

Steckbriefe zur Risikobeschreibung

Managementeinheit Mittellauf Ems

- **Risikobereich: Telgte**
 - **Gewässer:** Ems
 - **Hochwasserschutz-Einrichtungen:** keine
 - **geschützte Bereiche:** keine
 - **betreffene Einwohner** (im überfluteten Bereich):
 - hohe Wahrscheinlichkeit ($HQ_{\text{häufig}}$): 80
 - mittlere Wahrscheinlichkeit (HQ_{100}): 100
 - niedrige Wahrscheinlichkeit (HQ_{extrem}): 200
 - **Nutzungen:** Wohnbaufläche, Industrie-, Gewerbefläche
 - **Schutzgebiete:** ja (Emsaue (FFH-DE-4013-301))
 - **IVU-Anlagen:** ja (Oberflächen-Behandlungsanlage)
 - **zusätzliche Objekte:** Schulen, Einleitungen, Tiefgarage, Umformer
 - **außerhalb der Ortslage betroffen:** Hoflage, Kläranlage
-

- **Risikobereich: Warendorf**
 - **Gewässer:** Ems
 - **Hochwasserschutz-Einrichtungen:** keine
 - **geschützte Bereiche:** keine
 - **betreffene Einwohner** (im überfluteten Bereich):
 - hohe Wahrscheinlichkeit ($HQ_{\text{häufig}}$): 200
 - mittlere Wahrscheinlichkeit (HQ_{100}): 300
 - niedrige Wahrscheinlichkeit (HQ_{extrem}): 700
 - **Nutzungen:** Wohnbaufläche, Industrie-, Gewerbefläche
 - **Schutzgebiete:** ja (Emsaue (FFH-DE-4013-301)), Wasserschutzgebiet
 - **IVU-Anlagen:** ja (Lackieranlage)
 - **zusätzliche Objekte:** evakuierungsbedürftige Einrichtung, Schule, Kindergärten, Seniorenwohnhaus, Einleitungen, Tiefgarage, Wasserwerk, Umformer
 - **außerhalb der Ortslage betroffen:** Kläranlage, Hoflagen
-

- **Risikobereich: Sassenberg**
 - **Gewässer:** Hessel
 - **Hochwasserschutz-Einrichtungen:** keine
 - **geschützte Bereiche:** keine
 - **betreffene Einwohner** (im überfluteten Bereich):
 - hohe Wahrscheinlichkeit ($HQ_{\text{häufig}}$): 30
 - mittlere Wahrscheinlichkeit (HQ_{100}): 100
 - niedrige Wahrscheinlichkeit (HQ_{extrem}): 100
 - **Nutzungen:** Wohnbaufläche, Industrie-, Gewerbefläche, Bebauungsplan in Aufstellung
 - **Schutzgebiete:** keine
 - **IVU-Anlagen:** keine
 - **zusätzliche Objekte:** Schulen, Kindergarten, Umformer
 - **außerhalb der Ortslage betroffen:** Hoflagen
-

- **Risikobereich: Beelen**
 - **Gewässer:** Axtbach
 - **Hochwasserschutz-Einrichtungen:** keine
 - **geschützte Bereiche:** keine
 - **betreffene Einwohner**(im überfluteten Bereich):
 - hohe Wahrscheinlichkeit ($HQ_{\text{häufig}}$): 70
 - mittlere Wahrscheinlichkeit (HQ_{100}): 80
 - niedrige Wahrscheinlichkeit (HQ_{extrem}): 200
 - **Nutzungen:** Wohnbaufläche, Industrie-, Gewerbefläche
 - **Schutzgebiete:** keine
 - **IVU-Anlagen:** ja (Schweinemastanlage mit Biogasanlage, Lackieranlage)
 - **zusätzliche Objekte:** Schulen, Kindergarten, Kläranlagen, Einleitungen, Umformer
 - **außerhalb der Ortslage betroffen:** verdichtete Hoflagen oberhalb der Ortslage
-

- **Risikobereich: Oelde**
 - **Gewässer:** Axtbach
 - **Hochwasserschutz-Einrichtungen:** keine
 - **geschützte Bereiche:** keine
 - **betreffene Einwohner** (im überfluteten Bereich):
 - hohe Wahrscheinlichkeit ($HQ_{\text{häufig}}$): 20
 - mittlere Wahrscheinlichkeit (HQ_{100}): 40
 - niedrige Wahrscheinlichkeit (HQ_{extrem}): 70
 - **Nutzungen:** Wohnbaufläche, Industrie-, Gewerbefläche
 - **Schutzgebiete:** keine
 - **IVU-Anlagen:** nein
 - **zusätzliche Objekte:** Schulen, Umformer
 - **außerhalb der Ortslage betroffen:** Hoflagen
-

- **Risikobereich: Warendorf-Freckenhorst**
 - **Gewässer:** Brüggenbach, Spillenbach
 - **Hochwasserschutz-Einrichtungen:** keine
 - **geschützte Bereiche:** keine
 - **betreffene Einwohner**(im überfluteten Bereich):
 - hohe Wahrscheinlichkeit ($HQ_{\text{häufig}}$): 70
 - mittlere Wahrscheinlichkeit (HQ_{100}): 70
 - niedrige Wahrscheinlichkeit (HQ_{extrem}): 200
 - **Nutzungen:** Wohnbaufläche, Industrie-, Gewerbefläche
 - **Schutzgebiete:** keine
 - **IVU-Anlagen:** ja (Eisengießerei)
 - **zusätzliche Objekte:** Schulen, Kindergärten, Einleitung, Umformer
 - **außerhalb der Ortslage betroffen:** Hoflagen
-