



Legende:

Fließgeschwindigkeit

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

Hinweis: Die dargestellten Fließstiefen 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.

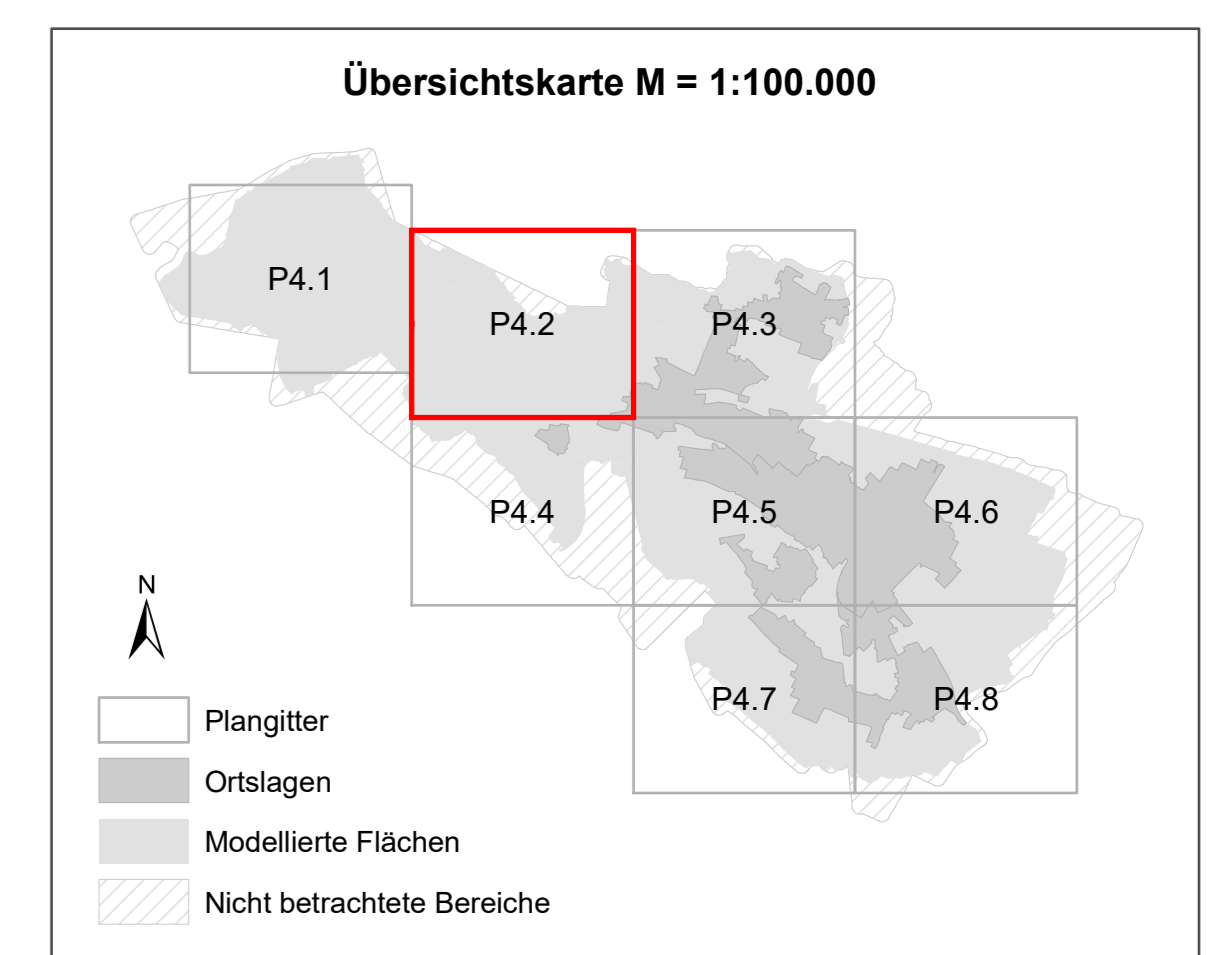
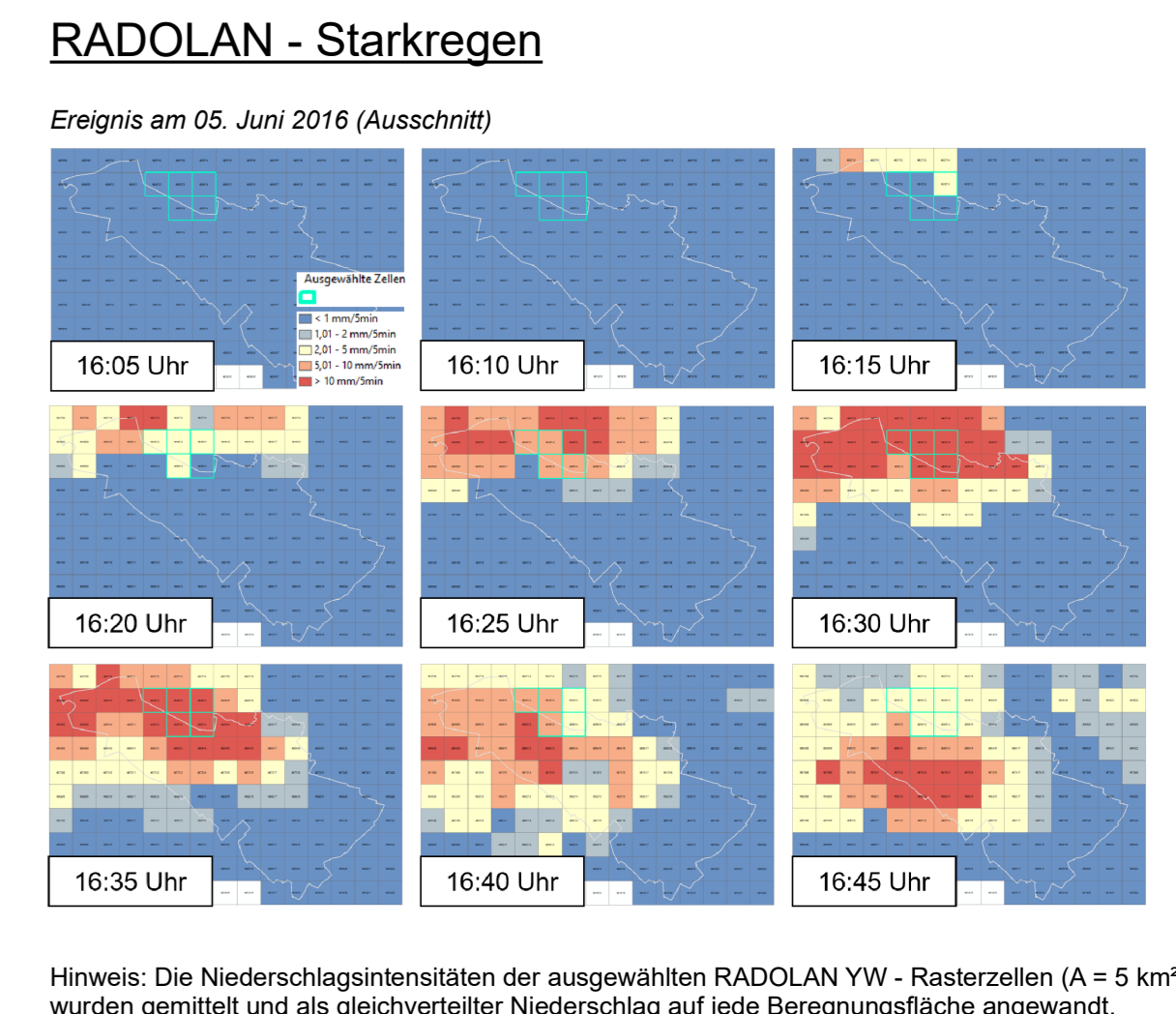
Modellparameter

- Modellierte Senken
- Modellgrenze
- Kanalhaltung (z.B. Bachverrohrung, Verdolung, Brücke)

Grundkarte

- Gewässernetz Hessen DLM25
- Gebäude
- Flurstücke
- Siedlungsfläche
- ▨ Industrie- und Gewerbefläche
- Wald
- Landwirtschaft

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



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

Auftraggeber:
 Stadt Oberursel (Taunus)

Projekt:
 Klimaanpassungskonzept für die Stadt Oberursel

Planstatus:
 Gefährdungsanalyse - Hydrodynamische Modellierung

Planinhalt: Extremer Starkregen (T > 100a; h = 62,8 mm / 60 min) Fließgeschwindigkeit Maximale Überflutungstiefe - Oberursel (Taunus) -	Projekt-Nr.: 22282 Plan-Nr.: P4.2 Maßstab: 1:3.000 Bearbeitet: jst Gezeichnet: jst Geprüft: anj Stand: 19.06.2023
--	---