

Impressum zum Kartendienst „Vulnerabilität – Gefahren durch Sturmfluten, Deichbrüche und Überflutungen“

(Stand: 27. August 2026)

Herausgeber



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

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

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie
Dienstleistungszentrum
Karl-Rothe-Straße 10-14
04105 Leipzig
Internet: <https://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: <https://www.lgln.niedersachsen.de>

- 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)
- Luftbilder: Rasterdaten der Echtfarben-Luftbilder 2026 und der Graustufen-Luftbilder 2026
- Luftbilder: Rasterdaten der Echtfarben-Luftbilder 2024 und der Graustufen-Luftbilder 2024

Daten des Landkreises Cuxhaven

- Vorbemerkung: SF76 = Sturmflut 1976, BSF = Bemessungssturmflut
- Verwaltungseinheiten und -grenzen: Grenzen des Landkreises Cuxhaven, der Einheits- und Samtgemeinden, der Gemeinden, der Gemarkungen
- Gutachten „Vulnerabilitätskartendienst – Modellierung der Gefahren durch Sturmfluten, Deichbrüche und hieraus resultierende Überflutungen im Landkreis Cuxhaven“
- Sturmflutscheitelwasserstand: SF76 Sturmflutscheitelwasserstand, BSF Sturmflutscheitelwasserstand
- Signifikante Wellenhöhe: SF76 Signifikante Wellenhöhe, BSF Signifikante Wellenhöhe
- Hydrodynamische Belastung: SF76 Hydrodynamische Belastung, BSF Hydrodynamische Belastung
- Deichbruchstellen: Deichbruchstelle, Deichbruchstelle mit Kilometrierung
- Deichhöhen: Höhenlinie (Abstand 0,5 m) [Nordsee und Außenweser sowie Unterelbe], Höhenlinie (Abstand 0,2 m) [Nordsee und Außenweser sowie Unterelbe], Höhenlinie (Abstand 0,1 m) [Nordsee und Außenweser sowie Unterelbe], Höhenlinie (Abstand 0,5 m) [Unterweser], Höhenlinie (Abstand 0,2 m) [Unterweser], Höhenlinie (Abstand 0,1 m) [Unterweser]
- Deichneigungen: Deichneigung [Nordsee und Unterelbe - Stadt Cuxhaven und Samtgemeinde Land Hadeln], Deichneigung [Außenweser - Stadt Cuxhaven und Gemeinde Wurster Nordseeküste sowie Stadt Geestland], Deichneigung [Unterweser - Gemeinde Loxstedt und Gemeinde Hagen i.Br.]
- Deichbruch-Simulation SF76 Duhnen: Maximale Überflutungstiefe SF76 Duhnen 1+935 200m max, Eintrittszeit SF76 Duhnen 1+935 200m max, Überflutungsdauer SF76 Duhnen 1+935 200m max
- Deichbruch-Simulation BSF Duhnen: Maximale Überflutungstiefe BSF Duhnen 1+935 200m max, Eintrittszeit BSF Duhnen 1+935 200m max, Überflutungsdauer BSF Duhnen 1+935 200m max

