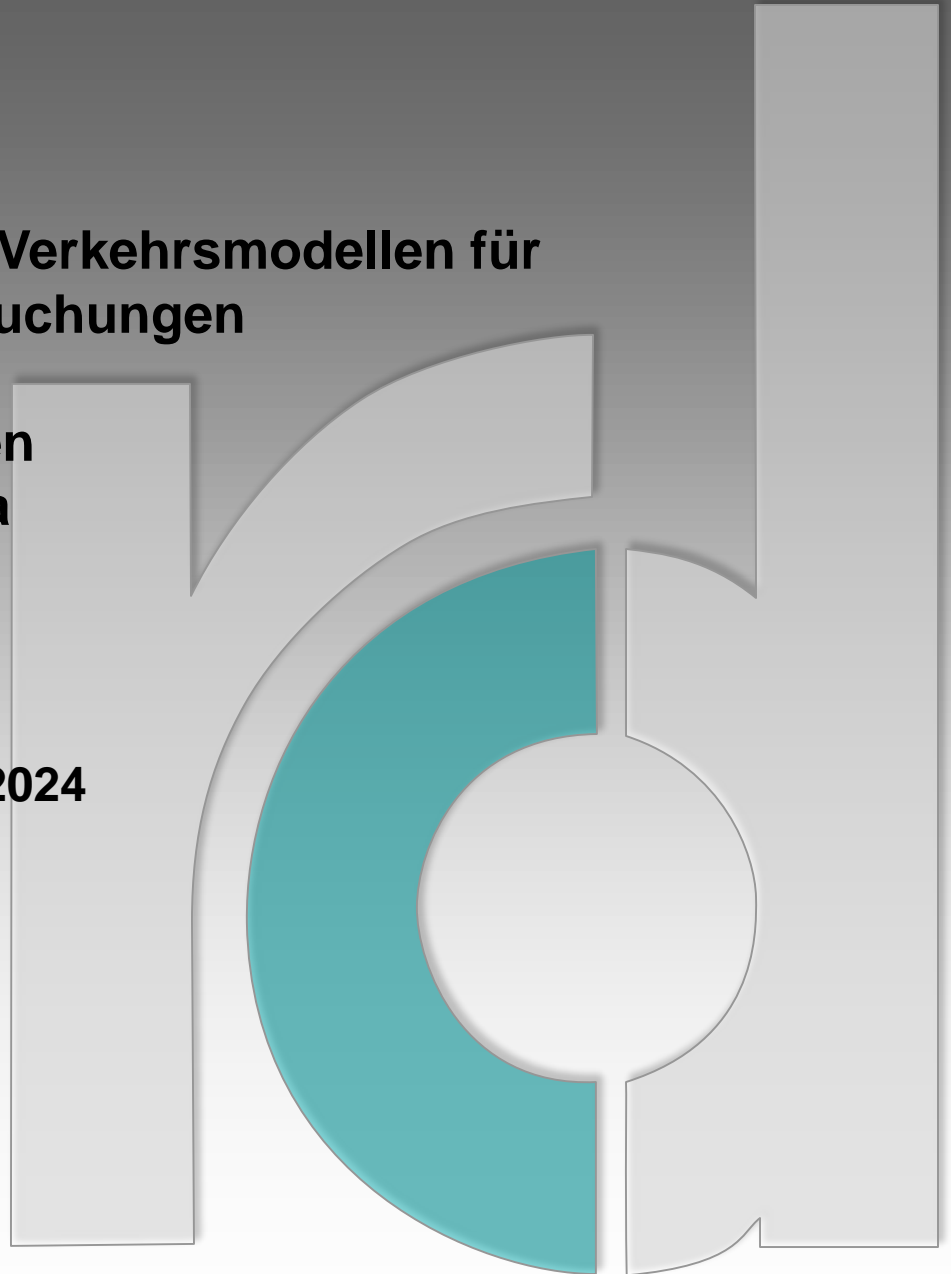


**Nutzung von überregionalen Verkehrsmodellen für  
kleinräumige Verkehrsuntersuchungen**

**Aufteilung von Strukturgrößen  
auf Grundlage von Open Data**

**PTV Mobility Anwenderseminar  
Dipl.-Ing. Malik Martin am 11.06.2024**

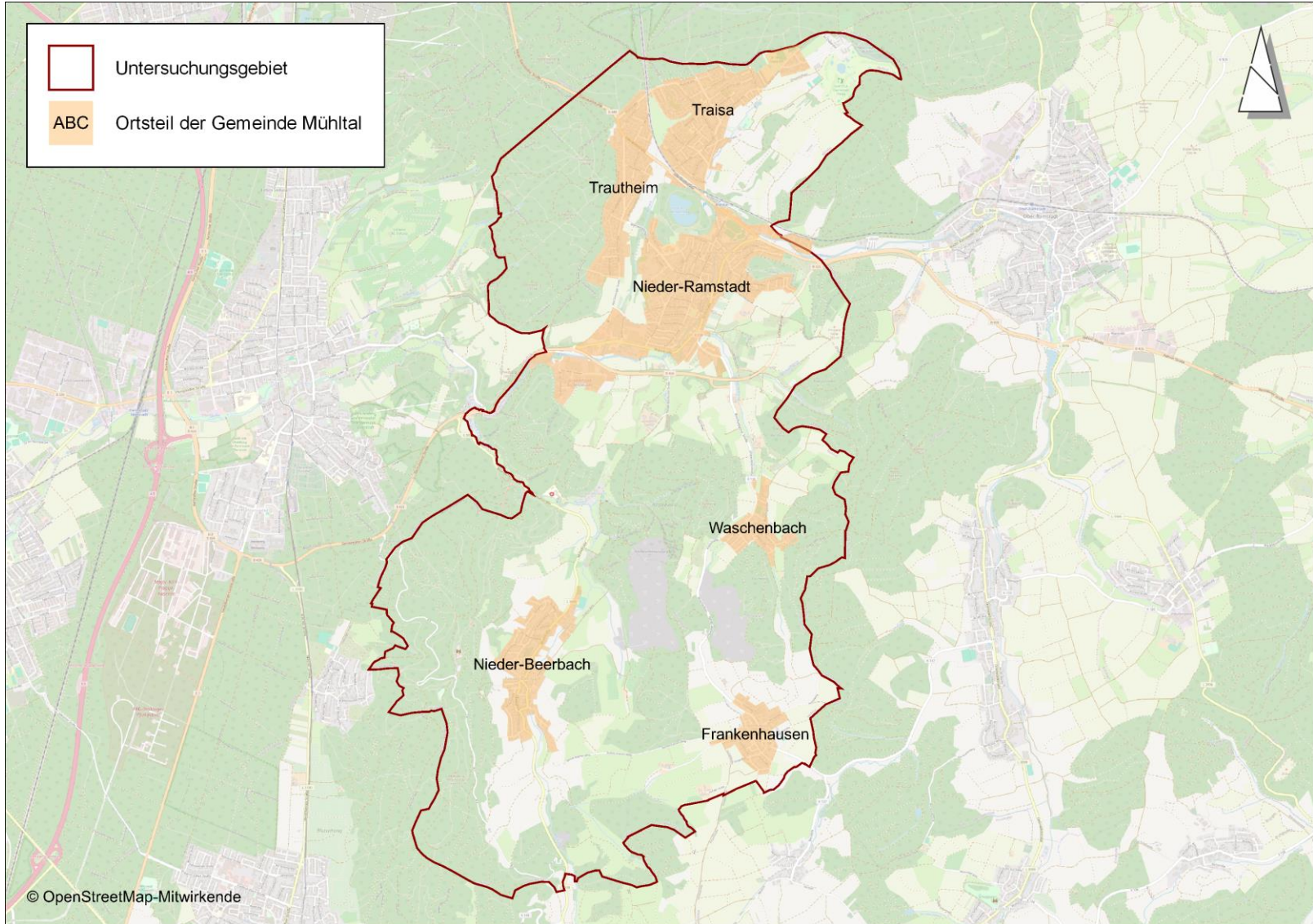


### Agenda

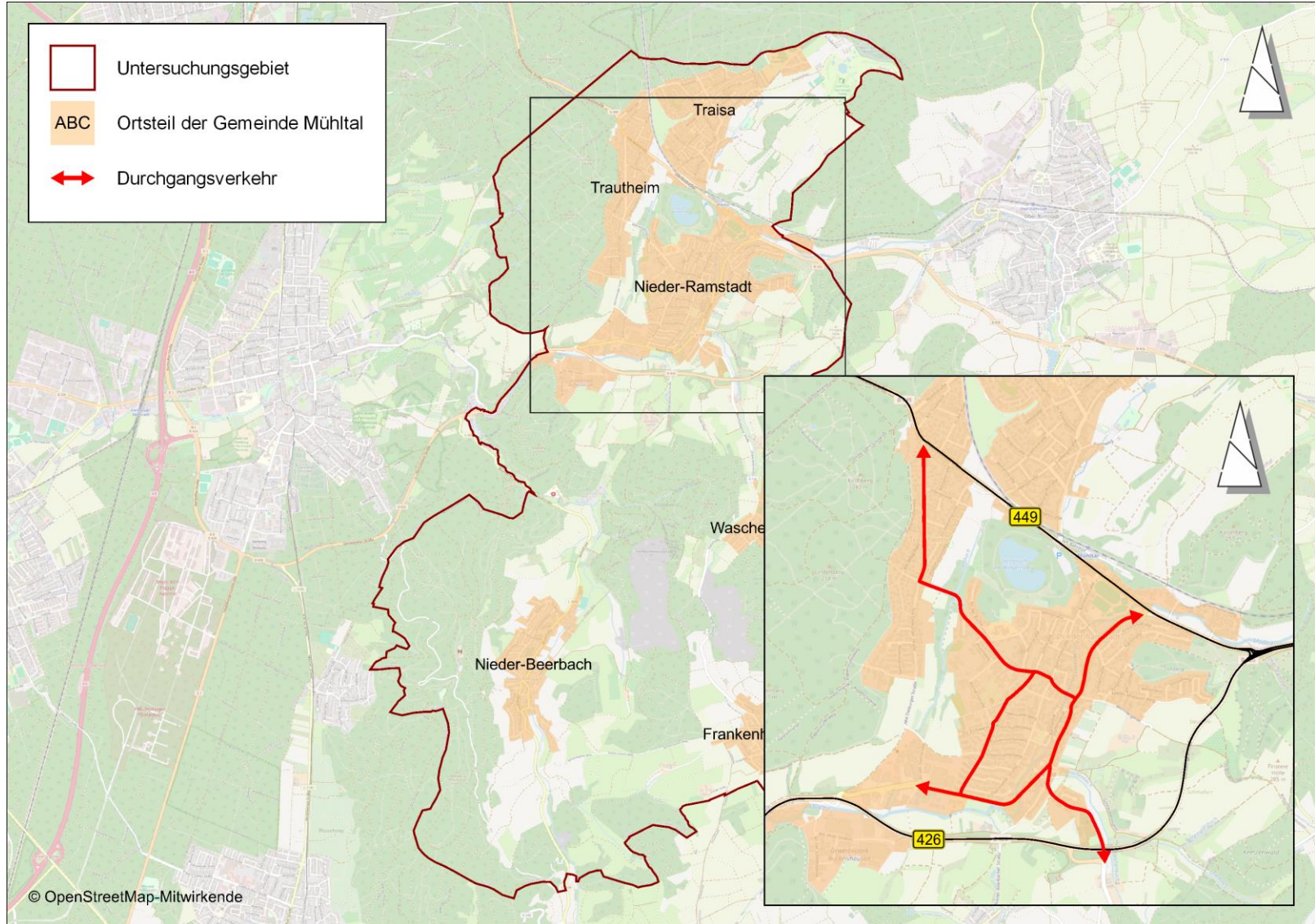
1. Untersuchungsgebiet
2. Aufgabenstellung
3. Datengrundlage
4. Methodik
5. Fortschreibung der Strukturgrößen

