

# Überschwemmungsgebiete Gewässer III.Ordnung, Stadt Erding

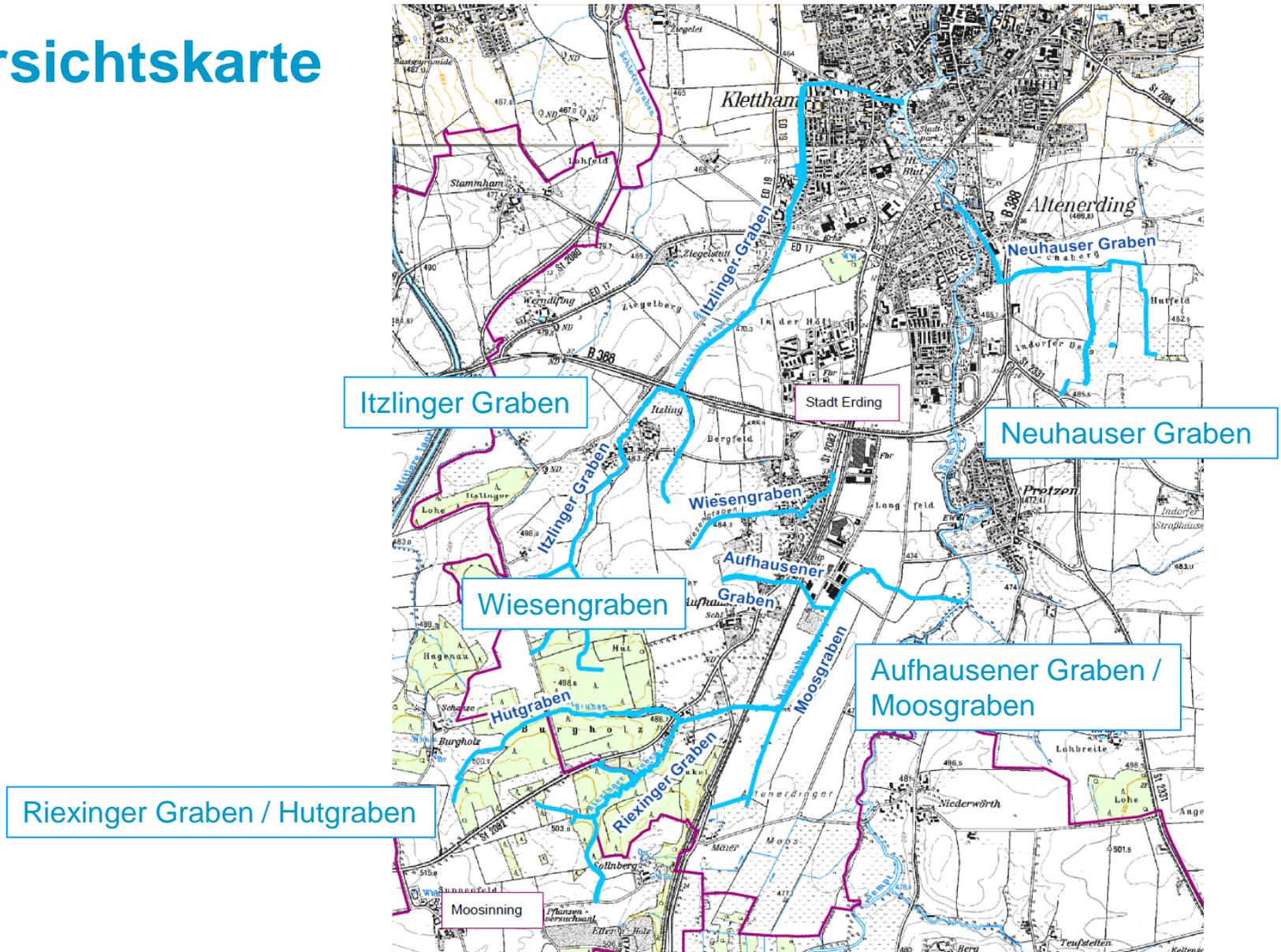


aquasoli<sup>®</sup>  
Ingenieurbüro

- Wasserwirtschaft
- Landschafts-/Ortsplanung