- Deichbruch-Simulation SF76 Solthörn: Maximale Überflutungstiefe SF76 Solthörn 10+285 200m max, Eintrittszeit SF76 Solthörn 10+285 200m max, Überflutungsdauer SF76 Solthörn 10+285 200m max
- Deichbruch-Simulation BSF Solthörn: Maximale Überflutungstiefe BSF Solthörn 10+285 200m max, Eintrittszeit BSF Solthörn 10+285 200m max, Überflutungsdauer BSF Solthörn 10+285 200m max
- Deichbruch-Simulation SF76 Rechtenfleth: Maximale Überflutungstiefe SF76 Rechtenfleth 17+455 200m max, Eintrittszeit SF76 Rechtenfleth 17+455 200m max, Überflutungsdauer SF76 Rechtenfleth 17+455 200m max
- Deichbruch-Simulation BSF Rechtenfleth: Maximale Überflutungstiefe BSF Rechtenfleth 17+455 200m max, Eintrittszeit BSF Rechtenfleth 17+455 200m max, Überflutungsdauer BSF Rechtenfleth 17+455 200m max
- Deichbruch-Simulation SF76 Müggendorf: Maximale Überflutungstiefe SF76 Müggendorf 7+130 200m max, Eintrittszeit SF76 Müggendorf 7+130 200m max, Überflutungsdauer SF76 Müggendorf 7+130 200m max
- Deichbruch-Simulation BSF Müggendorf: Maximale Überflutungstiefe BSF Müggendorf 7+130 200m max, Eintrittszeit BSF Müggendorf 7+130 200m max, Überflutungsdauer BSF Müggendorf 7+130 200m max
- Deichbruch-Simulation SF76 Nordsee: Maximale Überflutungstiefe SF76 Nordsee 1+500 200m max, Eintrittszeit SF76 Nordsee 1+500 200m max, Überflutungsdauer SF76 Nordsee 1+500 200m max, Maximale Überflutungstiefe SF76 Nordsee 2+500 200m max, Eintrittszeit SF76 Nordsee 2+500 200m max, Überflutungsdauer SF76 Nordsee 2+500 200m max
- Deichbruch-Simulation BSF Nordsee: Maximale Überflutungstiefe BSF Nordsee 1+500 200m max, Eintrittszeit BSF Nordsee 1+500 200m max, Überflutungsdauer BSF Nordsee 1+500 200m max, Maximale Überflutungstiefe BSF Nordsee 2+500 200m max, Eintrittszeit BSF Nordsee 2+500 200m max, Überflutungsdauer BSF Nordsee 2+500 200m max
- Deichbruch-Simulation SF76 Außenweser: Maximale Überflutungstiefe SF76 Außenweser 0+000 200m max, Eintrittszeit SF76 Außenweser 0+000 200m max, Überflutungsdauer SF76 Außenweser 0+000 200m max, Maximale Überflutungstiefe SF76 Außenweser 3+000 200m max, Eintrittszeit SF76 Außenweser 3+000 200m max, Überflutungsdauer SF76 Außenweser 3+000 200m max, Maximale Überflutungstiefe SF76 Außenweser 5+500 200m max, Eintrittszeit SF76 Außenweser 5+500 200m max, Überflutungsdauer SF76 Außenweser 5+500 200m max, Maximale Überflutungstiefe SF76 Außenweser 9+000 200m max, Eintrittszeit SF76 Außenweser 9+000 200m max, Überflutungsdauer SF76 Außenweser 9+000 200m max, Maximale Überflutungstiefe SF76 Außenweser 12+000 200m max, Eintrittszeit SF76 Außenweser 12+000 200m max, Überflutungsdauer SF76 Außenweser 12+000 200m max, Maximale Überflutungstiefe SF76 Außenweser 15+000 200m max, Eintrittszeit SF76 Außenweser 15+000 200m max, Überflutungsdauer SF76 Außenweser 15+000 200m max, Maximale Überflutungstiefe SF76 Außenweser 17+500 200m max, Eintrittszeit SF76 Außenweser 17+500 200m max, Überflutungsdauer SF76 Außenweser 17+500 200m max, Maximale Überflutungstiefe SF76 Außenweser 21+000 200m max, Eintrittszeit SF76 Außenweser 21+000 200m max, Überflutungsdauer SF76 Außenweser 21+000 200m max, Maximale Überflutungstiefe SF76 Außenweser 24+500 200m max, Eintrittszeit SF76 Außenweser 24+500 200m max, Überflutungsdauer SF76 Außenweser 24+500 200m max, Maximale Überflutungstiefe SF76 Außenweser 27+500 200m max, Eintrittszeit SF76 Außenweser 27+500 200m max, Überflutungsdauer SF76 Außenweser 27+500 200m max
- Deichbruch-Simulation BSF Außenweser: Maximale Überflutungstiefe BSF Außenweser 0+000 200m max, Eintrittszeit BSF Außenweser 0+000 200m max, Überflutungsdauer BSF Außenweser 0+000 200m max, Maximale Überflutungstiefe BSF Außenweser 3+000 200m max, Eintrittszeit BSF Außenweser 3+000 200m max, Überflutungsdauer BSF Außenweser 3+000 200m max, Maximale Überflutungstiefe BSF Außenweser 5+500 200m max, Eintrittszeit BSF Außenweser 5+500 200m max, Überflutungsdauer BSF Außenweser 5+500 200m max, Maximale Überflutungstiefe BSF Außenweser 9+000 200m max, Eintrittszeit BSF Außenweser 9+000 200m max, Überflutungsdauer BSF Außenweser 9+000 200m max,

