

<u>Legende:</u>

Extremer Starkregen (T > 100a) < 0,2 m/s

√ 0,2 - 0,5 m/s

_____0,5 - 2 m/s

> 2 m/s

maximale Überflutungstiefe

Extremer Starkregen (T > 100a) < 5 cm 5 cm - 10 cm

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

<u>Modellparameter</u>

Modellierte Senken

Kanalhaltung (z.B. Bachverrohrung, Verdolung, Brücke)

<u>Grundkarte</u>

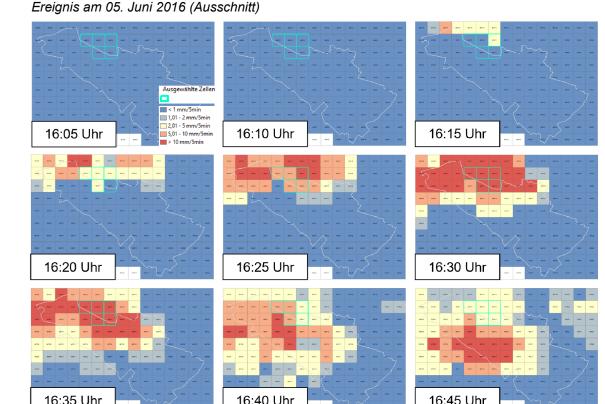
Gewässernetz Hessen DLM25

Industrie- und Gewerbefläche

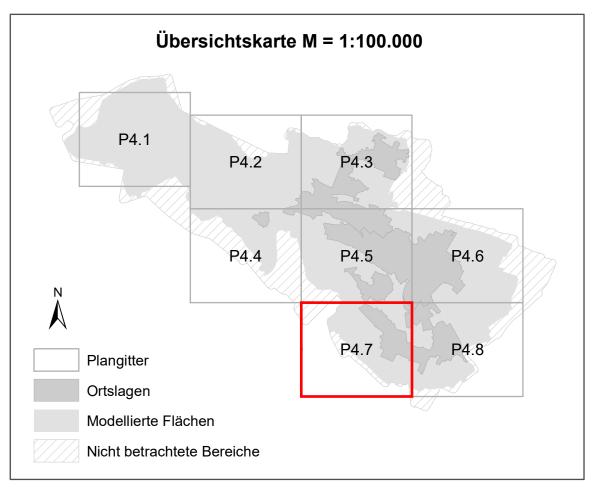
Amtliches Liegenschaftskataster Informationssystem - ATKIS/ALKIS®- der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

RADOLAN - Starkregen

Ereignis am 05. Juni 2016 (Ausschnitt)



Hinweis: Die Niederschlagsintensitäten der ausgewählten RADOLAN YW - Rasterzellen (A = 5 km²) wurden gemittelt und als gleichverteilter Niederschlag auf jede Beregnungsfläche angewandt.





Geprüft: arkl

Stand: 19.06.2023