

Legende:

maximale Überflutungstiefe

Seltener Starkregen (SRI = 7)

- < 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 Fluschoberflächenberechnung, die das gesamte Einzugsgebiet eines Gewässers berücksichtigt, ist nicht Teil dieser Kartendarstellung.

Modellparameter

- modellierte Senke (Einlauf Mischwasserkanal)
- modellierte Verrohrung/Verdolung/Brücke
- Modellübergang
- modelliertes Gebäude
- Modellgrenze
- ▲ Auslauf Sonderbauwerk

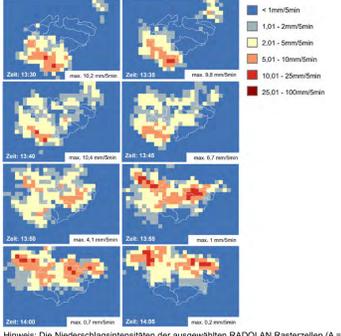
Grundkarte

- Gewässernetz (DLM25)
- Gemeindegrenzen_Laubach
- Flurstück
- Wald, Gehölz
- Reliefdarstellung des Geländes

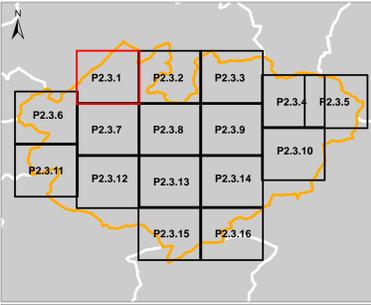
Amtliches Liegenschaftskataster Informationssystem - ATKIS/ALKIS® der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

RADOLAN - Starkregen

Ereignis am 9. Juni 2007 (Ausschnitt)



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



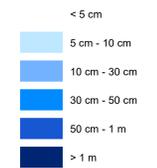
aquadrat ingenieure GmbH | Raffelsteinstraße 20, 64347 Griesheim | Tel 06155 / 8445-0
info@aquadrat-ingenieure.de | aquadrat-ingenieure.de

Auftraggeber: Stadt Laubach		
Projekt: Starkregengefahrenanalyse		
Planstatus: Starkregengefahrenkarte		
Planzahl: maximale Überflutungstiefe seltener Starkregen (50a < Tn < 100a, SRI=7, hn = 44,3 mm/60min)	Projek.Nr.: 22471 Plan-Nr.: P2.3.1 Maßstab: 1:3.000 Bearbeitet: VFA Gezeichnet: VFA Geprüft: APKL Stand: 18.07.2024	

Legende:

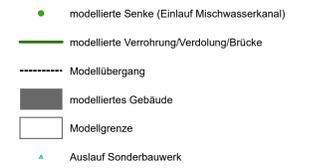
maximale Überflutungstiefe

Seltener Starkregen (SRI = 7)



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

Modellparameter



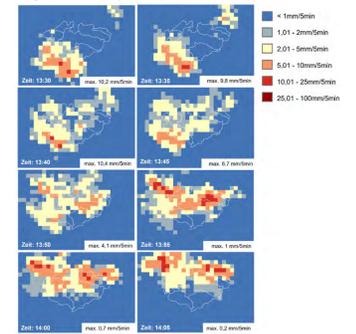
Grundkarte



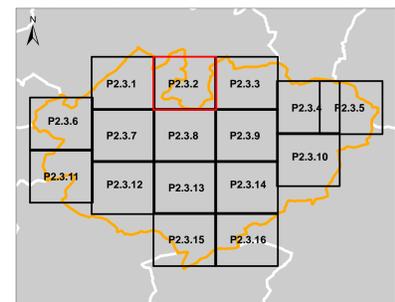
Amtliches Liegenschaftskataster Informationssystem - ATKIS/ALKIS®
der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

RADOLAN - Starkregen

Ereignis am 9. Juni 2007 (Ausschnitt)



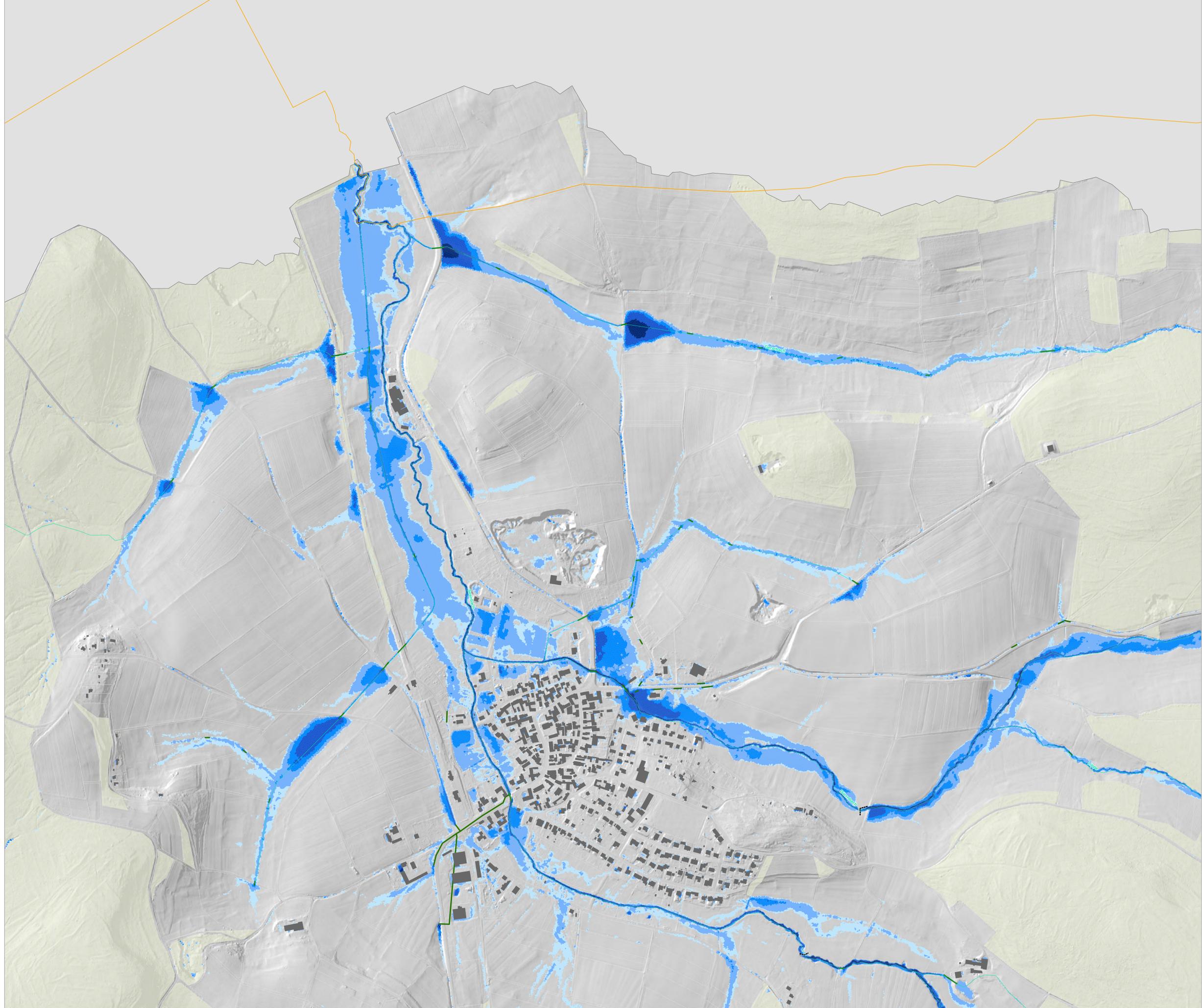
Hinweis: Die Niederschlagsintensitäten der ausgewählten RADOLAN Rasterzellen (A = 5 km²) wurden gemittelt und als gleichverteilter Niederschlag auf jedes Teilzugsgebiet angewandt.



aquadrat
ingenieure

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

Auftraggeber: Stadt Laubach	
Projekt: Starkregengefahrenanalyse	
Planstatus: Starkregengefahrenkarte	
Planinhalt: maximale Überflutungstiefe seltener Starkregen (50a < Tn < 100a, SRI=7, hn = 44,3 mm/60min)	Projekt-Nr.: 22471 Plan-Nr.: P2.3.2 Maßstab: 1:3.000 Bearbeitet: VFA Gezeichnet: VFA Geprüft: APDL Stand: 18.07.2024



