

Hinweise zum Kartendienst „Leuchtturmregion MoorLandWirtschaft Cuxland“

(Stand: 5. Juni 2026)

Vorbemerkungen

Das Kreisgebiet des Landkreises Cuxhaven ist durch einen sehr hohen Anteil kohlenstoffreicher Böden geprägt. Hierzu zählen folgenden Einheiten:

- Hochmoor (Flächengröße: 19.852,72 ha – Flächenanteil: 9,65 %),
- Niedermoor (Flächengröße: 24.885,14 ha – Flächenanteil: 12,10 %),
- Moorgley (Flächengröße: 2.528,70 ha – Flächenanteil: 1,23 %),
- Organomarsch (Flächengröße: 10.516,92 ha – Flächenanteil: 5,11 %),
- Sanddeckkultur (Flächengröße: 348,01 ha – Flächenanteil: 0,17 %),
- Kultiviertes Moor (Flächengröße: 1.747,88 ha – Flächenanteil: 0,85 %),
- Flach überdecktes Moor (Flächengröße: 6.134,61 ha – Flächenanteil: 2,98 %),
- Mineralböden über Moor (Flächengröße: 5.293,09 ha – Flächenanteil: 2,57 %) und
- Ehemaliger Moorgley unter Acker (Flächengröße: 582,83 ha – Flächenanteil: 0,28 %).

Die Flächengröße aller kohlenstoffreichen Böden beträgt 71.889,89 ha; dies entspricht einem Flächenanteil von 34,94 % der Fläche des Landkreises Cuxhaven.

Zu den kohlenstoffreichen Böden mit Bedeutung für den Klimaschutz sind die Einheiten Hochmoor, Niedermoor, Moorgley, Organomarsch, Sanddeckkultur und Flach überdecktes Moor zu rechnen. Sie weisen in der Summe eine Flächengröße von 64.266,08 ha auf; dies entspricht einem Flächenanteil von 31,24 % der Fläche des Landkreises Cuxhaven.

Aus der Bodenkarte 1:50.000 (BK50) wird deutlich, dass die kohlenstoffreichen Böden sehr vielfältig ausgeprägt sind.

Aus der Gebietskulisse der kohlenstoffreichen Böden mit Bedeutung für den Klimaschutz wurde eine Gebietskulisse „Leuchtturmregion MoorLandWirtschaft Cuxland“ mit Stand 3. Juni 2026 erstellt. Hierbei wird zwischen den Hoch- und Niedermooren einerseits und den weiteren Mooren andererseits differenziert. In beiden Fällen kann sowohl die gesamte Gebietskulisse als auch das einzelne Objekt dargestellt und abgefragt werden.

Der Teil der Hoch- und Übergangsmoore weist eine Flächengröße von 6.786,77 ha, der Teil der weiteren Moore eine Flächengröße von 6.467,42 ha auf. Dies entspricht Flächenanteilen von 3,30 % bzw. 3,14 % der Fläche des Landkreises Cuxhaven.

Die Inhalte dieses Kartendienstes sind mit großer Sorgfalt zusammengestellt worden. Im Zweifel gilt das bei der jeweiligen Gemeinde vorliegende Original-Exemplar des Plans bzw. der Planänderung.

Die über die Druckfunktion erzeugten Karten sind keine amtlichen Darstellungen. Bezüglich der Geobasisdaten wenden Sie sich bitte an die Vermessungs- und Katasterverwaltung; die diesbezüglichen Angaben sind dem [Impressum](#) zu entnehmen.

Technische Hinweise und Beschreibungen der im Kartendienst zur Verfügung stehenden Werkzeuge und Funktionalitäten finden Sie in der [Hilfe](#).

Angaben zum Herausgeber und Copyright finden Sie im [Impressum](#).

Themen

Der Kartendienst „Leuchtturmregion MoorLandWirtschaft Cuxland“ enthält folgende Themen:

Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
Verwaltungseinheiten und -grenzen				
Landkreis	1:500 bis 1:100.000.000	Es werden das Gebiet und die Grenzen des Landkreises Cuxhaven dargestellt.	Juli 2023	Nein
Einheits- bzw. Samtgemeinde	1:500 bis 1:100.000.000	Es werden die Gebiete und die Grenzen der Einheits- bzw. Samtgemeinden im Landkreis Cuxhaven dargestellt.	Juli 2023	Ja
Gemeinde	1:500 bis 1:100.000.000	Es werden die Gebiete und die Grenzen der Gemeinden (= Einheits- bzw. Mitgliedsgemeinden) im Landkreis Cuxhaven dargestellt.	Juli 2023	Ja
Gemarkung	1:500 bis 1:100.000.000	Es werden die Gebiete und die Grenzen der Gemarkungen im Landkreis Cuxhaven dargestellt.	Juli 2023	Ja
Gebietskulisse der Leuchtturmregion MoorLandWirtschaft Cuxland				
Gebietskulisse Leuchtturmregion MoorLandWirtschaft Cuxland (Stand: 3. Juni 2026) - Hoch- und Nieder- moore [Gesamte Gebietskulisse]	1:500 bis 1:1.000.000	Es wird die Gebietskulisse der Leuchtturmregion MoorLandWirtschaft Cuxland mit Stand vom 3. Juni 2026 dargestellt – und zwar bezüglich der Hoch- und Niedermoore. Die gesamte Gebietskulisse von 6.786,77 ha ist hier zu einem Objekt zusammengefasst. – Die Fläche liegt auf Böden mit hohen Kohlenstoffgehalten mit Bedeutung für den Klimaschutz außerhalb der Schutzgebietskategorien ‚Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung (GGB)‘, ‚Europäisches Vogelschutzgebiet (EU-VSG)‘ und ‚Naturschutzgebiet (NSG)‘ und weist eine land- oder forstwirtschaftliche Nutzung auf.	Juni 2026	Ja

Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
Gebietskulisse Leuchtturmregion MoorLandWirtschaft Cuxland (Stand: 3. Juni 2026) - Weitere Moore [Gesamte Gebiets- kulisse]	1:500 bis 1:1.000.000	Es wird die Gebietskulisse der Leuchtturmregion MoorLandWirtschaft – Cuxland mit Stand vom 3. Juni 2026 dargestellt – und zwar bezüglich der weiteren Moore (= Moor- gley, Organomarsch, Sanddeckkultur, Flach überdecktes Moor). Die gesamte Gebietskulisse von 6.467,42 ha ist hier zu einem Objekt zusammen- gefasst. – Die Fläche liegt auf Böden mit hohen Kohlenstoffgehalten mit Bedeutung für den Klima- schutz außerhalb der Schutzgebietskategorien ‚Gebiet von gemeinschaft- licher Bedeutung (GGB)‘, „Europäisches Vogel- schutzgebiet (EU-VSG)‘ und ‚Naturschutzgebiet (NSG)‘ und weist eine land- oder forstwirtschaft- liche Nutzung auf.	Juni 2026	Ja
Gebietskulisse Leuchtturmregion MoorLandWirtschaft Cuxland (Stand: 3. Juni 2026) - Hoch- und Nieder- moore [Einzelne Objekte]	1:500 bis 1:1.000.000	Es wird die Gebietskulisse der Leuchtturmregion MoorLandWirtschaft Cuxland mit Stand vom 3. Juni 2026 dargestellt – und zwar bezüglich der Hoch- und Niedermoore. Die ein- zelnen Objekte sind dar- gestellt und abfragbar. – Die Fläche liegt auf Böden mit hohen Kohlenstoff- gehalten mit Bedeutung für den Klimaschutz außer- halb der Schutzgebiets- kategorien ‚Gebiet von gemeinschaftlicher Be- deutung (GGB)‘, „Euro- päisches Vogelschutz- gebiet (EU-VSG)‘ und ‚Naturschutzgebiet (NSG)‘ und weist eine land- oder forstwirtschaftliche Nutzung auf.	Juni 2026	Ja

Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
Gebietskulisse Leuchtturmregion MoorLandWirtschaft Cuxland (Stand: 3. Juni 2026) - Weitere Moore [Einzelne Objekte]	1:500 bis 1:1.000.000	Es wird die Gebietskulisse der Leuchtturmregion MoorLandWirtschaft – Cuxland mit Stand vom 3. Juni 2026 dargestellt – und zwar bezüglich der weiteren Moore (= Moor- gley, Organomarsch, Sanddeckkultur, Flach überdecktes Moor). Die einzelnen Objekte sind dargestellt und abfragbar. – Die Fläche liegt auf Böden mit hohen Kohlen- stoffgehalten mit Bedeutung für den Klima- schutz außerhalb der Schutzgebietskategorien ‚Gebiet von gemeinschaft- licher Bedeutung (GGB)‘, „Europäisches Vogel- schutzgebiet (EU-VSG)‘ und ‚Naturschutzgebiet (NSG)‘ und weist eine land- oder forstwirtschaft- liche Nutzung auf.	Juni 2026	Ja
Eingangsdaten bzw. Datenquellen				
Schutzgebiete				
Gebiet von gemein- schaftlicher Bedeutung (FFH-Gebiet)	1:500 bis 1:1.000.000	Es werden die vom Land Niedersachsen ge- meldeten FFH-Gebiete bzw. von der EU- Kommission im Amtsblatt der Europäischen Union vom 23. Dezember 2015 aufgeführten Gebiete von gemeinschaftlicher Be- deutung gemäß Richtlinie 92/43/EWG flächenhaft dargestellt, soweit sie das Kreisgebiet des Land- kreises Cuxhaven be- treffen. – Es handelt sich um einen Datenbestand des Niedersächsischen Ministeriums für Umwelt, Energie und Klimaschutz (MU), der am 3. Dezember 2025 heruntergeladen und bzgl. der Geometrien auf das Kreisgebiet des Land- kreises Cuxhaven be- schnitten wurde.	Dezember 2025	Ja

Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
Europäisches Vogel- schutzgebiet	1:500 bis 1:1.000.000	Es werden die vom Land Niedersachsen an die EU-Kommission gemeldeten Europäischen Vogel-schutzgebiete gemäß Richtlinie 79/409/EWG flächenhaft dargestellt, soweit sie das Gebiet des Landkreises Cuxhaven be-treffen. – Es handelt sich um einen Datenbestand des Niedersächsischen Ministeriums für Umwelt, Energie und Klimaschutz (MU), der am 3. Dezember 2025 heruntergeladen und bzgl. der Geometrien auf das Kreisgebiet des Land-kreises Cuxhaven be-schnitten wurde.	Dezember 2025	Ja
Naturschutzgebiet	1:500 bis 1:1.000.000	Es werden die Natur-schutzgebiete (NSG) gemäß § 23 BNatSchG und § 19 NNatSchG flächenhaft dargestellt. – Es handelt sich um einen Datenbestand des Nieder-sächsischen Ministeriums für Umwelt, Energie und Klimaschutz (MU), der am 3. Dezember 2025 heruntergeladen und bzgl. der Geometrien auf das Kreisgebiet des Land-kreises Cuxhaven be-schnitten wurde.	Dezember 2025	Ja
Bodentypen				
Kohlenstoffreiche Böden mit Bedeutung für den Klimaschutz	1:500 bis 1:1.000.000	Es werden die kohlenstoff-reichen Böden mit Be-deutung für den Klima-schutz dargestellt. – Es handelt sich um einen Datenbestand des Landes-amtes für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) mit Stand vom August 2018 für das Kreis-gebiet des Landkreises Cuxhaven.	August 2018	Ja

Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
Kohlenstoffreiche Böden	1:500 bis 1:1.000.000	Es werden die kohlenstoffreichen Böden dargestellt. – Es handelt sich um einen Datenbestand des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) mit Stand vom August 2018 für das Kreisgebiet des Landkreises Cuxhaven.	August 2018	Ja
Bodenkarte 1:50.000 (BK 50) [Titeldaten]	1:500 bis 1:1.000.000	Es wird die Bodenkarte 1:50.000 (BK50) [Titeldaten] des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) für den Bereich des Landkreises Cuxhaven dargestellt. Die Daten sind zur internen Verwendung bestimmt.	August 2018	Ja
Nutzungstypen				
ATKIS BasisDLM – Landwirtschaft (43001)	1:500 bis 1:1.000.000	Es werden die der Objektart Landwirtschaft (43001) des Amtlichen Topografisch-Kartografischen Informationssystems (ATKIS) des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) zuzurechnenden Objekte dargestellt.	April 2024	Ja
ATKIS BasisDLM – Wald (43002)	1:500 bis 1:1.000.000	Es werden die der Objektart Wald (43002) des Amtlichen Topografisch-Kartografischen Informationssystems (ATKIS) des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) zuzurechnenden Objekte dargestellt.	April 2024	Ja

Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
ATKIS-Nutzungstypen	1:500 bis 1:1.000.000	Es werden die Nutzungstypen (mit Objektarten und ggf. weiteren Attributwerten) des Amtlichen Topografisch-Kartografischen Informationssystems (ATKIS) des Landesamtes für Geo-information und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) dargestellt. Die Daten sind zur internen Verwendung bestimmt.	Oktober 2019 bzw. Juni 2020	Ja
Höhenstufen				
DGM1-Höhenstufenmodell	1:500 bis 1:1.000.000	Es wird ein Höhenstufenmodell dargestellt, das aus dem Digitalen Geländemodell 1 (DGM1) des Landesamtes für Geo-information und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) abgeleitet worden ist.	2015	Ja
DGM1-Höhen-schummerung	1:500 bis 1:1.000.000	Es wird eine Höhen-schummerung dargestellt, das aus dem Digitalen Geländemodell 1 (DGM1) des Landesamtes für Geo-information und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) abgeleitet worden ist.	2015	Nein
DGM1-Neigungs-schummerung	1:500 bis 1:1.000.000	Es wird eine Neigungs-schummerung dargestellt, das aus dem Digitalen Geländemodell 1 (DGM1) des Landesamtes für Geo-information und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) abgeleitet worden ist. – Hinweis: Die Bereiche mit geringer Neigung sind hell, die Bereiche mit starker Neigung sind dunkel dargestellt.	2015	Nein
Luftbilder				

Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
Echtfarben-Luftbilder 2024	1:500 bis 1:1.000.000	Es werden die im Mai und Juli 2024 im Auftrag des Landesamtes für Geo-information und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) erzeugten und anschließend zu einem digitalen Orthofoto-Mosaik weiter bearbeiteten Echtfarben-Luftbilder dargestellt.	Mai und Juli 2024	Nein
Graustufen-Luftbilder 2024	1:500 bis 1:1.000.000	Es werden die im Mai und Juli 2024 im Auftrag des Landesamtes für Geo-information und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) erzeugten und anschließend zu einem digitalen Orthofoto-Mosaik weiter bearbeiteten Graustufen-Luftbilder dargestellt.	Mai und Juli 2024	Nein
Echtfarben-Luftbilder 2019	1:500 bis 1:1.000.000	Es werden die im Juli 2019 im Auftrag des Landkreises Cuxhaven erzeugten und anschließend zu einem digitalen Orthofoto-Mosaik weiter bearbeiteten Echtfarben-Luftbilder dargestellt.	Juli 2019	Nein
Color-Infrarot- Luftbilder 2019	1:500 bis 1:1.000.000	Es werden die im Juli 2019 im Auftrag des Landkreises Cuxhaven erzeugten und anschließend zu einem digitalen Orthofoto-Mosaik weiter bearbeiteten Color-Infrarot-Luftbilder dargestellt.	Juli 2019	Nein
Infrarot-Luftbilder 2019	1:500 bis 1:1.000.000	Es werden die im Juli 2019 im Auftrag des Landkreises Cuxhaven erzeugten und anschließend zu einem digitalen Orthofoto-Mosaik weiter bearbeiteten Infrarot-Luftbilder dargestellt.	Juli 2019	Nein

Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
Graustufen-Luftbilder 2019	1:500 bis 1:1.000.000	Es werden die im Juli 2019 im Auftrag des Landkreises Cuxhaven erzeugten und anschließend zu einem digitalen Orthofoto-Mosaik weiter bearbeiteten Graustufen-Luftbilder dargestellt.	Juli 2019	Nein
Topografische Karten				
DTK1000	1:300.000 bis 1:1.000.000	Es wird die Digitale Topografische Karte 1:1.000.000 (DTK1000) des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie (BKG) dargestellt.	2023	Nein
DTK500	1:120.000 bis 1:300.000	Es wird die Digitale Topografische Karte 1:500.000 (DTK500) des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie (BKG) dargestellt.	2023	Nein
DTK250	1:60.000 bis 1:120.000	Es wird die Digitale Topografische Karte 1:250.000 (DTK250) des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie (BKG) dargestellt.	2023	Nein
DTK100	1:30.000 bis 1:60.000	Es wird die Digitale Topografische Karte 1:100.000 (DTK100) des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) dargestellt. Die Aktualität der einzelnen Kartenblätter ist unterschiedlich.	2023	Nein
DTK50	1:12.000 bis 1:30.000	Es wird die Digitale Topografische Karte 1:50.000 (DTK50) des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) dargestellt. Die Aktualität der einzelnen Kartenblätter ist unterschiedlich.	2023	Nein
DTK25	1:6.000 bis 1:12.000	Es wird die Digitale Topografische Karte 1:25.000 (DTK25) des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) dargestellt. Die Aktualität der einzelnen Kartenblätter ist unterschiedlich.	2023	Nein

Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
AP10	1:3.000 bis 1:6.000	Es wird die Amtliche Präsentation 1:10.000 (AP10) des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) dargestellt. Die Aktualität der einzelnen Kartenblätter ist unterschiedlich.	2023	Nein
AP2.5	1:500 bis 1:3.000	Es wird die Amtliche Präsentation 1:2.500 (AP2.5) des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) dargestellt. Die Aktualität der einzelnen Kartenblätter ist unterschiedlich.	2024	Nein