



Starkregenrisikokarte

Maximale Überflutungstiefen
120 mm/h Niederschlag

Legende:

Überflutungstiefen (Starkregen)

- 3 - 10 cm
- > 10 - 50 cm
- > 50 - 100 cm
- > 100 cm

Sonstige

- HWGK Gewässer oberirdisch
- HWGK Gewässer verdolt
- Gewässer
- Gemeindegrenzen
- Gebäude
- (geplante) Neubaugebiete

Fließgeschwindigkeiten und -richtungen (Starkregen)

- 0.2 - 0.5 m/s
- 0.5 - 2 m/s
- > 2 m/s

Betroffene Straßen und Wege (bei Starkregen)

- > 10 cm Überflutungstiefe

Überflutungsausdehnung (Hochwasser)

- Überschwemmungsgebiete (HQ100 nach HWG)
- Überflutungsausdehnung (HQ100 nach HWRM)

Risikobereiche

- Risikobereiche

Risikoelemente

- Altenheim/Pflegeheim
- Bahnhof
- Bauhof/Straßenmeisterei
- Bibliothek
- Rettungswache
- Freizeiteinrichtung/Bürgerhaus
- Gemeindehaus
- Heim
- Kapelle/Kirche/Gotteshaus
- Kindergarten
- Kläranlage
- Landwirtschaft/Tiergroßhaltung
- Parkhaus/Tiefgarage
- Rathaus/Regierungsgebäude
- Schloss/Burg
- Schule
- Sportgebäude/Sportplatz
- Tankstellengebäude/Tanklager
- Umformer
- Wasserversorgung
- Friedhof

Projekttitlel:

Kommunales Starkregenrisikomanagement für die Gemeinde Langgöns

Datengrundlage:

"Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation"
 Kartendarstellung: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2021
 Datenquellen: https://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_08.12.2021.pdf

Geodätische Grundlagen:

Abbildung: ETRS_1989_UTM_Zone_32N
 Projektion: Transverse Mercator
 Datum: D_ETRS_1989

Auftraggeber:

Gemeinde Langgöns
 St.-Ulrich-Ring 13
 D-35428 Langgöns



Bearbeitung:

geomer GmbH
 Im Breitspiel 11b
 D-69126 Heidelberg



Bearbeitungsstand: Mai 2022