- Bauwesen



# Übersichtskarte



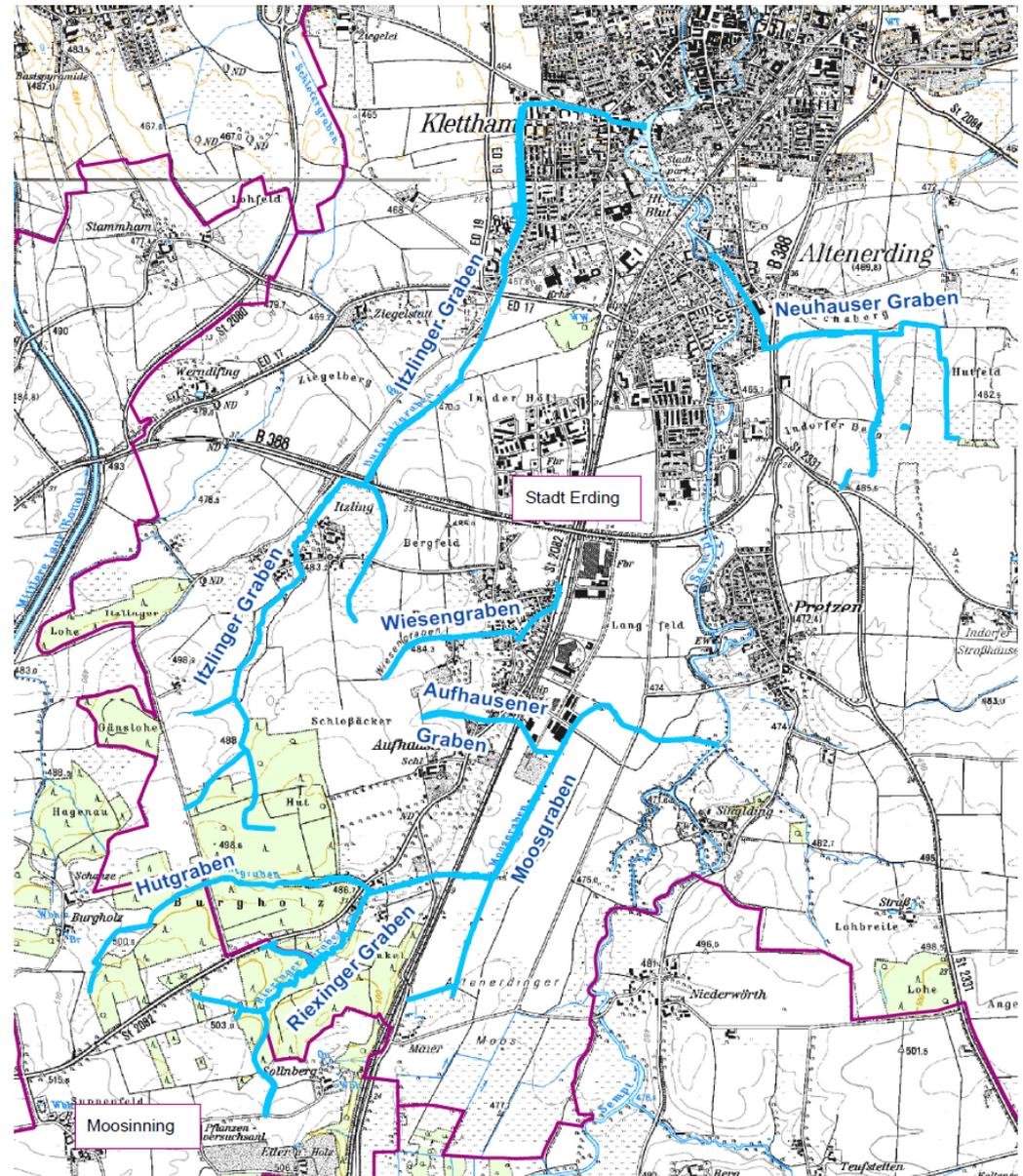
# Hydrologische Modelle

## 100-jährliche Hochwasserereignisse:

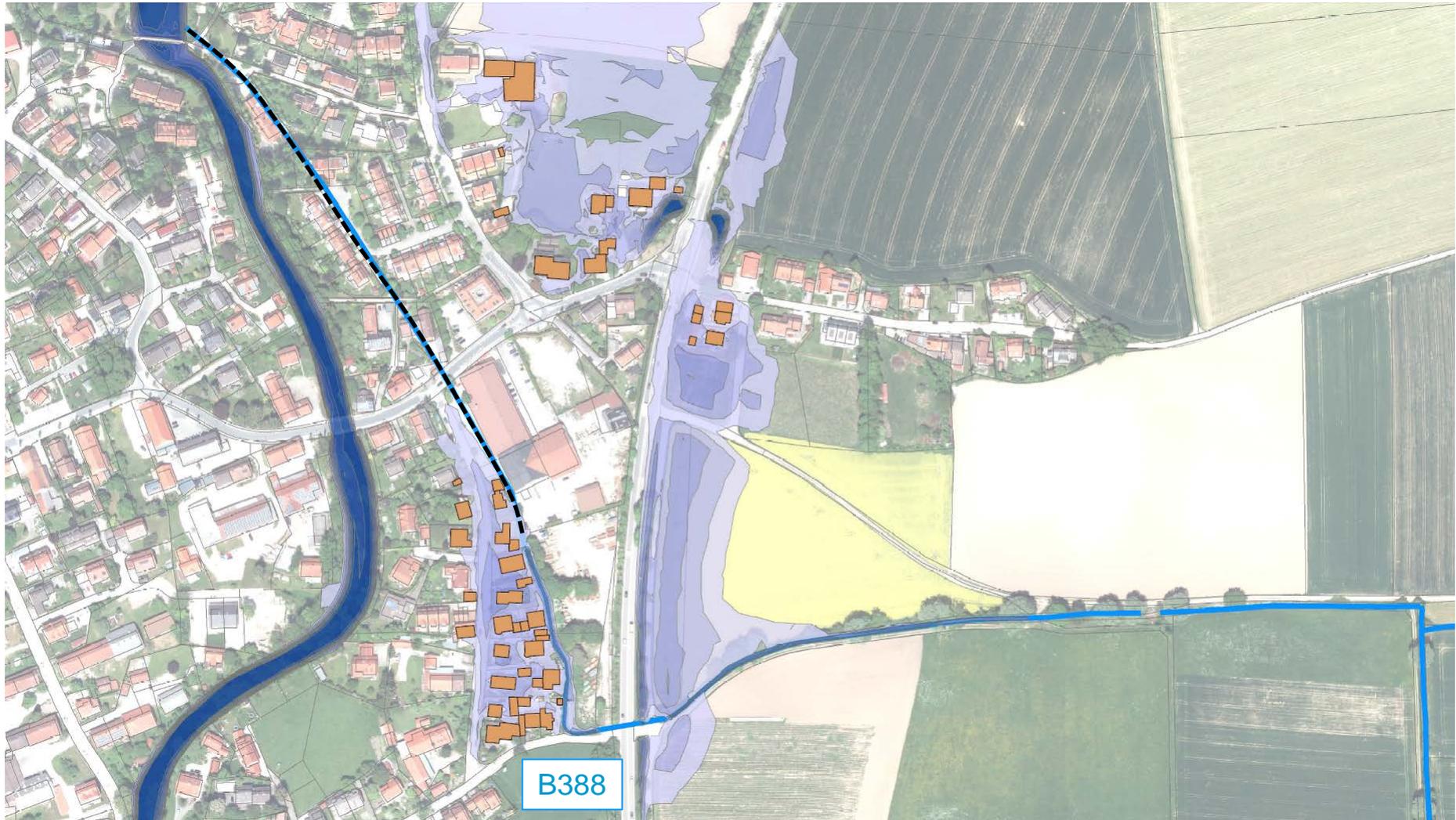
Maximale Abflüsse:

- Neuhauser Graben: 2,60 m<sup>3</sup>/s
- Moosgraben: 1,40 m<sup>3</sup>/s
- Aufhausener Graben: 1,10 m<sup>3</sup>/s
- Wiesengraben: 0,85 m<sup>3</sup>/s
- Riexinger Graben/Hutgraben: 4,50 m<sup>3</sup>/s
- Itzlinger Graben: 3,10 m<sup>3</sup>/s

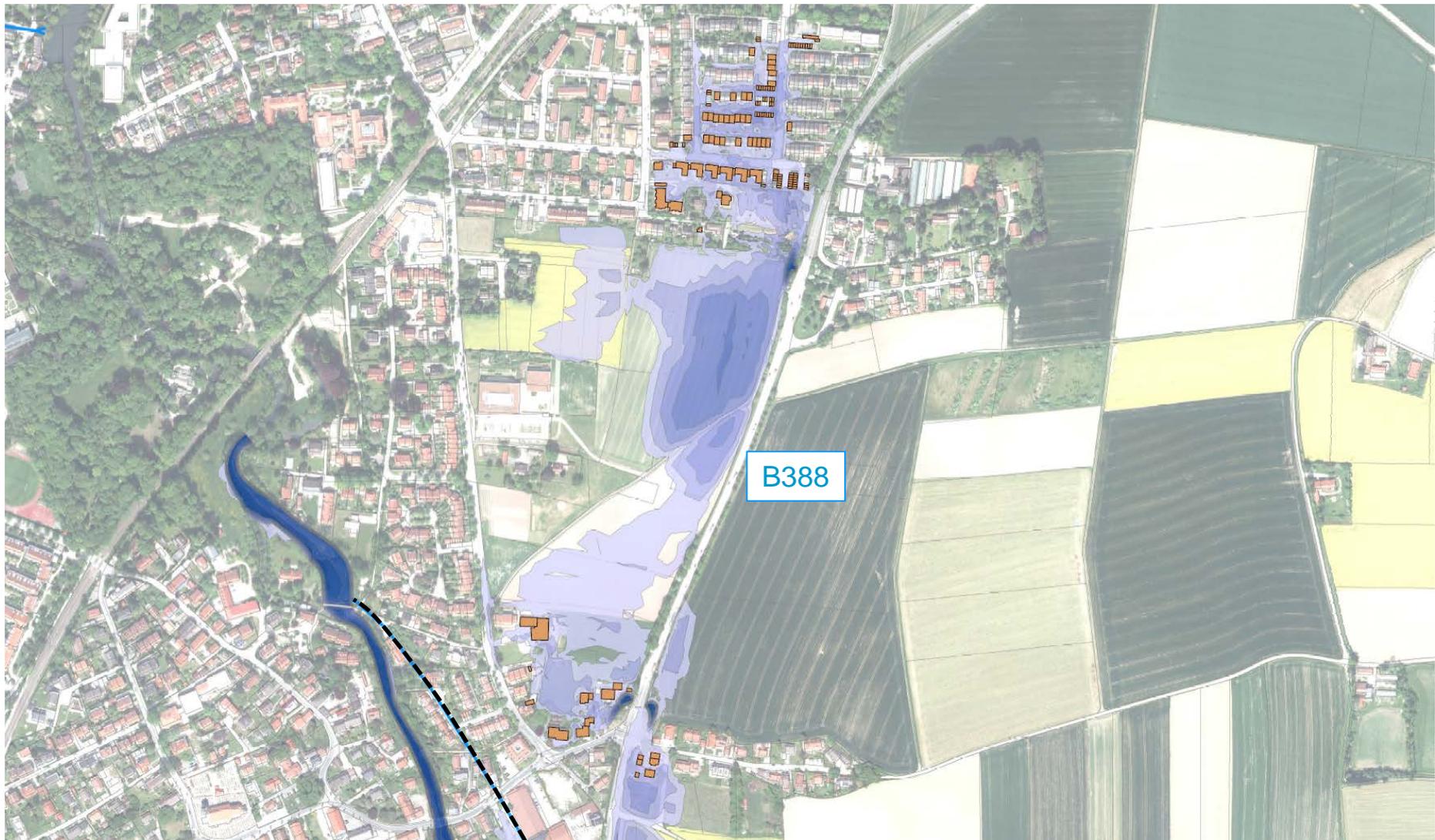
Lastfallkombination jeweils HQ10 Sempt



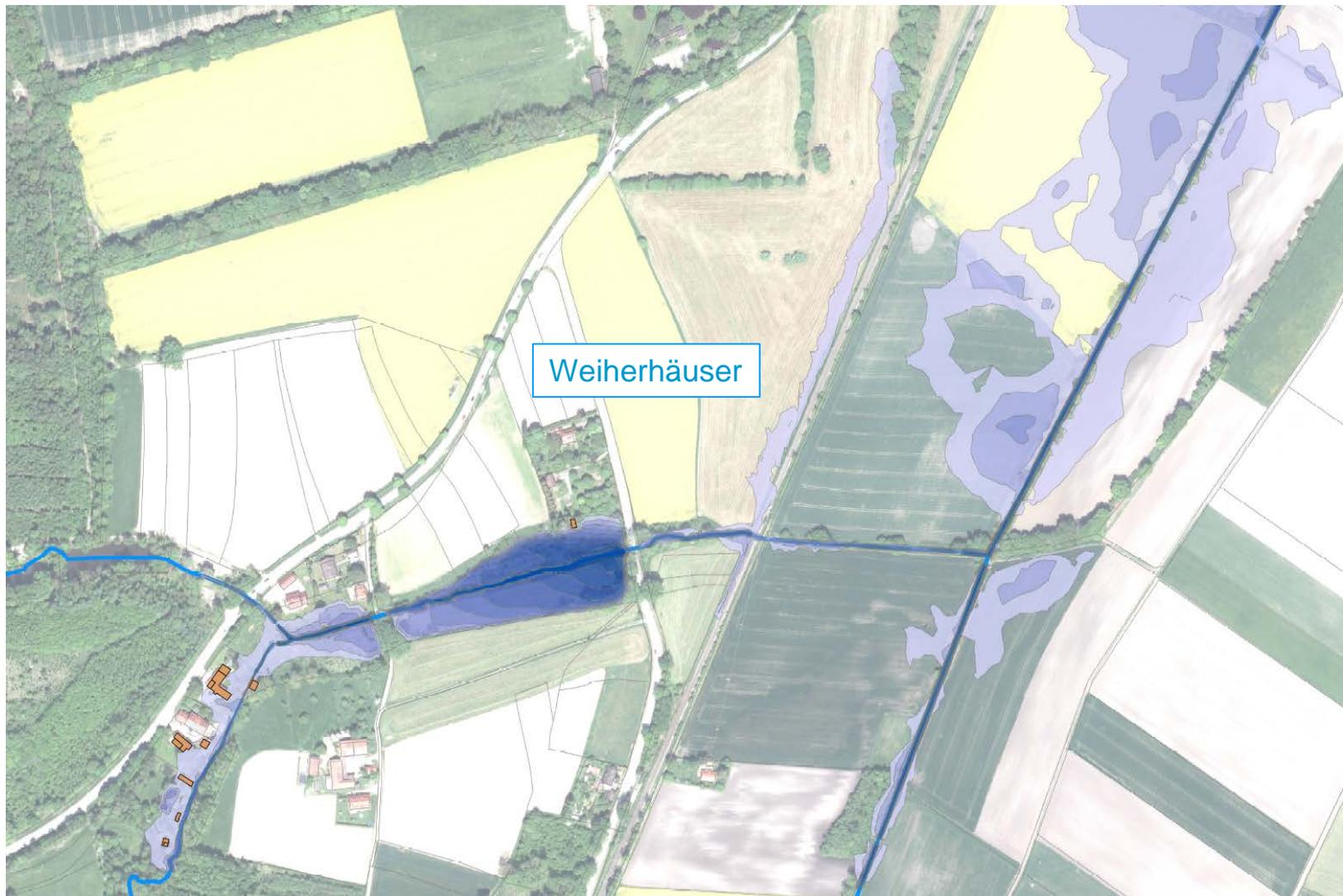
