

## **Hinweise zum Kartendienst „Vulnerabilität – Gefahren durch Sturmfluten, Deichbrüche und Überflutungen“**

(Stand: 27. August 2026)

### **Vorbemerkungen**

Dieser Kartendienst befasst sich mit der Modellierung von Überflutungen infolge von Sturmfluten und möglichen Deichbrüchen im Landkreis Cuxhaven. Es ist das Ziel, das regionale Risikomanagement, den Bevölkerungsschutz sowie den Klimaschutz und die Klimafolgenanpassung zu unterstützen. Analysiert werden die Sturmflut 1976 (SF76) und die Bemessungssturmflut (BSF) mithilfe eines Hydronumerik-, eines Wellen- und eines Überflutungsmodells.

Für die beiden Sturmflutszenarien wird die hydrodynamische Belastung anhand der Ergebnisse des Hydronumerik- und des Wellenmodells berechnet. Die hydrodynamische Belastung ergibt sich aus der Summe des Sturmflutscheitelwasserstandes und der maximalen signifikanten Wellenhöhe und zeigt die bei Sturmfluten besonders belasteten Bereiche der Küstenlinie des Landkreises Cuxhaven. An Stellen mit erhöhten hydrodynamischen Belastungen werden zusätzliche Deichbruchstellen definiert.

Im Überflutungsmodell werden insgesamt 30 Deichbruchstellen betrachtet. 26 Deichbruchstellen wurden zu Projektbeginn festgelegt. Diese decken die gesamte Küstenlinie des Landkreises Cuxhaven ab. Vier Deichbruchstellen wurden im Projektverlauf zusätzlich an Küstenbereichen mit einer erhöhten hydrodynamischen Belastung definiert. Für diese vier Deichbruchstellen wurden Simulationen mit unterschiedlichen Deichbruchweiten durchgeführt. Die Modellergebnisse verdeutlichen, dass bei vollständigen Deichbrüchen große Flächen überflutet werden können. Infrastruktur wie Straßen und Bahndämme kann die Ausbreitung des Wassers verzögern, aber nicht vollständig verhindern. Die Überflutungstiefen variieren zwischen 1,5 m und 6,0 m, abhängig von den Geländeverhältnissen und den vorhandenen baulichen Barrieren.

Im Hinblick auf die Reihenfolge der Darstellung der Deichbruch-Simulationen im Kartendienst werden zunächst die Simulationen für die vier Deichbruchstellen mit den höchsten hydrodynamischen Belastungen dargestellt, für die Sturmflut 1976 (SF76) und die Bemessungssturmflut (BSF), jeweils mit der angenommenen Deichbruchweite von 200 m. Die Deichbruchweiten von 50 m und 100 m sowie – im Falle der Deichbruchstellen an Nordsee, Außenweser und Unterelbe – zusätzlich 400 m sind in diesem Prototyp (noch) nicht dargestellt.

Anschließend werden die Simulationen für Nordsee, Außenweser, Unterweser und Unterelbe dargestellt, für die Sturmflut 1976 (SF76) und die Bemessungssturmflut (BSF), jeweils mit einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m. Bei Nordsee, Außenweser und Unterweser sind die Simulationen nach der Kilometrierung angeordnet, somit von Süd nach Nord. Bei der Unterelbe ebenfalls nach den drei Kilometrierungen bzw. von West nach Ost.

Auf der Grundlage der DGM-W-Daten für Elbe und Weser wird eine Deichübersicht mit Deichhöhen und Deichneigungen erstellt. Um gefährdete Deichabschnitte zu ermitteln, werden Soll-Bestickhöhen nach Van Gent für beide Sturmflut-Szenarien berechnet. Die Soll-Bestickhöhen ergeben sich aus dem Sturmflutscheitelwassersand und der Wellenaufbauhöhe; sie werden punktuell entlang der Küstenlinie des Landkreises Cuxhaven berechnet. In die Ermittlung der Wellenaufbauhöhen gehen Daten aus der Deichübersicht und aus dem Wellenmodell mit ein. Die sich ergebenden Soll-Bestickhöhen werden mit den vorliegenden Deichhöhen verglichen. Die Ergebnisse zeigen, dass die Sturmflut 1976 (SF76) zu keiner Überflutung der Deiche führt. Bei der Bemessungssturmflut (BSF) ist demgegenüber der Großteil der Deichabschnitte gefährdet.

