

Legende:

maximale Überflutungstiefe

Extremes Starkregen (SRI = 8)

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

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

Modellparameter

- modellierte Senke (Einkauf 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 Starkregengefahrenanalyse ausgenommen. Bei einer kombinierten Gefährdungsbeurteilung (Hochwasser und Starkregen) sind beide Ergebnisse zu berücksichtigen.

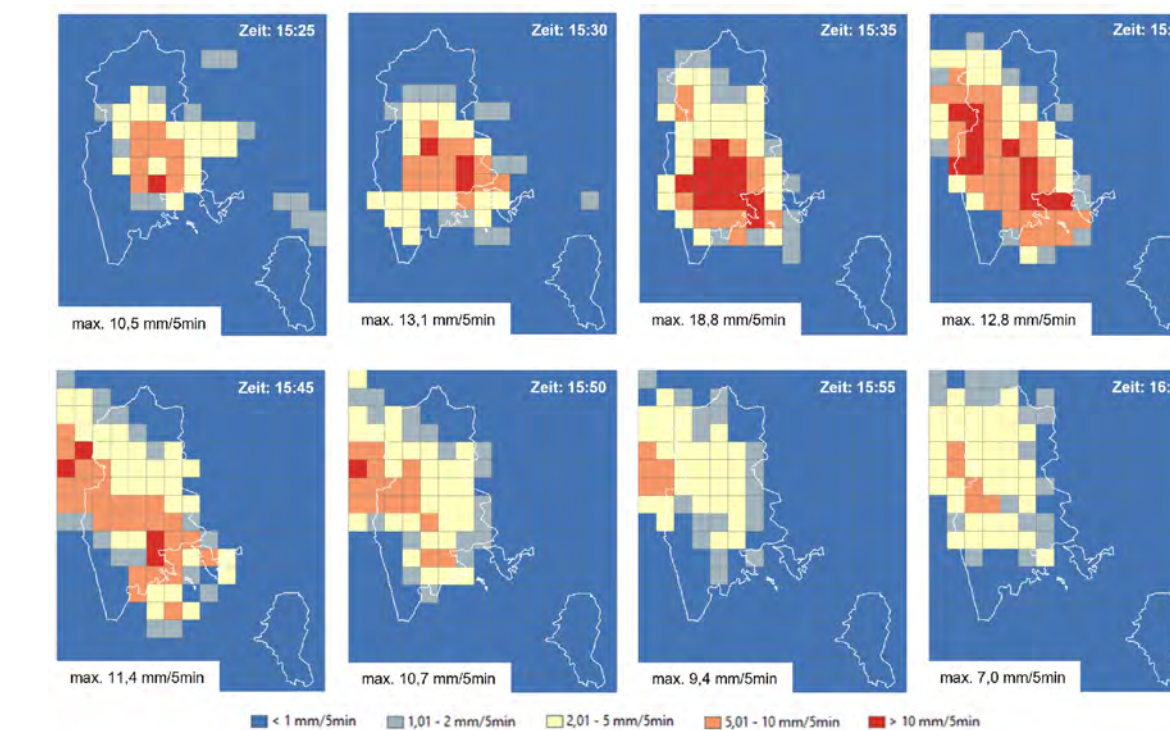
Grundkarte

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

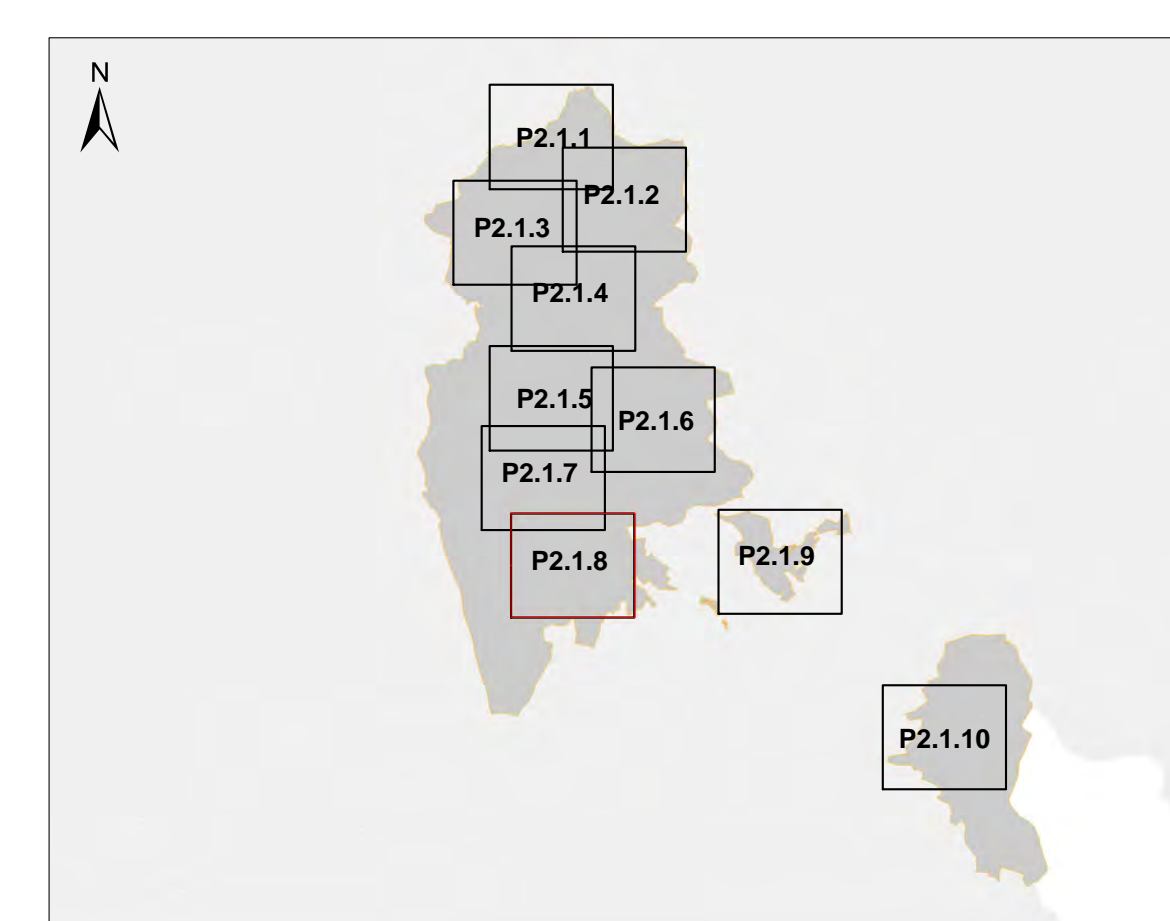
Amtliches Liegenschaftskataster Informationssystem - ATKIS/ALKIS6-der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (Stand: 09/2023)

RADOLAN - Starkregen

Ereignis am 08. Juni 2018 (Ausschnitt)



Hinweis: Die Niederschlagsintensitäten der ausgewählten RADOLAN Rasterzellen (A = 5 km²) wurden gemittelt und als gleichverteilter Niederschlag auf jedes Teilzugsgebiet angewandt.



aquadrat ingenieure GmbH | Raffelisenstraße 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 extremes Starkregen (T > 100a; SRI = 8; hn = 56,0 mm / 60 min)	
Projektnr.:	22401	
Plan-Nr.:	P2.1.8	
Maßstab:	1:2.500	
Bearbeitet:	juj	
Gewaschen:	juj	
Geprüft:	aw	
Datum:	11.03.2024	