# Untersuchungs- gebiet

### Untersuchungsgebiet

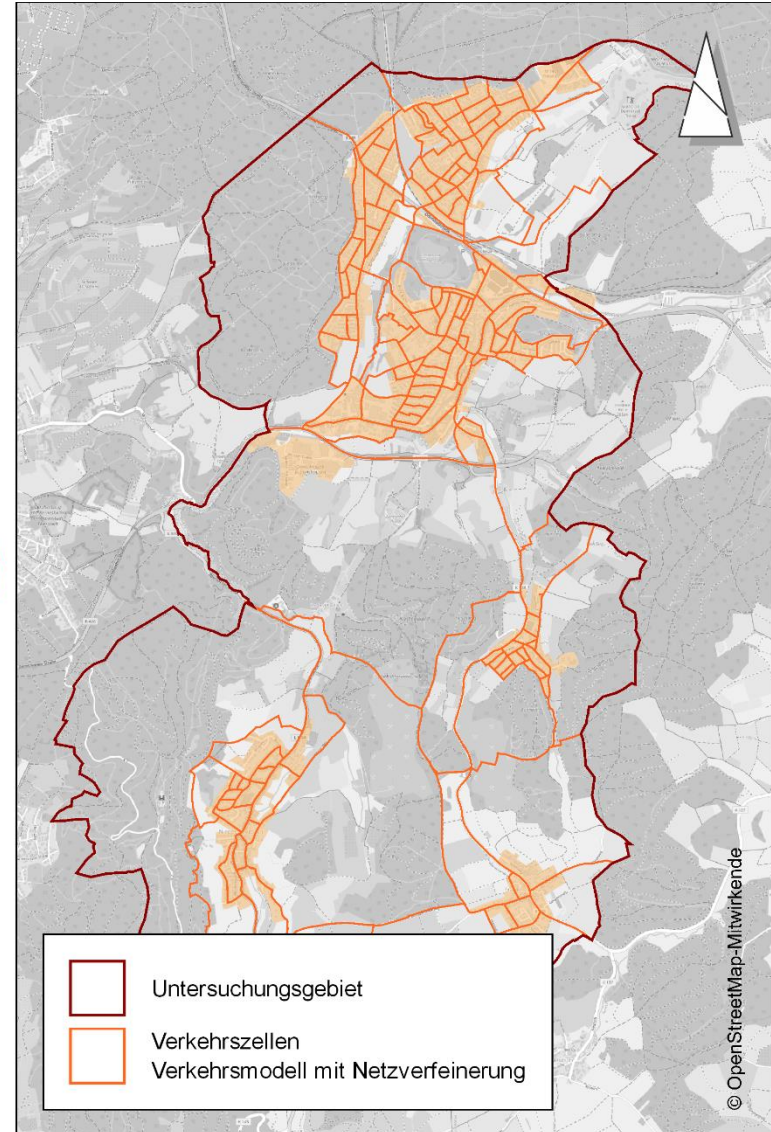
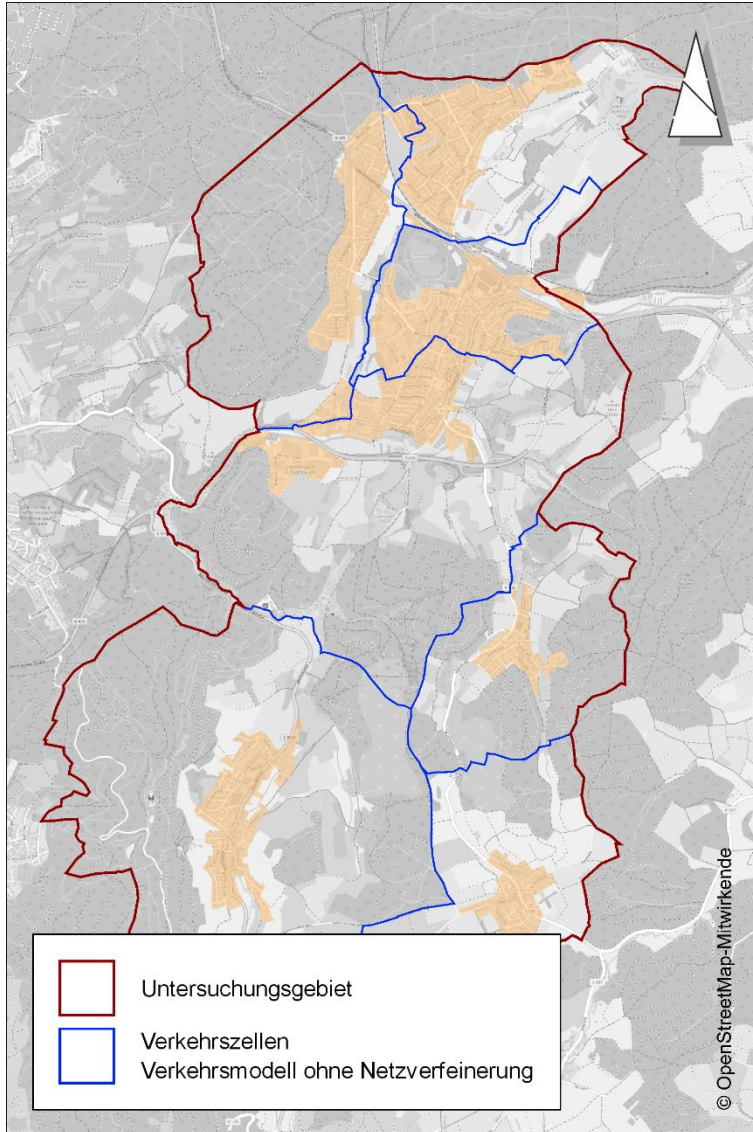


### Untersuchungsgebiet

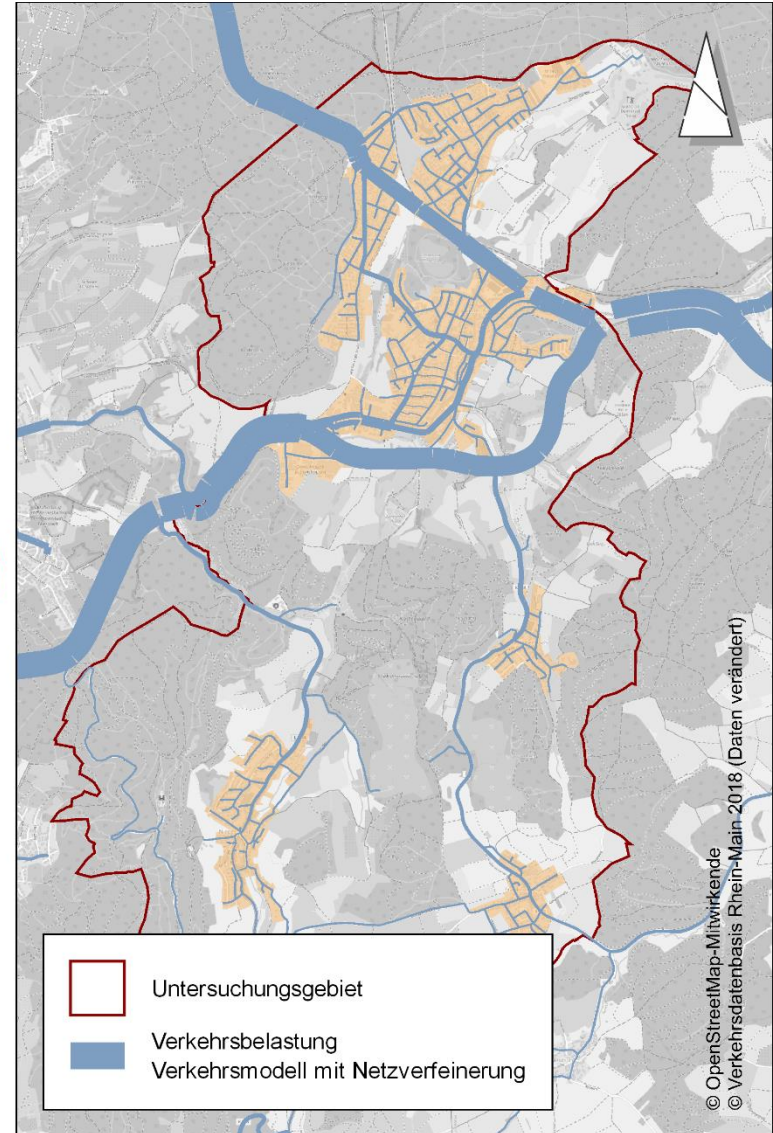
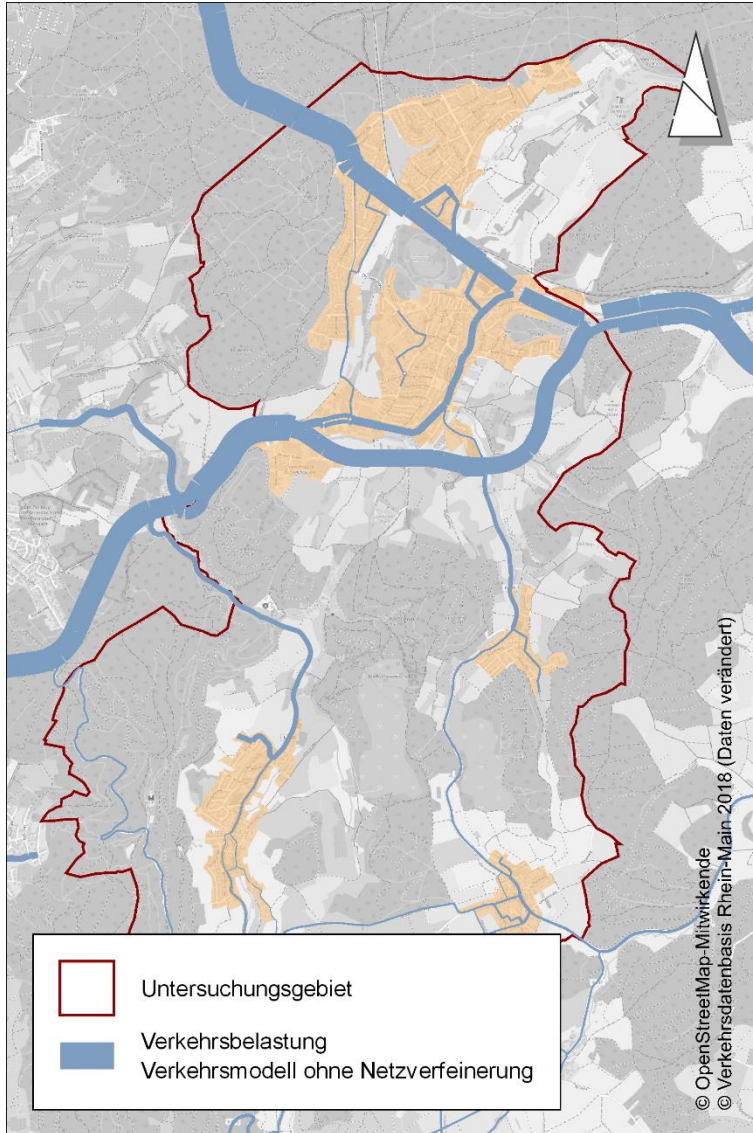