Weitere Angaben zu Anlass und Aufgabenstellung, zu den verwendeten Datengrundlagen, zur Auswertung von Messdaten zu Wasserstand, zu Windgeschwindigkeit und Windrichtung, zu den angewandten Modellen (Hydronumerikmodell, Wellenmodell und Überflutungsmodell) sowie zur Ermittlung der hydrodynamischen Belastung der Küsten des Landkreises Cuxhaven und zur

Überflutung des Hinterlandes, zur Deichübersicht und zum im Rahmen des Projekts entwickelten QGIS-PlugIn sind dem Bericht zu entnehmen.

Die Inhalte dieses Kartendienstes sind mit großer Sorgfalt zusammengestellt worden. Im Zweifel gelten die beim GIS-Service vorliegenden Original-Unterlagen.

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 „Vulnerabilität – Gefahren durch Sturmfluten, Deichbrüche und Überflutungen“ enthält folgende Themen:

| Thema                                    | Darstellungsmaßstab        | Inhalt                                                                                                                       | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verwaltungseinheiten und -grenzen</b> |                            |                                                                                                                              |            |                                                                                                             |
| Landkreis                                | 1:500 bis<br>1:100.000.000 | Es werden das Gebiet und die Grenzen des Landkreises Cuxhaven dargestellt.                                                   | Juli 2023  | Nein                                                                                                        |
| Einheits- bzw. Samtgemeinde              | 1:500 bis<br>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<br>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<br>1:100.000.000 | Es werden die Gebiete und die Grenzen der Gemarkungen im Landkreis Cuxhaven dargestellt.                                     | Juli 2023  | Ja                                                                                                          |