Legende:

maximale Überflutungstiefe

Seltener Starkregen (SRI = 7)

- < 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 (Einlauf Mischwasserkanal)
- modellierte Verrohrung/Verdolung/Brücke
- Modellübergang
- modelliertes Gebäude
- Modellgrenze
- ▲ Auslauf Sonderbauwerk

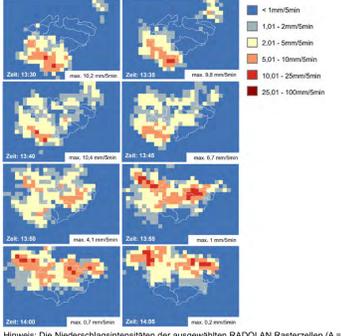
Grundkarte

- Gewässernetz (DLM25)
- Gemeindegrenzen Laubach
- Flurstück
- Wald, Gehölz
- Reliefdarstellung des Geländes

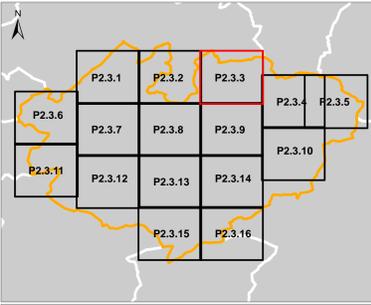
Amtliches Liegenschaftskataster Informationssystem - ATKIS/ALKIS® der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

RADOLAN - Starkregen

Ereignis am 9. Juni 2007 (Ausschnitt)

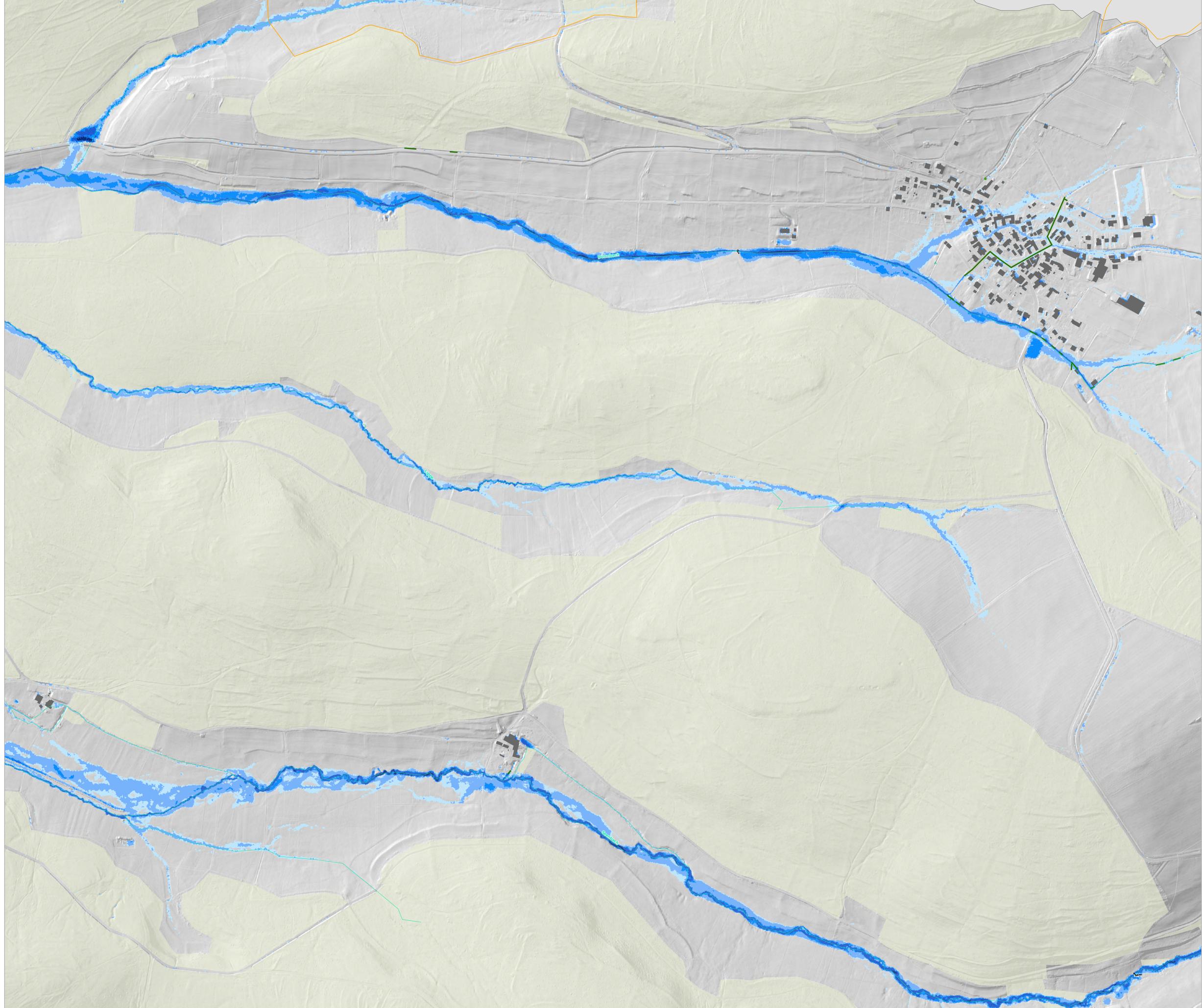


Hinweis: Die Niederschlagsintensitäten der ausgewählten RADOLAN Rasterzellen (A = 5 km²) wurden gemittelt und als gleichverteilter Niederschlag auf jedes Teilzugsgebiet angewandt.



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

Auftraggeber: Stadt Laubach		
Projekt: Starkregengefahrenanalyse		
Planstatus: Starkregengefahrenkarte		
Planzahl: maximale Überflutungstiefe seltener Starkregen (50a < Tn < 100a, SRI=7, hn = 44,3 mm/60min)	Projekt-Nr.: 22471 Plan-Nr.: P2.3.3 Maßstab: 1:3.000 Bearbeitet: VFA Gezeichnet: VFA Geprüft: APOL Stand: 18.07.2024	



Legende:

maximale Überflutungstiefe
Seltener Starkregen (SRI = 7)

- < 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 Regenerereignisse (z.B. Sommergewitter) betrachtet. Eine Fluschnachwasserberechnung, die das gesamte Einzugsgebiet eines Gewässers berücksichtigt, ist nicht Teil dieser Kartendarstellung.

Modellparameter

- modellierte Senke (Einlauf Mischwasserkanal)
- modellierte Verrohrung/Verdolung/Brücke
- Modellübergang
- modelliertes Gebäude
- Modellgrenze
- ▲ Auslauf Sonderbauwerk

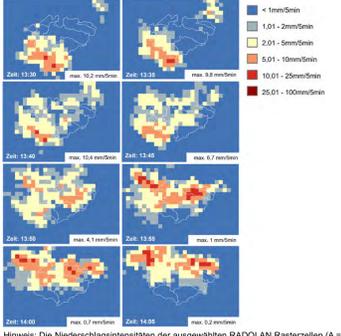
Grundkarte

- Gewässernetz (DLM25)
- Gemeindegrenzen_Laubach
- Flurstück
- Wald, Gehölz
- Reliefdarstellung des Geländes

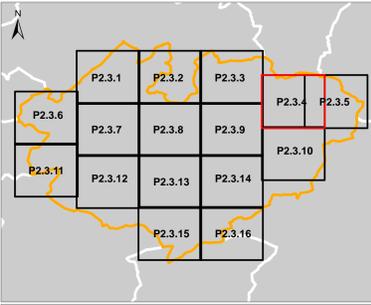
Amtliches Liegenschaftskataster Informationssystem - ATKIS/ALKIS®
der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

RADOLAN - Starkregen

Ereignis am 9. Juni 2007 (Ausschnitt)



