

# 3. INSPIRE-Informationsveranstaltung

01.12.2022, 10 – 12 Uhr

TOP	Thema	Vortragende Kst. GDI-SH
1.	<b>Aktuelles aus der Kst. GDI-SH</b> , u.a. Datenschutz, Aktivitäten MIG-T, GDI-DE Monitor	Kathrin Borgwardt
2.	<b>Vorstellung GDI-DE Testsuite</b> Qualitätsprüfung der Metadaten, Geodatenätze- und Dienste	Manuel Kauder Dilip Biswas
3.	<b>Interoperabilitätskonzept</b>	Michael Riedel
4.	<b>Zeit</b> für Fragen, Anregungen und Wünsche der geodatenhaltenden Stellen	alle

# 1. Aktuelles aus der Kst. GDI-SH

- Datenschutz
- Aktivitäten MIG-T
- GDI-DE Monitor
- Öffentlichkeitsarbeit

INSPIRE - Informationsveranstaltung, 01.12.2022







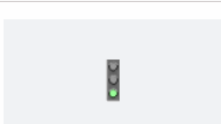
Koordinierungsstelle GDI-SH  
Kathrin Borgwardt

# Datenschutz in der GDI-SH



# Datenschutz in der GDI-SH

- Datenschutzrechtliche Einzelprüfung gemäß § 10 Satz 1 IZG-SH von Geodaten, wurde im GDIG durch eine daten- und nutzungsspezifische Kategorisierung von Geodaten ersetzt
- Grundlage in der Studie „Datenschutzrechtliche Rahmenbedingungen für die Bereitstellung von Geodaten für die Wirtschaft“ (sog. Ampel-Studie von 2012) >> hier wesentliche Inhalte nicht mehr aktuell
- Kategorisierung wurde für Geobasisdaten vorgenommen, welche überwiegend im Anhang I+II relevant sind

Thema	VIEW-/ WMS-Dienst	Downloaddienst
Geografische Bezeichnungen		
Verwaltungseinheiten		
Adressen		
Flurstücke / Grundstücke (Katasterparzellen)		



- Anhang-III Themen werden überwiegend von Fachdaten Dritter bedient
- Aktuell aufwendiges Verfahren zur datenschutzrechtlichen Prüfung

Daher wird im Einvernehmen mit ULD ein **Formular / standardisierter Fragenkatalog** zur Voreinschätzung erstellt

- anhand des INSPIRE UML-Schemas je Thema wird Voreinschätzung durchgeführt
- Kritische Objekte sollen so vorab identifiziert werden (z.B. Namen von Produktionsstätten werden einer verschlüsselten ID zugeordnet, Adresse von Tagesmutter wird nur als PLZ Gebiet erfasst)
- ermöglicht einfaches Verfahren für geodatenhaltende Stelle zur datenschutzrechtlichen Prüfung und Freigabe