| Thema                                                         | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gutachten</b>                                              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                           |
| Gutachten zu Sturmfluten und Deichbrüchen sowie Überflutungen | 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 Sturmfluten, Deichbrüche und hieraus resultierende Überflutungen im Landkreis Cuxhaven“, das von der Firma DMT GmbH & Co. KG erstellt worden ist, aufgerufen werden (Verfasserin: Lena Wedlich-Gottschalk). | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| <b>Sturmflutscheitelwasserstand</b>                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                           |
| SF76 Sturmflutscheitelwasserstand                             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird der Sturmflutscheitelwasserstand für die Parameter der Sturmflut 1976 (SF76) für die den Deichen vorgelagerten Bereiche dargestellt. Hierbei handelt es sich um den maximalen Wasserstand für jedes Element während des Simulationszeitraums.                                                                                                                                                                                 | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| BSF Sturmflutscheitelwasserstand                              | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird der Sturmflutscheitelwasserstand für die Parameter der Bemessungssturmflut (BSF) für die den Deichen vorgelagerten Bereiche dargestellt. Hierbei handelt es sich um den maximalen Wasserstand für jedes Element während des Simulationszeitraums.                                                                                                                                                                             | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| <b>Signifikante Wellenhöhe</b>                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                           |
| SF76 Signifikante Wellenhöhe                                  | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale signifikante Wellenhöhe für die Parameter der Sturmflut 1976 (SF76) für die den Deichen vorgelagerten Bereiche dargestellt.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                            | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                               | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BSF Signifikante Wellenhöhe      | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale signifikante Wellenhöhe für die Parameter der Bemessungsturmflut (BSF) für die den Deichen vorgelagerten Bereiche dargestellt.                                                                                                                                  | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| <b>Hydrodynamische Belastung</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                           |
| SF76 Hydrodynamische Belastung   | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die hydrodynamische Belastung für die Parameter der Sturmflut 1976 (SF76) für die den Deichen vorgelagerten Bereiche dargestellt. Die hydrodynamische Belastung ergibt sich als Summe aus Sturmflutscheitelwasserstand und maximaler signifikanter Wellenhöhe.               | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| BSF Hydrodynamische Belastung    | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die hydrodynamische Belastung für die Parameter der Bemessungsturmflut (BSF) für die den Deichen vorgelagerten Bereiche dargestellt. Die hydrodynamische Belastung ergibt sich als Summe aus Sturmflutscheitelwasserstand und maximaler signifikanter Wellenhöhe.            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| <b>Deichbruchstellen</b>         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                           |
| Deichbruchstelle                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es werden 30 Deichbruchstellen dargestellt. 26 Deichbruchstellen wurden in der Leistungsbeschreibung vorgeschlagen und zu Beginn des Projekts festgelegt. 4 Deichbruchstellen wurden im Verlauf des Projekts in Bereichen mit besonders hoher hydrodynamischer Belastung festgelegt. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                                              | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Deichbruchstelle mit Kilometrierung                                                | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es werden 30 Deichbruchstellen mit ihrer Kilometrierung dargestellt. 26 Deichbruchstellen wurden in der Leistungsbeschreibung vorgeschlagen und zu Beginn des Projekts festgelegt. 4 Deichbruchstellen wurden im Verlauf des Projekts in Bereichen mit besonders hoher hydrodynamischer Belastung festgelegt. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| <b>Deichhöhen</b>                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                           |
| Höhenlinie (Abstand 0,5 m) [Nordsee und Außenweser sowie Unterelbe]                | 1:500 bis 1:2.500     | Es werden die Höhenlinien im Abstand von 0,5 m für den Bereich der Deiche an der Nordsee und der Außenweser sowie der Unterelbe dargestellt.                                                                                                                                                                  | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Höhenlinie (Abstand 0,2 m) [Nordsee und Außenweser sowie Unterelbe]                | 1:500 bis 1:1.000     | Es werden die Höhenlinien im Abstand von 0,2 m für den Bereich der Deiche an der Nordsee und der Außenweser sowie der Unterelbe dargestellt.                                                                                                                                                                  | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Höhenlinie (Abstand 0,1 m) [Nordsee und Außenweser sowie Unterelbe]                | 1:500 bis 1:750       | Es werden die Höhenlinien im Abstand von 0,1 m für den Bereich der Deiche an der Nordsee und der Außenweser sowie der Unterelbe dargestellt.                                                                                                                                                                  | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Höhenlinie (Abstand 0,5 m) [Unterweser]                                            | 1:500 bis 1:2.500     | Es werden die Höhenlinien im Abstand von 0,5 m für den Bereich der Deiche an der Unterweser dargestellt.                                                                                                                                                                                                      | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Höhenlinie (Abstand 0,2 m) [Unterweser]                                            | 1:500 bis 1:1.000     | Es werden die Höhenlinien im Abstand von 0,2 m für den Bereich der Deiche an der Unterweser dargestellt.                                                                                                                                                                                                      | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Höhenlinie (Abstand 0,1 m) [Unterweser]                                            | 1:500 bis 1:750       | Es werden die Höhenlinien im Abstand von 0,1 m für den Bereich der Deiche an der Unterweser dargestellt.                                                                                                                                                                                                      | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| <b>Deichneigungen</b>                                                              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                           |
| Deichneigung [Nordsee und Unterelbe - Stadt Cuxhaven und Samtgemeinde Land Hadeln] | 1:500 bis 1:5.000     | Es werden die Geländeneigungen im Bereich der Deiche an der Nordsee und der Unterelbe im Bereich der Stadt Cuxhaven und der Samtgemeinde Land Hadeln dargestellt.                                                                                                                                             | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                                                                               | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Deichneigung [Außen-<br>weser - Stadt<br>Cuxhaven und<br>Gemeinde Wurster<br>Nordseeküste sowie<br>Stadt Geestland] | 1:500 bis 1:5.000     | Es werden die Gelände-<br>neigungen im Bereich der<br>Deiche an der Außen-<br>weser im Bereich der Stadt<br>Cuxhaven und der<br>Gemeinde Wurster Nord-<br>seeküste sowie der Stadt<br>Geestland dargestellt.                                                                                                                                                                                                                   | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Deichneigung [Unter-<br>weser - Gemeinde<br>Loxstedt und<br>Gemeinde Hagen<br>i.Br.]                                | 1:500 bis 1:5.000     | Es werden die Gelände-<br>neigungen im Bereich der<br>Deiche an der Unterweser<br>im Bereich der Gemeinde<br>Loxstedt und der<br>Gemeinde Hagen i.Br. dar-<br>gestellt.                                                                                                                                                                                                                                                        | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| <b>Deichbruch-Simulationen</b>                                                                                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                           |
| <b>Deichbruch-Simulation<br/>SF76 Duhnen</b>                                                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                           |
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>SF76 Duhnen 1+935<br>200m max                                                      | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale<br>Überflutungstiefe für die<br>Deichbruch-Simulation mit<br>den Parametern der<br>Sturmflut 1976 (SF76) für<br>die Deichbruchstelle 1+935<br>Duhnen bei einer ange-<br>nommenen Deichbruch-<br>weite von 200 m dar-<br>gestellt. Die maximale<br>Überflutungstiefe zeigt für<br>jedes Element den maxi-<br>malen, während der Simu-<br>lationsdauer aufgetretenen<br>Wasserstand über<br>Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>SF76 Duhnen 1+935<br>200m max                                                                      | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für<br>die Deichbruch-Simulation<br>mit den Parametern der<br>Sturmflut 1976 (SF76) für<br>die Deichbruchstelle 1+935<br>Duhnen bei einer ange-<br>nommenen Deichbruch-<br>weite von 200 m dar-<br>gestellt. Die Eintrittszeit<br>gibt an, wann ein Element<br>nach Simulationsbeginn<br>überflutet wird.                                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                         | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Überflutungsdauer<br>SF76 Duhnen 1+935<br>200m max            | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 1+935 Duhnen bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                             | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| <b>Deichbruch-Simulation<br/>BSF Duhnen</b>                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                                                                           |
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Duhnen 1+935<br>200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 1+935 Duhnen bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Duhnen 1+935<br>200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 1+935 Duhnen bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                             | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Überflutungsdauer<br>BSF Duhnen 1+935<br>200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 1+935 Duhnen bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                        | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| <b>Deichbruch-Simulation<br/>SF76 Solthörn</b>                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                           |
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>SF76 Solthörn<br>10+285 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 10+285 Solthörn bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>SF76 Solthörn<br>10+285 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 10+285 Solthörn bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |



