



GDI-Forum Nordrhein-Westfalen Technischer Workshop 2 -- Geodienste

2.1 Anforderungen von INSPIRE bezüglich Netzdienste

Ulrich Düren, BR Köln

Ziele des Workshops



- Information der im Rahmen der INSPIRE-Richtlinie verpflichteten datenhaltenden Stellen über
 - die generellen Anforderungen an INSPIRE-Netzdienste
 - die notwendigen Arbeiten zur Erstellung von INSPIRE-Darstellungsdiensten
 - die Möglichkeiten zur Bereitstellung von Geodaten mittels INSPIRE-Downloaddiensten und deren technische Realisierung
 - das Zusammenspiel von Netzdiensten mit den zugehörigen Metadaten der Geodaten und Dienste

Ulrich Düren, BR Köln

Programm

Interministerieller Ausschuss zum
Aufbau der Geodateninfrastruktur
in Nordrhein-Westfalen

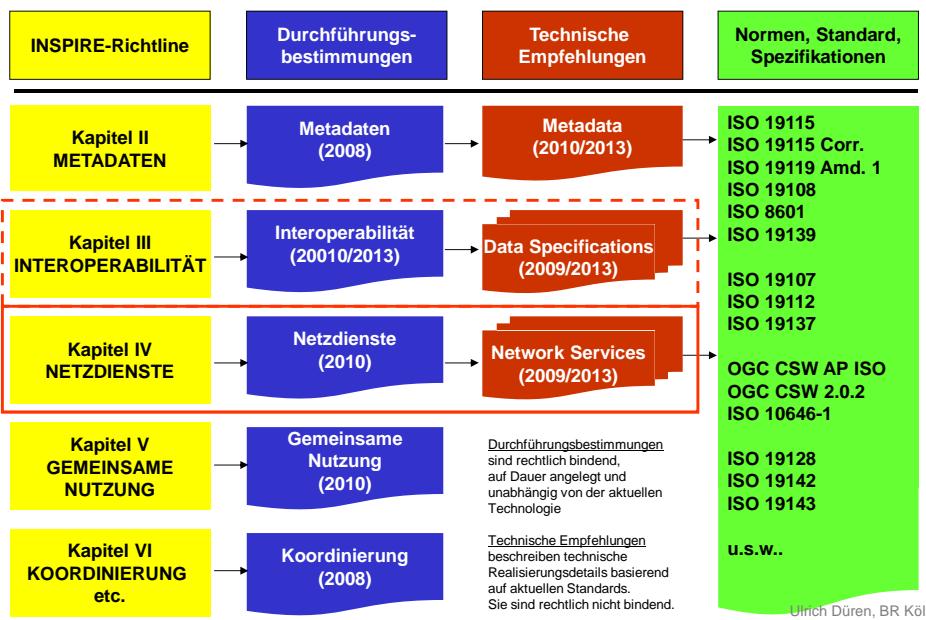


1. Anforderungen von INSPIRE bezüglich Netzdienste
Ulrich Düren, Geobasis NRW
2. INSPIRE-konforme Darstellungsdienste
Christoph Rath, IT.NRW
3. INSPIRE-konforme Downloaddienste
Ulrich Düren, Geobasis NRW
4. Daten-Dienst-Kopplung
Christoph Rath, IT.NRW

Ulrich Düren, BR Köln

INSPIRE-Regelfelder

Interministerieller Ausschuss zum
Aufbau der Geodateninfrastruktur
in Nordrhein-Westfalen



Ulrich Düren, BR Köln

INSPIRE-Netzdienste

Interministerieller Ausschuss zum
Aufbau der Geodateninfrastruktur
in Nordrhein-Westfalen



Arten von Netzdiensten laut EU-Verordnung:

1. Suchdienste
2. Darstellungsdienste
3. Downloaddienste
4. Transformationsdienste
5. Aufrufdienste

Ulrich Düren, BR Köln

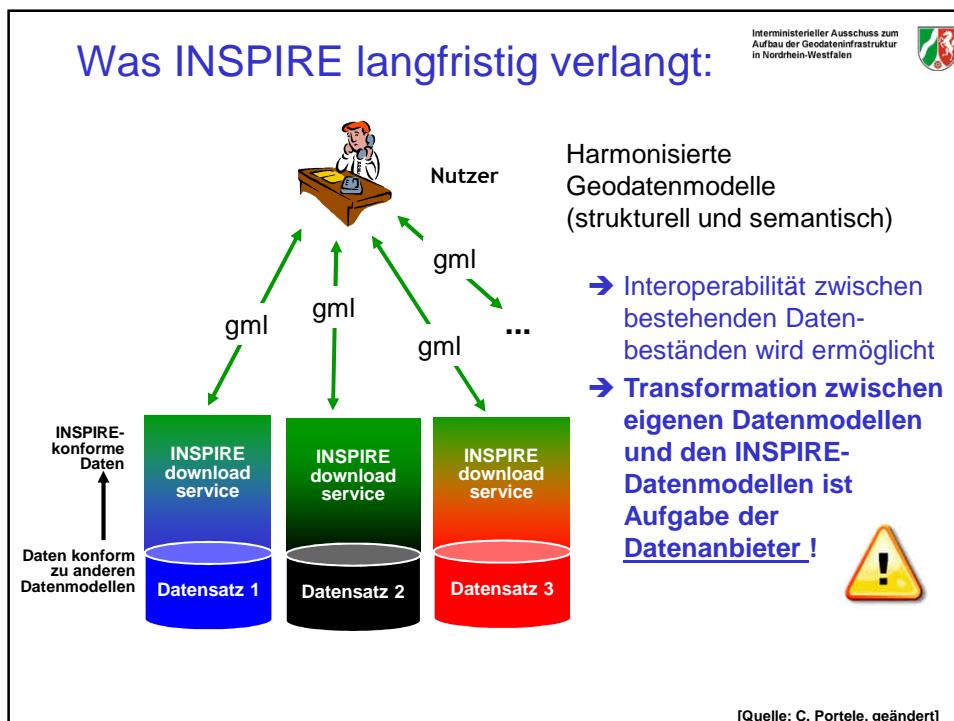
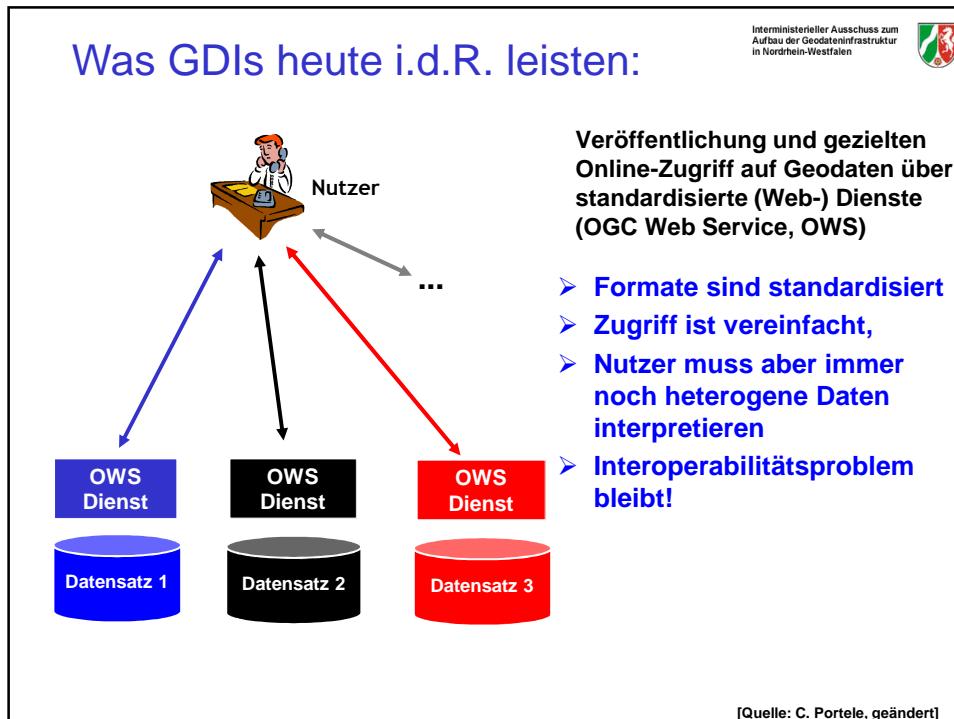
Relevante Dokumente, Fundorte

