



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 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.

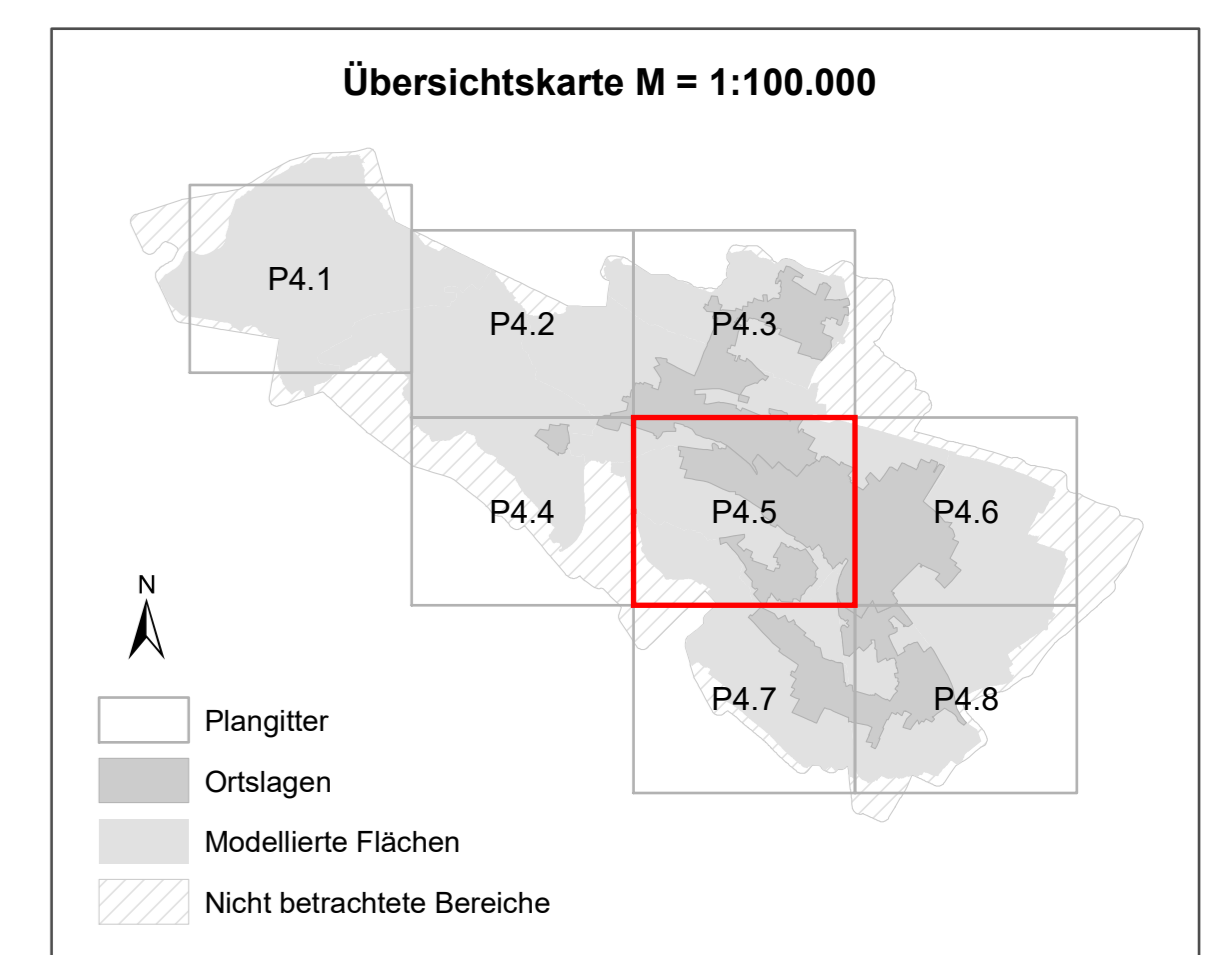
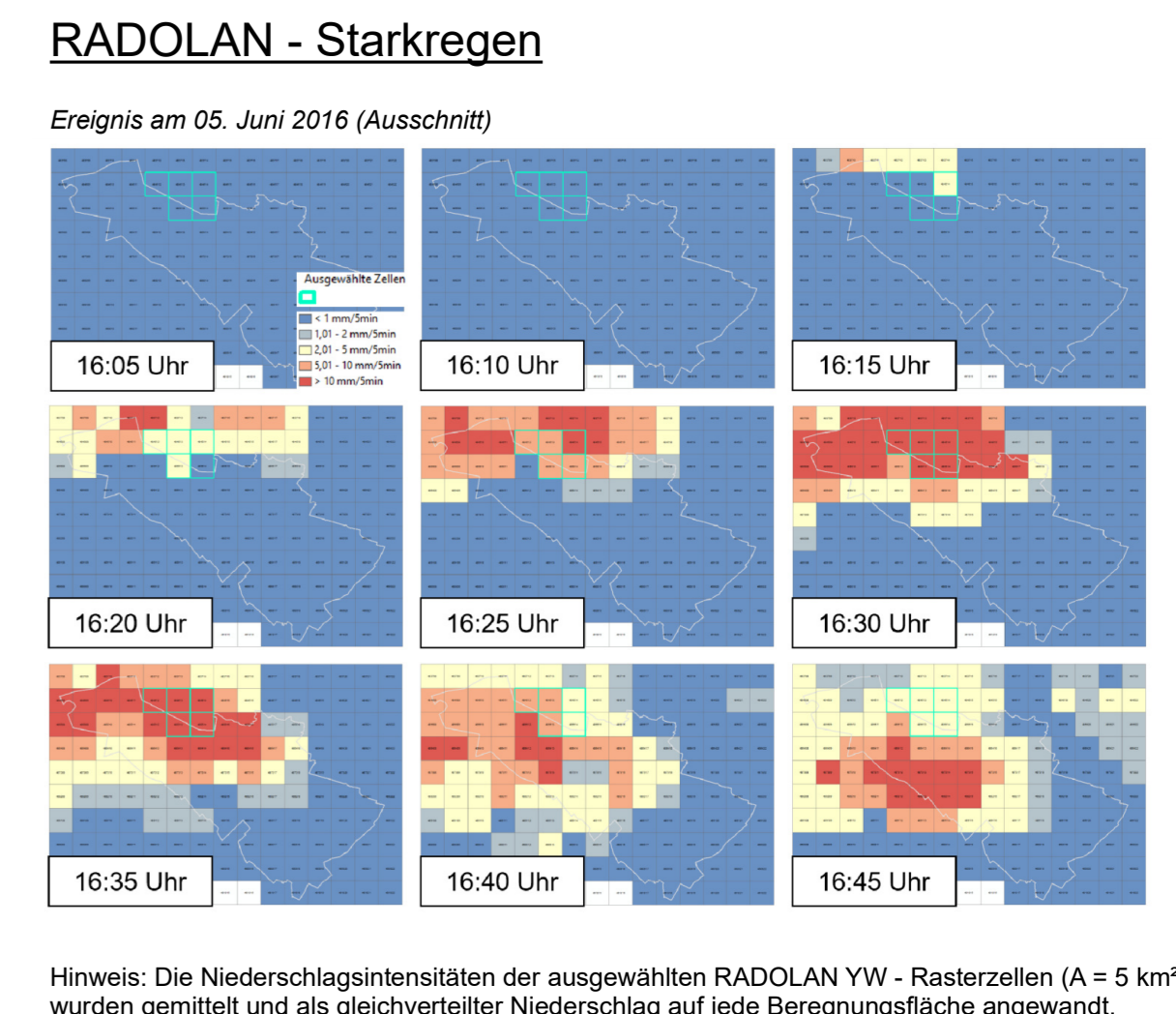
Modellparameter

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

Grundkarte

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

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



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

STADT OBERURSEL TAUNUS

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
 Phase: P4.5
 Maßstab: 1:3.000
 Bearbeitet: jst
 Gezeichnet: jst
 Geprüft: aw
 Stand: 19.06.2023