



**GeoSmart
Change**

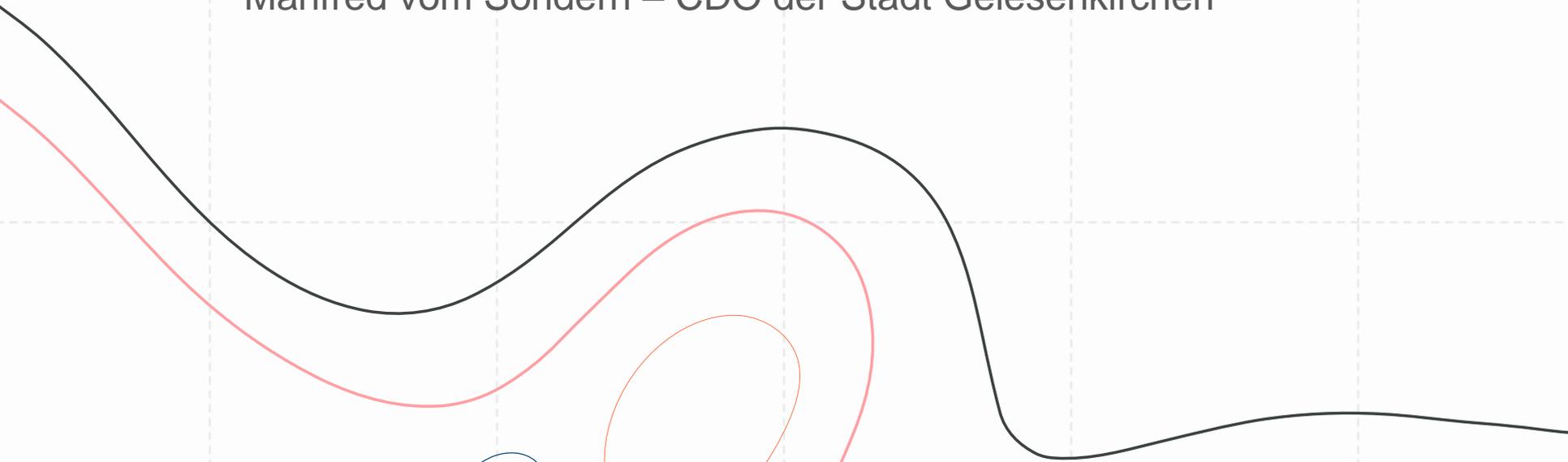
Eine Bilanz

Agenda

- Worum geht's und wer macht's
- Von der Idee zum Digitalen Zwilling
- Ergebnisse

“Das ist wie Google Street View auf Speed”

Manfred vom Sondern – CDO der Stadt Gelesenkirchen



Akteure

bottrop.