# Abflussberechnungen Neuhauser Graben



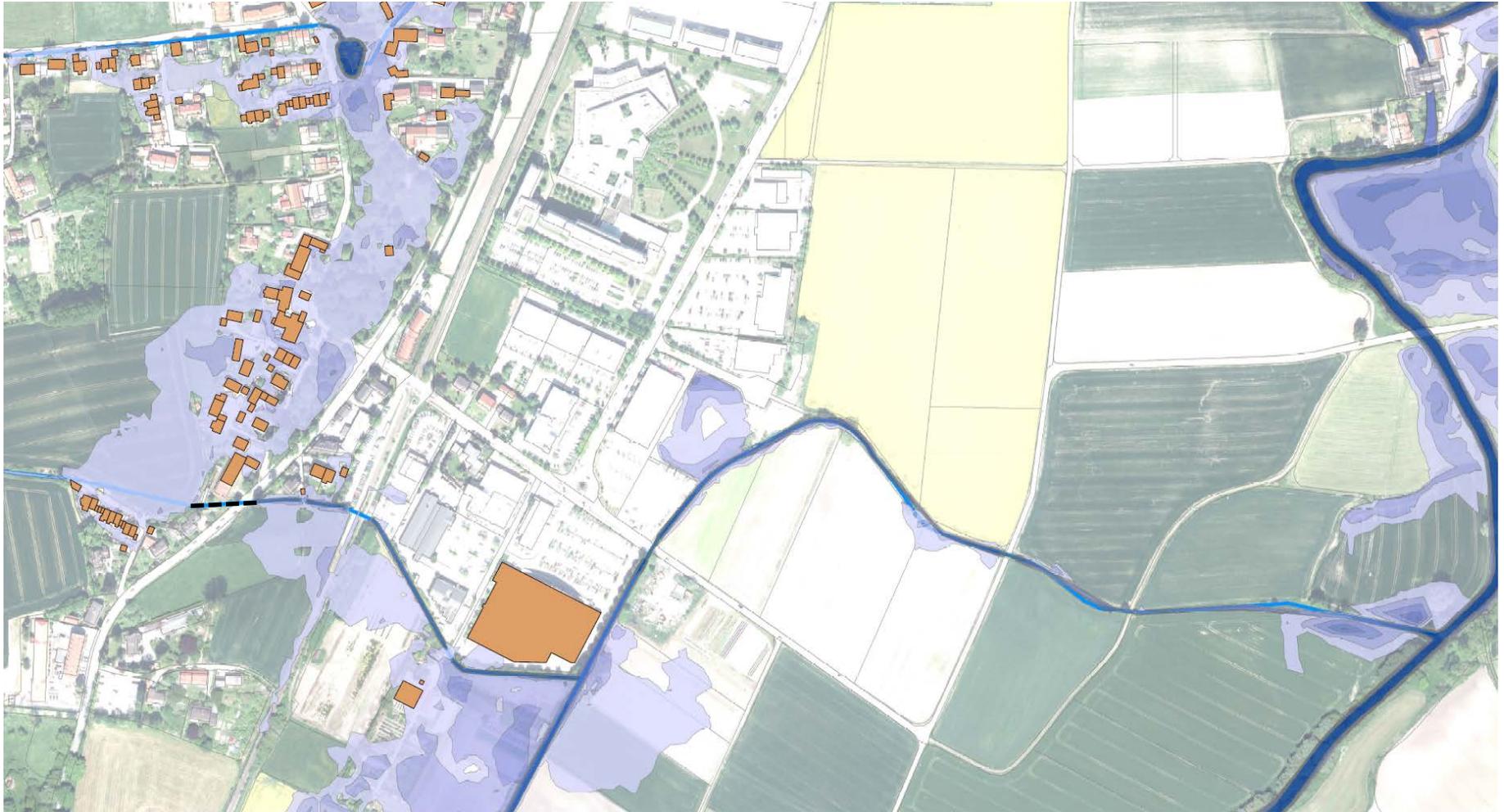
# Abflussberechnungen Neuhauser Graben



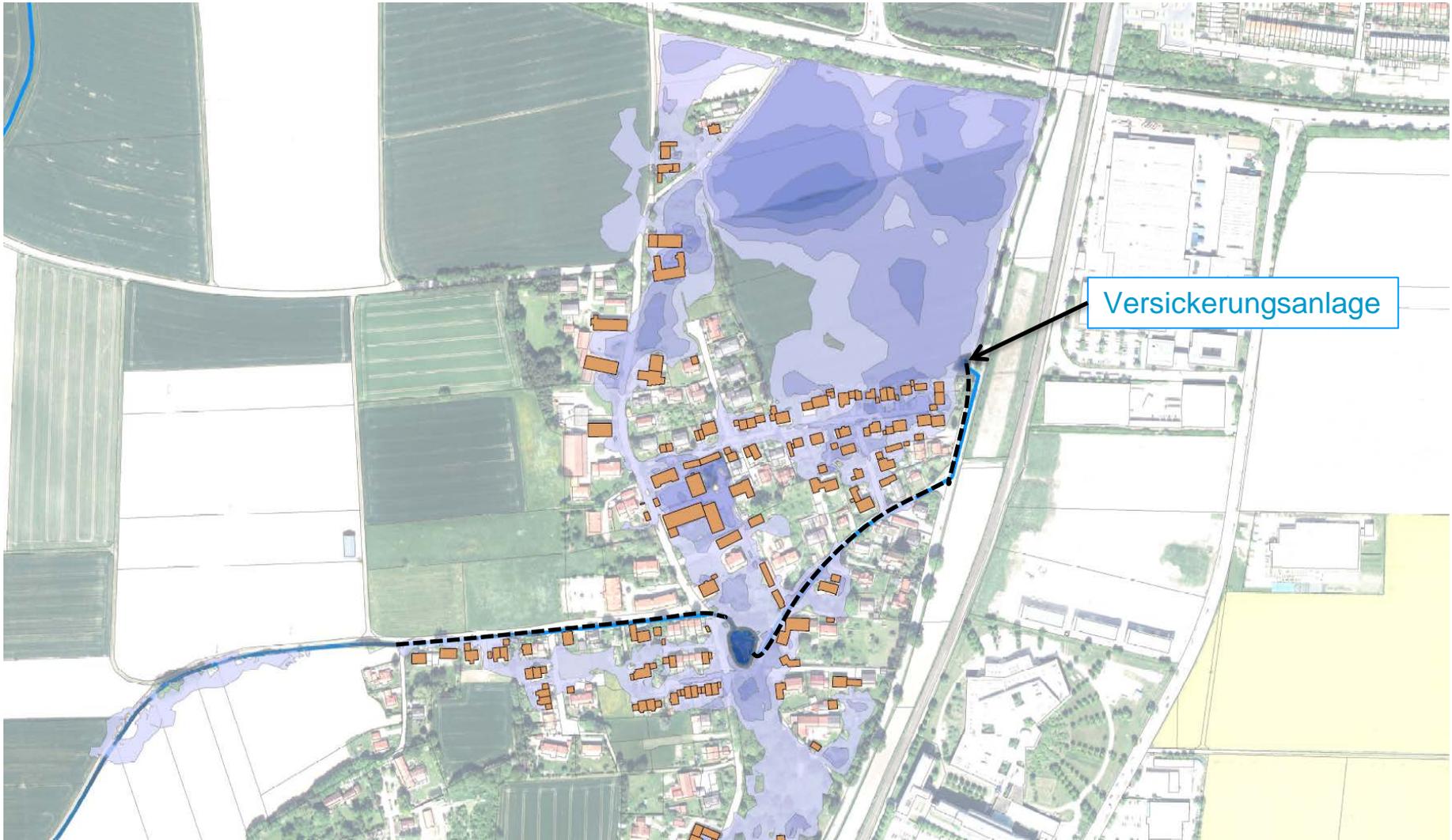