# Aufgabenstellung

### Aufgabenstellung



### Aufgabenstellung





# Datengrundlage

### Datengrundlage

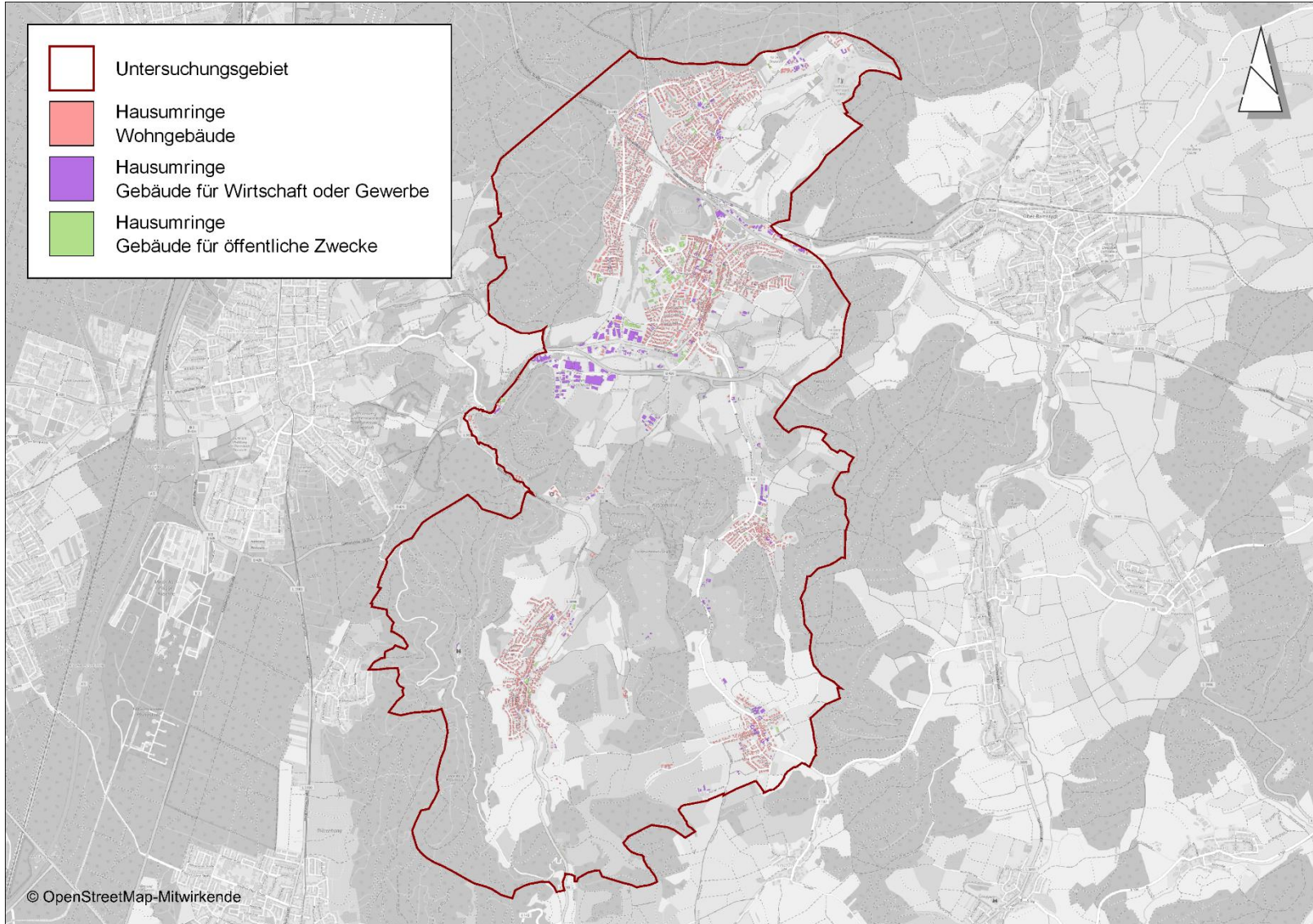
(1) **Jede Nutzung der Geobasisdaten und zugehörigen Metadaten ist ohne Einschränkung oder Bedingung erlaubt.** Die bereitgestellten Geobasisdaten und Metadaten dürfen für die kommerzielle und nicht kommerzielle Nutzung insbesondere

1. vervielfältigt, ausgedruckt, präsentiert, verändert, bearbeitet sowie an Dritte übermittelt werden,
2. mit eigenen Daten und Daten anderer zusammengeführt und zu selbstständigen neuen Datensätzen verbunden werden,
3. in interne und externe Geschäftsprozesse, Produkte und Anwendungen in öffentlichen und nicht öffentlichen elektronischen Netzwerken eingebunden werden.

Wird bei der Nutzung der Geobasisdaten oder Metadaten ein Quellenvermerk beigegeben, ist in diesem auf Veränderungen, Bearbeitungen, neue Gestaltungen oder sonstige Abwandlungen der Geobasisdaten oder Metadaten hinzuweisen.

