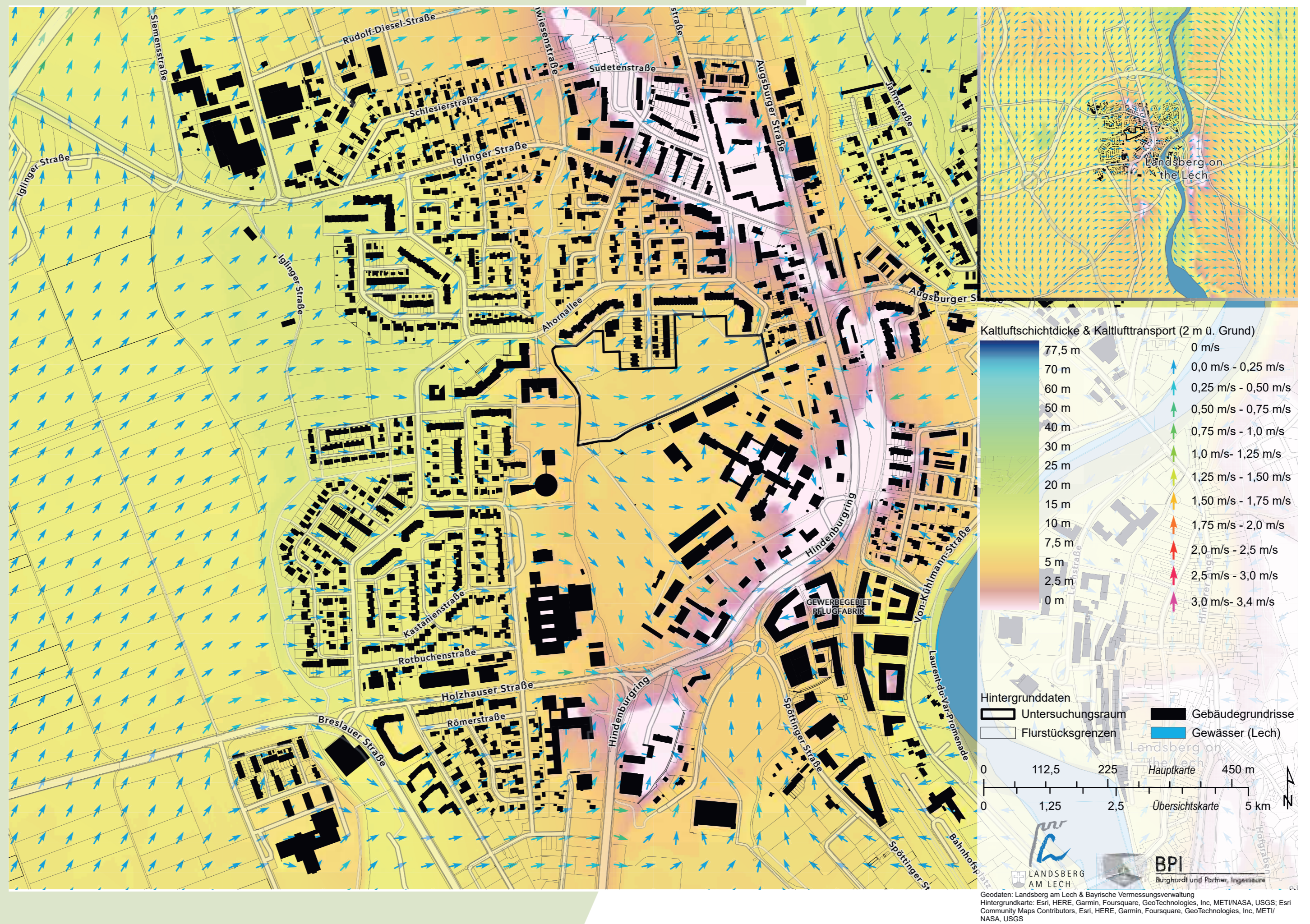


# KLIMASCHUTZ

Ergebnisse von Erhebungen im Umfeld von der Pfettenstraße

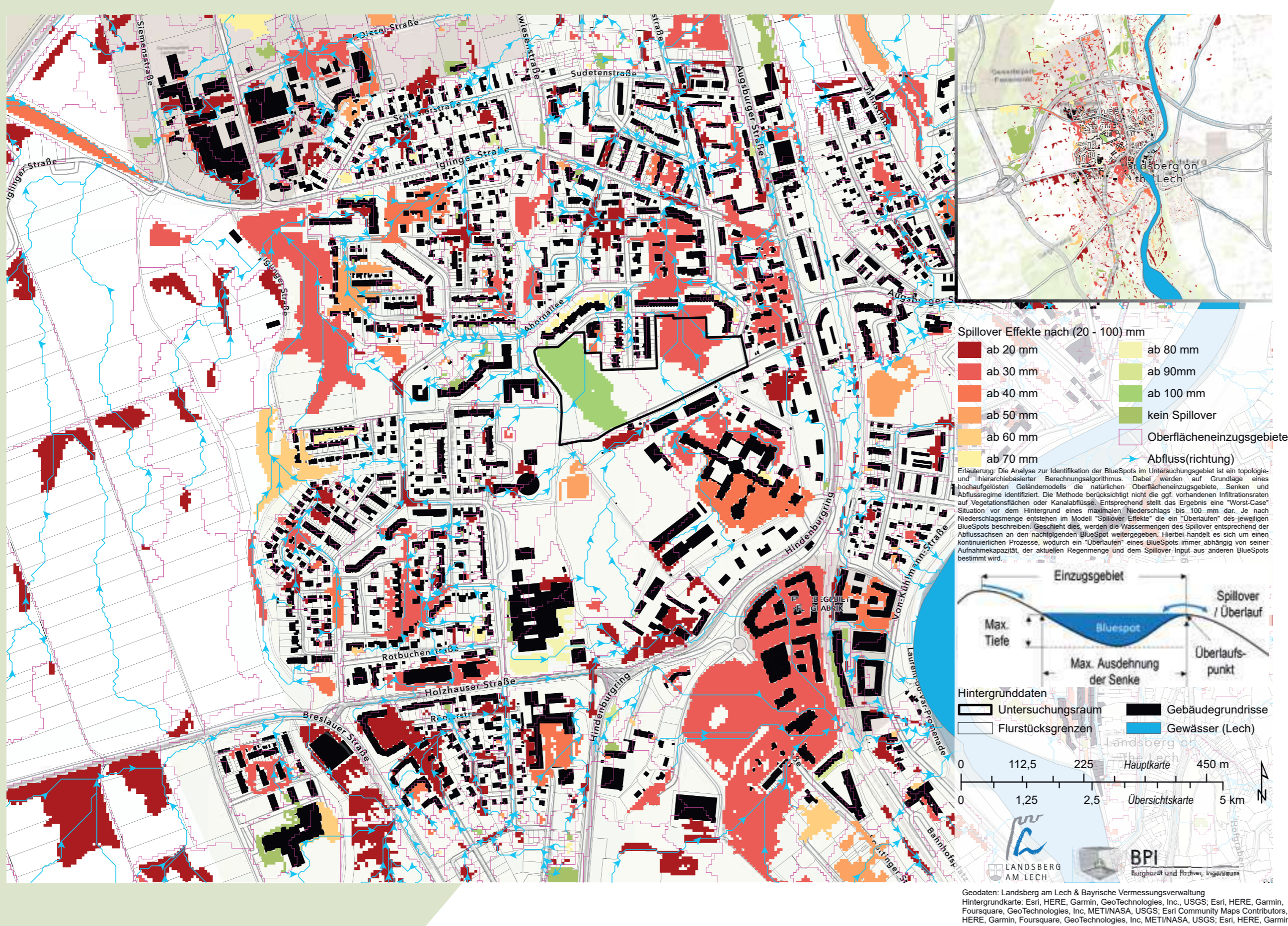
## KALTLUFTENTSTEHUNG UND KALTLUFTTRANSPORT: KALTLUFTPRODUKTION UND -TRANSPORT NACH 2 STUNDEN

Der Themenkomplex der Kaltluftentstehung und des Kaltlufttransportes ist bei der städtebaulichen Entwicklung zu berücksichtigen. Dabei sollte im Entwurf die Gebäudeausrichtung Berücksichtigung finden. Quer- bzw. Riegelbauungen in Nord-Süd Richtung sind zu vermeiden. Die zukünftige Siedlungsstruktur sollte die bodennahe Strömungssituation berücksichtigen und große Freiräume mit einer geringen Oberflächenrauigkeit schaffen. Ggf. ist dies auch mit Retentionspotenzialen entsprechend des durchgeführten Blue-Spot-Mappings kombinierbar.



## BLUE SPOTS

= RETENTIONSFLÄCHEN ZUR NIEDERSCHLAGSWASSERVERSICKERUNG



Das Plangebiet ist im Kontext des Oberflächeneinzuges heterogen zu betrachten. Vielmehr gibt es eine Aufteilung des Raums in zwei voneinander getrennte Oberflächeneinzugsgebiete. Dabei sollte vor dem Hintergrund der Überschwemmungsprävention dem östlichen BlueSpot eine besondere planerische Berücksichtigung zu teil werden. Der westliche BlueSpot ist planerisch unproblematisch, stellt jedoch ein größeres natürliches Retentionspotenzial dar, welches im Rahmen einer nachhaltigen Regenwasserbewirtschaftung im Plangebiet genutzt werden kann.