# Abflussberechnungen Aufhausen/Bergham



# Abflussberechnungen Aufhausen / Bergham



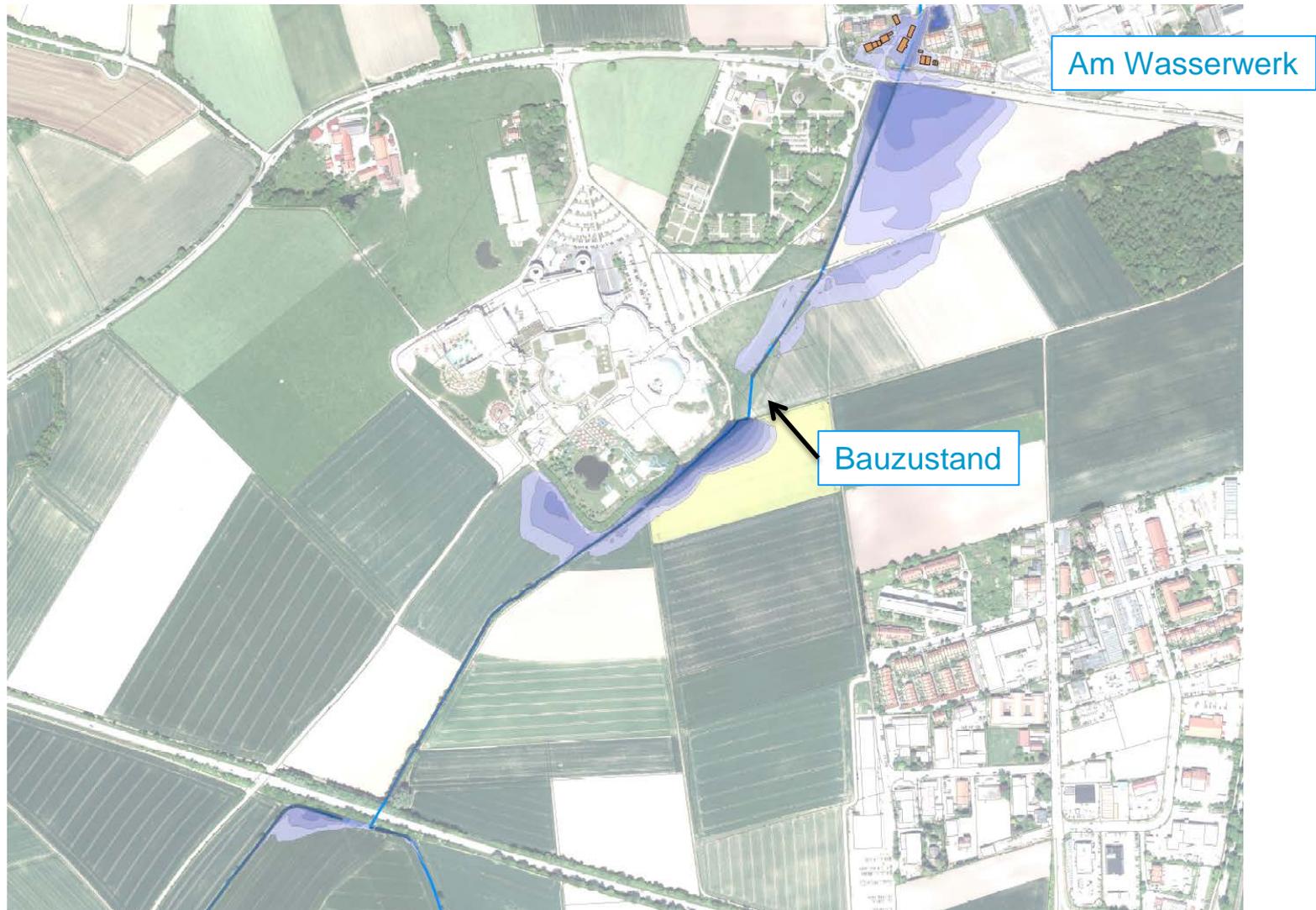
# Abflussberechnungen Aufhausen / Bergham



