



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland



## Landnutzung Beispieldaten

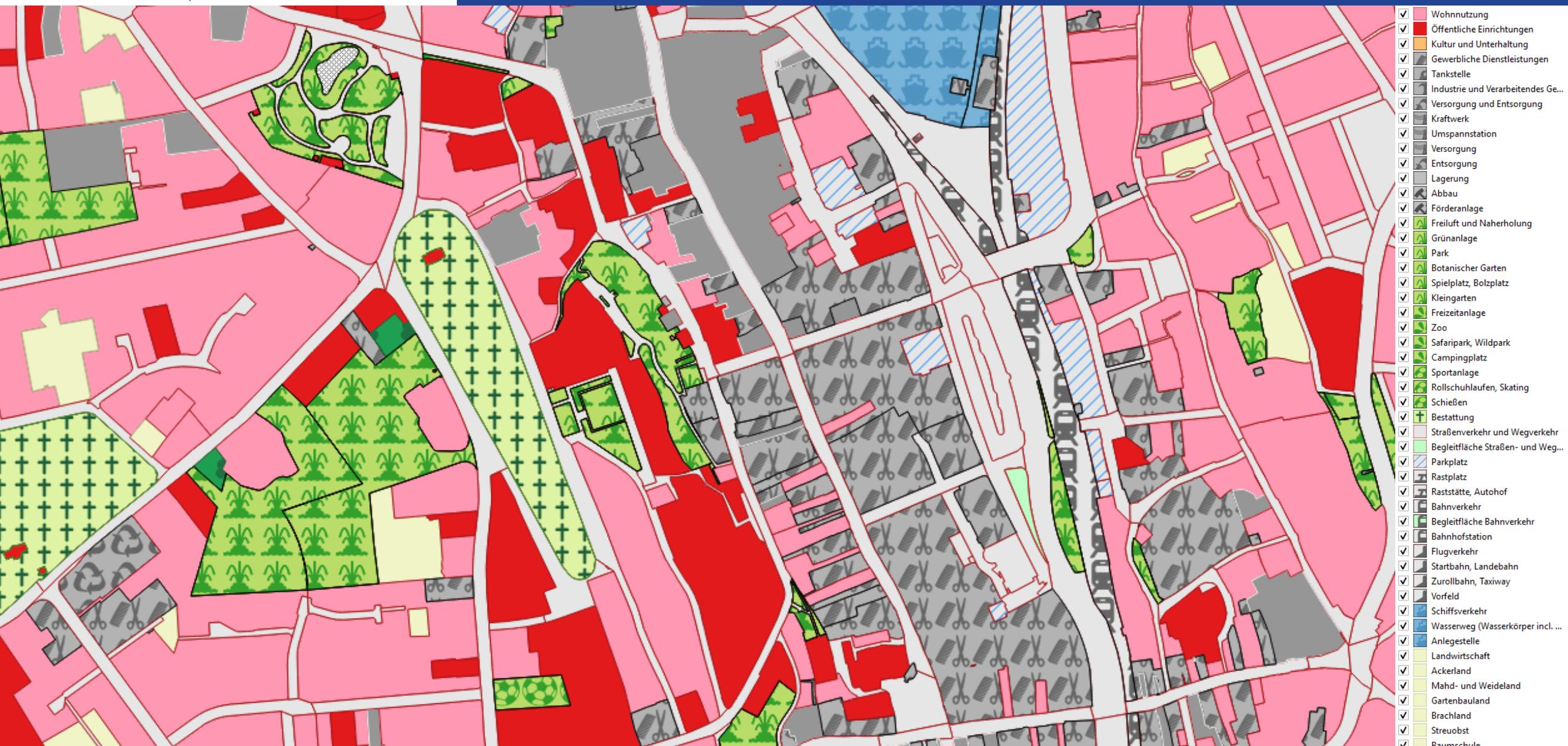


- Das AdV-Plenum hat in den Beschlüssen 128/3 (2016) und 129/3 (2017) entschieden, die Trennung der bisherigen Tatsächlichen Nutzung in die neue-Landbedeckung und Landnutzung zu vollziehen. Mit diesen Beschlüssen war verbunden, dass unabhängige Schemata zur Führung von Landbedeckung (LB) und Landnutzung (LN) entwickelt werden sollten. Die Landbedeckung soll weitestgehend automatisiert aus Fernerkundungsdaten erzeugt werden.
- Im Gegensatz zur TN können auf Basis der LB und LN für jeden Punkt der Realwelt, die Bedeckungs- und die Nutzungsinformationen unabhängig von einander geführt werden. Durch die Trennung der TN in die Komponenten LB und LN wird der Informationsgehalt, die Aussagekraft und die Qualität der amtlichen Geobasisdaten gesteigert. Ferner werden die Daten für ein Landmonitoring nutzbar.