 **Stadt
Gelsenkirchen**

 **ifi** Institut für
Innovationsforschung
und -management

 **Westfälische
Hochschule**

 **KREIS
RECKLINGHAUSEN**
DER VESTISCHE KREIS

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen

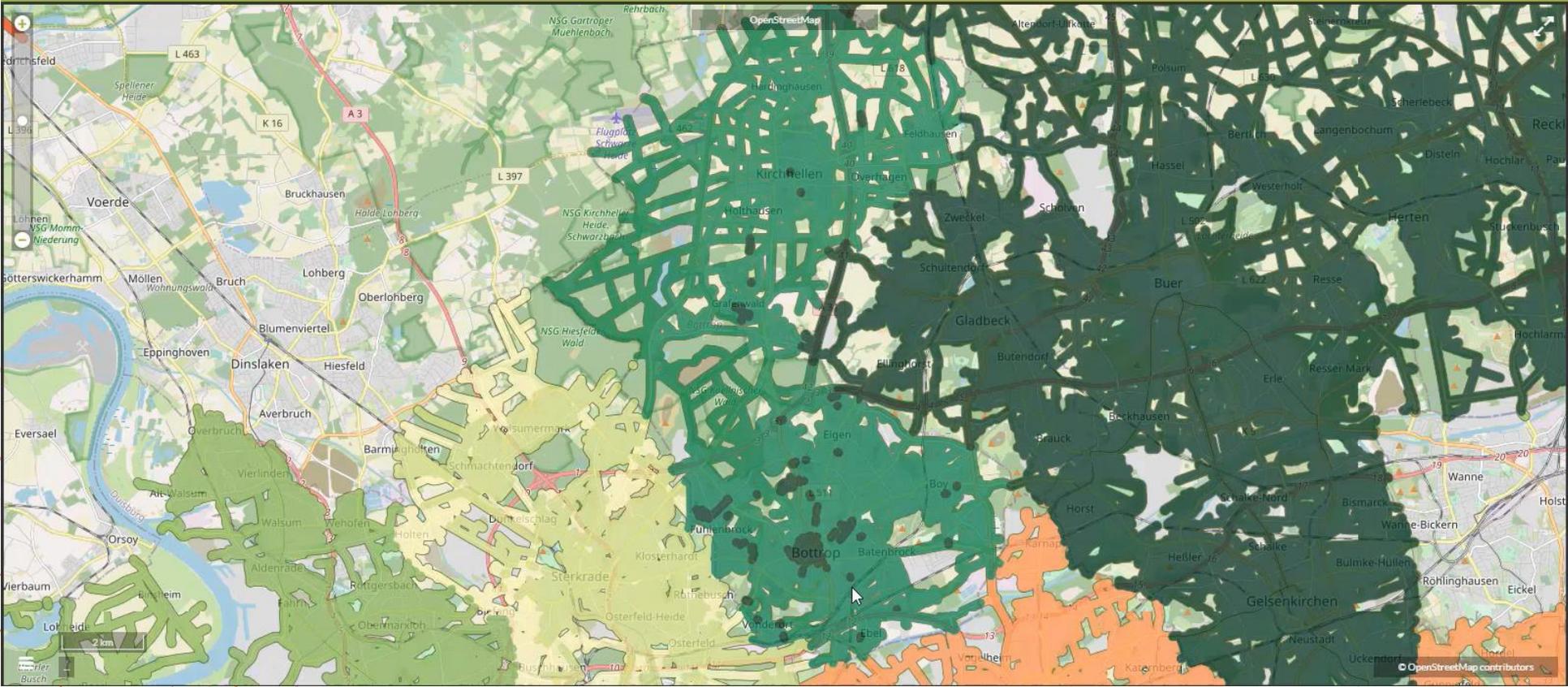


Von der Idee zum Digitalen Zwilling

dazu wurden
Verträge und Vereinbarungen geschlossen,
Leistungen definiert und vergeben,
viele Gespräche geführt,
5.645 km befahren und
659.735 Straßenobjekte erfasst











Ergebnisse

- Implementierungsleitfaden
- Erkennung und Klassifikation von Straßenmarkierungen
- Ergänzung des kommunalen 3D-Stadtmodells sowie des Baumkatasters
- Rechtssicherheit



Die digitale Transformation der Kommunalverwaltung erfolgreich gestalten

Ein Leitfaden am Beispiel der Einführung eines »Digitalen Zwillings«
in den Kommunen der Emscher-Lippe-Region



DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGIONEN

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Die digitale Transformation der Kommunalverwaltung erfolgreich gestalten