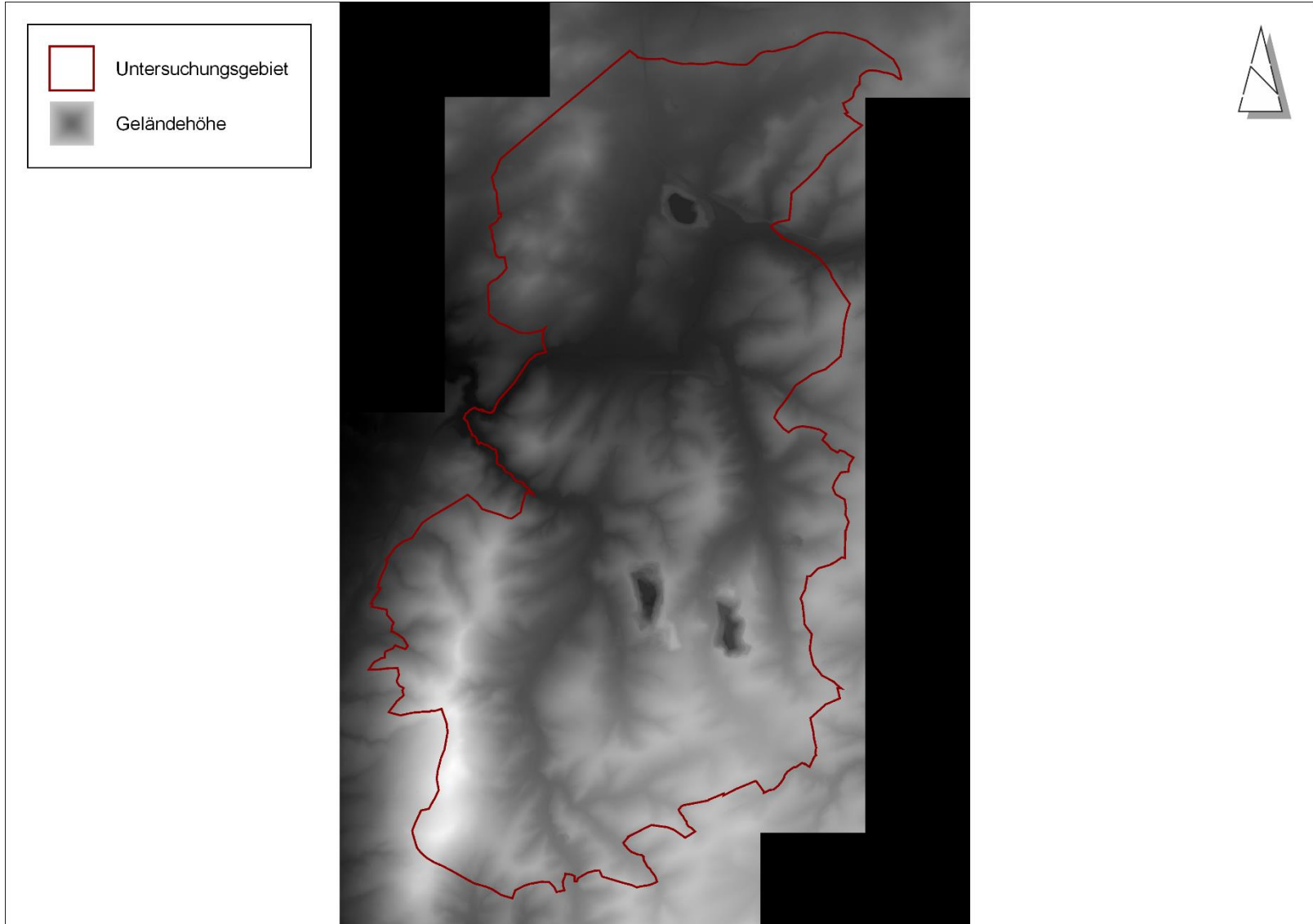
- § 18 Abs. 1 Hessisches Vermessungs- und Geoinformationsgesetz