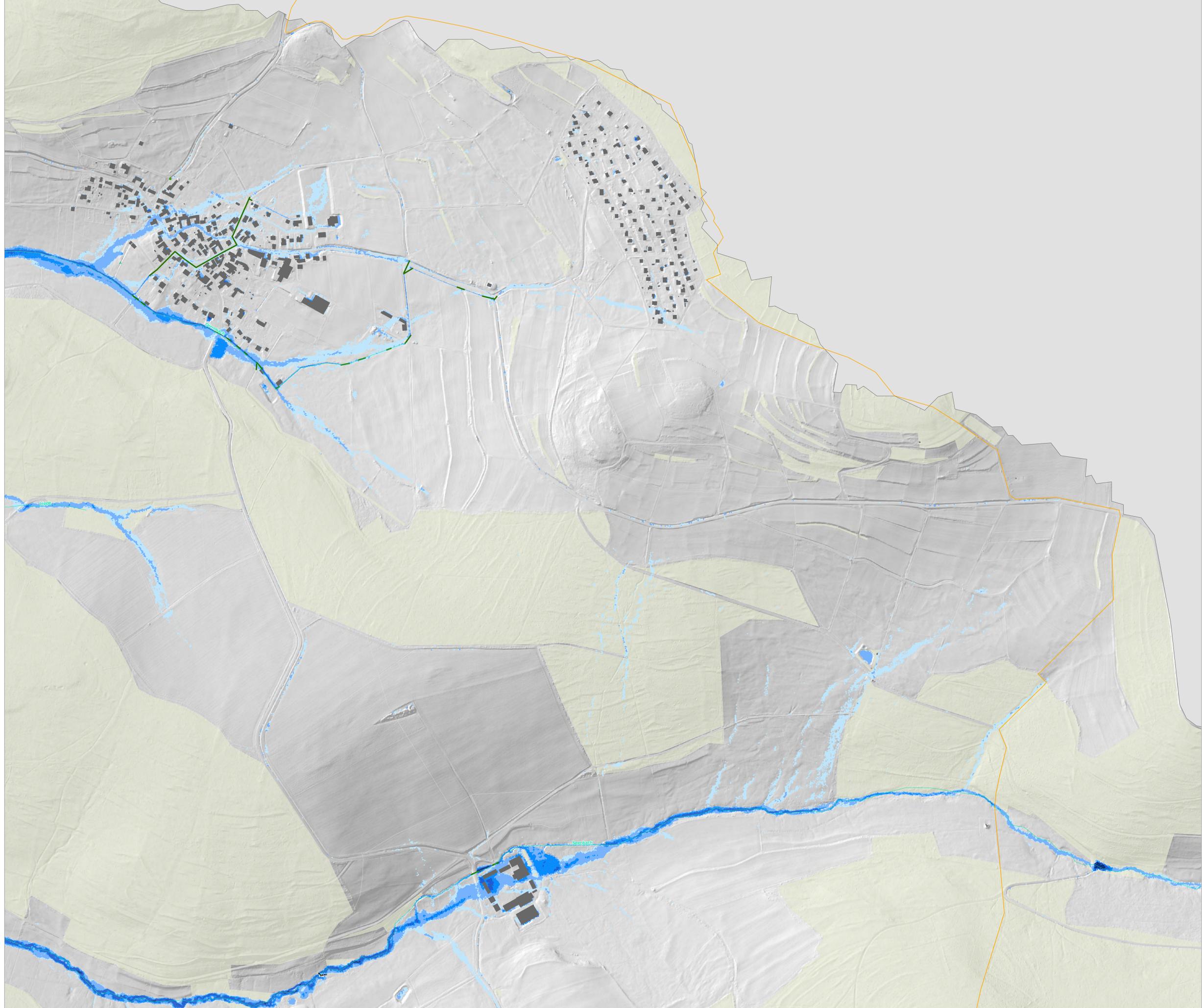
Hinweis: Die Niederschlagsintensitäten der ausgewählten RADOLAN Rasterzellen (A = 5 km²) wurden gemittelt und als gleichverteilter Niederschlag auf jedes Teilzugsgebiet angewandt.



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

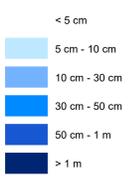
Auftraggeber:	Stadt Laubach	
Projekt:	Starkregengefahrenanalyse	
Planstatus:	Starkregengefahrenkarte	

Planenheit:	maximale Überflutungstiefe seltener Starkregen (50a < Tn < 100a, SRI=7, hn = 44,3 mm/60min)	Projekt-Nr.: 22471 Plan-Nr.: P2.3.4 Maßstab: 1:3.000 Bearbeitet: VFA Gezeichnet: VFA Geprüft: APOL Stand: 18.07.2024
-------------	---	--



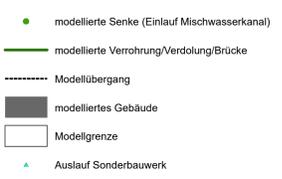
Legende:

maximale Überflutungstiefe
Seltener Starkregen (SRI = 7)



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

Modellparameter



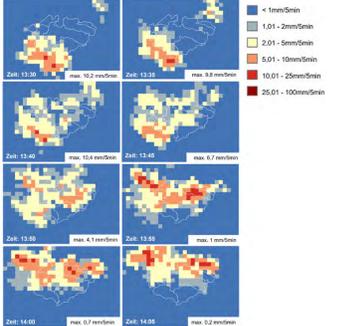
Grundkarte



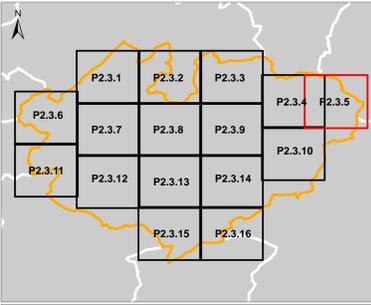
Amtliches Liegenschaftskataster Informationssystem - ATKIS/ALKIS® der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

RADOLAN - Starkregen

Ereignis am 9. Juni 2007 (Ausschnitt)



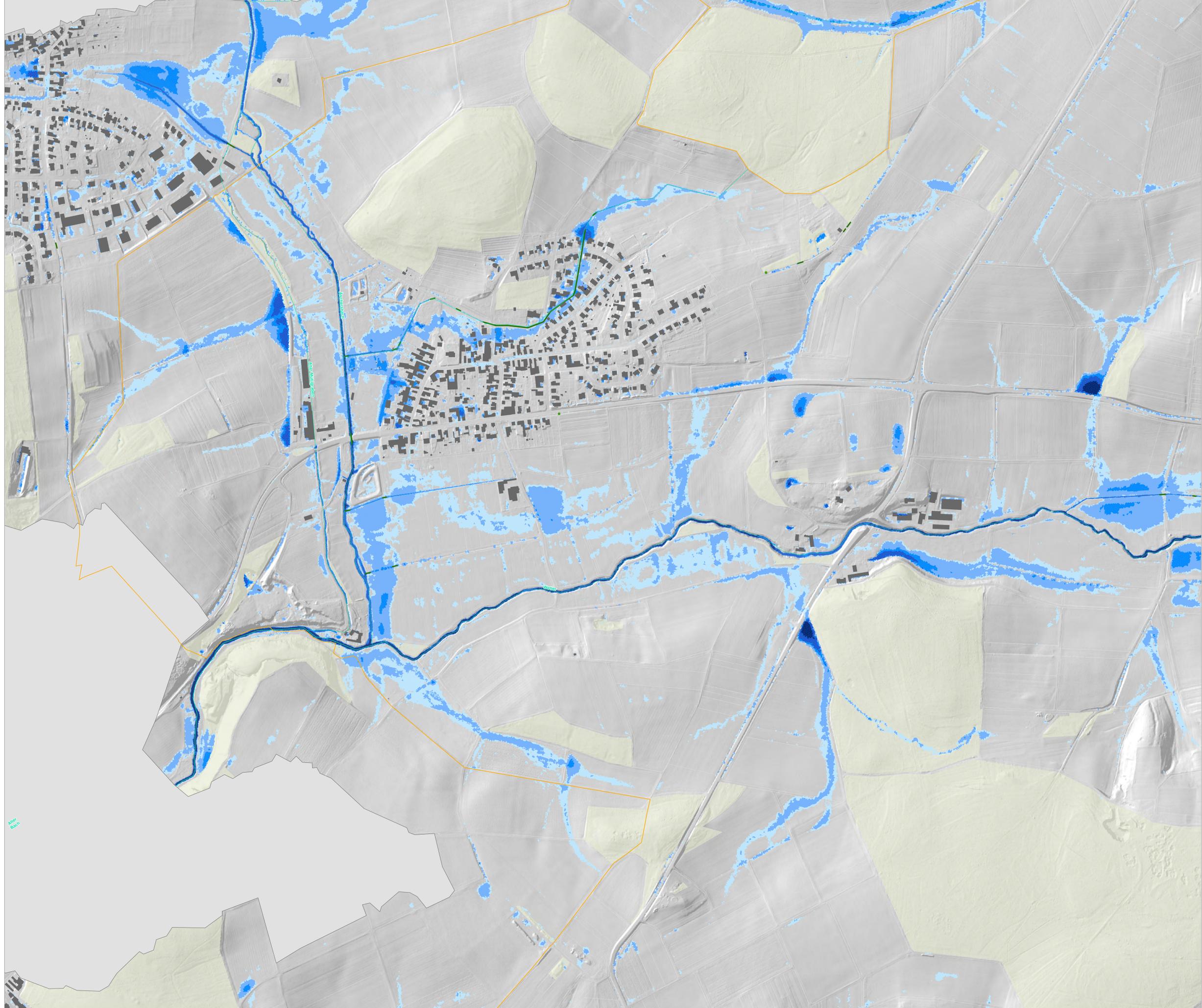
Hinweis: Die Niederschlagsintensitäten der ausgewählten RADOLAN Rasterzellen (A = 5 km²) wurden gemittelt und als gleichverteilter Niederschlag auf jedes Teilzugsgebiet angewandt.