| Thema                                                            | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Überflutungsdauer<br>SF76 Solthörn<br>10+285 200m max            | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 10+285 Solthörn bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                             | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| <b>Deichbruch-Simulation<br/>BSF Solthörn</b>                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                           |
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Solthörn 10+285<br>200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 10+285 Solthörn bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Solthörn 10+285<br>200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 10+285 Solthörn bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                                 | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Überflutungsdauer<br>BSF Solthörn 10+285<br>200m max                  | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 10+285 Solthörn bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| <b>Deichbruch-Simulation<br/>SF76 Rechtenfleth</b>                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                           |
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>SF76 Rechtenfleth<br>17+455 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 17+455 Rechtenfleth bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>SF76 Rechtenfleth<br>17+455 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 17+455 Rechtenfleth bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                                | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Überflutungsdauer<br>SF76 Rechtenfleth<br>17+455 200m max            | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 17+455 Rechtenfleth bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                             | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| <b>Deichbruch-Simulation<br/>BSF Rechtenfleth</b>                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                           |
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Rechtenfleth<br>17+455 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 17+455 Rechtenfleth bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Rechtenfleth<br>17+455 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 17+455 Rechtenfleth bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                              | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Überflutungsdauer<br>BSF Rechtenfleth<br>17+455 200m max           | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 17+455 Rechtenfleth bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                  | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| <b>Deichbruch-Simulation<br/>SF76 Müggendorf</b>                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                                                                           |
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>SF76 Müggendorf<br>7+130 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 7+130 Müggendorf bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>SF76 Müggendorf<br>7+130 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 7+130 Müggendorf bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                             | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Überflutungsdauer<br>SF76 Müggendorf<br>7+130 200m max            | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 7+130 Müggendorf bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                             | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| <b>Deichbruch-Simulation<br/>BSF Müggendorf</b>                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                           |
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Müggendorf<br>7+130 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 7+130 Müggendorf bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Müggendorf<br>7+130 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 7+130 Müggendorf bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                           | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Überflutungsdauer<br>BSF Müggendorf<br>7+130 200m max           | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 7+130 Müggendorf bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                  | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| <b>Deichbruch-Simulation<br/>SF76 Nordsee</b>                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                           |
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>SF76 Nordsee 1+500<br>200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 1+500 Nordsee bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>SF76 Nordsee 1+500<br>200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 1+500 Nordsee bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                           | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Überflutungsdauer<br>SF76 Nordsee 1+500<br>200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 1+500 Nordsee bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>SF76 Nordsee 2+500<br>200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 2+500 Nordsee bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>SF76 Nordsee 2+500<br>200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 2+500 Nordsee bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>SF76 Nordsee 2+500<br>200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 2+500 Nordsee bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                          | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Deichbruch-Simulation<br/>BSF Nordsee</b>                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                           |
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Nordsee 1+500<br>200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 1+500 Nordsee bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Nordsee 1+500<br>200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 1+500 Nordsee bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Nordsee 1+500<br>200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 1+500 Nordsee bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |



| Thema                                                          | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Nordsee 2+500<br>200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 2+500 Nordsee bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Nordsee 2+500<br>200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 2+500 Nordsee bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Nordsee 2+500<br>200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 2+500 Nordsee bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                              | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Deichbruch-Simulation<br/>SF76 Außenweser</b>                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                                                                           |
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>SF76 Außenweser<br>0+000 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 0+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>SF76 Außenweser<br>0+000 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 0+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>SF76 Außenweser<br>0+000 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 0+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                     | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale Überflutungstiefe SF76 Außenweser 3+000 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 3+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit SF76 Außenweser 3+000 200m max              | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 3+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer SF76 Außenweser 3+000 200m max          | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 3+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Maximale Überflutungstiefe SF76 Außenweser 5+500 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 5+500 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                              | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eintrittszeit<br>SF76 Außenweser<br>5+500 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 5+500 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>SF76 Außenweser<br>5+500 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 5+500 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>SF76 Außenweser<br>9+000 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 9+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>SF76 Außenweser<br>9+000 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 9+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                               | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Überflutungsdauer<br>SF76 Außenweser<br>9+000 200m max              | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 9+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                          | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>SF76 Außenweser<br>12+000 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 12+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>SF76 Außenweser<br>12+000 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 12+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>SF76 Außenweser<br>12+000 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 12+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                               | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>SF76 Außenweser<br>15+000 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 15+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>SF76 Außenweser<br>15+000 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 15+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>SF76 Außenweser<br>15+000 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 15+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                               | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>SF76 Außenweser<br>17+500 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 17+500 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>SF76 Außenweser<br>17+500 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 17+500 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>SF76 Außenweser<br>17+500 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 17+500 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                               | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>SF76 Außenweser<br>21+000 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 21+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>SF76 Außenweser<br>21+000 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 21+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>SF76 Außenweser<br>21+000 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 21+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |



| Thema                                                               | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>SF76 Außenweser<br>24+500 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 24+500 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>SF76 Außenweser<br>24+500 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 24+500 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>SF76 Außenweser<br>24+500 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 24+500 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                               | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>SF76 Außenweser<br>27+500 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 27+500 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>SF76 Außenweser<br>27+500 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 27+500 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>SF76 Außenweser<br>27+500 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 27+500 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                             | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Deichbruch-Simulation<br/>BSF Außenweser</b>                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                           |
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Außenweser<br>0+000 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 0+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Außenweser<br>0+000 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 0+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Außenweser<br>0+000 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 0+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                             | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Außenweser<br>3+000 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 3+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Außenweser<br>3+000 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 3+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Außenweser<br>3+000 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 3+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                             | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Außenweser<br>5+500 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungsturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 5+500 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Außenweser<br>5+500 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungsturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 5+500 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Außenweser<br>5+500 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungsturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 5+500 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                             | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Außenweser<br>9+000 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 9+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Außenweser<br>9+000 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 9+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Außenweser<br>9+000 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 9+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                              | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Außenweser<br>12+000 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 12+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Außenweser<br>12+000 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 12+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Außenweser<br>12+000 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 12+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                              | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Außenweser<br>15+000 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungsturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 15+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Außenweser<br>15+000 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungsturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 15+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Außenweser<br>15+000 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungsturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 15+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |



| Thema                                                              | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Außenweser<br>17+500 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungsturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 17+500 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Außenweser<br>17+500 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungsturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 17+500 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Außenweser<br>17+500 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungsturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 17+500 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                              | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Außenweser<br>21+000 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 21+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Außenweser<br>21+000 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 21+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Außenweser<br>21+000 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 21+000 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                              | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Außenweser<br>24+500 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 24+500 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Außenweser<br>24+500 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 24+500 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Außenweser<br>24+500 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 24+500 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                              | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Außenweser<br>27+500 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 27+500 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Außenweser<br>27+500 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 27+500 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Außenweser<br>27+500 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 27+500 Außenweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                              | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Deichbruch-Simulation<br/>SF76 Unterweser</b>                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                                                                           |
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>SF76 Unterweser<br>7+500 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 7+500 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>SF76 Unterweser<br>7+500 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 7+500 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>SF76 Unterweser<br>7+500 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 7+500 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                               | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>SF76 Unterweser<br>11+500 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 11+500 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>SF76 Unterweser<br>11+500 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 11+500 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>SF76 Unterweser<br>11+500 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 11+500 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                               | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>SF76 Unterweser<br>15+500 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 15+500 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>SF76 Unterweser<br>15+500 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 15+500 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>SF76 Unterweser<br>15+500 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 15+500 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                               | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>SF76 Unterweser<br>19+500 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 19+500 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>SF76 Unterweser<br>19+500 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 19+500 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>SF76 Unterweser<br>19+500 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 19+500 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |



| Thema                                                               | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>SF76 Unterweser<br>23+000 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 23+000 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>SF76 Unterweser<br>23+000 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 23+000 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>SF76 Unterweser<br>23+000 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 23+000 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                               | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>SF76 Unterweser<br>26+000 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 26+000 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>SF76 Unterweser<br>26+000 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 26+000 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>SF76 Unterweser<br>26+000 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 26+000 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                               | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>SF76 Unterweser<br>29+000 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 29+000 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>SF76 Unterweser<br>29+000 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 29+000 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>SF76 Unterweser<br>29+000 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 29+000 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                             | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Deichbruch-Simulation<br/>BSF Unterweser</b>                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                           |
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Unterweser<br>7+500 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 7+500 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Unterweser<br>7+500 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 7+500 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Unterweser<br>7+500 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 7+500 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                              | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Unterweser<br>11+500 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 11+500 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Unterweser<br>11+500 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 11+500 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Unterweser<br>11+500 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 11+500 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                              | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Unterweser<br>15+500 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 15+500 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Unterweser<br>15+500 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 15+500 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Unterweser<br>15+500 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 15+500 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                              | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Unterweser<br>19+500 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 19+500 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Unterweser<br>19+500 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 19+500 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Unterweser<br>19+500 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 19+500 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                              | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Unterweser<br>23+000 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 23+000 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Unterweser<br>23+000 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 23+000 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Unterweser<br>23+000 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 23+000 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |