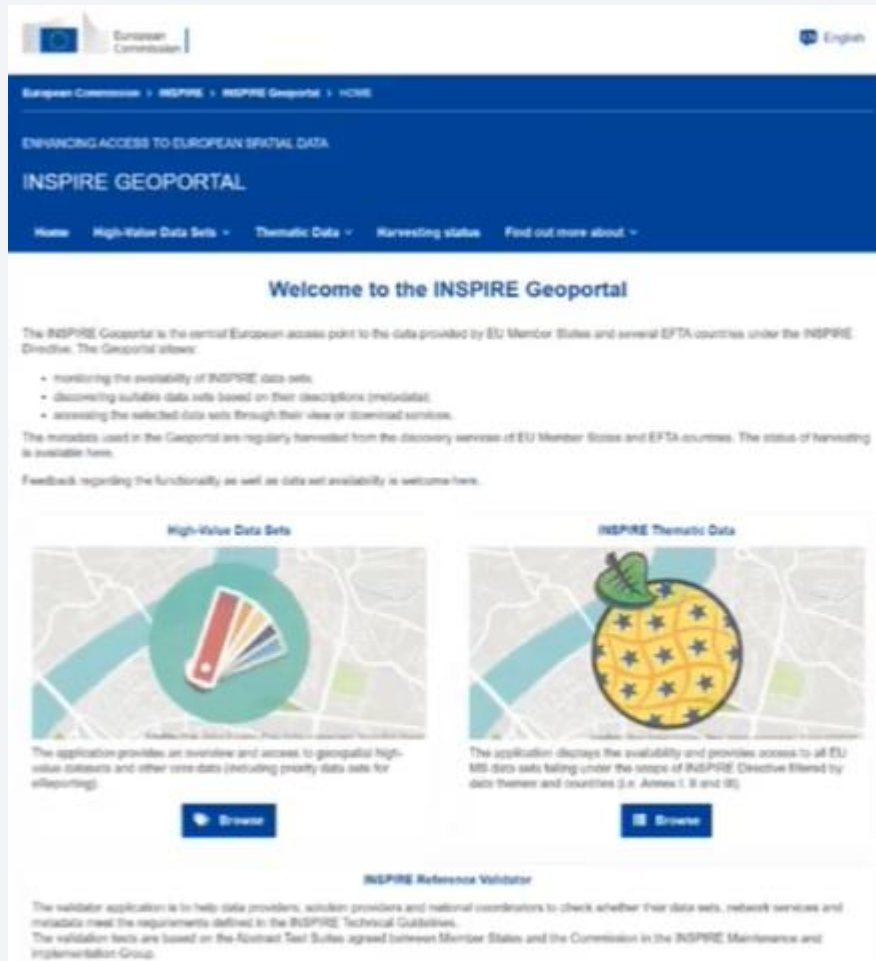
# Aktivitäten MIG-T



**INSPIRE Maintenance and Implementation Group (MIG)** wurde 2013 eingerichtet

Aufgaben:

- Austausch von Erfahrungen und Good-Practice-Beispielen im Rahmen der Umsetzung von INSPIRE fördern
  - Fortschreibung der Dokumente (Verordnungen, Technical Guidance Dokumente) beratend begleiten
  - Probleme bei der Umsetzung von INSPIRE zu identifizieren
  - Kommission bei der Problemlösung zu unterstützen
- 2016 wurde die Struktur der MIG in zwei sub-groups unterteilt, eine politisch-strategische (MIG) und eine technische sub-group (MIG-T).



## [INSPIRE Geoportal \(europa.eu\)](https://inspire.europa.eu/) (Link)

- Vorstellung neues Geoportal mit neuem User- Interface und integrierter Metadatenkomponente
- Aktuell im Beta-Testing, Start vorauss. Mitte Dezember 2022
- 2022 Übergangsjahr, danach soll Monitoring komplett auf Basis des neuen INSPIRE Geoportals erfolgen  
>> Augenmerk nicht auf Monitoring-Kennwerte, sondern auf tatsächliche Nutzbarkeit der GDI
- Sobald HVD-Verordnung (HighValue Datasets) verabschiedet, soll hier auch Portal zum leichtem Auffinden erscheinen





## Aktivitäten MIG-T Releases Governance of INSPIRE Artefacts

**INSPIRE schemas** – v.2022.2 (enthält alle von der MIG bis zum 31.07.2022 verabschiedeten Änderungsvorschläge)

> <https://github.com/INSPIRE-MIF/application-schemas/releases/tag/2022.2>

**INSPIRE TGs** – v.2022.2 (enthält alle von der MIG bis zum 31.07.2022 verabschiedeten Änderungsvorschläge)

> <https://github.com/INSPIRE-MIF/technical-guidelines/releases/tag/2022.2>

**INSPIRE UML models** – v.2022.2 (enthält alle von der MIG bis zum 31.07.2022 verabschiedeten Änderungsvorschläge)

> <https://github.com/INSPIRE-MIF/uml-models/releases/tag/v2022.2>

Nächste Releases (geplant): v.2023.1 – 31.01.2023



## Bereitstellung der INSPIRE TGs auf GitHub

➤ <https://github.com/INSPIRE-MIF/technical-guidelines>

### Status

All INSPIRE TGs will be converted from the [current pdf format](#) to the AsciiDoc format and published in this repository, according to the order and timing defined in the [conversion plan](#).