Maximale Überflutungstiefe BSF Außenweser 12+000 200m max, Eintrittszeit BSF Außenweser 12+000 200m max, Überflutungsdauer BSF Außenweser 12+000 200m max, Maximale Überflutungstiefe BSF Außenweser 15+000 200m max, Eintrittszeit BSF Außenweser 15+000 200m max, Überflutungsdauer BSF Außenweser 15+000 200m max, Maximale Überflutungstiefe BSF Außenweser 17+500 200m max, Eintrittszeit BSF Außenweser 17+500 200m max, Überflutungsdauer BSF Außenweser 17+500 200m max, Maximale Überflutungstiefe BSF Außenweser 21+000 200m max, Eintrittszeit BSF Außenweser 21+000 200m max, Überflutungsdauer BSF Außenweser 21+000 200m max, Maximale Überflutungstiefe BSF Außenweser 24+500 200m max, Eintrittszeit BSF Außenweser 24+500 200m max, Überflutungsdauer BSF Außenweser 24+500 200m max, Maximale Überflutungstiefe BSF Außenweser 27+500 200m max, Eintrittszeit BSF Außenweser 27+500 200m max, Überflutungsdauer BSF Außenweser 27+500 200m max

- Deichbruch-Simulation SF76 Unterweser: Maximale Überflutungstiefe SF76 Unterweser 7+500 200m max, Eintrittszeit SF76 Unterweser 7+500 200m max, Überflutungsdauer SF76 Unterweser 7+500 200m max, Maximale Überflutungstiefe SF76 Unterweser 11+500 200m max, Eintrittszeit SF76 Unterweser 11+500 200m max, Überflutungsdauer SF76 Unterweser 11+500 200m max, Maximale Überflutungstiefe SF76 Unterweser 15+500 200m max, Eintrittszeit SF76 Unterweser 15+500 200m max, Überflutungsdauer SF76 Unterweser 15+500 200m max, Maximale Überflutungstiefe SF76 Unterweser 19+500 200m max, Eintrittszeit SF76 Unterweser 19+500 200m max, Überflutungsdauer SF76 Unterweser 19+500 200m max, Maximale Überflutungstiefe SF76 Unterweser 23+000 200m max, Eintrittszeit SF76 Unterweser 23+000 200m max, Überflutungsdauer SF76 Unterweser 23+000 200m max, Maximale Überflutungstiefe SF76 Unterweser 26+000 200m max, Eintrittszeit SF76 Unterweser 26+000 200m max, Überflutungsdauer SF76 Unterweser 26+000 200m max, Maximale Überflutungstiefe SF76 Unterweser 29+000 200m max, Eintrittszeit SF76 Unterweser 29+000 200m max, Überflutungsdauer SF76 Unterweser 29+000 200m max
- Deichbruch-Simulation BSF Unterweser: Maximale Überflutungstiefe BSF Unterweser 7+500 200m max, Eintrittszeit BSF Unterweser 7+500 200m max, Überflutungsdauer BSF Unterweser 7+500 200m max, Maximale Überflutungstiefe BSF Unterweser 11+500 200m max, Eintrittszeit BSF Unterweser 11+500 200m max, Überflutungsdauer BSF Unterweser 11+500 200m max, Maximale Überflutungstiefe BSF Unterweser 15+500 200m max, Eintrittszeit BSF Unterweser 15+500 200m max, Überflutungsdauer BSF Unterweser 15+500 200m max, Maximale Überflutungstiefe BSF Unterweser 19+500 200m max, Eintrittszeit BSF Unterweser 19+500 200m max, Überflutungsdauer BSF Unterweser 19+500 200m max, Maximale Überflutungstiefe BSF Unterweser 23+000 200m max, Eintrittszeit BSF Unterweser 23+000 200m max, Überflutungsdauer BSF Unterweser 23+000 200m max, Maximale Überflutungstiefe BSF Unterweser 26+000 200m max, Eintrittszeit BSF Unterweser 26+000 200m max, Überflutungsdauer BSF Unterweser 26+000 200m max, Maximale Überflutungstiefe BSF Unterweser 29+000 200m max, Eintrittszeit BSF Unterweser 29+000 200m max, Überflutungsdauer BSF Unterweser 29+000 200m max
- Deichbruch-Simulation SF76 Unterelbe: Maximale Überflutungstiefe SF76 Unterelbe 1+500 200m max, Eintrittszeit SF76 Unterelbe 1+500 200m max, Überflutungsdauer SF76 Unterelbe 1+500 200m max, Maximale Überflutungstiefe SF76 Unterelbe 2+000 200m max, Eintrittszeit SF76 Unterelbe 2+000 200m max, Überflutungsdauer SF76 Unterelbe 2+000 200m max, Maximale Überflutungstiefe SF76 Unterelbe 6+000 200m max, Eintrittszeit SF76 Unterelbe 6+000 200m max, Überflutungsdauer SF76 Unterelbe 6+000 200m max, Maximale Überflutungstiefe SF76 Unterelbe 9+000 200m max, Eintrittszeit SF76 Unterelbe 9+000 200m max, Überflutungsdauer SF76 Unterelbe 9+000 200m max, Maximale Überflutungstiefe SF76 Unterelbe 13+000 200m max, Eintrittszeit SF76 Unterelbe 13+000 200m max, Überflutungsdauer SF76 Unterelbe 13+000 200m max, Maximale Überflutungstiefe SF76 Unterelbe 1+500 Belum 200m max, Eintrittszeit SF76 Unterelbe 1+500 Belum 200m max, Überflutungsdauer SF76 Unterelbe 1+500 Belum 200m max, Maximale Überflutungstiefe SF76 Unterelbe 4+200 200m max, Eintrittszeit SF76 Unterelbe 4+200 200m max, Überflutungsdauer SF76 Unterelbe 4+200 200m max

