



# Starkregenerisikokarte

Maximale Überflutungstiefen  
120 mm/h Niederschlag

## Legende:

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Überflutungstiefen (Starkregen)</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #add8e6; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 3 - 10 cm</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #6495ed; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> &gt; 10 - 50 cm</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #4169e1; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> &gt; 50 - 100 cm</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #1e90ff; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> &gt; 100 cm</li> </ul> | <b>Sonstige</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li> HWGK Gewässer oberirdisch</li> <li> HWGK Gewässer verdolt</li> <li> Gewässer</li> <li> Gemeindegrenzen</li> <li> Gebäude</li> <li> (geplante) Neubaugebiete</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Fließgeschwindigkeiten und -richtungen (Starkregen)</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li> 0.2 - 0.5 m/s</li> <li> 0.5 - 2 m/s</li> <li> &gt; 2 m/s</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Risikoelemente</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li> Altenheim/Pflegeheim</li> <li> Bahnhof</li> <li> Bauhof/Straßenmeisterei</li> <li> Bibliothek</li> <li> Rettungswache</li> <li> Freizeiteinrichtung/Bürgerhaus</li> <li> Gemeindehaus</li> <li> Heim</li> <li> Kapelle/Kirche/Gotteshaus</li> <li> Kindergarten</li> <li> Kläranlage</li> <li> Landwirtschaft/Tiergroßhaltung</li> <li> Parkhaus/Tiefgarage</li> <li> Rathaus/Regierungsgebäude</li> <li> Schloss/Burg</li> <li> Schule</li> <li> Sportgebäude/Sportplatz</li> <li> Tankstellengebäude/Tanklager</li> <li> Umformer</li> <li> Wasserversorgung</li> <li> Friedhof</li> </ul> |
| <b>Betroffene Straßen und Wege (bei Starkregen)</b><br>> 10 cm Überflutungstiefe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Überflutungsausdehnung (Hochwasser)</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li> Überschwemmungsgebiete (HQ100 nach HWG)</li> <li> Überflutungsausdehnung (HQ100 nach HWRM)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Risikobereiche</b><br>Risikobereiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**Projekttitel:**  
**Kommunales Starkregenerisikomanagement 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](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