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

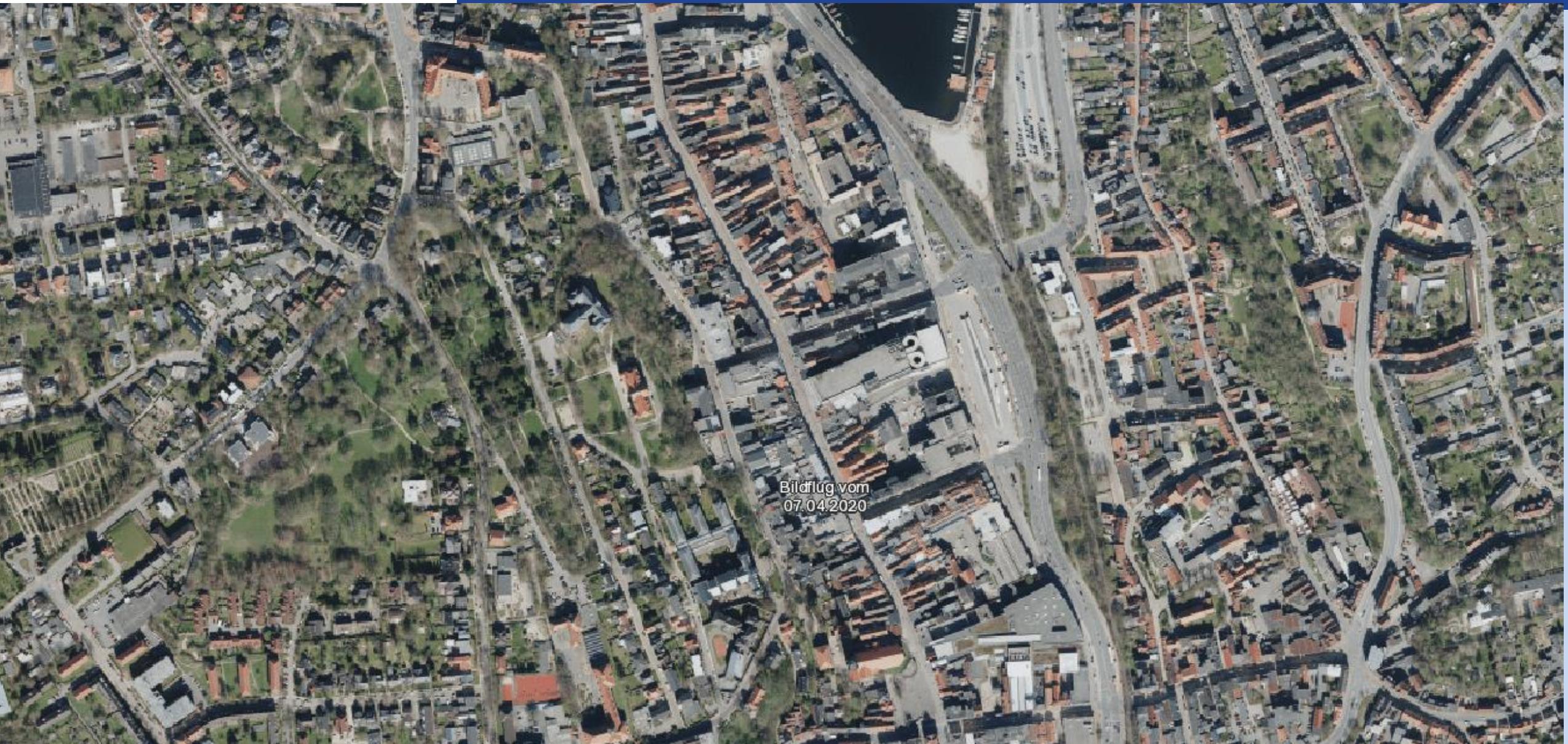
# Aus ALKIS-Daten abgeleitete Landnutzung





Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

# Vergleichsdaten: DOP

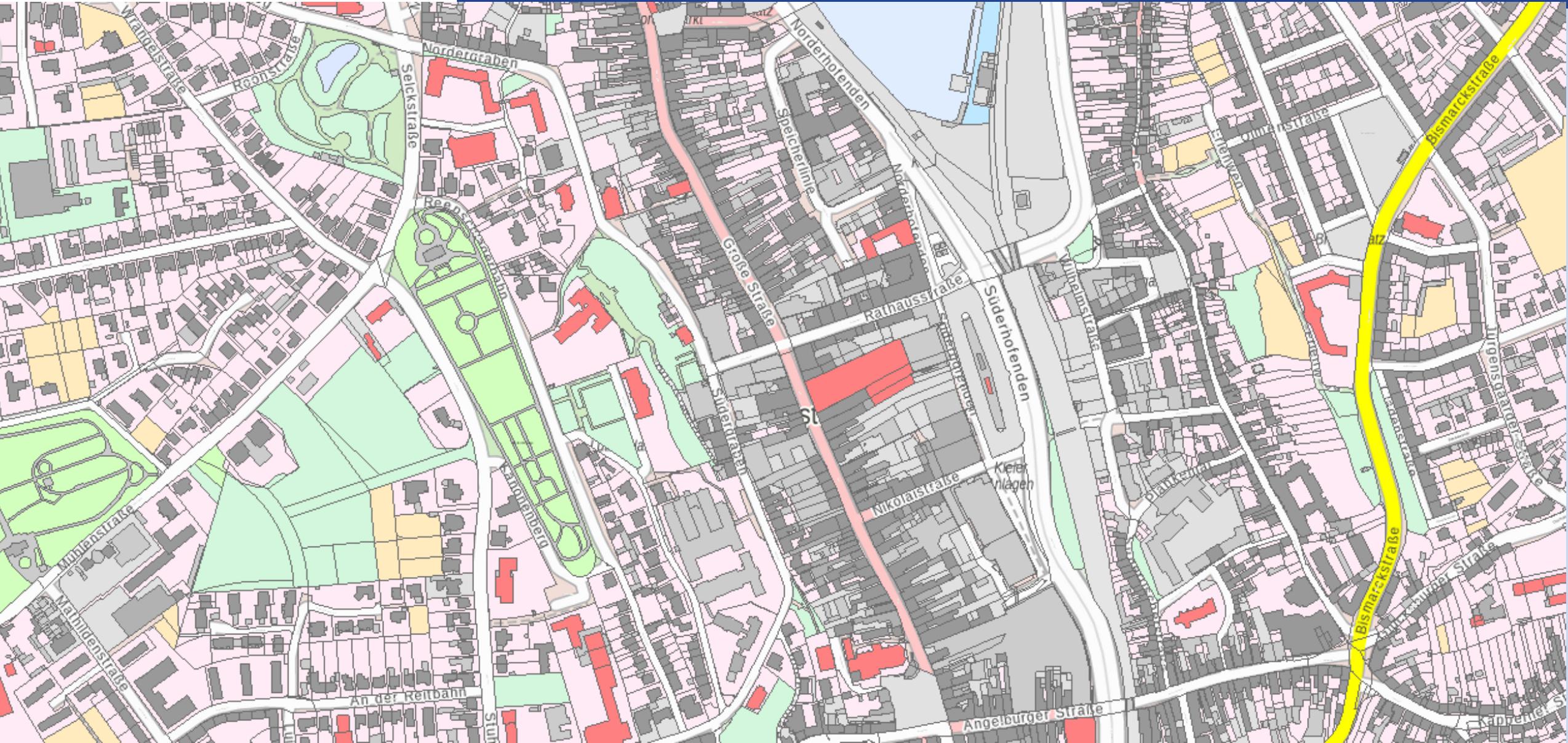


Bildflug vom  
07.04.2020



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

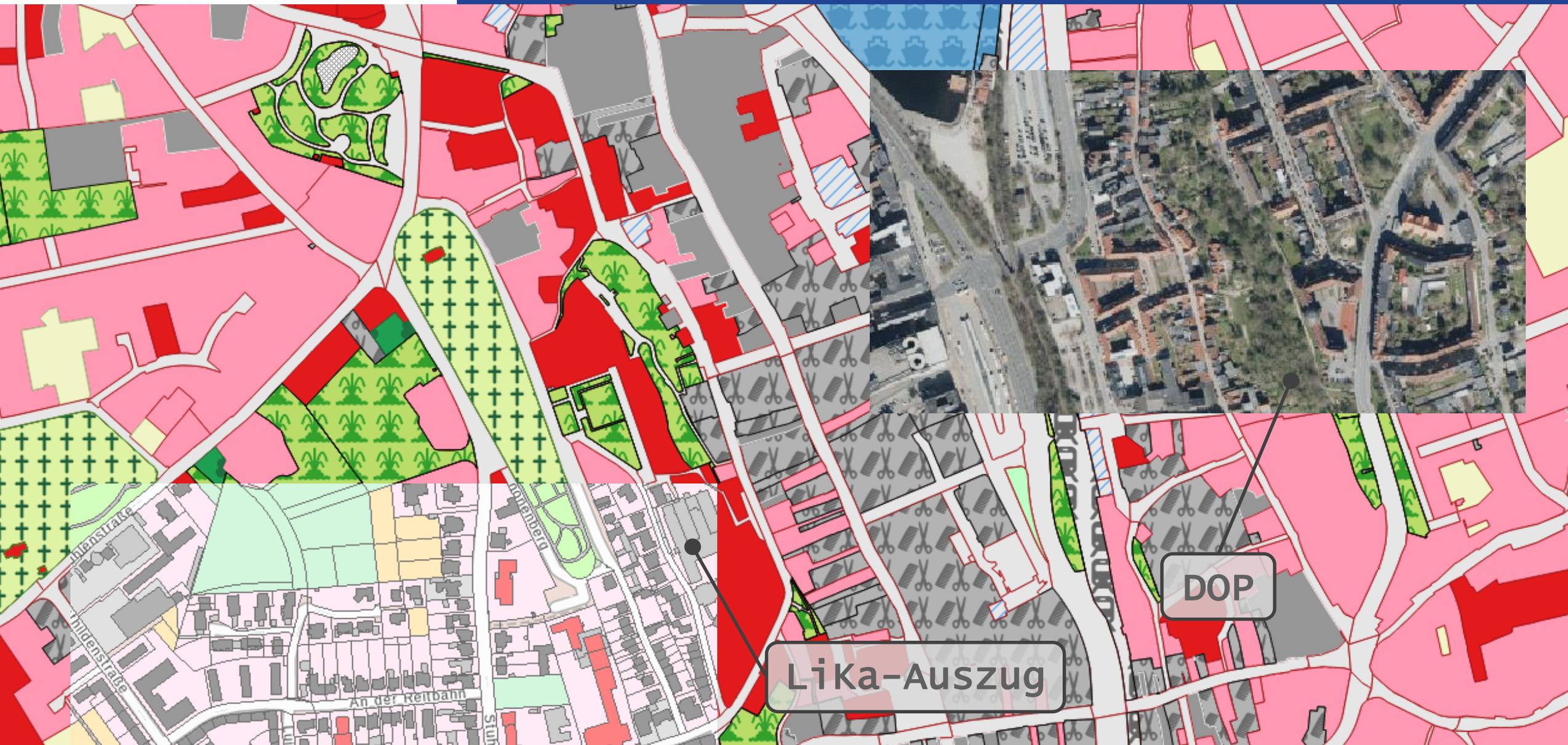
# Vergleichsdaten: Auszug aus dem LiKa





Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

# Gegenüberstellung LN vs. DOP vs. LiKa Auszug





## Mapping der Landnutzung

- Im Beispiel wurde ein landesweiter Datensatz ALKIS der GID 6.0 flächendeckend in eine Landnutzung (LN) mit beispielhafter Signaturierung gemappt.
- Diese prototypische Umsetzung entspricht nur näherungsweise dem Zielprodukt, belegt jedoch die Umsetzung und die performante Bereitstellung.
- Da neue Dateninhalte, wie das Attribut „istWeitereNutzung“, erst mit AAA-AS 7.1 geführt werden, können diese Attribute wegen ihrer hohen Bedeutung im Vorgriff auf AAA-AS 7.1 bereits in der aktuellen Referenzversion GID 6.0 nach einheitlichen Festlegungen erfasst werden. Eine Berücksichtigung findet in der Migrations-Mapping-Tabelle und im Migrations-/Mappingprozess statt.
- [Übersicht der spezifischen Fachdatenverbindungen \(Vorgriff AAA-AS7.1\).pdf](#)