



# Werkzeuge zur Konformitätsprüfung

Johanna Ott, wetransform GmbH

# INSPIRE-Validierungs Werkzeuge

| Werkzeug                           | Metadaten          | Datensätze                 | Suchdienste | Darstellungsdienste | Download-Dienste | Sonstige Dienste  |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------|-------------|---------------------|------------------|-------------------|
| INSPIRE Validation Framework       | v1.3<br>Beta: v2.0 | Fehlend:<br>Annex II + III | Beta        |                     |                  | Beta: SOS,<br>WCS |
| INSPIRE Geoportal/ Linkage Checker | Nur Kopplung       |                            |             | Nur Kopplung        | Nur Kopplung     |                   |
| GDI-DE Testsuite                   |                    | In Vorbereitung            |             |                     |                  |                   |

# INSPIRE Validation Framework

- INSPIRE-Validator
  - In eigener Infrastruktur nutzbar
  - API für Nutzung aus anderen Anwendungen
  - Bereitstellung über Upload (- 20 MB, zip oder xml) oder URL
  - Offene Punkte
- Staging-Version

# INSPIRE Geoportal & Linkage Checker

- INSPIRE-Geoportal
  - Harvesting-Konsole deaktiviert, bis Metadaten-Harvesting abgeschlossen
- Linkage Checker
  - Ressourcen-Kopplung für Daten auf Geoportal und neue Datensätze
  - Eingabe von Metadaten für Daten, Darstellungs- und Download-Dienste (als XML oder per Link)
- Offene Punkte

# GDI-DE Testsuite

- Online-Testsuite
  - In eigener Infrastruktur nutzbar
  - API für Nutzung aus anderen Anwendungen
  - Datei-Upload oder Angabe von Link
- Neuentwicklung
  - u.a. Integration Executable Test Suites INSPIRE Validator
  - Produktivbetrieb vorgesehen für 04/2020
- Offene Punkte

# Einschränkungen haleconnect

| Validator               | Metadaten  | WMS  | WFS                             | Atom Feed |
|-------------------------|--|--|---------------------------------|-----------|
| INSPIRE ETF Framework   | ISO-Codelists<br>schemaLocation<br>(access/useConstraint) v2.0<br>distributionFormat.version<br>(spatialDataServiceType) 2.0 | schemaLocation<br>Status codes<br>Style information<br>AuthotityURL<br>Default style | Status codes<br>Temporal filter |           |
| INSPIRE Linkage Checker | Erwartet Klärung durch das JRC. Fehlermeldungen nicht nachvollziehbar  |  |                                 |           |
| GDI-DE Testsuite        | ISO-Codelists<br>(access/useConstraint) v2.0   | MIME-Type<br>Layers without geometries<br>AuthotityURL                               |                                 |           |

Anpassungen auf der Plattform ab 05/2020 vorgesehen mit

- V2020.0 release INSPIRE Validator
- Neuentwicklung GDI-DE Testsuite

Contact us!

+49 6151 155 408

[info@wetransform.to](mailto:info@wetransform.to)

[www.wetransform.to](http://www.wetransform.to)

[www.linkedin.com/company/wetransform-gmbh](https://www.linkedin.com/company/wetransform-gmbh)

[https://twitter.com/tr\\_xsd](https://twitter.com/tr_xsd)