| Thema                                                              | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Unterweser<br>26+000 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 26+000 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Unterweser<br>26+000 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 26+000 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Unterweser<br>26+000 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 26+000 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                              | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Unterweser<br>29+000 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 29+000 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Unterweser<br>29+000 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 29+000 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Unterweser<br>29+000 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 29+000 Unterweser bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                             | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Deichbruch-Simulation<br/>SF76 Unterelbe</b>                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                           |
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>SF76 Unterelbe<br>1+500 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 1+500 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>SF76 Unterelbe<br>1+500 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 1+500 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>SF76 Unterelbe<br>1+500 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 1+500 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                    | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale Überflutungstiefe SF76 Unterelbe 2+000 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 2+000 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit SF76 Unterelbe 2+000 200m max              | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 2+000 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer SF76 Unterelbe 2+000 200m max          | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 2+000 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Maximale Überflutungstiefe SF76 Unterelbe 6+000 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 6+000 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                             | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eintrittszeit<br>SF76 Unterelbe<br>6+000 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 6+000 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>SF76 Unterelbe<br>6+000 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 6+000 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>SF76 Unterelbe<br>9+000 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 9+000 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>SF76 Unterelbe<br>9+000 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 9+000 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                              | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Überflutungsdauer<br>SF76 Unterelbe<br>9+000 200m max              | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 9+000 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                          | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>SF76 Unterelbe<br>13+000 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 13+000 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>SF76 Unterelbe<br>13+000 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 13+000 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>SF76 Unterelbe<br>13+000 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 13+000 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                          | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale Überflutungstiefe SF76 Unterelbe 1+500 Belum 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 1+500 Unterelbe Belum bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit SF76 Unterelbe 1+500 Belum 200m max              | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 1+500 Unterelbe Belum bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer SF76 Unterelbe 1+500 Belum 200m max          | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 1+500 Unterelbe Belum bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                             | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>SF76 Unterelbe<br>4+200 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 4+200 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>SF76 Unterelbe<br>4+200 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 4+200 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>SF76 Unterelbe<br>4+200 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Sturmflut 1976 (SF76) für die Deichbruchstelle 4+200 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |



| Thema                                                            | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Deichbruch-Simulation<br/>BSF Unterelbe</b>                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                           |
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Unterelbe 1+500<br>200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 1+500 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Unterelbe 1+500<br>200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 1+500 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Unterelbe 1+500<br>200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 1+500 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                            | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Unterelbe 2+000<br>200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 2+000 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Unterelbe 2+000<br>200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 2+000 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Unterelbe 2+000<br>200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 2+000 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                            | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Unterelbe 6+000<br>200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 6+000 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Unterelbe 6+000<br>200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 6+000 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Unterelbe 6+000<br>200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 6+000 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                            | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Unterelbe 9+000<br>200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 9+000 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Unterelbe 9+000<br>200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 9+000 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Unterelbe 9+000<br>200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 9+000 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                             | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Unterelbe<br>13+000 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 13+000 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Unterelbe<br>13+000 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 13+000 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Unterelbe<br>13+000 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 13+000 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                                  | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale<br>Überflutungstiefe<br>BSF Unterelbe 1+500<br>Belum 200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungsturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 1+500 Unterelbe Belum bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Unterelbe 1+500<br>Belum 200m max                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungsturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 1+500 Unterelbe Belum bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Unterelbe 1+500<br>Belum 200m max             | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungsturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 1+500 Unterelbe Belum bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                         | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale Überflutungstiefe<br>BSF Unterelbe 4+200<br>200m max | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die maximale Überflutungstiefe für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 4+200 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die maximale Überflutungstiefe zeigt für jedes Element den maximalen, während der Simulationsdauer aufgetretenen Wasserstand über Geländehöhe an. | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Eintrittszeit<br>BSF Unterelbe 4+200<br>200m max              | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Eintrittszeit für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 4+200 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Eintrittszeit gibt an, wann ein Element nach Simulationsbeginn überflutet wird.                                                                            | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| Überflutungsdauer<br>BSF Unterelbe 4+200<br>200m max          | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird die Überflutungsdauer für die Deichbruch-Simulation mit den Parametern der Bemessungssturmflut (BSF) für die Deichbruchstelle 4+200 Unterelbe bei einer angenommenen Deichbruchweite von 200 m dargestellt. Die Überflutungsdauer gibt an, wie lange ein Element während der Simulationsdauer überflutet wird.                                                         | Juni 2026  | Ja                                                                                                        |
| <b>Luftbilder</b>                                             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                           |
| Echtfarben-Luftbilder<br>2026                                 | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es werden die im März 2026 im Auftrag des Landesamtes für Geo-information und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) erzeugten und anschließend zu einem digitalen Orthofotomosaik weiter bearbeiteten Echtfarben-Luftbilder dargestellt.                                                                                                                                       | März 2026  | Nein                                                                                                      |