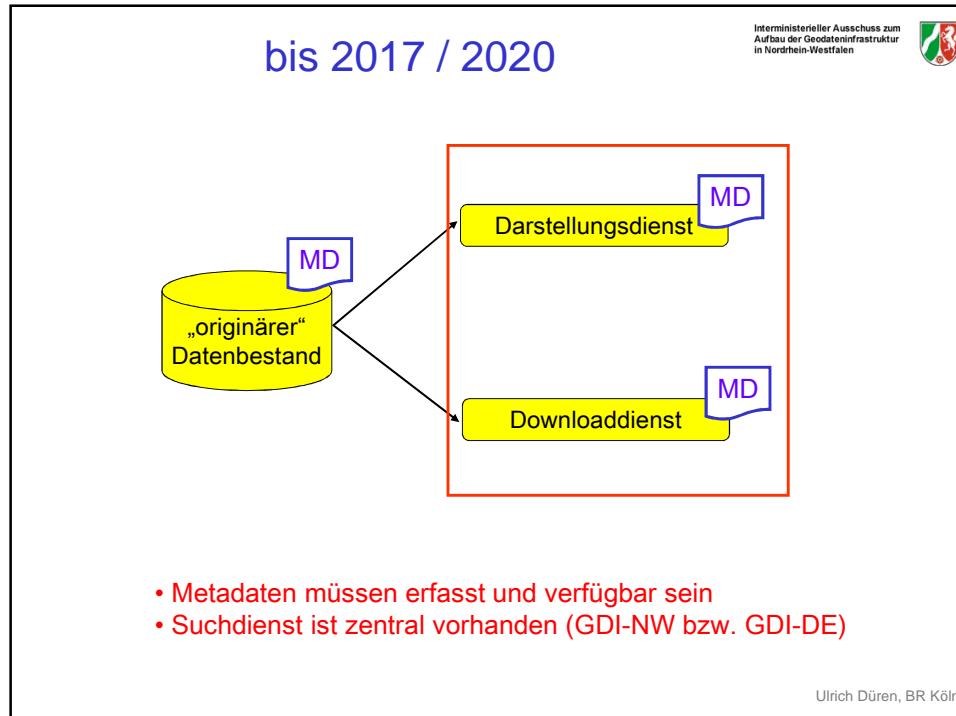
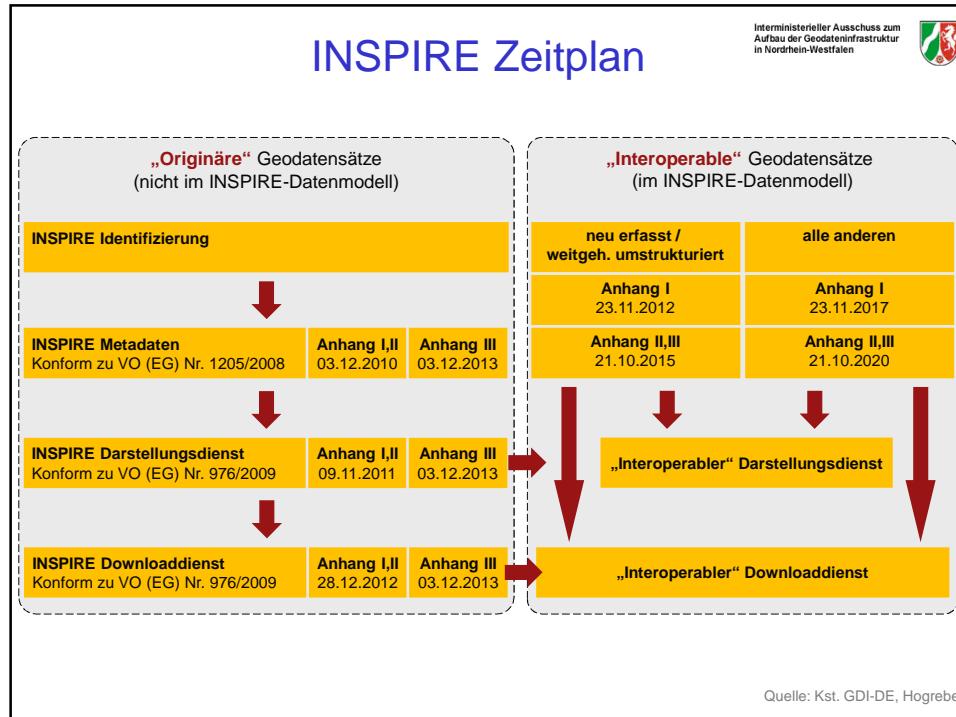
Interministerieller Ausschuss zum
Aufbau der Geodateninfrastruktur
in Nordrhein-Westfalen