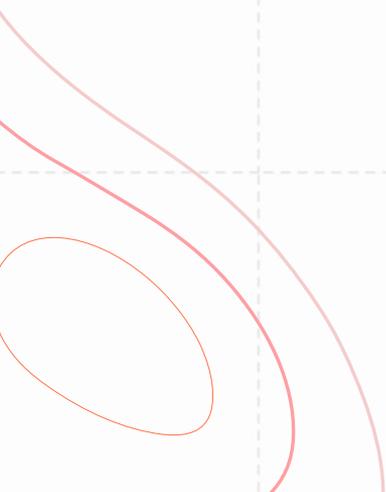
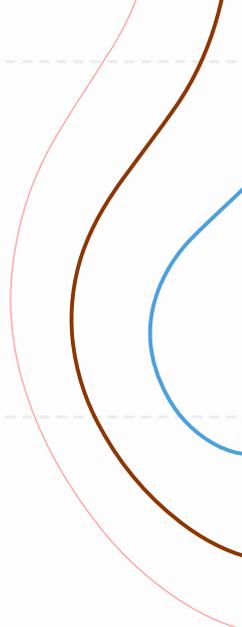
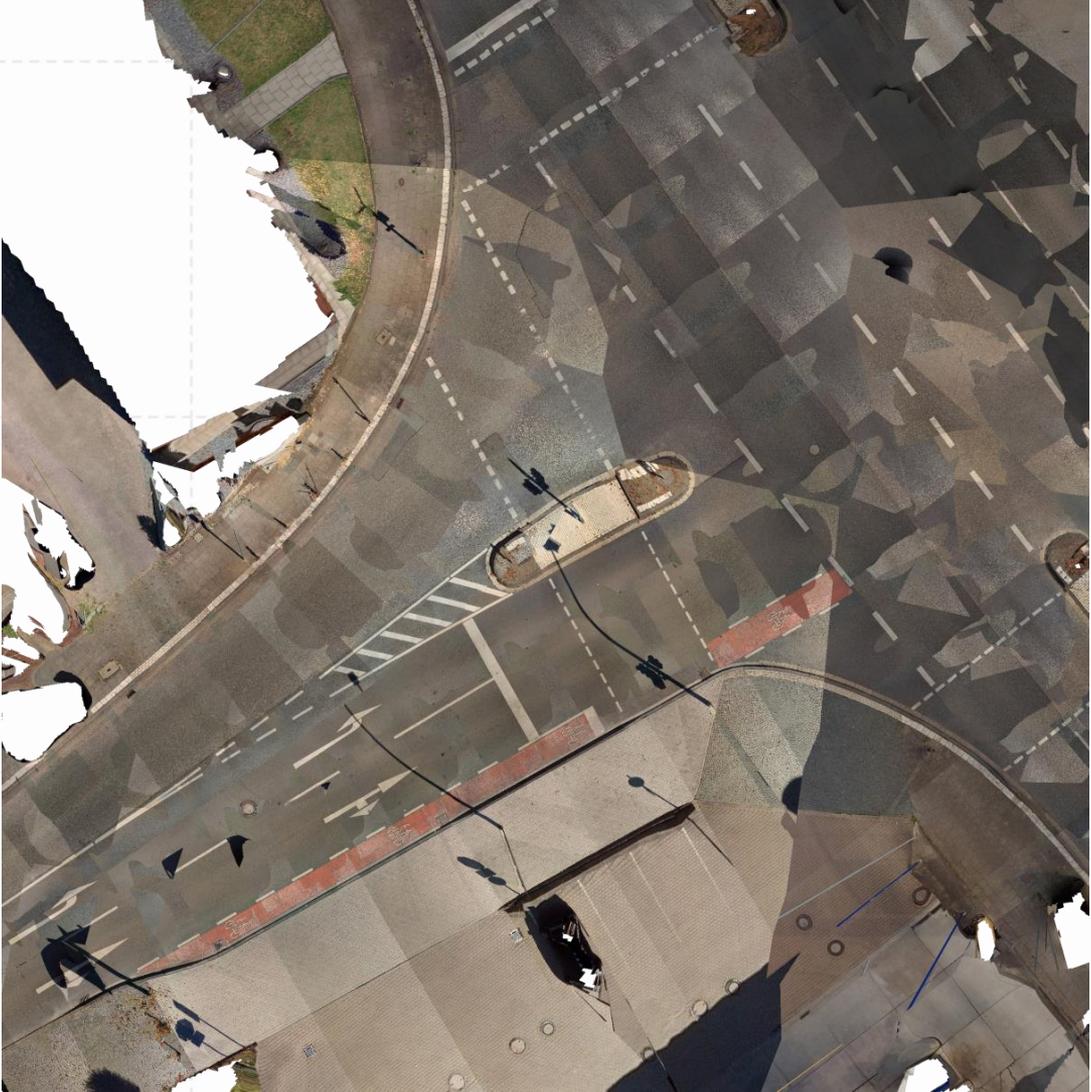
Ein Leitfaden am Beispiel der Einführung eines »Digitalen Zwillings«
in den Kommunen der Emscher-Lippe-Region