- Deichbruch-Simulation BSF Unterelbe: Maximale Überflutungstiefe BSF Unterelbe 1+500 200m max, Eintrittszeit BSF Unterelbe 1+500 200m max, Überflutungsdauer BSF Unterelbe 1+500 200m max, Maximale Überflutungstiefe BSF Unterelbe 2+000 200m max, Eintrittszeit BSF Unterelbe 2+000 200m max, Überflutungsdauer BSF Unterelbe 2+000 200m max, Maximale Überflutungstiefe BSF Unterelbe 6+000 200m max, Eintrittszeit BSF Unterelbe 6+000 200m max, Überflutungsdauer BSF Unterelbe 6+000 200m max, Maximale Überflutungstiefe BSF Unterelbe 9+000 200m max, Eintrittszeit BSF Unterelbe 9+000 200m max, Überflutungsdauer BSF Unterelbe 9+000 200m max, Maximale Überflutungstiefe BSF Unterelbe 13+000 200m max, Eintrittszeit BSF Unterelbe 13+000 200m max, Überflutungsdauer BSF Unterelbe 13+000 200m max, Maximale Überflutungstiefe BSF Unterelbe 1+500 Belum 200m max, Eintrittszeit BSF Unterelbe 1+500 Belum 200m max, Überflutungsdauer BSF Unterelbe 1+500 Belum 200m max, Maximale Überflutungstiefe BSF Unterelbe 4+200 200m max, Eintrittszeit BSF Unterelbe 4+200 200m max, Überflutungsdauer BSF Unterelbe 4+200 200m max
- Luftbilder: Rasterdaten der Echtfarben-Luftbilder 2019, der Color-Infrarot-Luftbilder 2019, der Infrarot-Luftbilder 2019 und der Graustufen-Luftbilder 2019
- Höhenstufen: DGM-W Unterelbe und Außenelbe 2022 Höhenstufenmodell, DGM-W Unterweser und Außenweser 2021 Höhenstufenmodell, DGM1 2015 Höhenstufenmodell und Höhengschummerung, DGM1 2015 Höhenstufenmodell und Neigungsschummerung, DGM1 2015 Höhenstufenmodell, DGM1 2015 Höhengschummerung, DGM1 2015 Neigungsschummerung