Currently, the following TGs have been converted:

- Metadata
  - [Metadata-iso19139](#)
- Services
  - [View Services](#)
- Data
  - [Soil](#)

## Technical Guidance for the implementation of INSPIRE dataset and service metadata based on ISO/TS 19139:2007

The MD TG is available in the following formats:

- [AsciiDoc](#)
- [HTML](#)
- [PDF](#)



# Aktivitäten MIG-T

## Bereitstellung der INSPIRE TGs auf GitHub

➤ [https://github.com/INSPIRE-MIF/technical-guidelines/blob/main/tg\\_conversion\\_plan.md](https://github.com/INSPIRE-MIF/technical-guidelines/blob/main/tg_conversion_plan.md)

Order	TG	GitHub change proposal	Approved IR change	Due date
1	Technical Guidance for the implementation of INSPIRE View Services	Yes - endorsed		June 2022
2	Soil	Yes - endorsed		"
3	Technical Guidance for the implementation of INSPIRE Download Services	Yes		December 2022
4	Elevation	Yes	Yes	"
5	Coordinate reference systems	Yes - endorsed	Yes	"
6	Geographical grid systems	Yes - endorsed		"
7	Land use		Yes	"
8	Hydrography		Yes	"
9	Environmental monitoring facilities		Yes	"
10	Protected sites		Yes	"
11	Technical Guidance for the implementation of INSPIRE Discovery Services			June 2023
12	Utility and governmental services		Yes	"
13	Species distribution		Yes	"

Release 2022.2

Release 2023.1

# GDI-DE Monitor

ein Ausblick ...



## GDI-DE Monitor

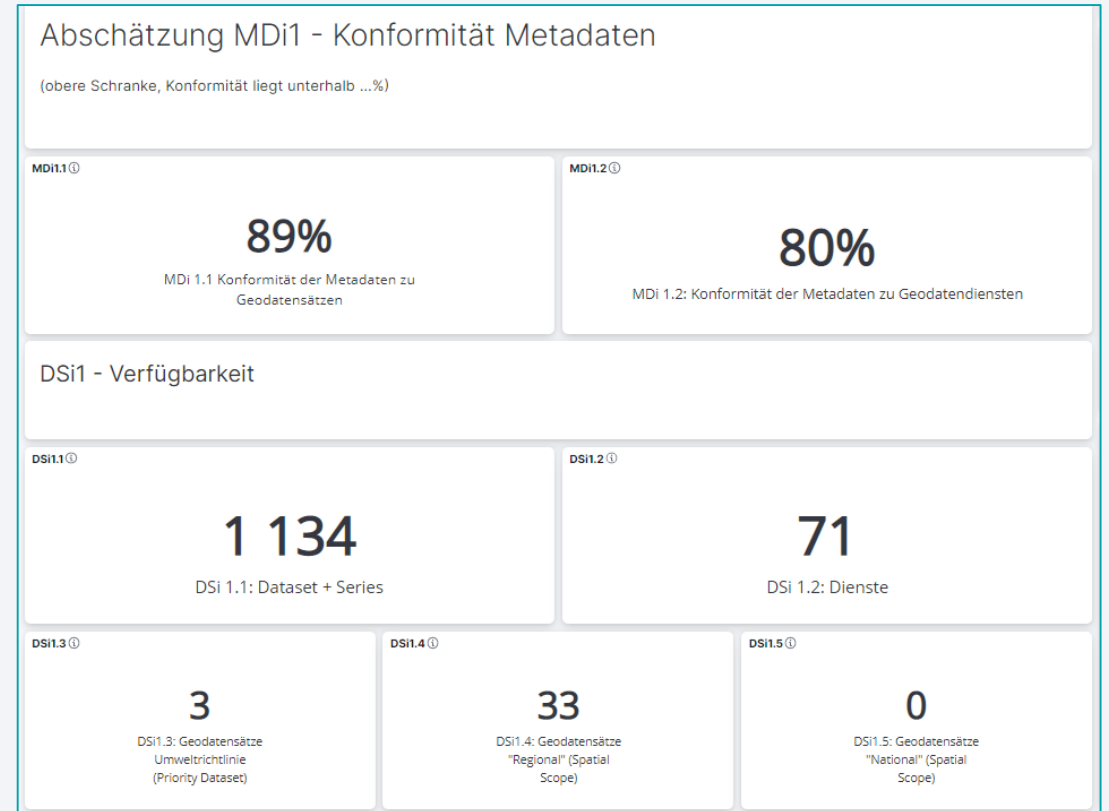
- Komponente der GDI-DE zur Qualitätsprüfung der Metadaten mit Stichwort „inspireidentifiziert“
- Dashboard mit Zusammenfassung von Informationen entsprechend der INSPIRE-Monitoring-Indikatoren
- Erster Anwendertest auf Ebene der Kontaktstellen der Länder
- Ab 2023 verfügbar für jede interessierte geodatenhaltende Stelle
- Aufruf über <https://monitor.gdi-de.org/>





