



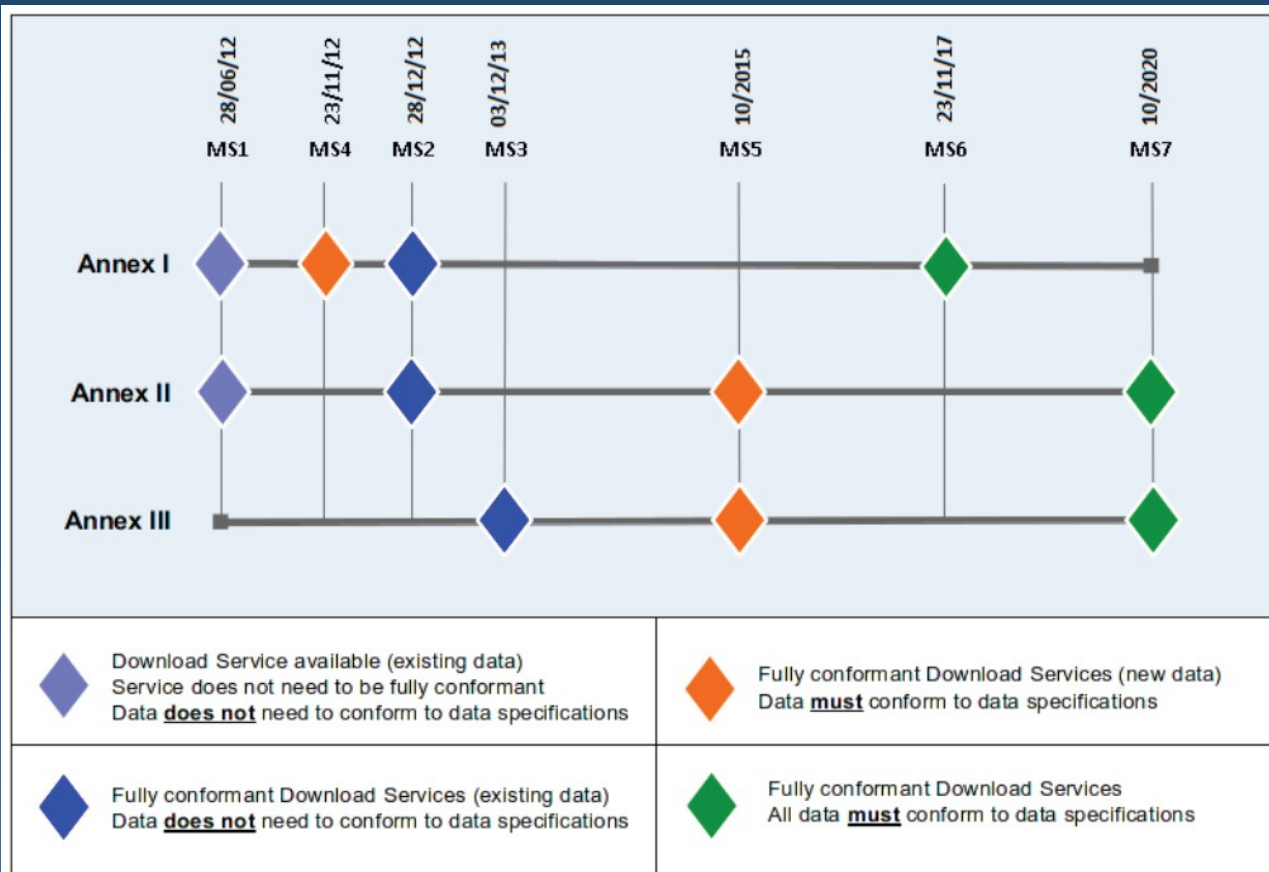
Neue Werkzeuge für INSPIRE



Datenbereitstellung *INSPIRE-konform*



INSPIRE-Zeitplan





INSPIRE-konforme Bereitstellung

- Bereitstellung gemäß

INSPIRE-Datenspezifikationen

Themen aus Annex I bis spätestens 11/2017

- Transformiert in ein **GML-**
Applikationsschema

- Bereitstellung über

Darstellungs- und Downloaddienste



INSPIRE-konforme Datenbereitstellung mit HALE



INSPIRE-konforme Bereitstellung - Fazit

- OpenSource Werkzeuge **harmonisieren** immer besser
- Datenmodelltransformation und Bereitstellung über Dienste immer **als Einheit** betrachten



GDI-BY DownloadClient



Hintergrund

- **Mangelnde Softwareunterstützung von INSPIRE-Downloaddiensten**
- Ausschreibung und Beauftragung durch GSt. GDI-BY, Beratung durch IuK-LDBV
- OpenSource: **Apache 2.0**



Merkmale

- Download von Geodaten über **WFS 2.0** und **Pre-defined Atom**
- **Desktopanwendung** (Java FX) mit optionaler Postprozessierung
- **Kommandozeilenmodus** für Ausführungswiederholung



DownloadClient GDI-BY in der Praxis



Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung



GDI-BY Download-Client

hausk

Hauskoordinaten - Web Feature Set

Datensatz auswählen

Hauskoordinaten Bayern (BY)

Frankfurt am Main
Nürnberg
Stuttgart
München

No cursor x=[640045,00, 1891676,00] y=[5977

x1 1222740.9959999! y1 6185152.776

x2 1353264.9 y2 6110567.688

Format GML32 Referenz-System urn:ogc:def:c...

☒ Weiterverarbeiten

Verarbeitungsschritte Hinzufügen

Konvertierung nach OGC GeoPackage Entfernen

EPSG ETRS89/UTM Zone 32N

Download starten Speichere Konfigurations-Datei Beenden

Bereit



Aktueller Status

- Abnahmeprozess gestartet
- Abschließende Fehlerbehebungen durch Dienstleister
- Erstes offizielles Release voraussichtlich Ende Q3 2016



Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit!

Jürgen Weichand
Landesamt für Digitalisierung,
Breitband und Vermessung

juergen.weichand@ldbv.bayern.de