



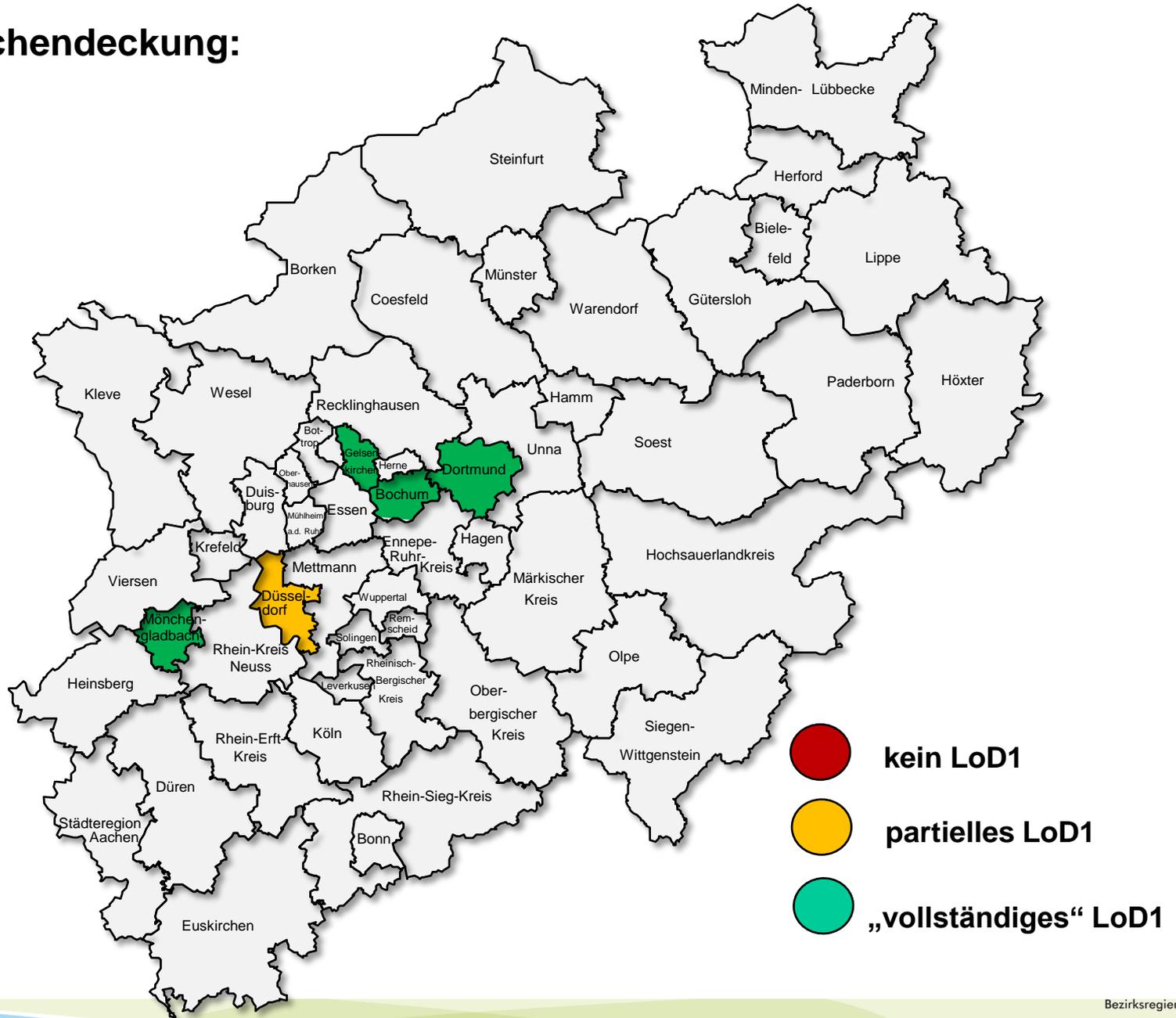
 DIE REGIERUNGSPRÄSIDENTIN

Umfrage – 3D Stadtmodelle

