



CDI@IT.NRW – Aktuelle Projekte und Planungen

Jana Gliet

Dynamisches S2-Mosaik

Copernicus Daten Infrastruktur

CDI@IT.NRW



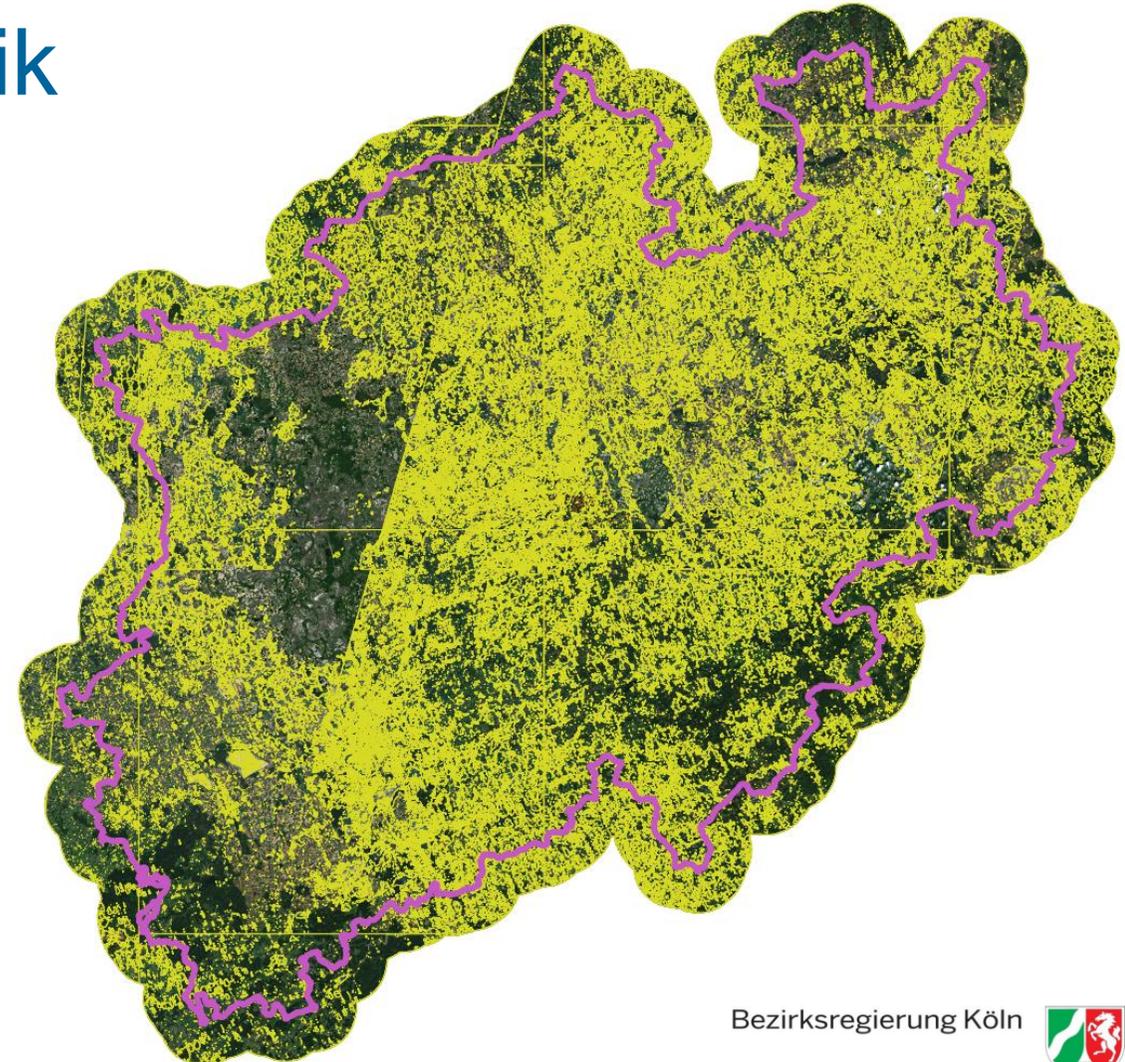
- Aktuellste wolkenfreie S2-Pixel (L2A)
- Wolkenmaskenoptimierung
- Stetige Aktualisierung (min. 100 Pix)