### Datengrundlage



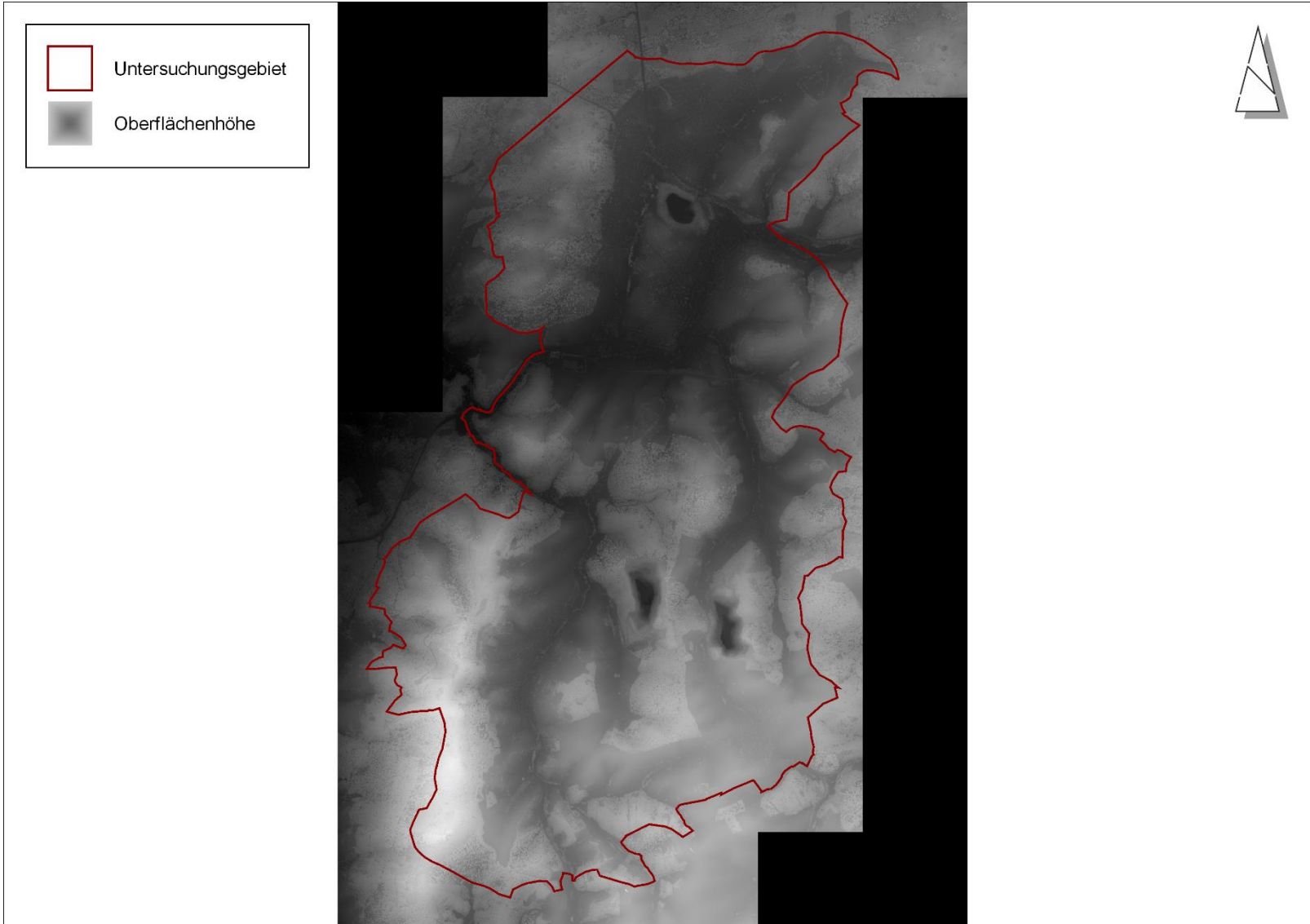
### Datengrundlage

11



### Datengrundlage

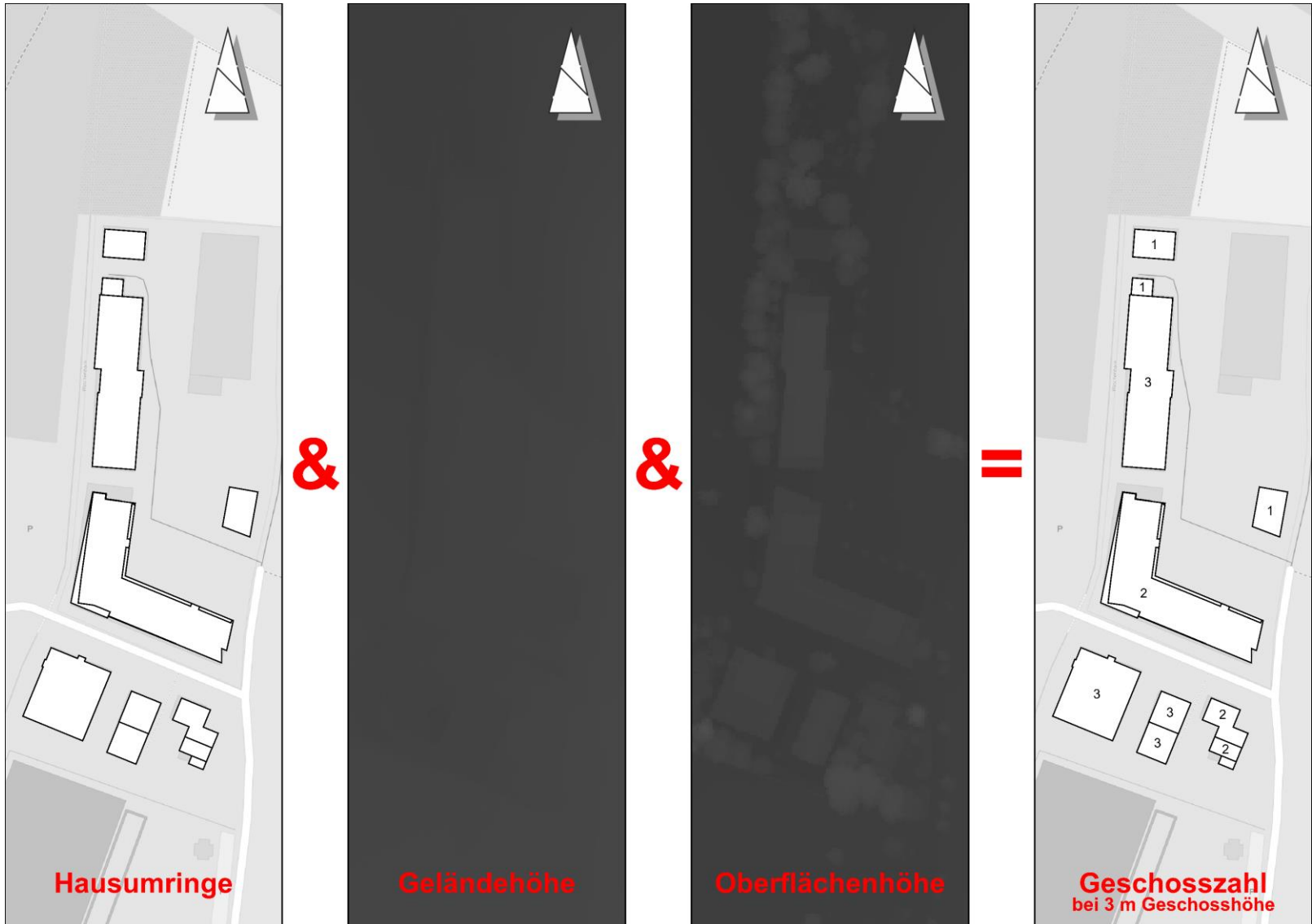
12



