







Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
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
Gutachten				
Gutachten zu Gefahren durch Trockenheit und Dürre	1:500 bis 1:1.000.000	Es wird das Gebiet des Gutachtens, das Kreisgebiet des Landkreises Cuxhaven, dargestellt. – Über die Abfrage der Sachdaten kann ein Link auf das Gutachten „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre im Landkreis Cuxhaven“, das von der Firma HYDOR Consult GmbH erstellt worden ist, aufgerufen werden (Bearbeitung: M.Sc. Alexander Strom, M.Sc. Jenny Kröcher, M.Sc. Philipp Wolke, Dipl.-Geol. Dr. Stephan Hannappel).	September 2023	Ja
Bodenkarte zur effektiven Durchwurzelungstiefe [Anhang 1.1]				
Fließgewässer I. und II. Ordnung	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Fließgewässer I. und II. Ordnung im Landkreis Cuxhaven linienhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geo-information und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja


Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
Standgewässer	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Standgewässer im Landkreis Cuxhaven flächenhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja
Effektive Durchwurzelungstiefe [cm]	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zur effektiven Durchwurzelungstiefe dargestellt. Der Datenbestand ist abgeleitet aus der Bodenkarte 1:50.000 (BK50) des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG).	Juli 2023	Nein
Bodenkarte zur nutzbaren Feldkapazität des effektiven Wurzelraums [Anhang 1.2]				
Fließgewässer I. und II. Ordnung	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Fließgewässer I. und II. Ordnung im Landkreis Cuxhaven linienhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja
Standgewässer	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Standgewässer im Landkreis Cuxhaven flächenhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja


Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
Nutzbare Feldkapazität des effektiven Wurzelraums	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zur nutzbaren Feldkapazität des effektiven Wurzelraums dargestellt. Der Datenbestand ist abgeleitet aus der Bodenkarte 1:50.000 (BK50) des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG).	Juli 2023	Nein
Grundwasserisohypsenkarte für mittleres Grundwasser [Anhang 3.1]				
Grundwassergleichen Mai 2018	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zu den Grundwassergleichen Mai 2018 dargestellt.	Juli 2023	Nein
Grundwassermessstelle	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zu den Grundwassermessstellen dargestellt. Der Datenbestand ist zusammengestellt aus Daten des Niedersächsischen Landesbetriebs für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN) sowie der Wasserversorgungsverbände (Wasserverband Wesermünde, Wasserverband Wingst, Wasserversorgungsverband Land Hadeln, Wasser- und Abwasserverband Osterholz).	Juli 2023	Nein


Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
Pegel	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zu den Pegeln dargestellt. Der Datenbestand ist zusammengestellt aus Daten des Niedersächsischen Landesbetriebs für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN).	Juli 2023	Nein
Schöpfwerk	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zu den Schöpfwerken dargestellt. Der Datenbestand ist zusammengestellt aus Daten der Unterhaltungsverbände sowie Wasser- und Bodenverbände (Hadelner Deich- und Gewässerverband, Kreisverband der Wasser- und Bodenverbände im Altkreis Wesermünde, Unterhaltungsverband Untere Oste).	Juli 2023	Nein


Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
Stützpunkt Gewässer	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zu den Stützpunkten Gewässer dargestellt. -Da der Da dieser Datenbestand zu den Schöpfwerken und Pegeln zur Einbeziehung der Oberflächengewässer in die Regionalisierung zu gering ist, wurden Stützpunkte entlang der Fließgewässer erstellt. Diese Stützpunkte wurden entlang der Gewässer 1. und 2. Ordnung in einem Abstand von ca. 2 km gesetzt. Weitere Erläuterungen sind dem Gutachten zu entnehmen.	Juli 2023	Nein
Fließgewässer I. und II. Ordnung	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Fließgewässer I. und II. Ordnung im Landkreis Cuxhaven linienhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja
Standgewässer	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Standgewässer im Landkreis Cuxhaven flächenhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja


Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
Geologische Karte 1:50.000	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zur Geologie (Auffüllung, Holozän, Kreide, Moor, Pleistozän (bedeckter GWL), Pleistozän (unbedeckter GWL), Tertiär) dargestellt. Der Datenbestand ist abgeleitet aus der Geologischen Karte 1:50.000 (GK50) des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG).	Juli 2023	Ja
Grundwasserisohypsenkarte für niedriges Grundwasser [Anhang 3.2]				
Grundwassergleichen September 2010	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zu den Grundwassergleichen September 2019 dargestellt.	Juli 2023	Nein
Grundwassermessstelle	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zu den Grundwassermessstellen dargestellt. Der Datenbestand ist zusammengestellt aus Daten des Niedersächsischen Landesbetriebs für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN) sowie der Wasserversorgungsverbände (Wasserverband Wesermünde, Wasserverband Wingst, Wasserversorgungsverband Land Hadeln, Wasser- und Abwasserverband Osterholz).	Juli 2023	Nein


Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
Pegel	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zu den Pegeln dargestellt. Der Datenbestand ist zusammengestellt aus Daten des Niedersächsischen Landesbetriebs für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN).	Juli 2023	Nein
Schöpfwerk	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zu den Schöpfwerken dargestellt. Der Datenbestand ist zusammengestellt aus Daten der Unterhaltungsverbände sowie Wasser- und Bodenverbände (Hadelner Deich- und Gewässerverband, Kreisverband der Wasser- und Bodenverbände im Altkreis Wesermünde, Unterhaltungsverband Untere Oste).	Juli 2023	Nein


Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
Stützpunkt Gewässer	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zu den Stützpunkten Gewässer dargestellt. -Da der Da dieser Datenbestand zu den Schöpfwerken und Pegeln zur Einbeziehung der Oberflächengewässer in die Regionalisierung zu gering ist, wurden Stützpunkte entlang der Fließgewässer erstellt. Diese Stützpunkte wurden entlang der Gewässer 1. und 2. Ordnung in einem Abstand von ca. 2 km gesetzt. Weitere Erläuterungen sind dem Gutachten zu entnehmen.	Juli 2023	Nein
Fließgewässer I. und II. Ordnung	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Fließgewässer I. und II. Ordnung im Landkreis Cuxhaven linienhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja
Standgewässer	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Standgewässer im Landkreis Cuxhaven flächenhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja


Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
Geologische Karte 1:50.000	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zur Geologie (Auffüllung, Holozän, Kreide, Moor, Pleistozän (bedeckter GWL), Pleistozän (unbedeckter GWL), Tertiär) dargestellt. Der Datenbestand ist abgeleitet aus der Geologischen Karte 1:50.000 (GK50) des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG).	Juli 2023	Ja
Differenzenkarte der Grundwasserisohypsen [Anhang 3.3]				
Fließgewässer I. und II. Ordnung	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Fließgewässer I. und II. Ordnung im Landkreis Cuxhaven linienhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja
Standgewässer	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Standgewässer im Landkreis Cuxhaven flächenhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja


Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
Bedeckter Grundwasserleiter	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zu den aus der Geologischen Karte 1:50.000 (GK 50) des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) abgeleiteten bedeckten Grundwasserleitern dargestellt.	Juli 2023	Nein
Differenz Grundwasserstand Mai 2018 - September 2019	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zur Differenz Grundwasserstand Mai 2018 – September 2019 dargestellt.	Juli 2023	Nein
Grundwasserflurabstandskarte für mittleres Grundwasser [Anhang 4.1]				
Fließgewässer I. und II. Ordnung	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Fließgewässer I. und II. Ordnung im Landkreis Cuxhaven linienhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja
Standgewässer	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Standgewässer im Landkreis Cuxhaven flächenhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja


Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
Bedeckter Grundwasserleiter	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zu den aus der Geologischen Karte 1:50.000 (GK 50) des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) abgeleiteten bedeckten Grundwasserleitern dargestellt.	Juli 2023	Nein
Flurabstand Mai 2018 [m unter GOK]	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zum Grundwasserflurabstand für mittleres Grundwasser bzw. der Grundwasserflurabstand Mai 2018 dargestellt.	Juli 2023	Nein
Grundwasserflurabstandskarte für niedriges Grundwasser [Anhang 4.2]				
Fließgewässer I. und II. Ordnung	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Fließgewässer I. und II. Ordnung im Landkreis Cuxhaven linienhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja
Standgewässer	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Standgewässer im Landkreis Cuxhaven flächenhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja


Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
Bedeckter Grundwasserleiter	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zu den aus der Geologischen Karte 1:50.000 (GK 50) des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) abgeleiteten bedeckten Grundwasserleitern dargestellt.	Juli 2023	Nein
Flurabstand September 2019 [m unter GOK]	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zum Grundwasserflurabstand für niedriges Grundwasser bzw. der Grundwasserflurabstand September 2019 dargestellt.	Juli 2023	Nein
Grundwasseranschluss des effektiven Wurzelraums bei mittlerem Grundwasser [Anhang 5.1]				
Fließgewässer I. und II. Ordnung	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Fließgewässer I. und II. Ordnung im Landkreis Cuxhaven linienhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja
Standgewässer	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Standgewässer im Landkreis Cuxhaven flächenhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja


Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
Bedeckter Grundwasserleiter	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zu den aus der Geologischen Karte 1:50.000 (GK 50) des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) abgeleiteten bedeckten Grundwasserleitern dargestellt.	Juli 2023	Nein
Pflanzenverfügbares Grundwasser im Mai 2018	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zum pflanzenverfügbaren Grundwasser im Mai 2018, also für Grundwasserflurabstände für mittleres Grundwasser, dargestellt.	Juli 2023	Nein
Grundwasseranschluss des effektiven Wurzelraums bei niedrigem Grundwasser [Anhang 5.2]				
Fließgewässer I. und II. Ordnung	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Fließgewässer I. und II. Ordnung im Landkreis Cuxhaven linienhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja
Standgewässer	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Standgewässer im Landkreis Cuxhaven flächenhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja


Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
Bedeckter Grundwasserleiter	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zu den aus der Geologischen Karte 1:50.000 (GK 50) des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) abgeleiteten bedeckten Grundwasserleitern dargestellt.	Juli 2023	Nein
Pflanzenverfügbares Grundwasser im September 2019	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zum pflanzenverfügbaren Grundwasser im September 2019, also für Grundwasserflurabstände für niedriges Grundwasser, dargestellt.	Juli 2023	Nein
Abkopplung des effektiven Wurzelraums bei niedrigem Grundwasser [Anhang 5.3]				
Fließgewässer I. und II. Ordnung	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Fließgewässer I. und II. Ordnung im Landkreis Cuxhaven linienhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja
Standgewässer	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Standgewässer im Landkreis Cuxhaven flächenhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja


Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
Bedeckter Grundwasserleiter	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zu den aus der Geologischen Karte 1:50.000 (GK 50) des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) abgeleiteten bedeckten Grundwasserleitern dargestellt.	Juli 2023	Nein
Abkopplung bei niedrigem Grundwasser (September 2019) [100 m x 100 m]	1:100.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zu Abkopplung bei niedrigem Grundwasser (September 2019) mit einer Auflösung von 100 m x 100 m dargestellt.	Juli 2023	Nein
Abkopplung bei niedrigem Grundwasser (September 2019) [25 m x 25 m]	1:10.000 bis 1:100.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zu Abkopplung bei niedrigem Grundwasser (September 2019) mit einer Auflösung von 25 m x 25 m dargestellt.	Juli 2023	Nein
Pflanzenverfügbares Grundwasser im Mai 2018	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zum pflanzenverfügbaren Grundwasser im Mai 2018, also für Grundwasserflurabstände für mittleres Grundwasser, dargestellt.	Juli 2023	Nein


Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
Pflanzenverfügbares Grundwasser im September 2019	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zum pflanzenverfügbaren Grundwasser im September 2019, also für Grundwasserflurabstände für niedriges Grundwasser, dargestellt.	Juli 2023	Nein
Dürregefahrenkarte mit maximaler Dürredauer [Anhang 6]				
Fließgewässer I. und II. Ordnung	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Fließgewässer I. und II. Ordnung im Landkreis Cuxhaven linienhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja
Standgewässer	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Standgewässer im Landkreis Cuxhaven flächenhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja
Maximale Dürredauer in einem Kalenderjahr des Zeitraums 1991 – 2022	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zur maximalen Dürredauer in einem Kalenderjahr des Zeitraums 1991 – 2022 (1 Monatseinheit = 30 Tage) dargestellt.	Juli 2023	Nein
Dürreerisikokarte mit betroffenen Landnutzungsgruppen [Anhang 7.1]				


Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
Fließgewässer I. und II. Ordnung	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Fließgewässer I. und II. Ordnung im Landkreis Cuxhaven linienhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja
Standgewässer	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Standgewässer im Landkreis Cuxhaven flächenhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja
Maximale Dürredauer in einem Kalenderjahr des Zeitraums 1991 – 2022	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zur maximalen Dürredauer in einem Kalenderjahr des Zeitraums 1991 – 2022 (1 Monatseinheit = 30 Tage) dargestellt.	Juli 2023	Nein
Abkopplung bei niedrigem Grundwasser (September 2019) [100 m x 100 m]	1:100.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zu Abkopplung bei niedrigem Grundwasser (September 2019) mit einer Auflösung von 100 m x 100 m dargestellt.	Juli 2023	Nein
Abkopplung bei niedrigem Grundwasser (September 2019) [25 m x 25 m]	1:10.000 bis 1:100.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zu Abkopplung bei niedrigem Grundwasser (September 2019) mit einer Auflösung von 25 m x 25 m dargestellt.	Juli 2023	Nein

Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
Betroffene Landnutzungsgruppen	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zu den vom Dürre-risiko betroffenen Landnutzungsgruppen dargestellt.	Juli 2023	Nein
Dürre-risikokarte mit wasserabhängigen Biotoptypen [Anhang 7.2]				
Fließgewässer I. und II. Ordnung	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Fließgewässer I. und II. Ordnung im Landkreis Cuxhaven linienhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja
Standgewässer	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es werden die Standgewässer im Landkreis Cuxhaven flächenhaft dargestellt. Diese sind aus dem Datenbestand des ATKIS BasisDLM des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen abgeleitet worden.	Juni 2012	Ja
Bereich der Stadt Cuxhaven	1:10.000 bis 1:1.000.000	Für den Bereich der Stadt Cuxhaven als großer selbständiger Stadt mit eigener unterer Naturschutzbehörde liegen Daten zu den Biotoptypen nicht in vergleichbarer Qualität wie für das übrige Kreisgebiet des Landkreises Cuxhaven, also für den Bereich der unteren Naturschutzbehörde des Landkreises Cuxhaven, vor. Deshalb wird der Bereich der Stadt Cuxhaven hier abgedeckt.	Juli 2023	Nein

Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
Biotoptypen (Abdeckung)	1:10.000 bis 1:1.000.000	Für den Bereich der nicht grundwasserabhängigen Biotoptypen erfolgt eine Abdeckung, um hier Fehlinterpretationen zu vermeiden.	Juli 2023	Nein
Maximale Dürredauer in einem Kalenderjahr des Zeitraums 1991 – 2022	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zur maximalen Dürredauer in einem Kalenderjahr des Zeitraums 1991 – 2022 (1 Monatseinheit = 30 Tage) dargestellt.	Juli 2023	Nein
Abkopplung bei niedrigem Grundwasser (September 2019) [100 m x 100 m]	1:100.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zu Abkopplung bei niedrigem Grundwasser (September 2019) mit einer Auflösung von 100 m x 100 m dargestellt.	Juli 2023	Nein
Abkopplung bei niedrigem Grundwasser (September 2019) [25 m x 25 m]	1:10.000 bis 1:100.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zu Abkopplung bei niedrigem Grundwasser (September 2019) mit einer Auflösung von 25 m x 25 m dargestellt.	Juli 2023	Nein
Empfindlichkeit der Biotoptypen gegenüber Wasserstandsabsenkungen	1:10.000 bis 1:1.000.000	Es wird der im Rahmen des Projektes „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre“ erstellte Datenbestand zur Empfindlichkeit der Biotoptypen gegenüber Wasserstandsabsenkungen dargestellt.	Juli 2023	Nein
Höhenstufen				

Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
DGM1-Höhenstufenmodell	1:500 bis 1:1.000.000	Es wird ein Höhenstufenmodell dargestellt, das aus dem Digitalen Geländemodell 1 (DGM1) des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) abgeleitet worden ist.	2015	Ja
DGM1-Höhenschummerung	1:500 bis 1:1.000.000	Es wird eine Höhenschummerung dargestellt, das aus dem Digitalen Geländemodell 1 (DGM1) des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) abgeleitet worden ist.	2015	Nein
DGM1-Höhenstufenmodell	1:500 bis 1:1.000.000	Es wird ein Höhenstufenmodell dargestellt, das aus dem Digitalen Geländemodell 1 (DGM1) des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) abgeleitet worden ist.	2015	Ja
Echtfarben-Luftbilder 2021	1:500 bis 1:1.000.000	Es werden die im April und Mai 2021 im Auftrag des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) erzeugten und anschließend zu einem digitalen Orthofoto-Mosaik weiter bearbeiteten Echtfarben-Luftbilder dargestellt.	April und Mai 2021	Nein
Luftbilder				
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

Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
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
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

Thema	Darstellungsmaßstab	Inhalt	Aktualität	Daten abfragbar 
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
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.	2023	Nein