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

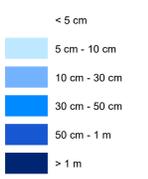
Auftraggeber: **Stadt Laubach**
Projekt: **Starkregengefahrenanalyse**
Planstatus: **Starkregengefahrenkarte**

Planzahl:	maximale Überflutungstiefe seltener Starkregen (50a < Tn < 100a, SRI=7, hn = 44,3 mm/60min)	Projekt-Nr.:	22471
Plan-Nr.:	P2.3.5	Maßstab:	1:3.000
Bearbeiter:	VFA	Geschrieben:	VFA
Geprüft:	APK	Datum:	18.07.2024



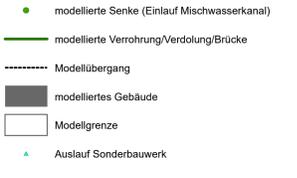
Legende:

maximale Überflutungstiefe
Seltener Starkregen (SRI = 7)



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

Modellparameter



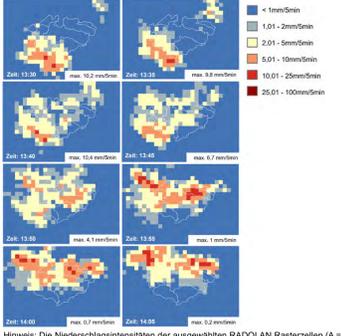
Grundkarte



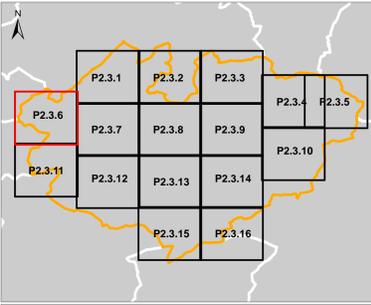
Amtliches Liegenschaftskataster Informationssystem - ATKIS/ALKIS® der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

RADOLAN - Starkregen

Ereignis am 9. Juni 2007 (Ausschnitt)



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



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

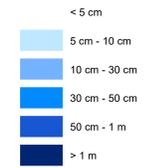
Auftraggeber:	Stadt Laubach	
Projekt:	Starkregengefahrenanalyse	
Planstatus:	Starkregengefahrenkarte	

Planzahl:	maximale Überflutungstiefe seltener Starkregen (50a < Tn < 100a, SRI=7, hn = 44,3 mm/60min)	Projekt-Nr.: 22471 Plan-Nr.: P2.3.6 Maßstab: 1:3.000 Bearbeitet: VFA Gezeichnet: VFA Geprüft: APOL Stand: 18.07.2024
-----------	---	--

Legende:

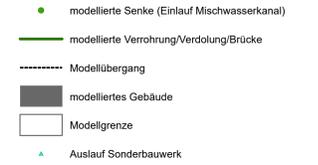
maximale Überflutungstiefe

Seltener Starkregen (SRI = 7)



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

Modellparameter



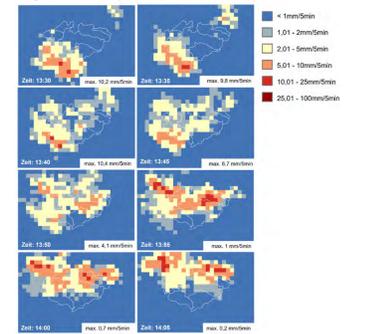
Grundkarte



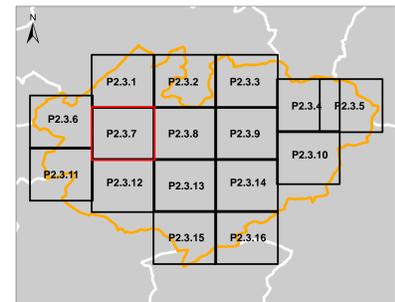
Amtliches Liegenschaftskataster Informationssystem - ATKIS/ALKIS®
der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

RADOLAN - Starkregen

Ereignis am 9. Juni 2007 (Ausschnitt)



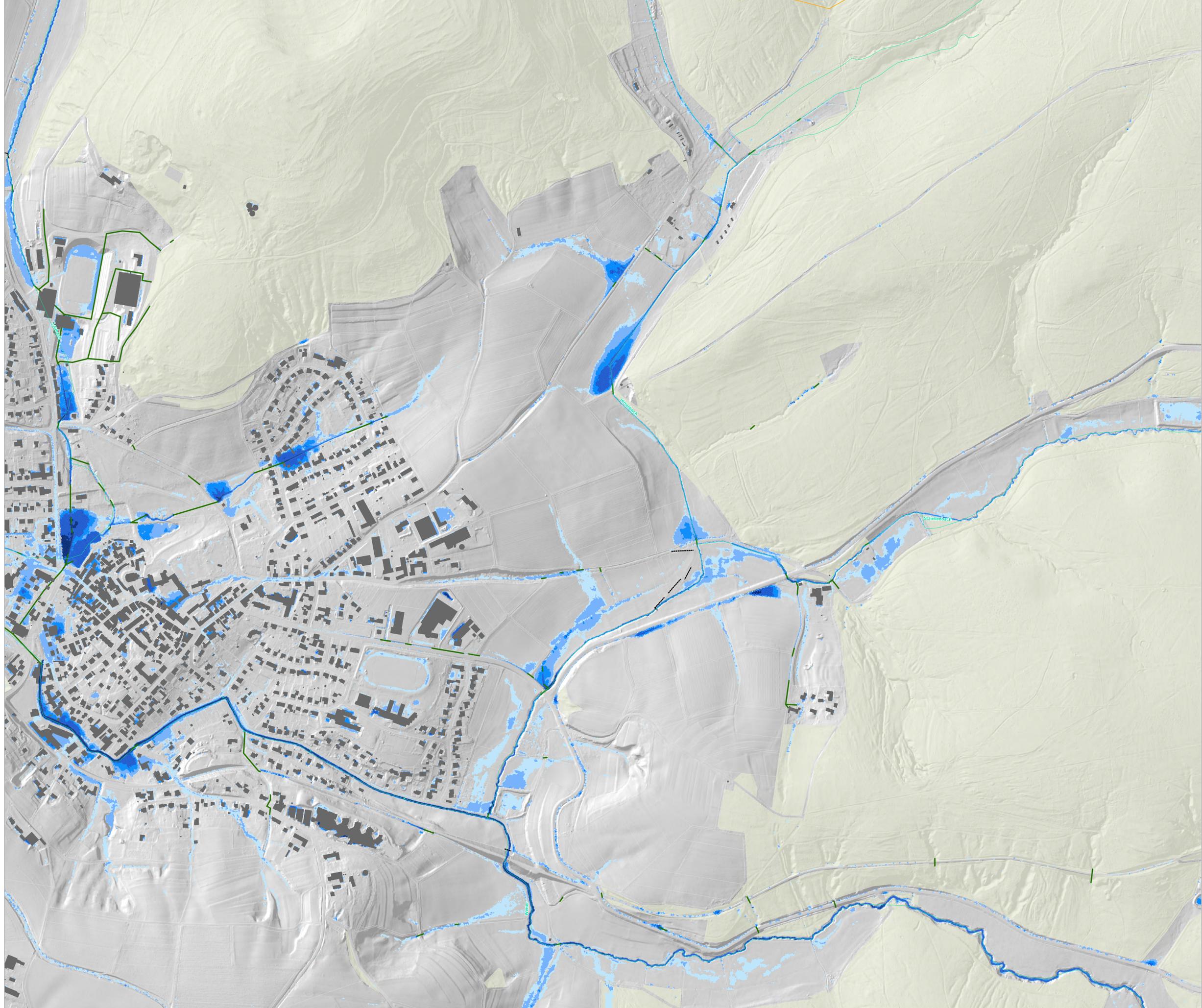
Hinweis: Die Niederschlagsintensitäten der ausgewählten RADOLAN Rasterzellen (A = 5 km²) wurden gemittelt und als gleichverteilter Niederschlag auf jedes Teilzugsgebiet angewandt.



