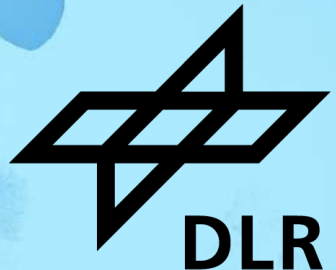


OFFENLEGUNG FAHRSTREIFENGENAUER STRAßENDATEN IN BRAUNSCHWEIG/WOLFSBURG

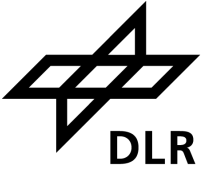
FOSSGIS, 15.03.2023, Berlin

Michael.Scholz@dlr.de, Institut für Verkehrssystemtechnik



Aus BMVI-geförderten Projekten

„Warenwert“ > 100.000 EUR



Metadaten über GeoNetwork, Rohdaten auf Zenodo

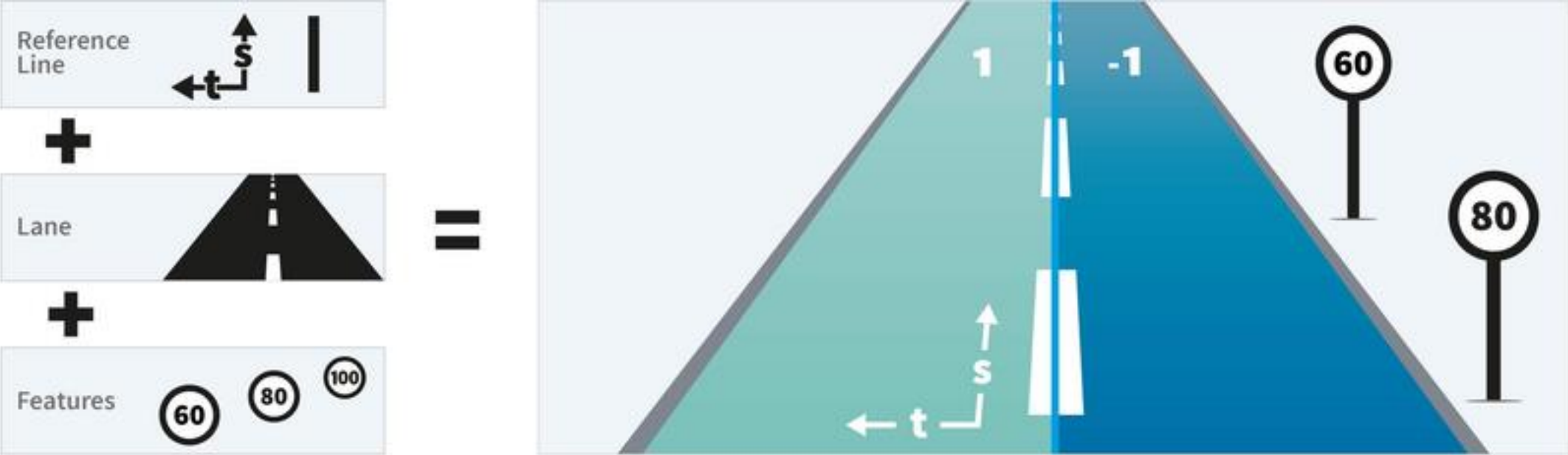
Projekt ViVre

- [Fahrstreifengenaue Straßenkarte vom Rebenring zum Flughafen in Braunschweig](#)

Projekt 5G-Reallabor Braunschweig-Wolfsburg

- [Fahrstreifengenaue Straßenkarte innerstädtischer Bereiche in Wolfsburg](#)

GIS-fremde Rohdaten im OpenDRIVE-Format



Quelle: ASAM e. V.

OpenDRIVE – yet another Straßenbeschreibungsformat



- Offener Industriestandard als Teil von „OpenX“ beim [ASAM e. V.](#)
- Ursprung in der Automotive-Engineering-Domäne
 - Fahrsimulation
 - Autonomes Fahren
 - Auch für mikroskopische Verkehrssimulation

OpenDRIVE – yet another Straßenbeschreibungsformat



- Offener Industriestandard als Teil von „OpenX“ beim [ASAM e. V.](#)
- Ursprung in der Automotive-Engineering-Domäne
 - Fahrsimulation
 - Autonomes Fahren
 - Auch für mikroskopische Verkehrssimulation
- Wachsende Entwickler-Community: [Awesome OpenX](#)
- GIS-Integration zukünftig über ADE in OGC CityGML 3.0