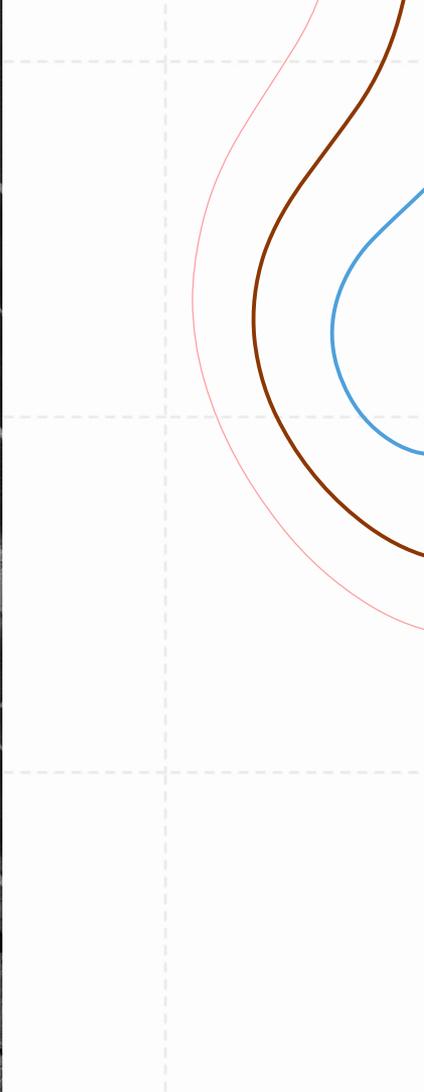
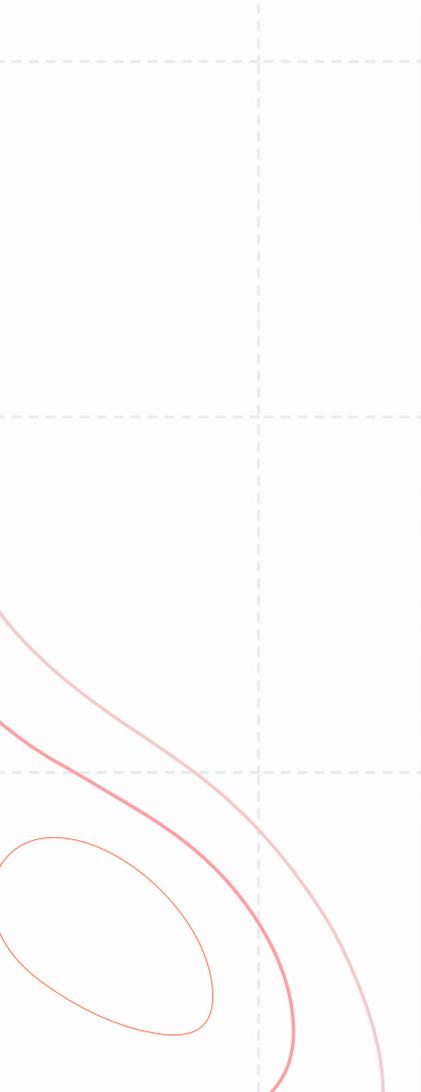