aquadrat
ingenieure

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

Auftraggeber: Stadt Laubach	
Projekt: Starkregengefahrenanalyse	
Planstatus: Starkregengefahrenkarte	
Planinhalt: maximale Überflutungstiefe seltener Starkregen (50a < Tn < 100a, SRI=7, hn = 44,3 mm/60min)	Projekt-Nr.: 22471 Plan-Nr.: P2.3.7 Maßstab: 1:3.000 Bearbeitet: VFA Gezeichnet: VFA Geprüft: APVL Stand: 18.07.2024



Legende:

maximale Überflutungstiefe
Seltener Starkregen (SRI = 7)

- < 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 Regenereignisse (z.B. Sommergewitter) betrachtet. Eine Fließhochwasserberechnung, die das gesamte Einzugsgebiet eines Gewässers berücksichtigt, ist nicht Teil dieser Kartendarstellung.

Modellparameter

- modellierte Senke (Einlauf Mischwasserkanal)
- modellierte Verrohrung/Verdolung/Brücke
- Modellübergang
- modelliertes Gebäude
- Modellgrenze
- ▲ Auslauf Sonderbauwerk

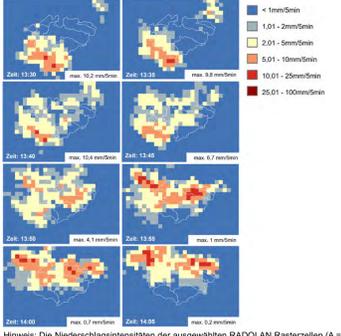
Grundkarte

- Gewässernetz (DLM25)
- Gemeindegrenzen Laubach
- Flurstück
- Wald, Gehölz
- Reliefdarstellung des Geländes

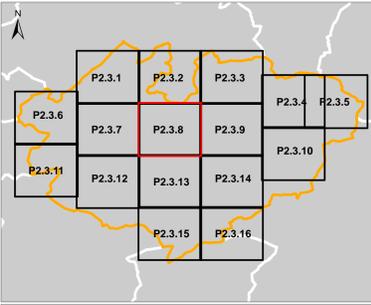
Amtliches Liegenschaftskataster Informationssystem - ATKIS/ALKIS® der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

RADOLAN - Starkregen

Ereignis am 9. Juni 2007 (Ausschnitt)



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



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

Auftraggeber: Stadt Laubach

Projekt: Starkregengefahrenanalyse

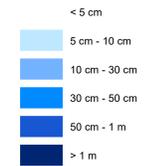
Planstatus: Starkregengefahrenkarte

Planzahl:	maximale Überflutungstiefe seltener Starkregen (50a < Tn < 100a, SRI=7, hn = 44,3 mm/60min)	Projekt-Nr.: 22471
Plan-Nr.:	P2.3.8	Manuskript: 1.3.000
Bearbeitet:	VFA	Geschrieben: VFA
Gezeichnet:	APK	Datum: 18.07.2024

Legende:

maximale Überflutungstiefe

Seltener Starkregen (SR) = 7



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

Modellparameter

- modellierte Senke (Einlauf Mischwasserkanal)
- modellierte Verrohrung/Verdolung/Brücke
- Modellübergang
- modelliertes Gebäude
- Modellgrenze
- ▲ Auslauf Sonderbauwerk

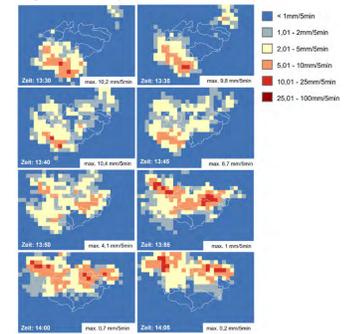
Grundkarte

- Gewässernetz (DLM25)
- Gemeindegrenzen Laubach
- Flurstück
- Wald, Gehölz
- Reliefdarstellung des Geländes

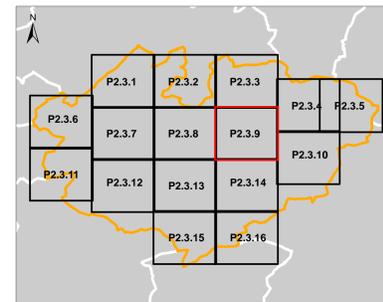
Amtliches Liegenschaftskataster Informationssystem - ATKIS/ALKIS®
der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

RADOLAN - Starkregen

Ereignis am 9. Juni 2007 (Ausschnitt)