# Methodik

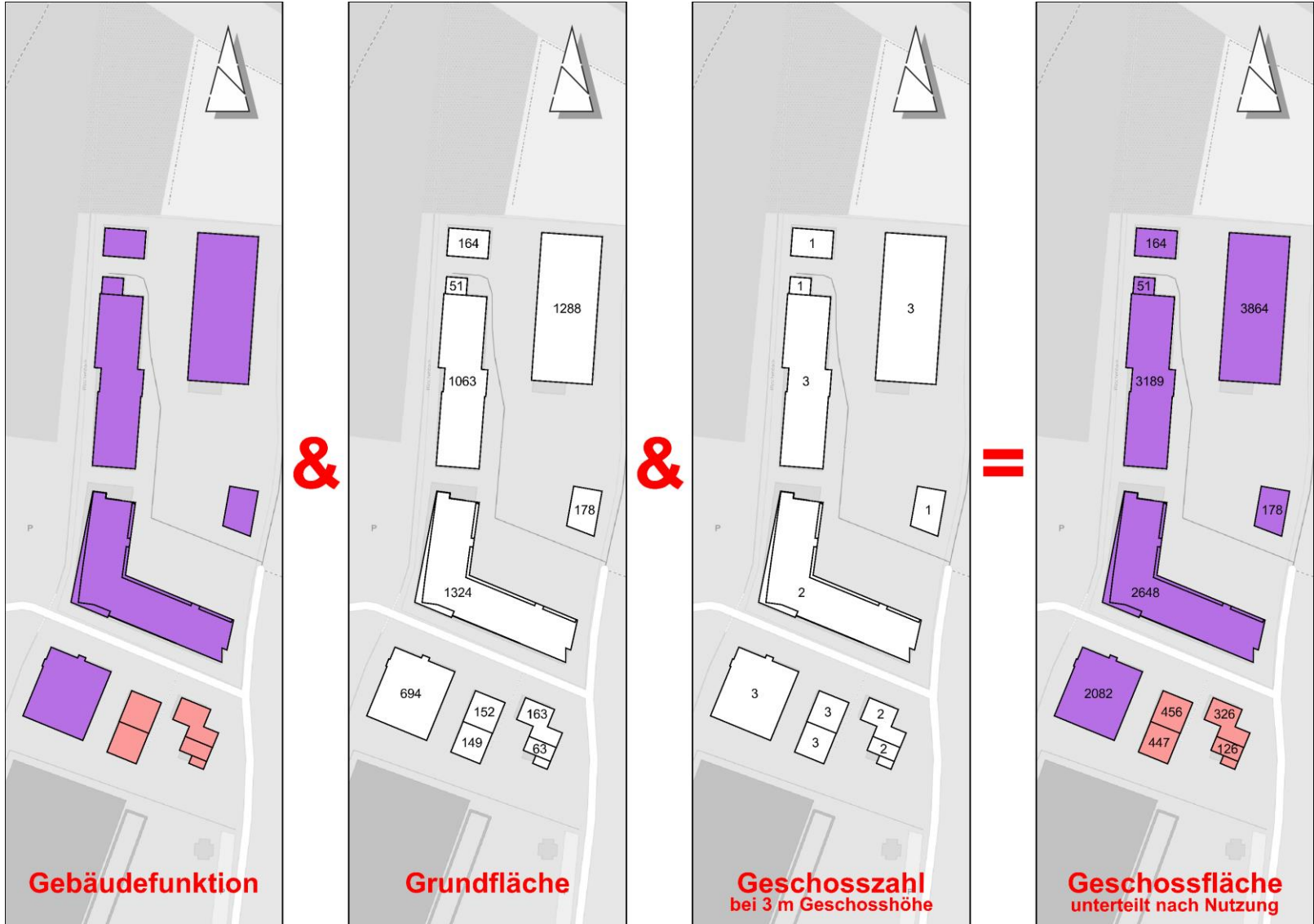
### Methodik

14



Abschätzung der Geschosszahl

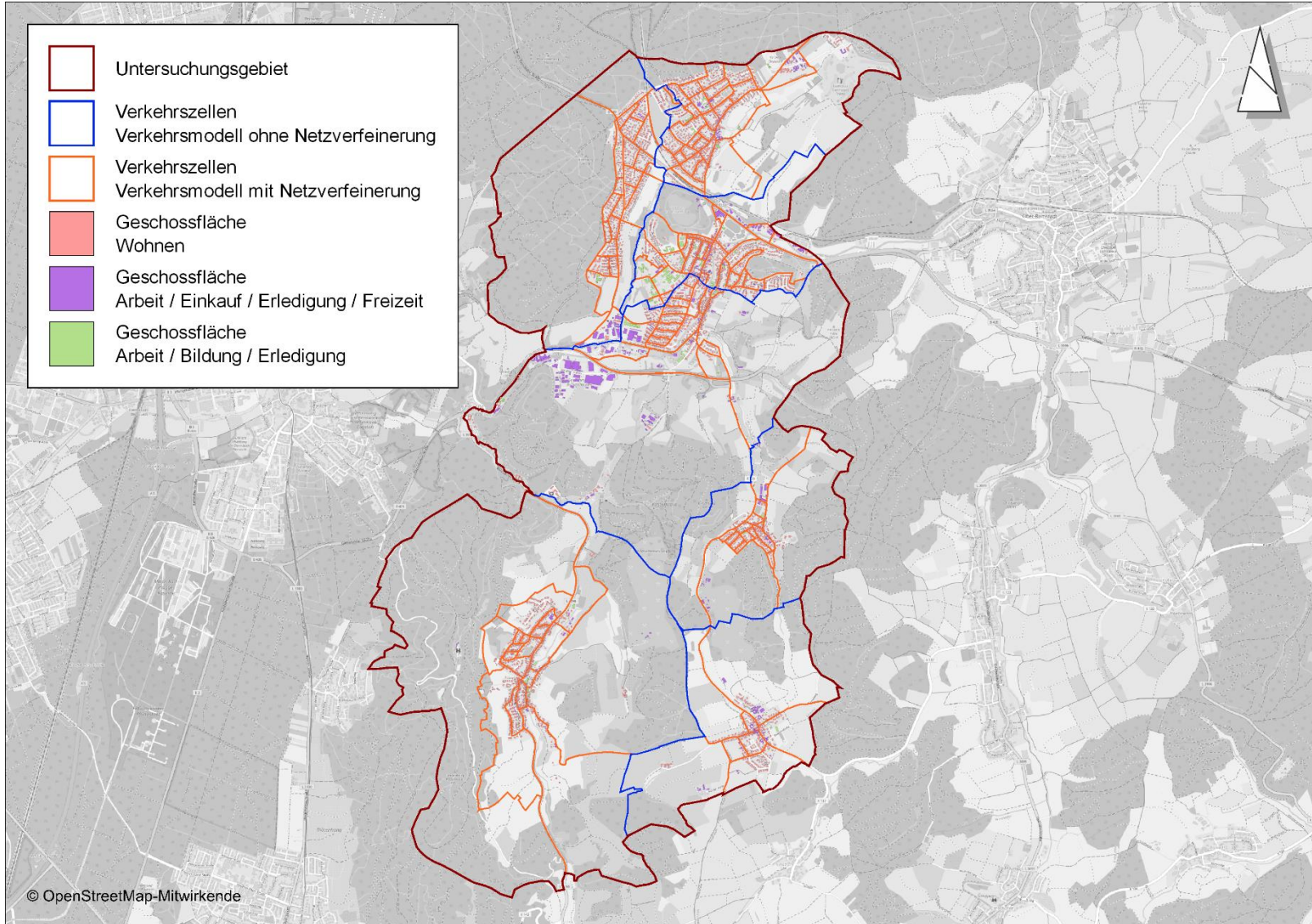