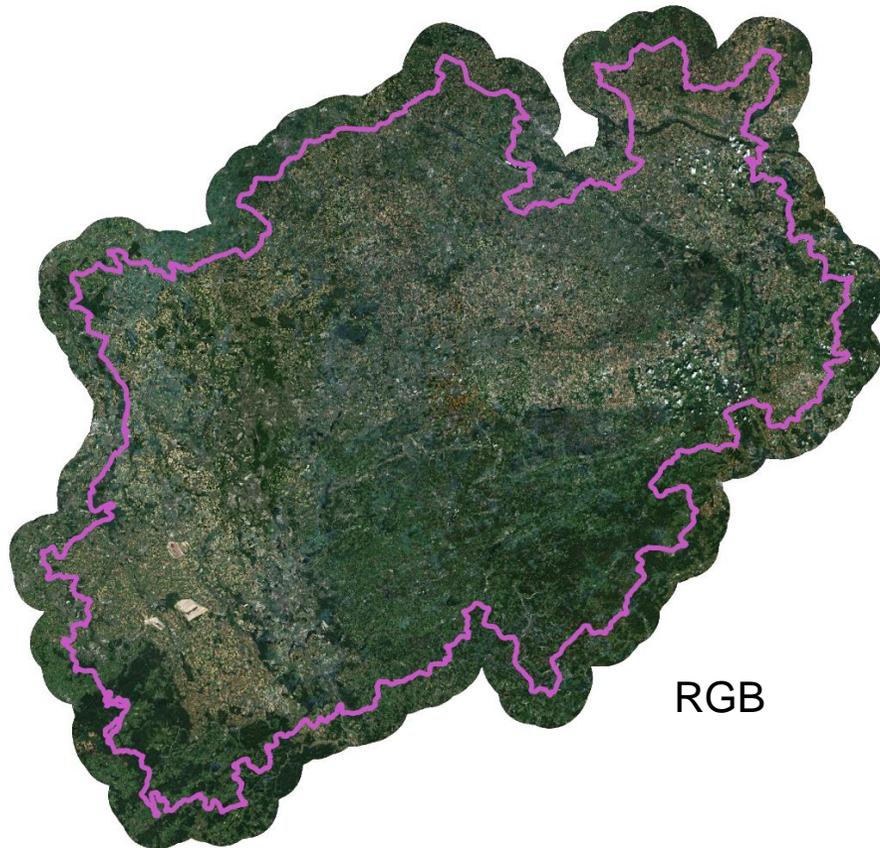
GDI.NRW



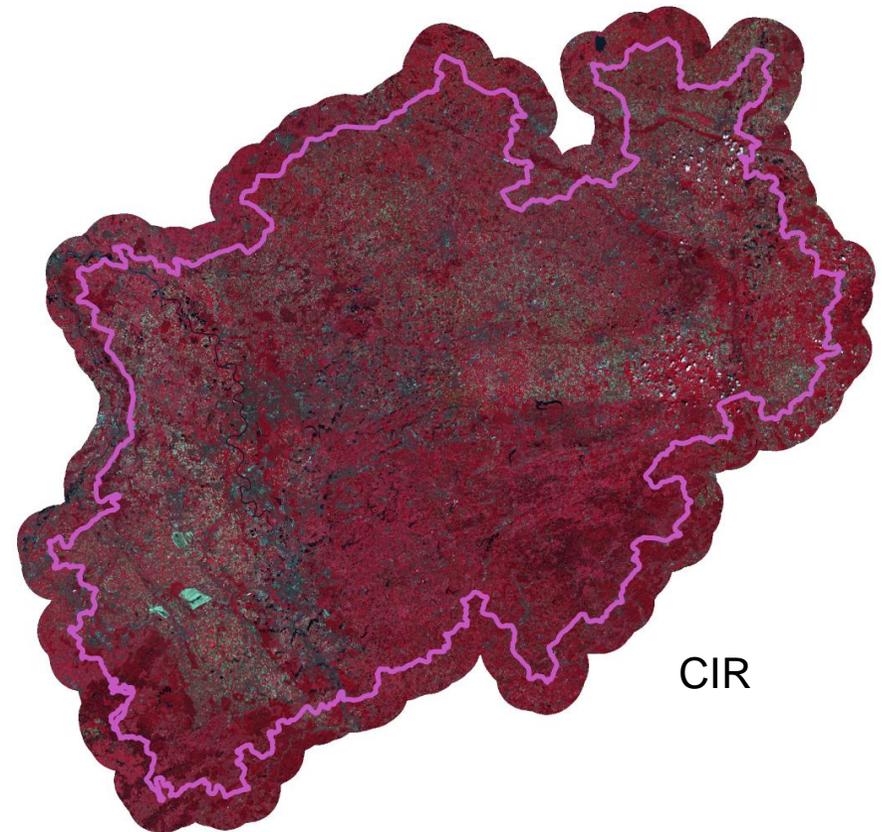
WMS



Dynamisches S2-Mosaik: RGBI

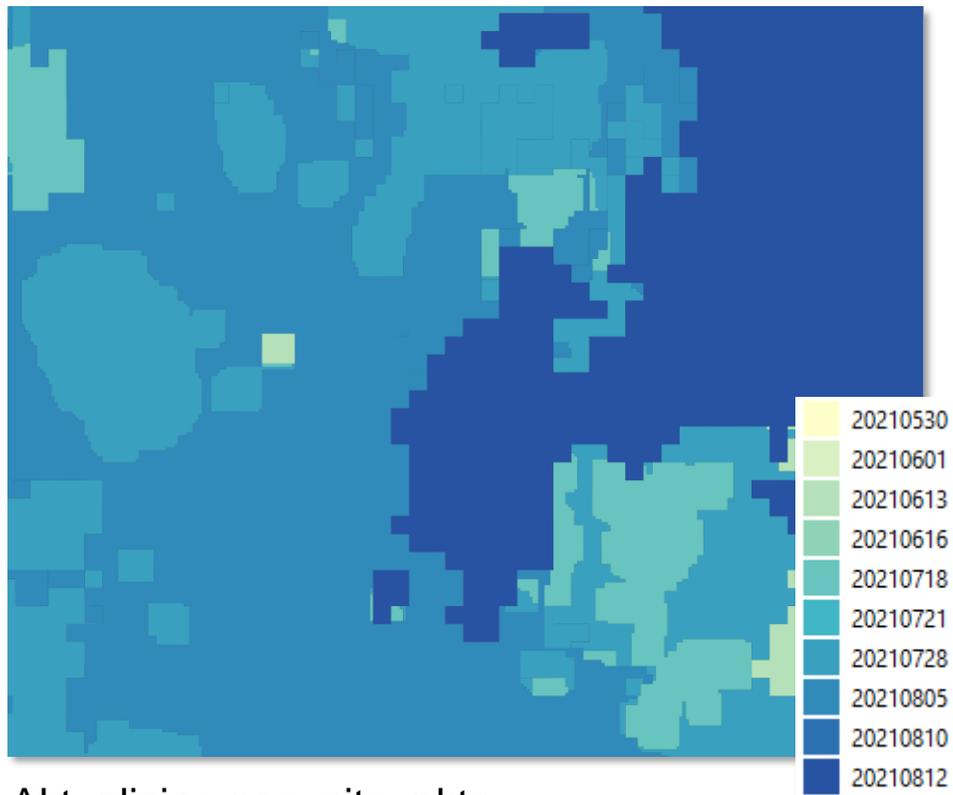


RGB



CIR

Dynamisches S2-Mosaik: Aktualisierungen



Aktualisierungszeitpunkte



Wolkenmaske

Wolkenmasken – ESA L2A vs. Idepix (L1C)