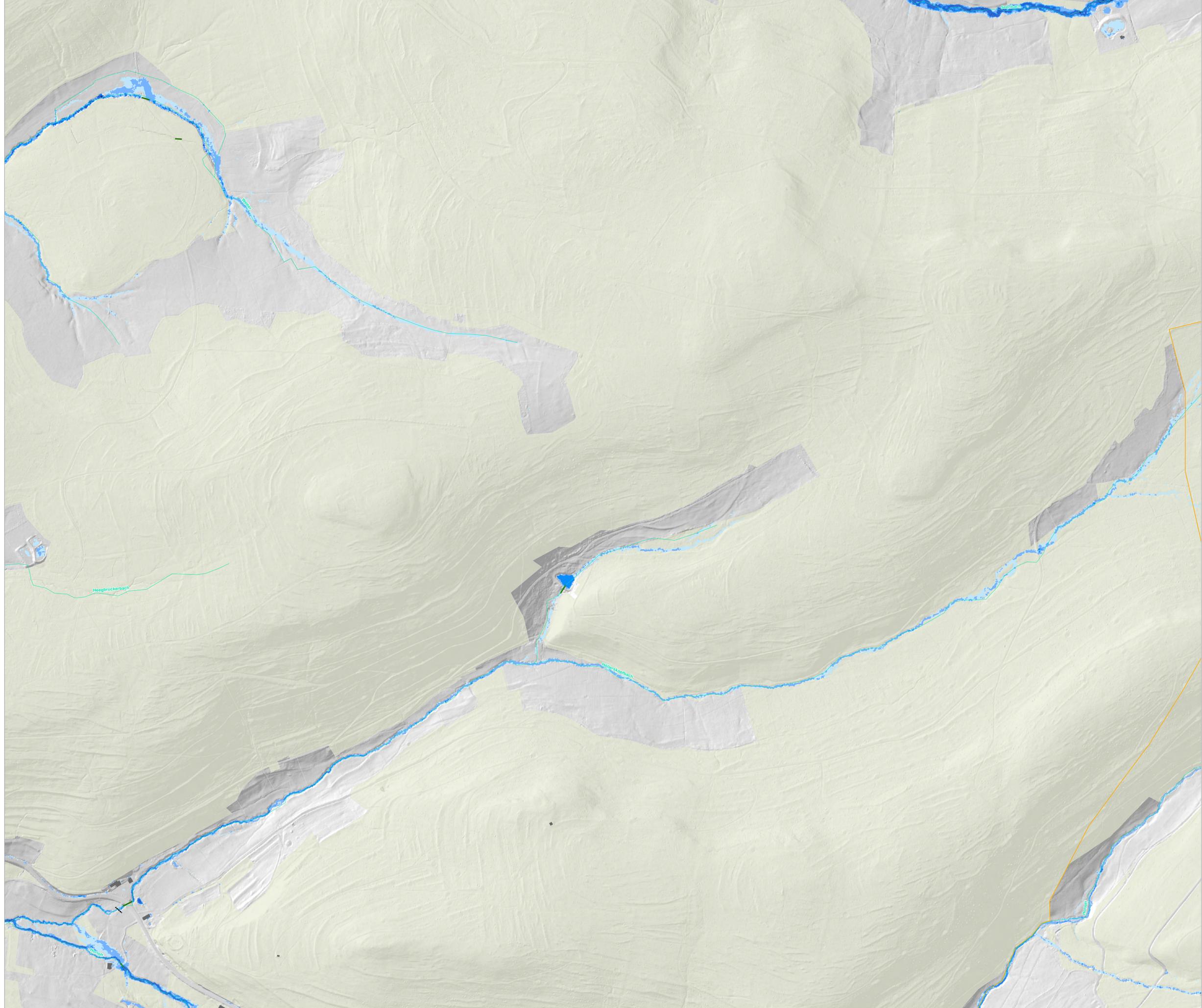


Hinweis: Die Niederschlagsintensitäten der ausgewählten RADOLAN Rasterzellen (A = 5 km²) wurden gemittelt und als gleichverteilter Niederschlag auf jedes Teilenzugsgebiet angewandt.



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

Auftraggeber: Stadt Laubach		
Projekt: Starkregengefahrenanalyse		
Planstatus: Starkregengefahrenkarte		
Planzahl: maximale Überflutungstiefe seltener Starkregen (50a < Tn < 100a, SR1=7, hn = 44,3 mm/60min)	Projekt-Nr.: 22471 Plan-Nr.: P2.3.9 Maßstab: 1:3.000 Bearbeitet: VFA Gezeichnet: VFA Geprüft: APOL Stand: 18.07.2024	



Legende:

maximale Überflutungstiefe

Seltener Starkregen (SRI = 7)

- < 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 Fluschnachwasserberechnung, die das gesamte Einzugsgebiet eines Gewässers berücksichtigt, ist nicht Teil dieser Kartendarstellung.

Modellparameter

- modellierte Senke (Einlauf Mischwasserkanal)
- modellierte Verrohrung/Verdolung/Brücke
- Modellübergang
- modelliertes Gebäude
- Modellgrenze
- ▲ Auslauf Sonderbauwerk

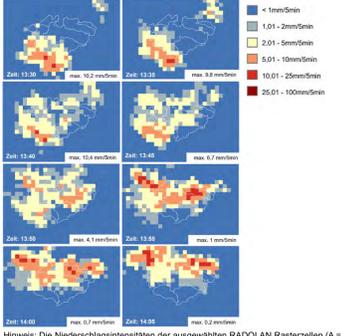
Grundkarte

- Gewässernetz (DLM25)
- Gemeindegrenzen_Laubach
- Flurstück
- Wald, Gehölz
- Reliefdarstellung des Geländes

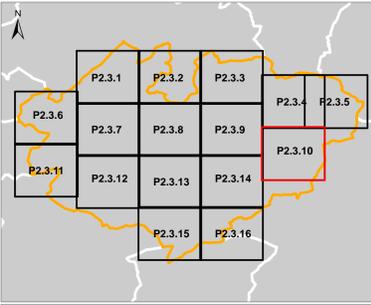
Amtliches Liegenschaftskataster Informationssystem - ATKIS/ALKIS® der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

RADOLAN - Starkregen

Ereignis am 9. Juni 2007 (Ausschnitt)

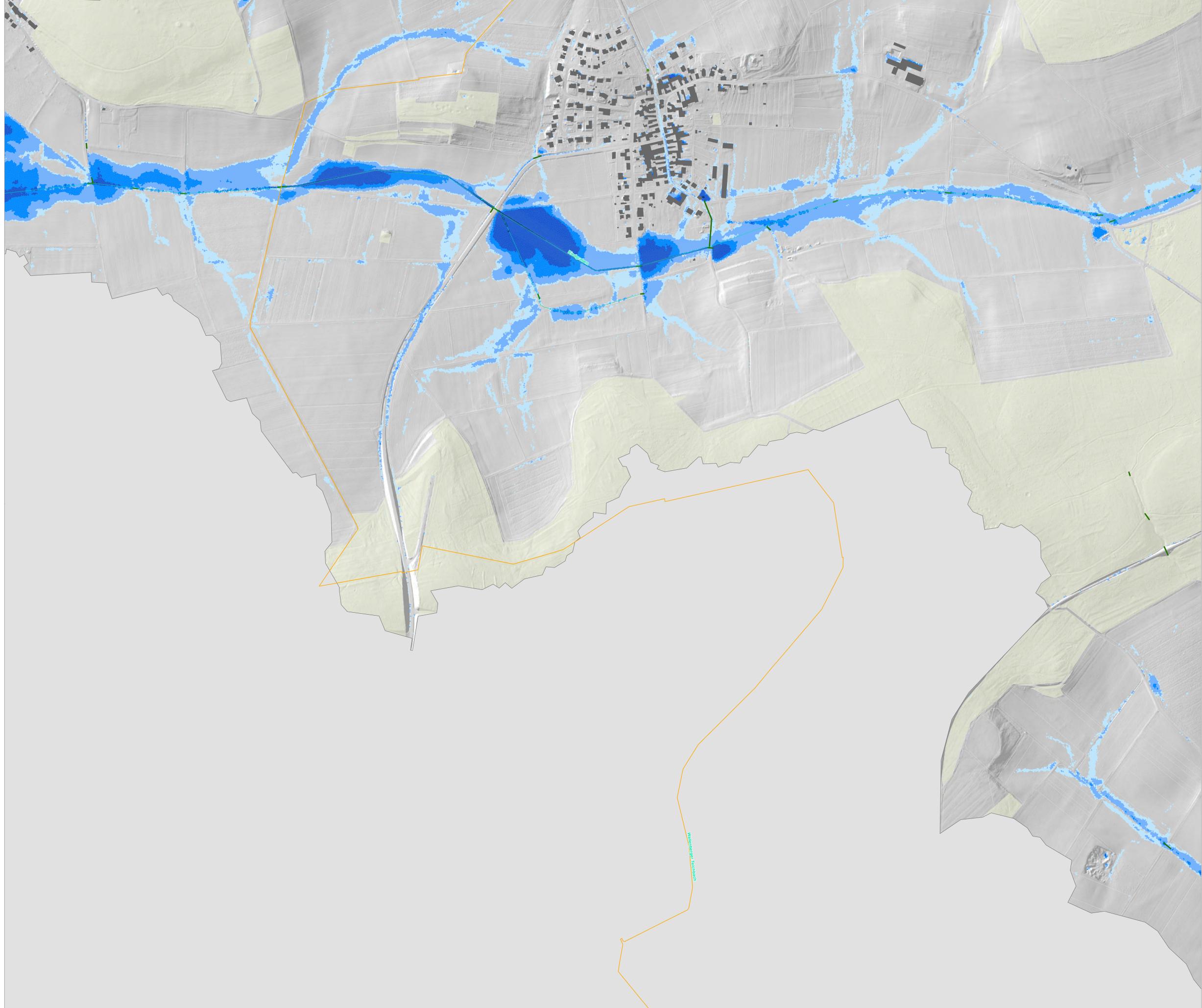


Hinweis: Die Niederschlagsintensitäten der ausgewählten RADOLAN Rasterzellen (A = 5 km²) wurden gemittelt und als gleichverteilter Niederschlag auf jedes Teilzugsgebiet angewandt.



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

Auftraggeber:	Stadt Laubach	
Projekt:	Starkregengefahrenanalyse	
Planstatus:	Starkregengefahrenkarte	
Planinhalt:	maximale Überflutungstiefe seltener Starkregen (50a < Tn < 100a, SRI=7, hn = 44,3 mm/60min)	
Projekt-Nr.:	22471	
Plan-Nr.:	P2.3.10	
Maßstab:	1:3.000	
Bearbeitet:	VFA	
Geschrieben:	VFA	
Geprüft:	APOL	
Datum:	18.07.2024	



Legende:

maximale Überflutungstiefe

Seltener Starkregen (SRI = 7)

- < 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 Flusshochwasserberechnung, die das gesamte Einzugsgebiet eines Gewässers berücksichtigt, ist nicht Teil dieser Kartendarstellung.