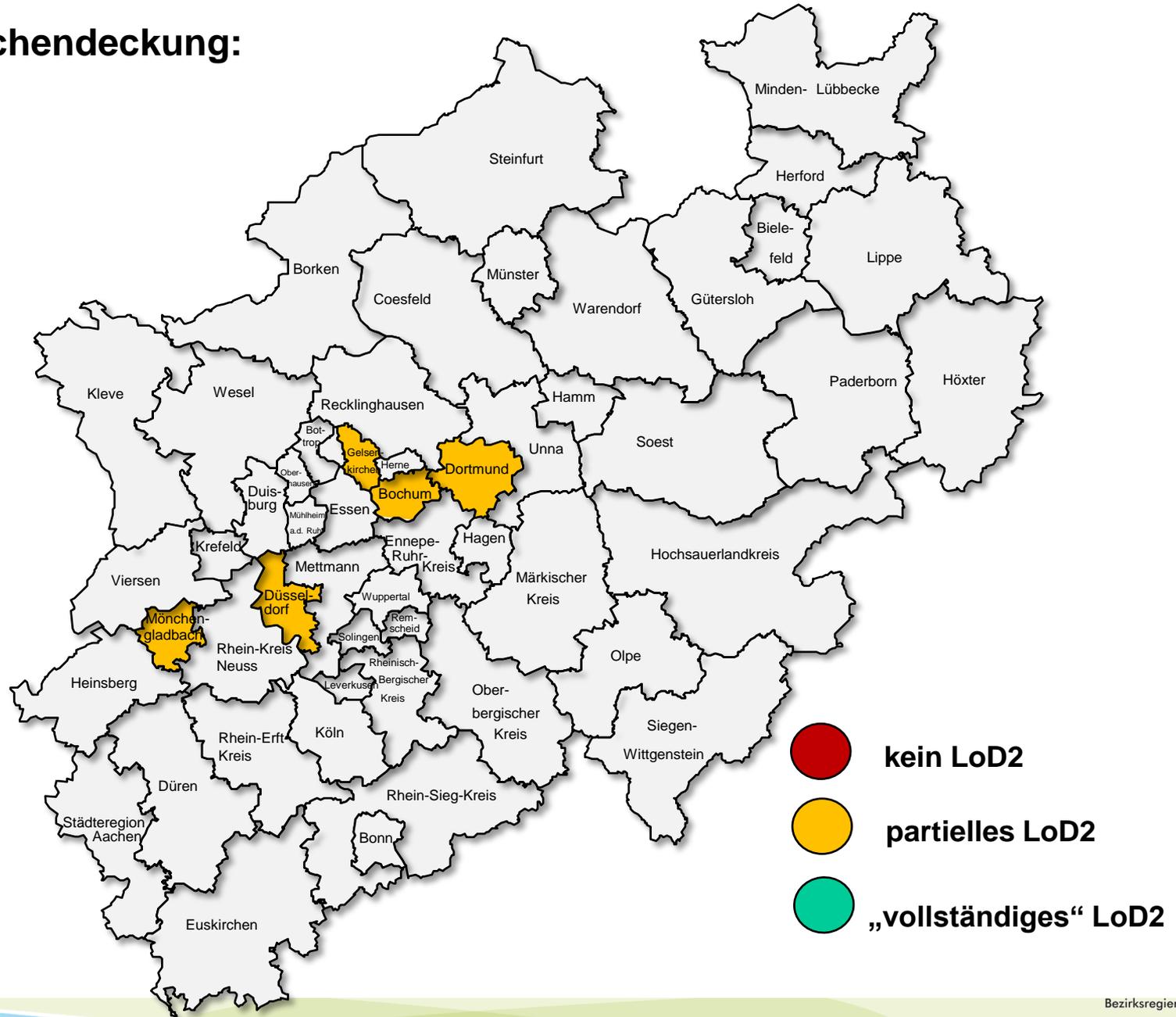
Jan Kohlbecker

Dezernat 72 – Geobasis NRW