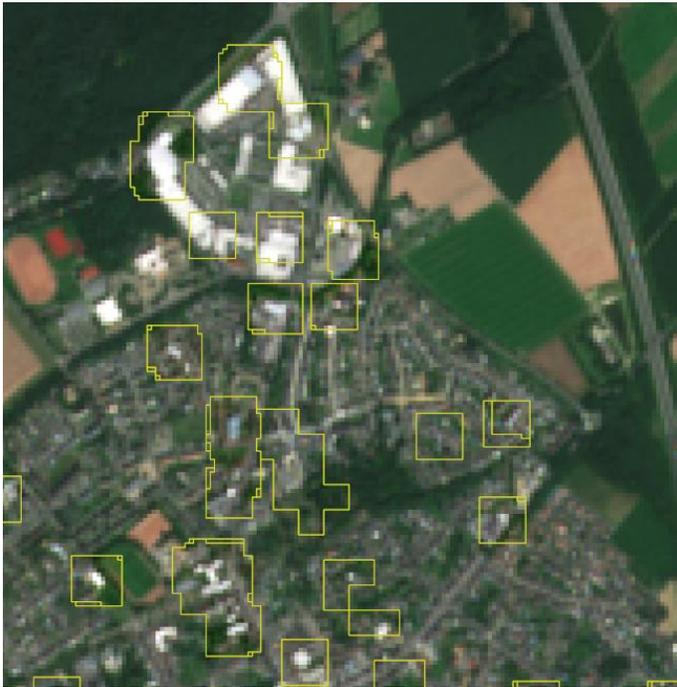


Wolkenmaske ESA L2A



Wolkenmaske Idepix

Wolkenmasken - Herausforderungen



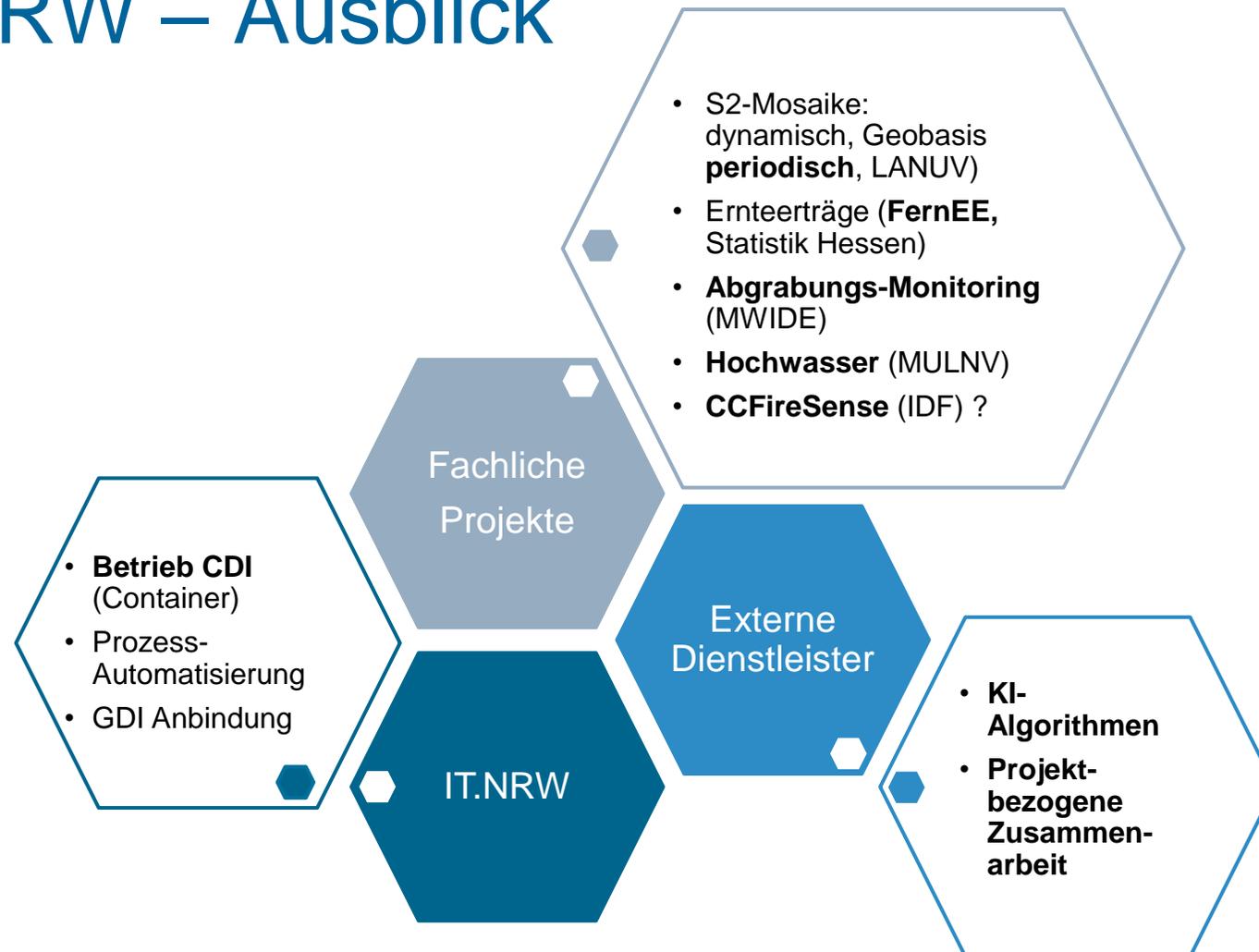
Gebäude



Wolkenschatten



CDI@IT.NRW – Ausblick





Kontakt

Jana Gliet
Geoinformationszentrum

0211 9449-3110
jana.gliet@it.nrw.de

Landesbetrieb
Information und Technik Nordrhein-Westfalen
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf

www.it.nrw.de