Kontakt Page):**

- Header: Kontakt
- Content: Ministerium für Energiewende, Klimaschutz, Umwelt und Natur, Mercatorstraße 3, 24106 Kiel, zum Internetauftritt des Landes Schleswig-Holstein, Nehmen Sie online Kontakt mit uns auf! Wir werden Ihre Anfrage schnellstmöglichst beantworten. Die eingegebenen Informationen und Daten werden nur zur Bearbeitung Ihrer Anfrage gespeichert und genutzt. Beachten Sie bitte, dass die Datenübermittlung über das Kontaktformular unverschlüsselt erfolgt. Für vertrauliche Nachrichten nutzen Sie bitte den herkömmlichen Postweg.
- Section: Kontaktformular
- Text: Ihre Nachricht, Fragen oder Anregungen
- Form: Text input field (3), Vorname: [input field]