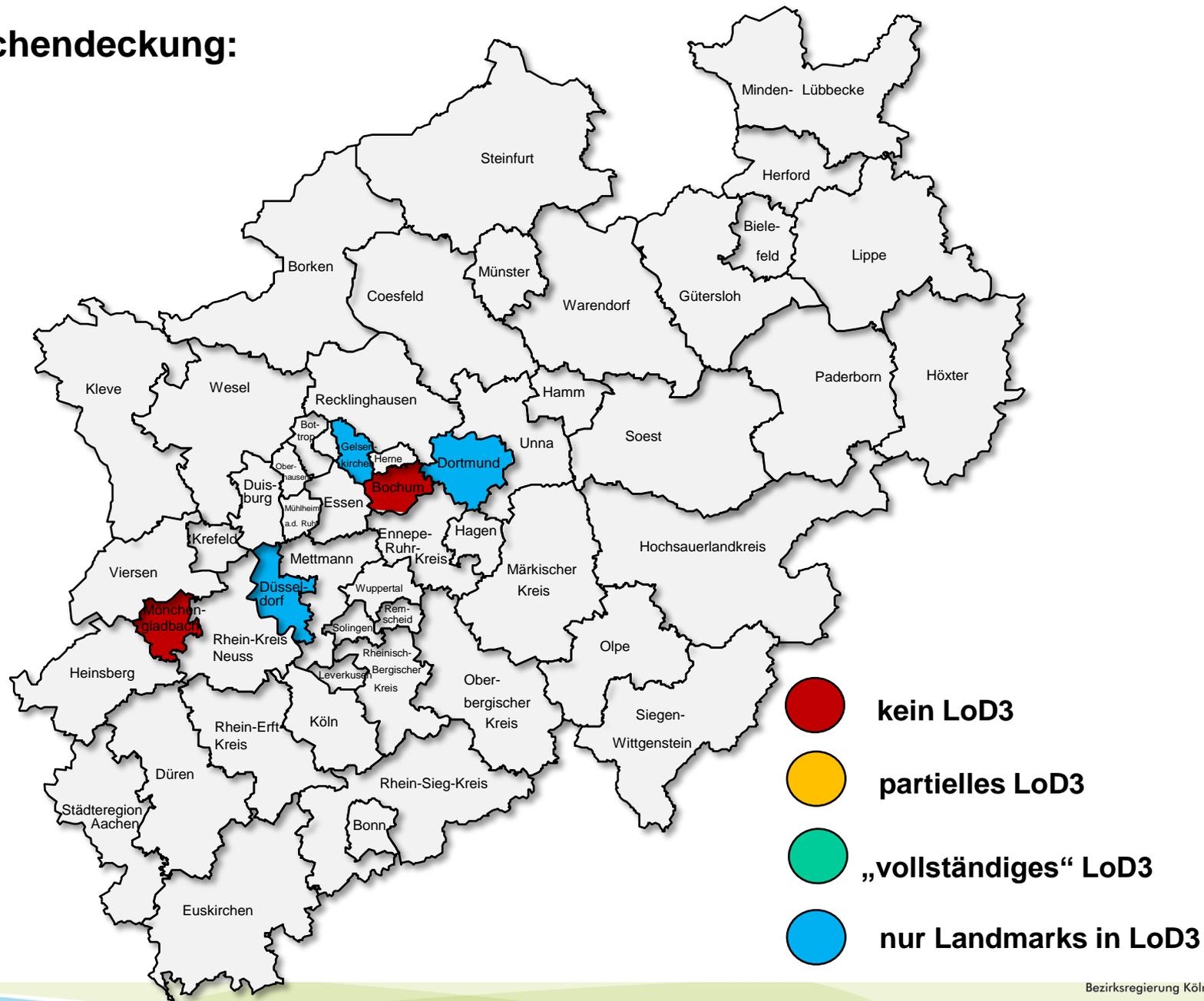
LoD1 Flächendeckung:



LoD2 Flächendeckung:



LoD3 Flächendeckung:



LoD1:

Mönchengladbach	<ul style="list-style-type: none">- Grundrisstreu zur ALK- Keine ALKIS ID- AdV Profil wird nicht verwendet- Modellierungshandbuch Sig3D wird verwendet	<ul style="list-style-type: none">- Datengrundlage: Airborne Laserscanning (2008)- Software: SGJ3D- Anwendungen: Lärmkataster, Planungen
Düsseldorf	<ul style="list-style-type: none">- Grundrisstreu zur ALK- Keine ALKIS ID aber ALK ID- AdV Profil wird nicht verwendet- Modellierungshandbuch Sig3D wird verwendet	<ul style="list-style-type: none">- Datengrundlage: Geschosshöhe / Grundriss; Fortführung: terrestrische Messungen- Software: SGJ- Anwendungen: Planungen, Hochwassersimulation, etc.
Gelsenkirchen	<ul style="list-style-type: none">- Grundrisstreu zur ALK- ALKIS ID wird geführt- AdV Profil wird nicht verwendet- Modellierungshandbuch Sig3D wird verwendet	<ul style="list-style-type: none">- Datengrundlage: Airborne Laserscanning; Fortführung: : Airborne Laserscanning- Software: Erstableitung: FME, ArcGIS- Anwendungen: Planungen, Oberflächenwasserfließwege, Lärmkataster, etc.
Bochum	<ul style="list-style-type: none">- Grundrisstreu zur ALK- ALKIS ID wird geführt- AdV Profil wird verwendet- Modellierungshandbuch Sig3D wird nicht verwendet	<ul style="list-style-type: none">- Datengrundlage: Airborne Laserscanning; Fortführung: : Stereoskopische Messungen- Software: SGJ3D- Anwendungen: Lärmkataster
Dortmund	<ul style="list-style-type: none">- Grundrisstreu zur ALK- ALKIS ID wird geführt- AdV Profil wird verwendet- Modellierungshandbuch Sig3D wird verwendet	<ul style="list-style-type: none">- Datengrundlage: measuredHeight, Fortführung: NAS- Software: SGJ3D- Anwendungen: Lärm- /Solarkataster, Planung, Darstellung von Umweltproblemen

LoD2:

Mönchengladbach	<ul style="list-style-type: none">- Nicht grundrisstreu zur ALK- Keine ALKIS ID- AdV Profil wird nicht verwendet- Modellierungshandbuch Sig3D wird verwendet	<ul style="list-style-type: none">- Datengrundlage: Airborne Laserscanning (2008)- Software: SKP, SGJ3D- Anwendungen: Planungen
Düsseldorf	<ul style="list-style-type: none">- Grundrisstreu zur ALK- Keine ALKIS ID aber ALK ID- AdV Profil wird nicht verwendet- Modellierungshandbuch Sig3D wird verwendet	<ul style="list-style-type: none">- Datengrundlage: Orthomatching, Bauakten, terrestr. u. stereoskopische Messungen, Airborne Laserscanning- Software: SGJ, Sketchup- Anwendungen: Planungen, Hochwassersimulation etc.
Gelsenkirchen	<ul style="list-style-type: none">- Nicht grundrisstreu zur ALK- ALKIS ID wird geführt- AdV Profil wird nicht verwendet- Modellierungshandbuch Sig3D wird teilweise verwendet	<ul style="list-style-type: none">- Datengrundlage: stereoskopische Messungen, Orthophotos- Software: Sketchup, LandXplorer etc.- Anwendungen: Planungen, Oberflächenwasserfließwege, Lärmkataster, Solarkataster, etc.
Bochum	<ul style="list-style-type: none">- Grundrisstreu zur ALK- ALKIS ID wird geführt- AdV Profil wird verwendet- Modellierungshandbuch Sig3D wird nicht verwendet	<ul style="list-style-type: none">- Datengrundlage: terrestrische Messungen, stereoskopische Messungen, Bauakten- Software: SGJ3D, Sketchup – Plugin Bochum- Anwendungen: -
Dortmund	<ul style="list-style-type: none">- Grundrisstreu zur ALK- ALKIS ID wird geführt- AdV Profil wird verwendet- Modellierungshandbuch Sig3D wird teilweise verwendet	<ul style="list-style-type: none">- Datengrundlage: terrestrische Messungen, stereoskopische Messungen- Software: SGJ3D- Anwendungen: Planung, Darstellung von Umweltproblemen



Räumlich denken. Praktisch entscheiden.

Jan Kohlbecker

--

Bezirksregierung Köln

Dezernat 72 – Topographische Basisinformationen

50606 Köln

Dienstgebäude: Muffendorfer Str. 19-21, 53177 Bonn

Telefon: + 49 (0) 221 - 147 - 4576

eMail: jan.kohlbecker@bezreg-koeln.nrw.de