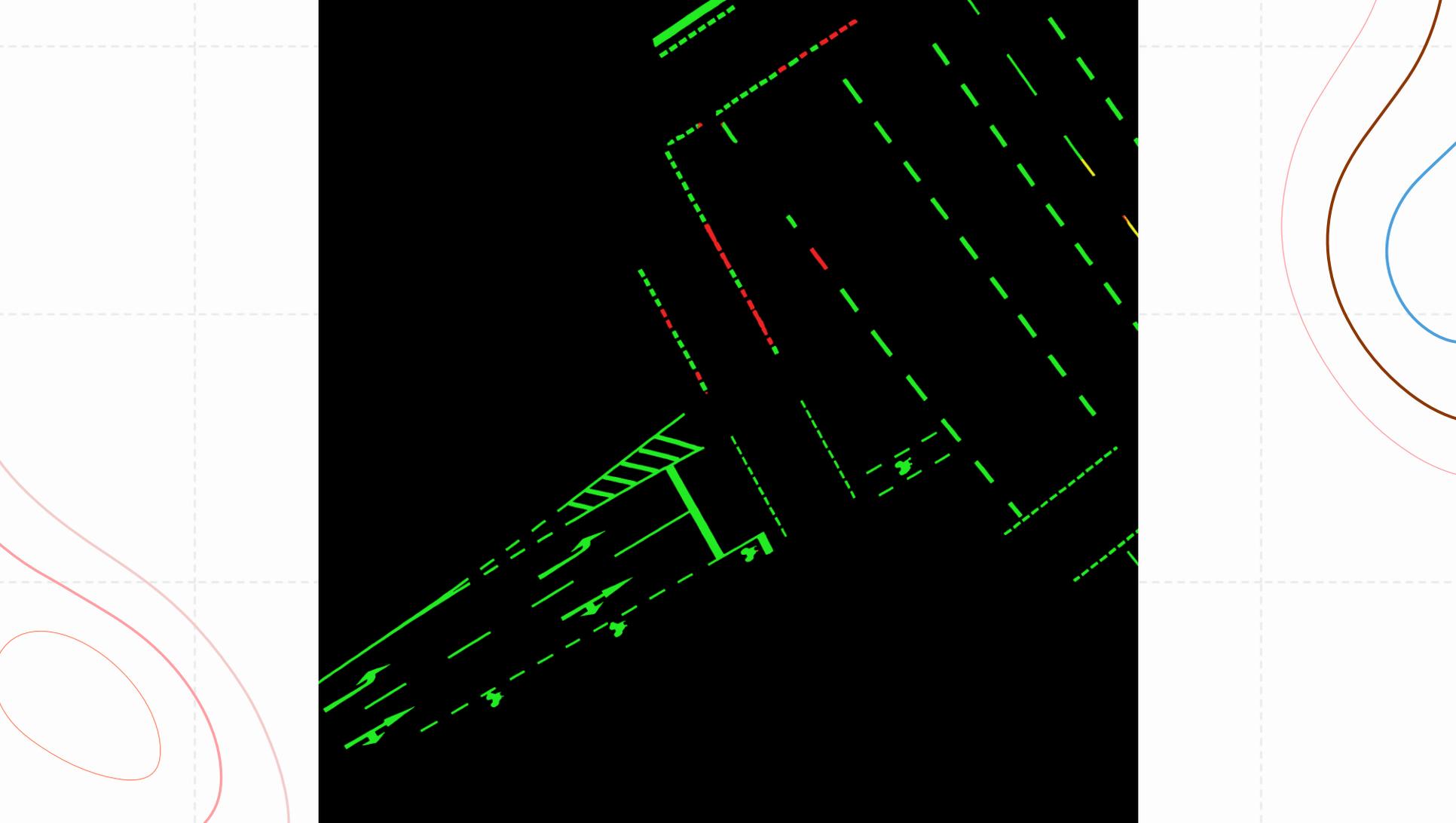
DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGIONEN

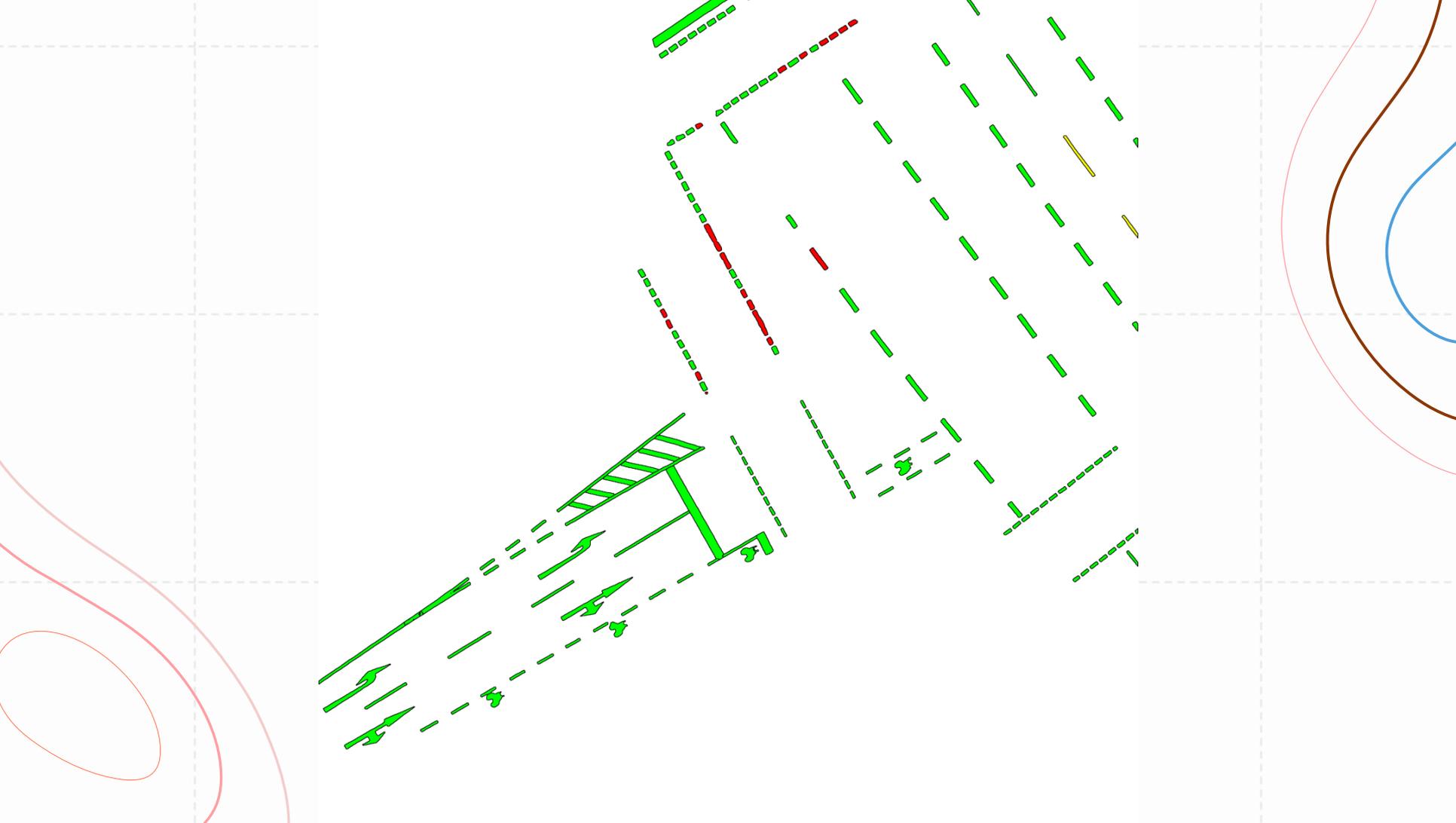
Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen

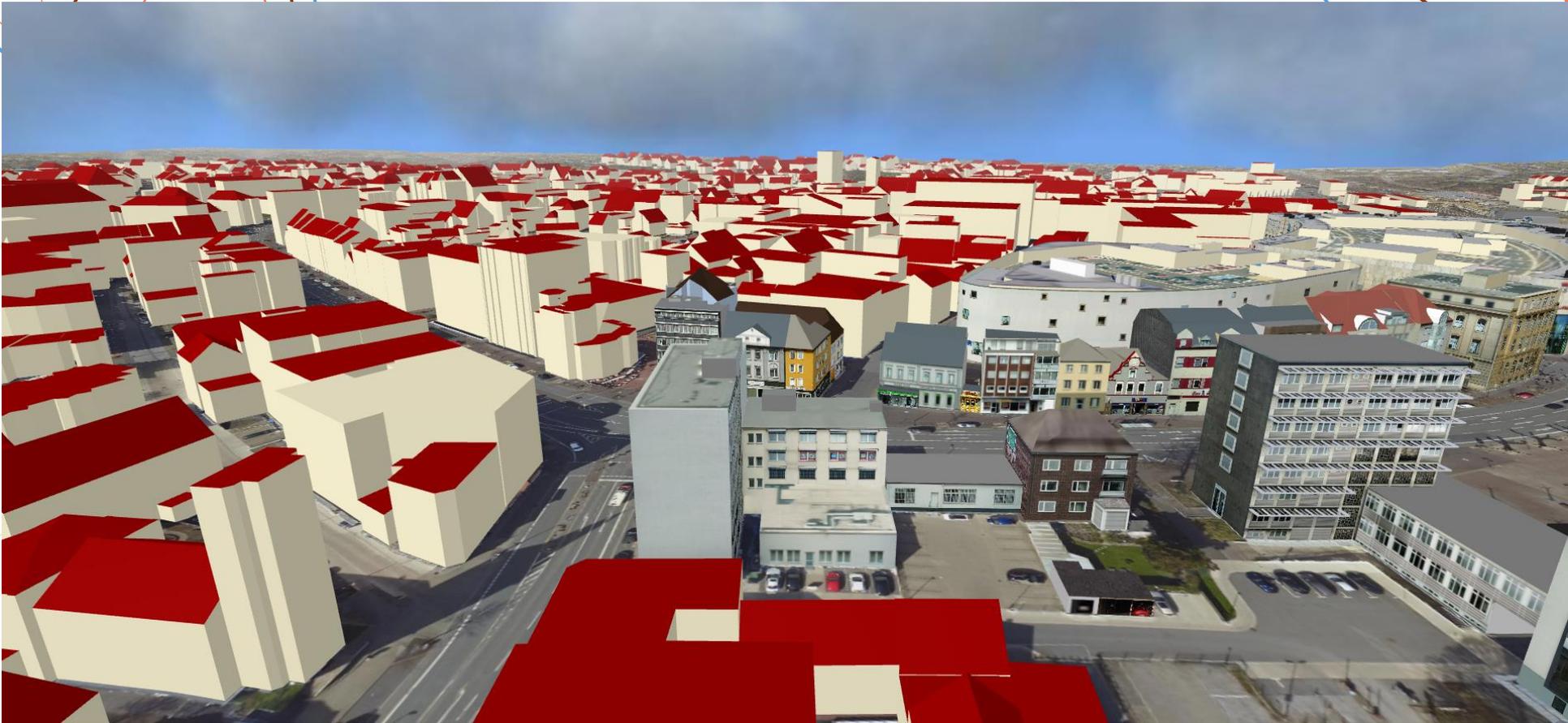














Danke!

Fragen?

tim.kloetzing@bottrop.de
02041/703934