### Methodik



Abschätzung der Geschossfläche

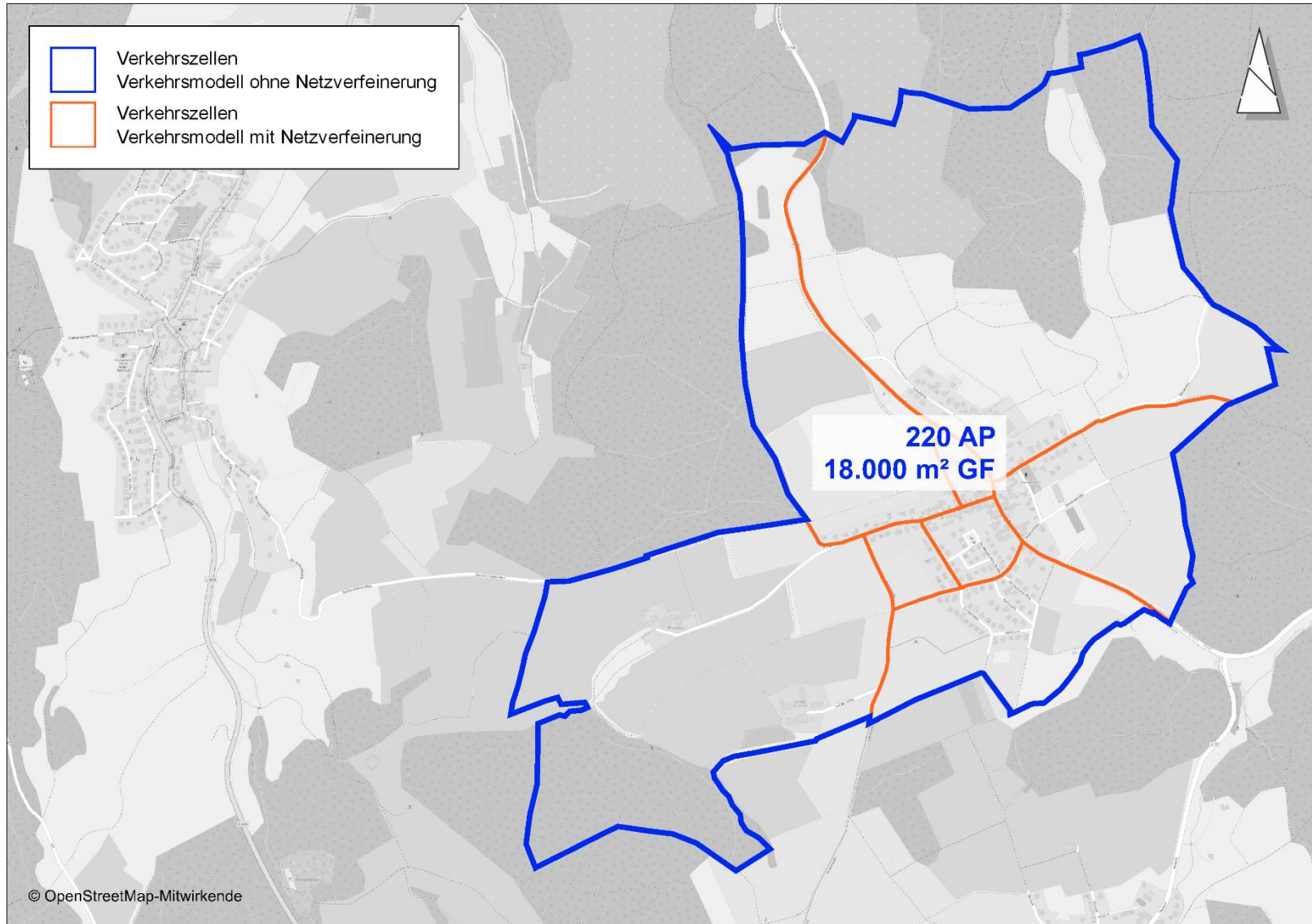


### Methodik

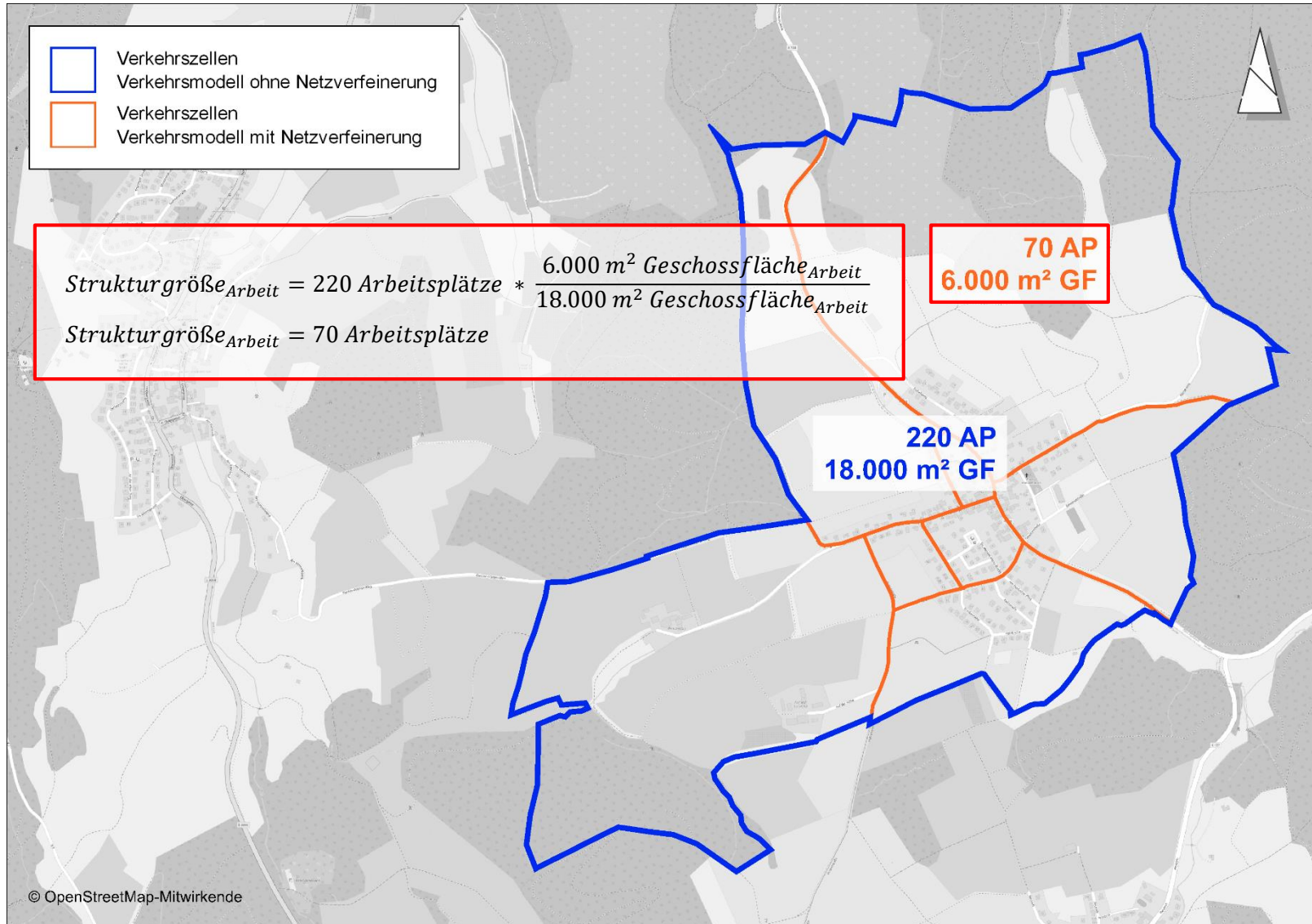


### Methodik

17