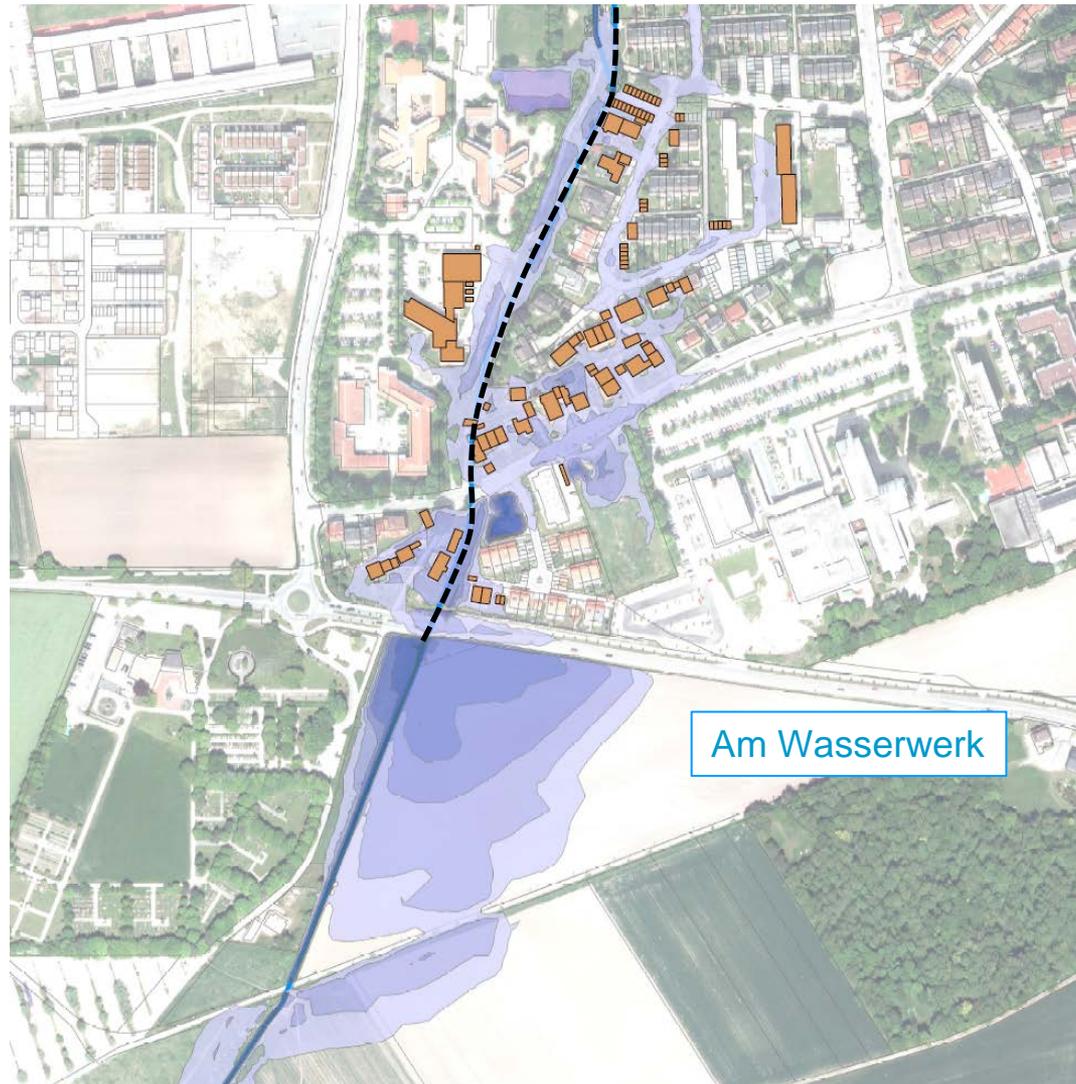
# Abflussberechnungen Itzlinger Graben



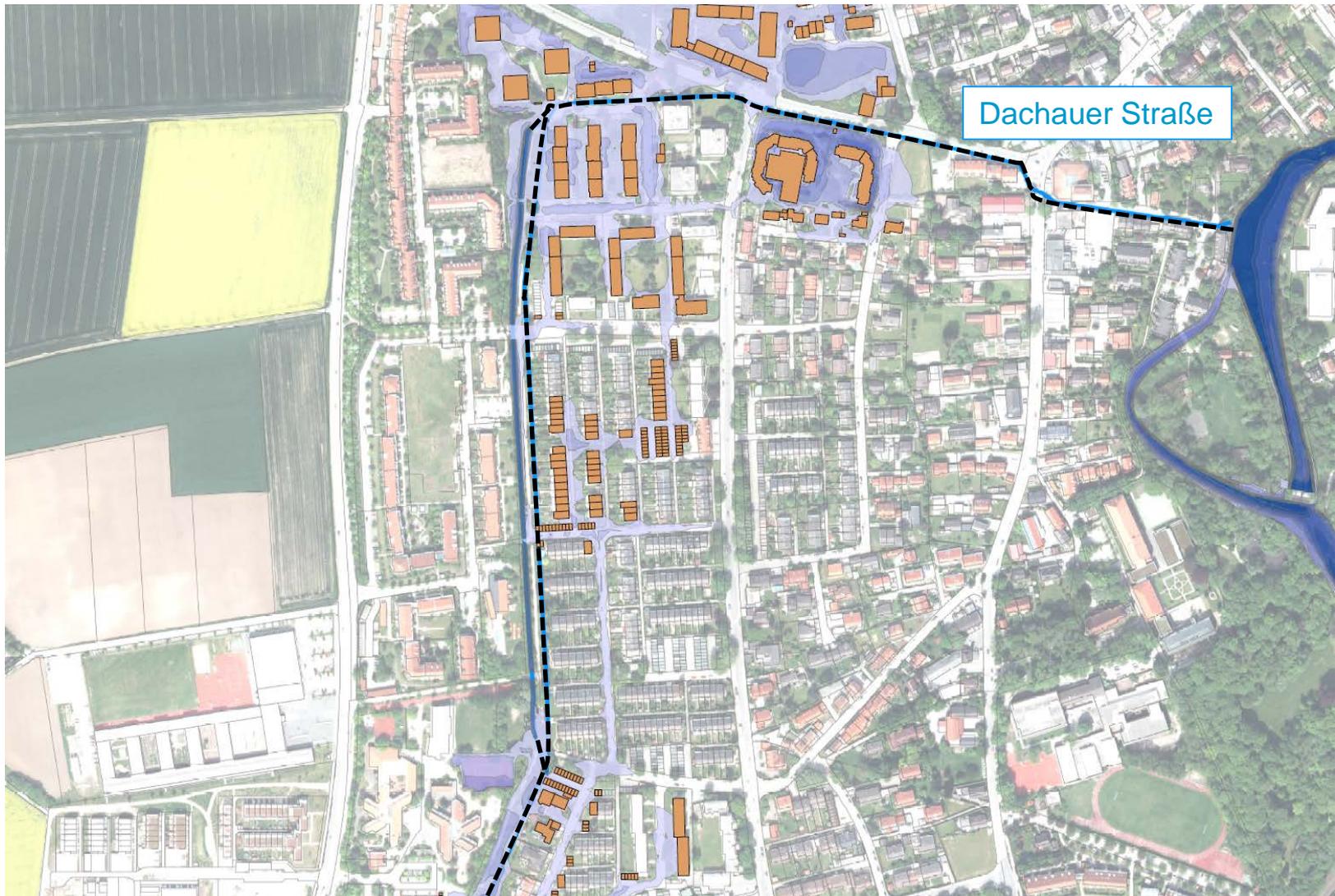
# Abflussberechnungen Itzlinger Graben



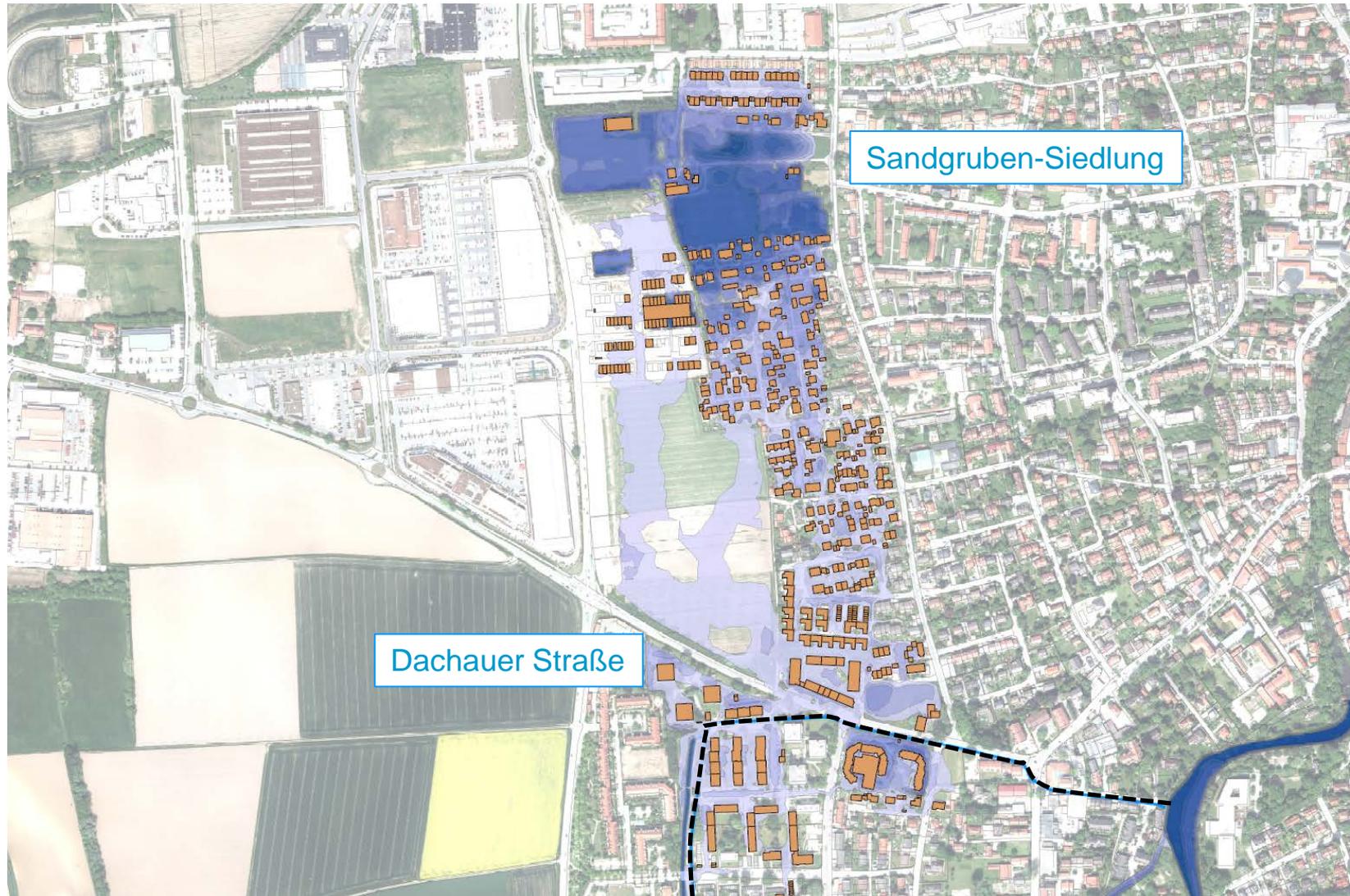
# Abflussberechnungen Itzlinger Graben



# Abflussberechnungen Itzlinger Graben



# Abflussberechnungen Itzlinger Graben



# Zusammenfassung

- Häufig Verrohrungen im letzten Gewässerabschnitt vor der Mündung
- Leistungsfähigkeiten der Verrohrungen nicht ausreichend für Bemessungsabfluss HQ100 (Überschwemmungsgebietsermittlung)
- Teilweise hohes Schadenspotential durch Bebauung im Bereich der Verrohrungen
- Abflussberechnungen nach amtlichen Vorgaben zur Überschwemmungsgebietsermittlung