| Thema                              | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                            | Aktualität           | Daten<br>abfragbar<br> |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Graustufen-Luftbilder<br>2026      | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es werden die im März 2026 im Auftrag des Landesamtes für Geo-information und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) erzeugten und anschließend zu einem digitalen Orthofoto-Mosaik weiter bearbeiteten Graustufen-Luftbilder dargestellt.         | März 2026            | Nein                                                                                                      |
| Echtfarben-Luftbilder<br>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<br>Juli 2024 | Nein                                                                                                      |
| Graustufen-Luftbilder<br>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<br>Juli 2024 | Nein                                                                                                      |
| Echtfarben-Luftbilder<br>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-<br>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<br>abfragbar<br> |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Infrarot-Luftbilder<br>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<br>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                                                                                                      |
| <b>Topografische Karten</b>   |                              |                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                           |
| DTK1000                       | 1:300.000 bis<br>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<br>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<br>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<br>abfragbar<br> |
|------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                                                                                                                | 2024       | Nein                                                                                                      |
| <b>Höhenstufen</b>                                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                           |
| DGM-W Unterelbe und Außenelbe 2022 Höhenstufenmodell | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird ein Höhenstufenmodell dargestellt, dass aus dem Digitalen Geländemodell mit Gewässerbettdateien (DGM-W) der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (WSV.de) erstellt worden ist. Das DGM-W ist ein digitales, numerisches Modell der Geländehöhen und Geländeformen der Vorländer, der Wasserwechselzone und des Gewässerbettes, einschließlich der Wattflächen und Priele. | 2022       | Ja                                                                                                        |

| Thema                                                  | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DGM-W Unterweser und Außenweser 2021 Höhenstufenmodell | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird ein Höhenstufenmodell dargestellt, dass aus dem Digitalen Geländemodell mit Gewässerbettdaten (DGM-W) der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (WSV.de) erstellt worden ist. Das DGM-W ist ein digitales, numerisches Modell der Geländehöhen und Geländeformen der Vorländer, der Wasserwechselzone und des Gewässerbettes, einschließlich der Wattflächen und Priele. | 2021       | Ja                                                                                                        |
| DGM1 2015 Höhenstufenmodell und Höhengschummerung      | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird eine Kombination aus dem Höhenstufenmodell und der Höhengschummerung dargestellt, die jeweils aus dem Digitalen Geländemodell 1 (DGM1) des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) abgeleitet worden sind.                                                                                                                                      | 2015       | Ja                                                                                                        |
| DGM1 2015 Höhenstufenmodell und Neigungschummerung     | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird eine Kombination aus dem Höhenstufenmodell und der Neigungschummerung dargestellt, die jeweils aus dem Digitalen Geländemodell 1 (DGM1) des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) abgeleitet worden sind.                                                                                                                                     | 2015       | Ja                                                                                                        |
| DGM1 2015 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 2015 Höhengschummerung                            | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird eine Höhengschummerung dargestellt, das aus dem Digitalen Geländemodell 1 (DGM1) des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) abgeleitet worden ist.                                                                                                                                                                                             | 2015       | Nein                                                                                                      |

| Thema                                | Darstellungsmaßstab   | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Aktualität | Daten<br>abfragbar<br> |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DGM 2015<br>Neigungs-<br>schummerung | 1:500 bis 1:1.000.000 | Es wird eine Neigungs-<br>schummerung dargestellt,<br>das aus dem Digitalen<br>Geländemodell 1 (DGM1)<br>des Landesamtes für<br>Geoinformation und<br>Landesvermessung<br>Niedersachsen (LGLN) ab-<br>geleitet worden ist. –<br>Hinweis: Die Bereiche mit<br>geringer Neigung sind hell,<br>die Bereiche mit starker<br>Neigung sind dunkel dar-<br>gestellt. | 2015       | Nein                                                                                                      |