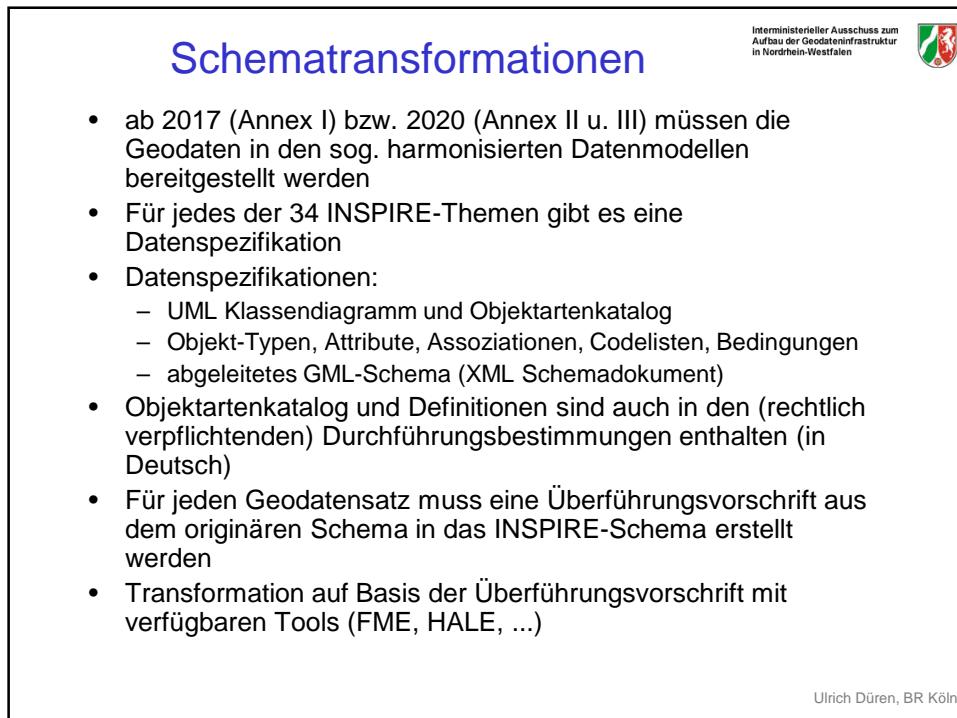
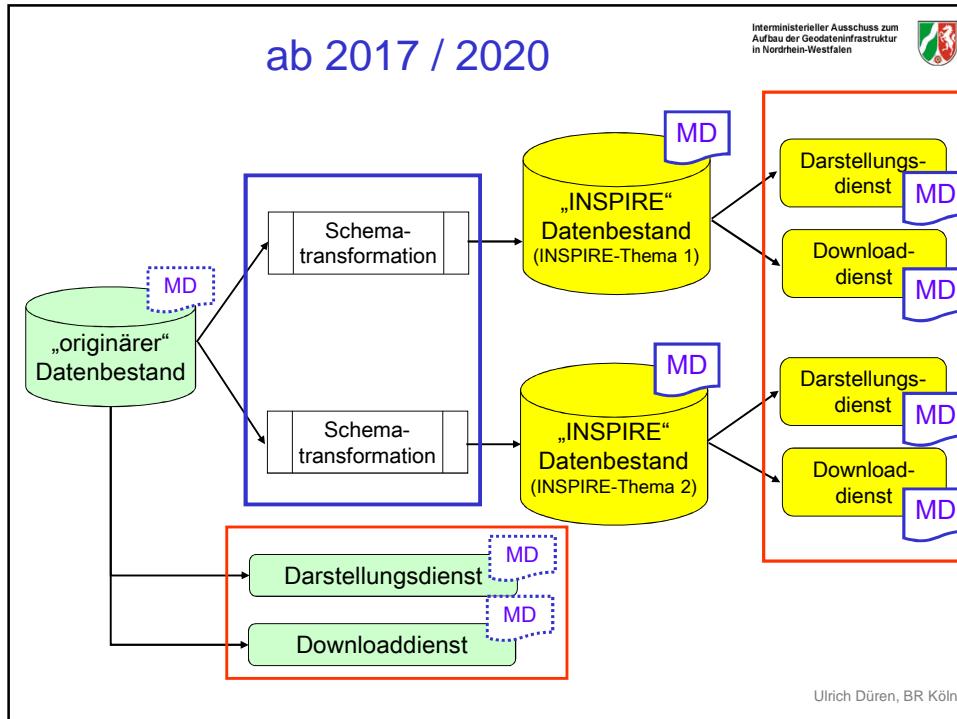


- INSPIRE-Richtlinie, insbes. Kapitel IV
https://www.geoportal.nrw.de/application-informationen/inspire/images/richtlinie_inspire_eu.pdf
- Verordnung zu Netzdiensten
<https://wiki.gdi-de.org/display/insp/Netzdienste>
- Dort auch
 - Technical Guidance (TG) zu Viewingdiensten (englisch)
 - Technical Guidance (TG) zu Downloaddiensten (englisch)
 - Handlungsempfehlung der GDI-DE zu Viewingdiensten
 - Handlungsempfehlung der GDI-DE zu Downloaddiensten

Ulrich Düren, BR Köln







Komplexität: Beispiel Adressen

- Datensatz Hauskoordinaten:

N;DENW000002005478;A;05;3;15;000;0000;05705;43;
;32364664,130;5642408,726;Wikingerstr.;51107;Köln;Rath/Heumar




Interministerieller Ausschuss zum
Aufbau der Geodateninfrastruktur
in Nordrhein-Westfalen
 

