



Starkregenisrisikokarte

Maximale Überflutungstiefen
120 mm/h Niederschlag

Legende:

- | | |
|---|---|
| <p>Überflutungstiefen (Starkregen)</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 - 10 cm > 10 - 50 cm > 50 - 100 cm > 100 cm | <p>Sonstige</p> <ul style="list-style-type: none"> HWGK Gewässer oberirdisch HWGK Gewässer verdolt Gewässer Gemeindegrenzen Gebäude (geplante) Neubaugebiete |
| <p>Fließgeschwindigkeiten und -richtungen (Starkregen)</p> <ul style="list-style-type: none"> ↑ 0.2 - 0.5 m/s ↗ 0.5 - 2 m/s ↘ > 2 m/s | <p>Risikoelemente</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Altenheim/Pflegeheim 2 Bahnhof 3 Bauhof/Straßenmeisterei 4 Bibliothek 5 Rettungswache 6 Freizeiteinrichtung/Bürgerhaus 7 Gemeindehaus 8 Heim 9 Kapelle/Kirche/Gotteshaus 10 Kindergarten 11 Kläranlage 12 Landwirtschaft/Tiergroßhaltung 13 Parkhaus/Tiefgarage 14 Rathaus/Regierungsgebäude 15 Schloss/Burg 16 Schule 17 Sportgebäude/Sportplatz 18 Tankstellengebäude/Tanklager 19 Umformer 20 Wasserversorgung 21 Friedhof |
| <p>Betroffene Straßen und Wege (bei Starkregen)</p> <ul style="list-style-type: none"> > 10 cm Überflutungstiefe | |
| <p>Überflutungsausdehnung (Hochwasser)</p> <ul style="list-style-type: none"> Überschwemmungsgebiete (HQ100 nach HWG) Überflutungsausdehnung (HQ100 nach HWRM) | |
| <p>Risikobereiche</p> <ul style="list-style-type: none"> Risikobereiche | |

Projekttitlel:
Kommunales Starkregenisrisikomanagement 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