Modellparameter

- modellierte Senke (Einlauf Mischwasserkanal)
- modellierte Verrohrung/Verdolung/Brücke
- Modellübergang
- modelliertes Gebäude
- Modellgrenze
- ▲ Auslauf Sonderbauwerk

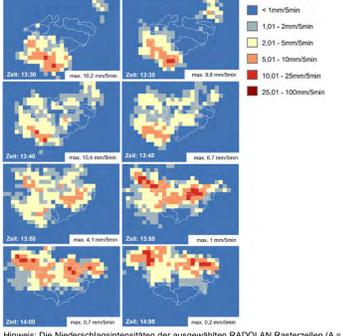
Grundkarte

- Gewässernetz (DLM25)
- Gemeindegrenzen_Laubach
- Flurstück
- Wald, Gehölz
- Reliefdarstellung des Geländes

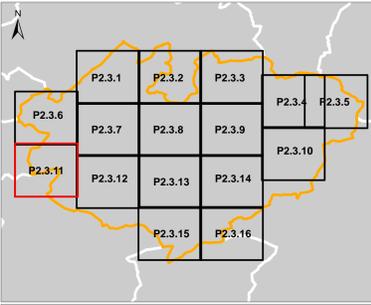
Amtliches Liegenschaftskataster Informationssystem - ATKIS/ALKIS® der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

RADOLAN - Starkregen

Ereignis am 9. Juni 2007 (Ausschnitt)



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



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

Auftraggeber: Stadt Laubach
 Projekt: Starkregengefahrenanalyse
 Planstatus: Starkregengefahrenkarte

Planzahl:	maximale Überflutungstiefe seltener Starkregen (50a < Tn < 100a, SRI=7, hn = 44,3 mm/60min)	Projekt-Nr.: 22471	Plan-Nr.: P2.3.11
		Maßstab: 1:3.000	
		Bearbeiter: VFA	
		Gesprochen: VFA	
		Geprüft: APB	
		Datum: 18.07.2024	



Legende:

maximale Überflutungstiefe

Seltener Starkregen (SRI = 7)

- < 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 Fluschnachberechnung, die das gesamte Einzugsgebiet eines Gewässers berücksichtigt, ist nicht Teil dieser Kartendarstellung.

Modellparameter

- modellierte Senke (Einlauf Mischwasserkanal)
- modellierte Verrohrung/Verdolung/Brücke
- Modellübergang
- modelliertes Gebäude
- Modellgrenze
- ▲ Auslauf Sonderbauwerk

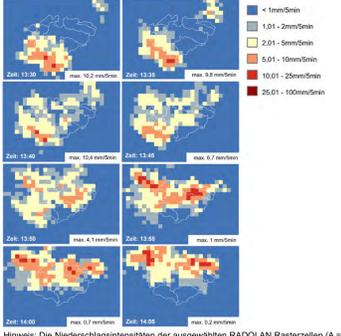
Grundkarte

- Gewässernetz (DLM25)
- Gemeindegrenzen_Laubach
- Flurstück
- Wald, Gehölz
- Reliefdarstellung des Geländes

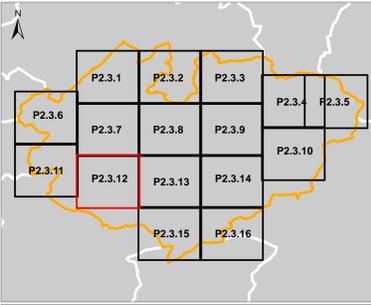
Amtliches Liegenschaftskataster Informationssystem - ATKIS/ALKIS® der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

RADOLAN - Starkregen

Ereignis am 9. Juni 2007 (Ausschnitt)



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



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

Auftraggeber: Stadt Laubach

Projekt: Starkregengefahrenanalyse

Planstatus: Starkregengefahrenkarte

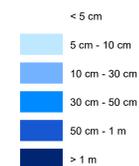
Planzahl:	maximale Überflutungstiefe seltener Starkregen (50a < Tn < 100a, SRI=7, hn = 44,3 mm/60min)	Projekt-Nr.: 22471
Plan-Nr.:	P2.3.12	Maßstab: 1:3.000
Bearbeiter:	VFA	Geschrieben: VFA
Gezeichnet:	VFA	Geprüft: APK
Datum:	18.07.2024	

Karte wird noch angepasst

Legende:

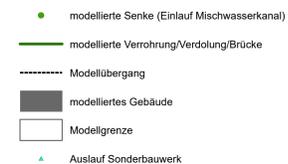
maximale Überflutungstiefe

Seltener Starkregen (SRI = 7)



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

Modellparameter



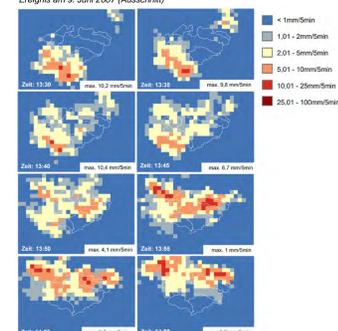
Grundkarte



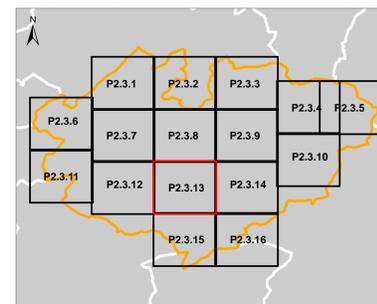
Amtliches Liegenschaftskataster Informationssystem - ATKIS/ALKIS® der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

RADOLAN - Starkregen

Ereignis am 9. Juni 2007 (Ausschnitt)



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



aquadrat
ingenieure

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

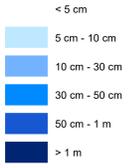
Auftraggeber: Stadt Laubach	
Projekt: Starkregengefahrenanalyse	
Planstatus: Starkregengefahrenkarte	
Planinhalt: maximale Überflutungstiefe seltener Starkregen (50a < Tn < 100a, SRI=7, hn = 44,3 mm/60min)	Projekt-Nr.: 22471 Plan-Nr.: P2.3.13 Maßstab: 1:3.000 Bearbeitet: VFA Gezeichnet: VFA Geprüft: APOL Stand: 18.07.2024



Legende:

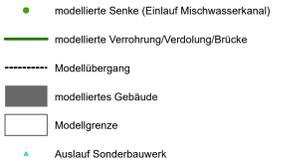
maximale Überflutungstiefe

Seltener Starkregen (SRI = 7)



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

Modellparameter



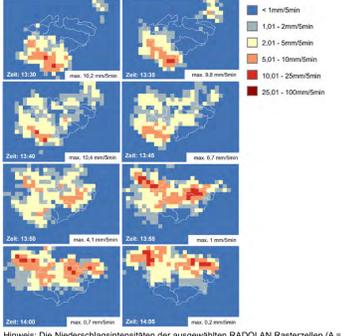
Grundkarte



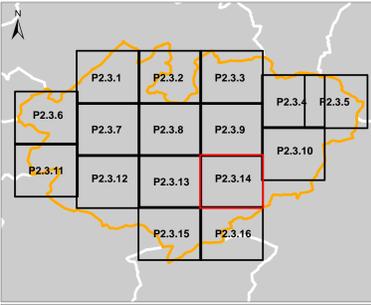
Amtliches Liegenschaftskataster Informationssystem - ATKIS/ALKIS® der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

RADOLAN - Starkregen

Ereignis am 9. Juni 2007 (Ausschnitt)