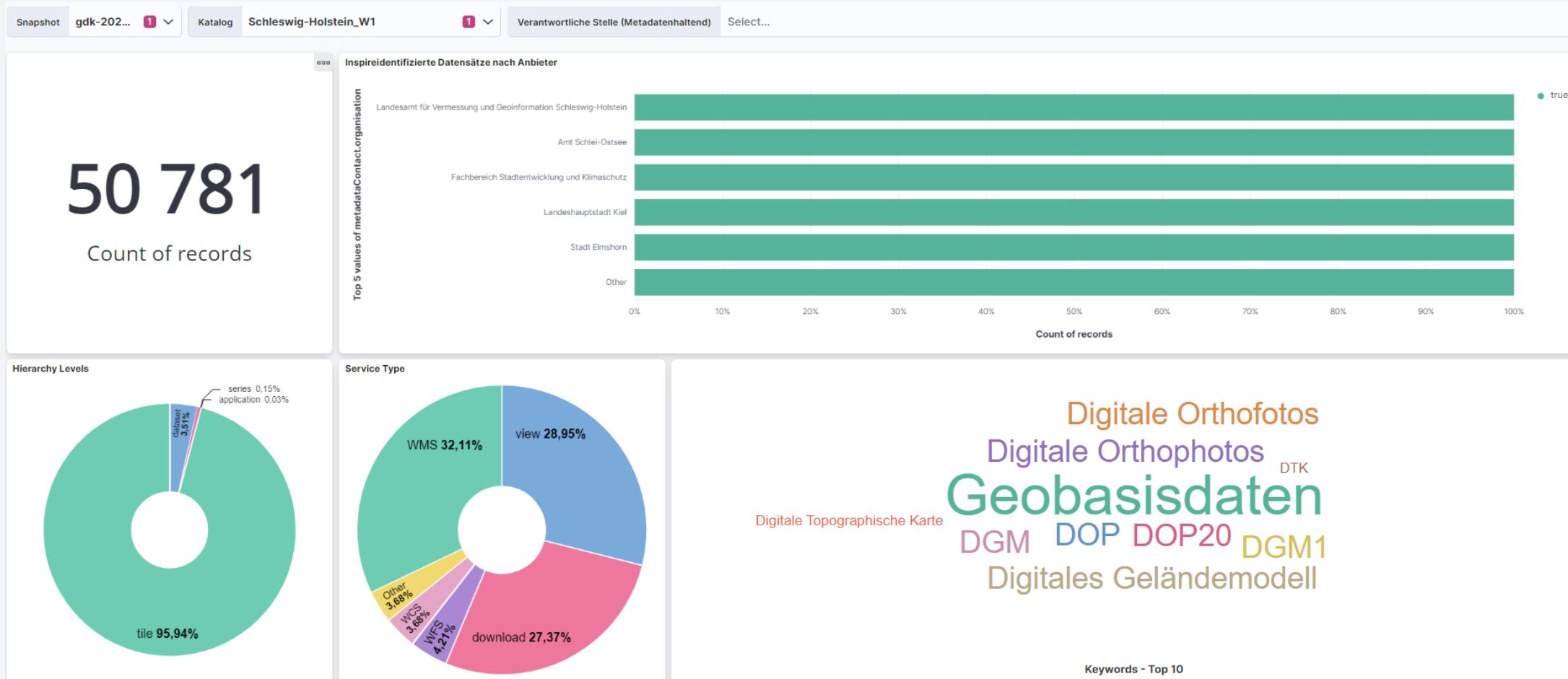
# GDI-DE Monitor - Monitoringprognose -

- Über Filtern des Snapshot (letztes Harvesting des Länderkataloges) und Auswahl der geodatenhaltenden Stelle lässt sich die Abschätzung der Konformität der Metadaten direkt überblicken
- weitere Entwicklungen zur direkten Fehleranzeige folgen mit den nächsten Updates





# GDI-DE Monitor - Visualisierungen -



# Öffentlichkeitsarbeit GDI-SH





## Save the Date

### 9. Tag der GDI-SH – „GDI-SH zieht Kreise!“

#### Wann?

Dienstag, 14. März 2023

