

Legende:

maximale Überflutungstiefe

Seltener Starkregen (SRI = 4)

- < 5 cm
- 5 cm - 10 cm
- 10 cm - 30 cm
- 30 cm - 50 cm
- 50 cm - 1 m
- > 1 m

Hinweis: Die dargestellten Fließtiefen der Gewässer basieren auf einer Starkregengefahrenanalyse, die kleinräumige, intensive Regenereignisse (z.B. Sommergewitter) betrachtet. Eine Fließhochwasserberechnung, die das gesamte Einzugsgebiet eines Gewässers berücksichtigt, ist nicht Teil dieser Kartendarstellung.

Modellparameter

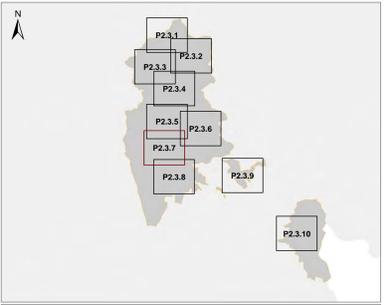
- modellierte Senke (Einflauf Mischwasserkanal)
- modellierte Verrohrung/Verdolung/Brücke
- Modellübergang
- modelliertes Gebäude
- Modellgrenze
- ▨ nicht berechnetes Gewässer (unbeschränkt aufnahmefähig)

Hinweis: Gewässer, für die eine durchgehende Hochwasserberechnung vorliegt, werden von der Starkregenberechnung ausgenommen. Bei einer kombinierten Gefährdungsbeurteilung (Hochwasser und Starkregen) sind beide Ergebnisse zu berücksichtigen.

Grundkarte

- Gewässernetz (DLM25)
- Gemeindegrenze Bad Soden-Salmünster
- Flurstück
- Wald, Gehölz
- Reliefdarstellung des Geländes

Amtliches Liegenschaftskataster Informationssystem - ATKIS/ALKIS® der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (Stand: 08/2023)



aquadrat ingenieure GmbH | Raffisenstraße 20, 64347 Griesheim | Tel 06155 / 8445-0
 info@aquadrat-ingenieure.de | aquadrat-ingenieure.de

Auftraggeber:
 Stadtwerke Bad Soden-Salmünster

Projekt:
 Starkregengefahrenanalyse

Planstatus:
 Starkregengefahrenkarte

Planinhalt:
 maximale Überflutungstiefe
 seltener Starkregen
 (T = 30a; SRI = 4; hn = 33,0 mm / 60 min)

Projekt-Nr.: 22401
 Plan-Nr.: P2.3.7
 Maßstab: 1:2.500
 Bearbeitet: jsl
 Gezeichnet: jsl
 Geprüft: awk
 Stand: 11.03.2024