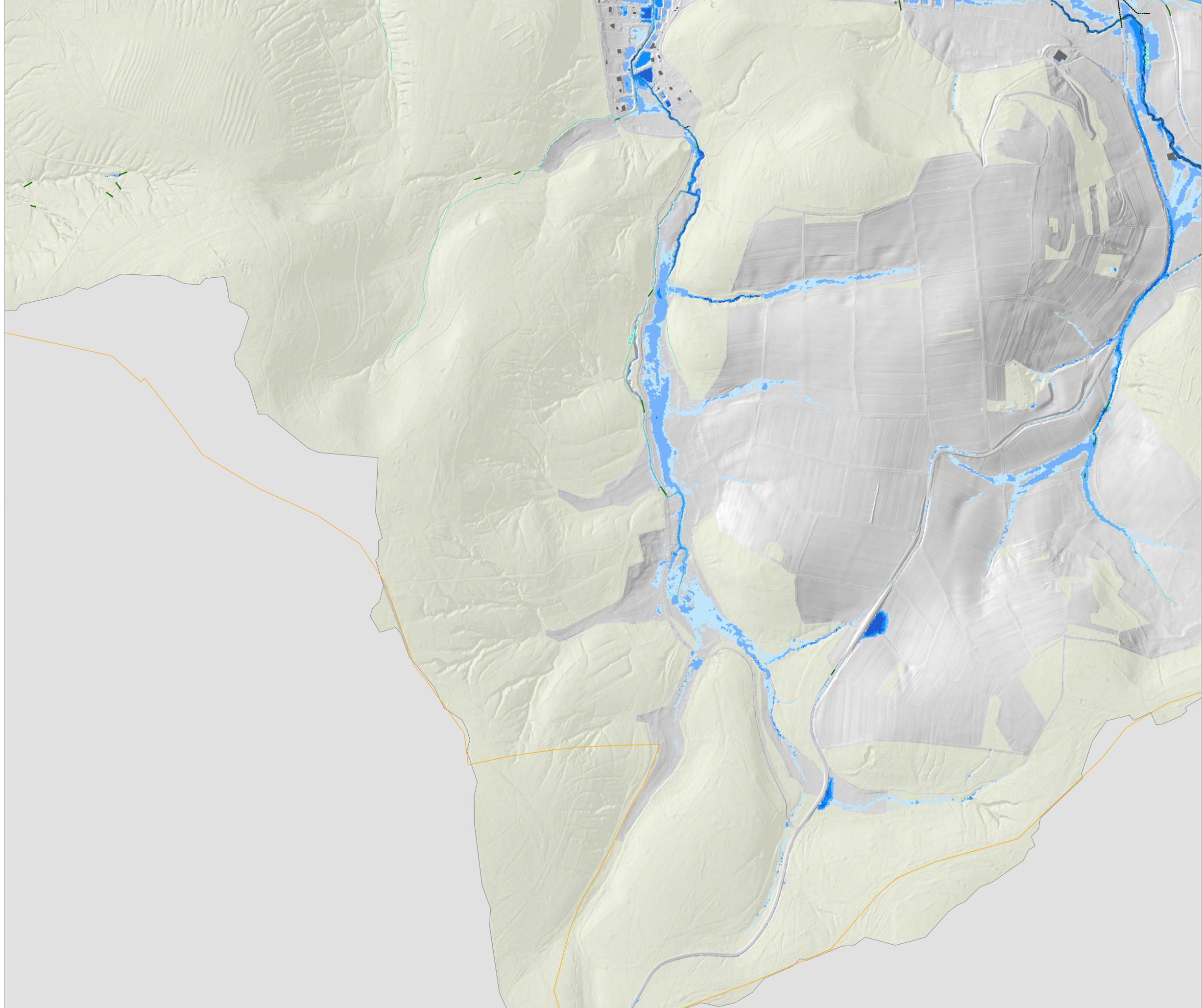


Hinweis: Die Niederschlagsintensitäten der ausgewählten RADOLAN Rasterzellen (A = 5 km²) wurden gemittelt und als gleichverteilter Niederschlag auf jedes Teilzugsgebiet angewandt.



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

Auftraggeber: Stadt Laubach		
Projekt: Starkregengefahrenanalyse		
Planstatus: Starkregengefahrenkarte		
Planinhalt: maximale Überflutungstiefe seltener Starkregen (50a < Tn < 100a, SRI=7, hn = 44,3 mm/60min)		Projekt-Nr.: 22471 Plan-Nr.: P2.3.14 Maßstab: 1:3.000 Bearbeitet: VFA Gezeichnet: VFA Geprüft: APOL Blatt: 18.07.2024



Legende:

maximale Überflutungstiefe

Seltener Starkregen (SRI = 7)

- < 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 (Einlauf Mischwasserkanal)
- modellierte Verrohrung/Verdolung/Brücke
- Modellübergang
- modelliertes Gebäude
- Modellgrenze
- ▲ Auslauf Sonderbauwerk

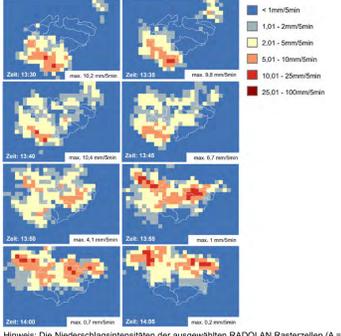
Grundkarte

- Gewässernetz (DLM25)
- Gemeindegrenzen_Laubach
- Flurstück
- Wald, Gehölz
- Reliefdarstellung des Geländes

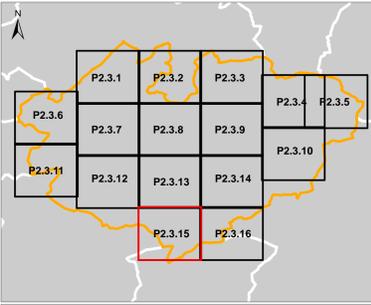
Amtliches Liegenschaftskataster Informationssystem - ATKIS/ALKIS® der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

RADOLAN - Starkregen

Ereignis am 9. Juni 2007 (Ausschnitt)



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



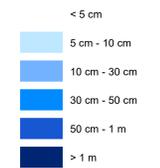
aquadrat ingenieure GmbH | Raffleisenstraße 20, 64347 Griesheim | Tel 06155 / 8445-0
info@aquadrat-ingenieure.de | aquadrat-ingenieure.de

Auftraggeber: Stadt Laubach		
Projekt: Starkregengefahrenanalyse		
Planstatus: Starkregengefahrenkarte		
Planzahl: maximale Überflutungstiefe seltener Starkregen (50a < Tn < 100a, SRI=7, hn = 44,3 mm/ 60min)	Projekt-Nr.: 22471 Plan-Nr.: P2.3.15 Maßstab: 1:3.000 Bearbeitet: VFA Gezeichnet: VFA Geprüft: APB Stand: 18.07.2024	

Legende:

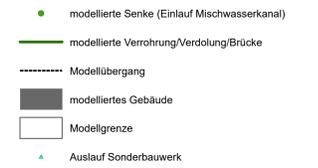
maximale Überflutungstiefe

Seltener Starkregen (SRI = 7)



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



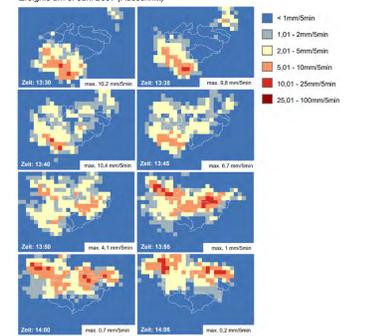
Grundkarte



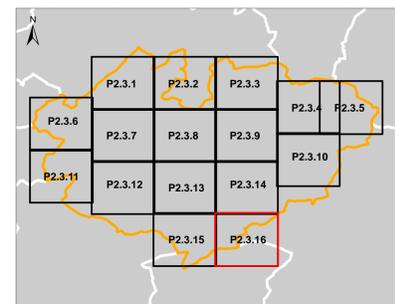
Amtliches Liegenschaftskataster Informationssystem - ATKIS/ALKIS®
der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

RADOLAN - Starkregen

Ereignis am 9. Juni 2007 (Ausschnitt)



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



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

Auftraggeber: Stadt Laubach	
Projekt: Starkregengefahrenanalyse	
Planstatus: Starkregengefahrenkarte	
Planinhalt: maximale Überflutungstiefe seltener Starkregen (50a < Tn < 100a, SRI=7, hn = 44,3 mm/60min)	Projekt-Nr.: 22471 Plan-Nr.: P2.3.16 Maßstab: 1:3.000 Bearbeitet: VFA Gezeichnet: VFA Geprüft: APB Stand: 18.07.2024