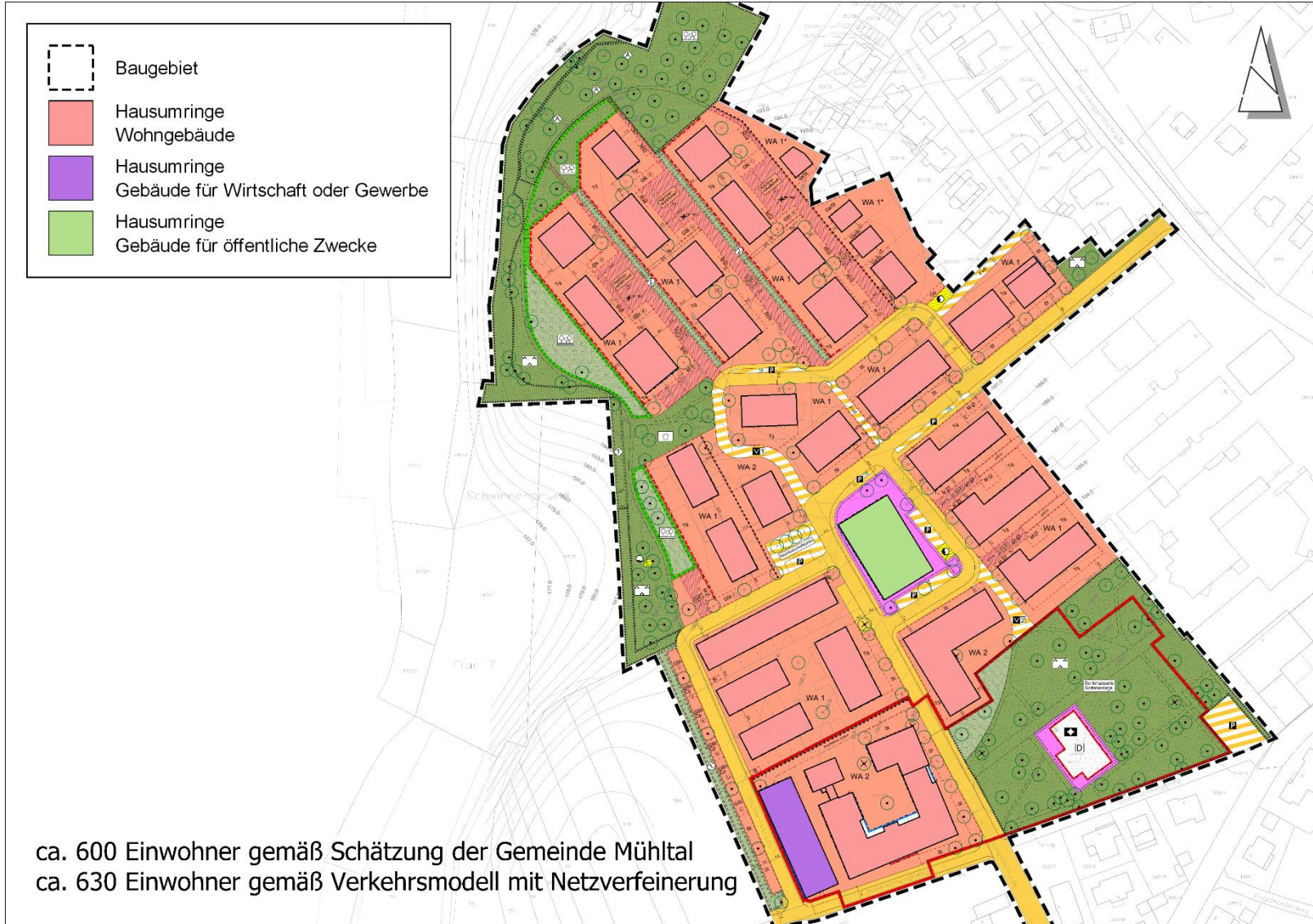


### Methodik



# **Fortschreibung der Strukturgrößen**

### Fortschreibung der Strukturgrößen



**Vielen Dank für  
Ihre Aufmerksamkeit**