

Impressum zum Kartendienst „Vulnerabilität – Gefahren durch Trockenheit und Dürre“

(Stand: 5. Dezember 2023)

Herausgeber



Landkreis Cuxhaven
Der Landrat
Einrichtung 06 – GIS-Service
Vincent-Lübeck-Straße 2
27474 Cuxhaven

Telefon: 04721/66-2367
Telefax: 04721/66-270449
E-Mail: 06@landkreis-cuxhaven.de
Internet: <http://www.landkreis-cuxhaven.de>

Ansprechpartner

Christian Fokuhl
GIS-Service (Leiter)
Telefon: 04721/66-2367
E-Mail: c.fokuhl@landkreis-cuxhaven.de

Oliver Rennemann
GIS-Service
Telefon: 04721/66-2368
E-Mail: o.rennemann@landkreis-cuxhaven.de

Die Realisierung dieses Kartendienstes (einschließlich des Viewers) erfolgte durch den GIS-Service des Landkreises Cuxhaven. Kommentare und Anregungen nehmen wir gern entgegen.

Copyright

Die Inhalte und das Layout dieser Internetpräsentation sind urheberrechtlich geschützt. Der Landkreis Cuxhaven behält sich alle Rechte vor (mit Ausnahme der Rechte an den Daten der Vermessungs- und Katasterverwaltung).

Daten der Vermessungs- und Katasterverwaltung



Bundesamt für Kartographie und Geodäsie
Zentrale Dienststelle
Richard-Strauss-Allee 11
60598 Frankfurt am Main
Internet: <http://www.bkg.bund.de>

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie
Dienstleistungszentrum
Karl-Rothe-Straße 10-14
04105 Leipzig
Internet: <http://www.bkg.bund.de>

- Rasterdaten der Digitalen Topografischen Karte 1:1.000.000 (DTK1000)
- Rasterdaten der Digitalen Topografischen Karte 1:500.000 (DTK500)
- Rasterdaten der Digitalen Topografischen Karte 1:250.000 (DTK250)



Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN)
Geschäftsbereich Landesvermessung und Geobasisinformation
Podbielskistraße 331
30659 Hannover
Internet: <http://www.lgln.niedersachsen.de>

- Rasterdaten der Echtfarben-Luftbilder 2021
- Rasterdaten der Digitalen Topografischen Karte 1:100.000 (DTK100)
- Rasterdaten der Digitalen Topografischen Karte 1:50.000 (DTK50)
- Rasterdaten der Digitalen Topografischen Karte 1:25.000 (DTK25)
- Rasterdaten der Amtlichen Präsentation 1:10.000 (AP10)
- Rasterdaten der Amtlichen Präsentation 1:2.500 (AP2.5)

Daten des Landkreises Cuxhaven

- Gutachten „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Trockenheit und Dürre im Landkreis Cuxhaven“
- Bodenkarte zur effektiven Durchwurzelungstiefe [Anhang 1.1]: Fließgewässer I. und II. Ordnung, Standgewässer, Effektive Durchwurzelungstiefe
- Bodenkarte zur nutzbaren Feldkapazität des effektiven Wurzelraums [Anhang 1.2]: Fließgewässer I. und II. Ordnung, Standgewässer, Nutzbare Feldkapazität des effektiven Wurzelraums
- Grundwasserisohypsenkarte für mittleres Grundwasser [Anhang 3.1]: Grundwassergleichen Mai 2018, Grundwassermessstelle, Pegel, Schöpfwerk, Stützpunkt Gewässer, Fließgewässer I. und II. Ordnung, Standgewässer, Geologische Karte 1:50.000
- Grundwasserisohypsenkarte für niedriges Grundwasser [Anhang 3.2]: Grundwassergleichen September 2019, Grundwassermessstelle, Pegel, Schöpfwerk, Stützpunkt Gewässer, Fließgewässer I. und II. Ordnung, Standgewässer, Geologische Karte 1:50.000
- Differenzenkarte der Grundwasserisophypsen [Anhang 3.3]: Fließgewässer I. und II. Ordnung, Standgewässer, Bedeckter Grundwasserleiter, Differenz Grundwasserstand Mai 2018 - September 2019
- Grundwasserflurabstandskarte für mittleres Grundwasser [Anhang 4.1]: Fließgewässer I. und II. Ordnung, Standgewässer, Bedeckter Grundwasserleiter, Flurabstand Mai 2018
- Grundwasserflurabstandskarte für niedriges Grundwasser [Anhang 4.2]: Fließgewässer I. und II. Ordnung, Standgewässer, Bedeckter Grundwasserleiter, Flurabstand September 2019
- Grundwasseranschluss des effektiven Wurzelraums bei mittlerem Grundwasser [Anhang 5.1]: Fließgewässer I. und II. Ordnung, Standgewässer, Bedeckter Grundwasserleiter, Pflanzenverfügbares Grundwasser im Mai 2018
- Grundwasseranschluss des effektiven Wurzelraums bei niedrigem Grundwasser [Anhang 5.2]: Fließgewässer I. und II. Ordnung, Standgewässer, Bedeckter Grundwasserleiter, Pflanzenverfügbares Grundwasser im September 2019
- Abkopplung des effektiven Wurzelraums bei niedrigem Grundwasser [Anhang 5.3]: Fließgewässer I. und II. Ordnung, Standgewässer, Bedeckter Grundwasserleiter, Abkopplung bei niedrigem Grundwasser (September 2019) [100 m x 100 m], Abkopplung bei niedrigem Grundwasser (September 2019) [25 x 25 m], Pflanzenverfügbares Grundwasser im Mai 2018, Pflanzenverfügbares Grundwasser im September 2019

- Dürregefahrenkarte mit maximaler Dürredauer [Anhang 6]: Fließgewässer I. und II. Ordnung, Standgewässer, Maximale Dürredauer in einem Kalenderjahr des Zeitraums 1991 - 2022
- Dürreerisikokarte mit betroffenen Landnutzungsgruppen [Anhang 7.1]: Fließgewässer I. und II. Ordnung, Standgewässer, Maximale Dürredauer in einem Kalenderjahr des Zeitraums 1991 - 2022, Abkopplung bei niedrigem Grundwasser (September 2019) [100 m x 100 m], Abkopplung bei niedrigem Grundwasser (September 2019) [25 m x 25 m], Betroffene Landnutzungsgruppen
- Dürreerisikokarte mit wasserabhängigen Biotoptypen [Anhang 7.2]: Fließgewässer I. und II. Ordnung, Standgewässer, Bereich der Stadt Cuxhaven, Biotoptypen (Abdeckung), Maximale Dürredauer in einem Kalenderjahr des Zeitraums 1991 - 2022, Abkopplung bei niedrigem Grundwasser (September 2019) [100 m x 100 m], Abkopplung bei niedrigem Grundwasser (September 2019) [25 m x 25 m], Empfindlichkeit der Biotoptypen gegenüber Wasserstandsabsenkungen
- Höhenstufen: DGM1-Höhenstufenmodell, DGM1-Höhenschummerung, DGM1-Neigungsschummerung
- Verwaltungseinheiten und -grenzen: Grenzen des Landkreises Cuxhaven, der Einheits- und Samtgemeinden, der Gemeinden, der Gemarkungen
- Luftbilder: Rasterdaten der Echtfarben-Luftbilder 2019, der Color-Infrarot-Luftbilder 2019, der Infrarot-Luftbilder 2019 und der Graustufen-Luftbilder 2019