#### Teilnahme:

Die Teilnahme ist kostenfrei.

#### Wo?

CAU zu Kiel, Audimax-Gebäude

#### Anmeldung:

unter [www.gdi-sh.de](http://www.gdi-sh.de)

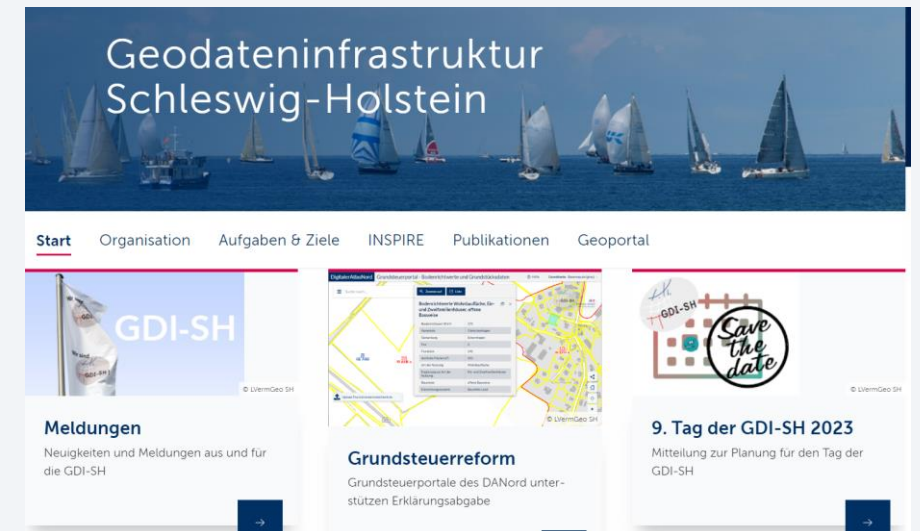
In Kürze werden die Liste der Aussteller  
und der Programmplan bekanntgegeben



## Externe Beiträge auf Webseite [www.gdi-sh.de](http://www.gdi-sh.de) veröffentlichen

### NEWS – NEWS – NEWS ... von extern

- **Externe Meldungen / Projekte / GoodPractice-Anwendungen** mit Bezug zur GDI-SH können auf der Webseite [www.gdi-sh.de](http://www.gdi-sh.de) **veröffentlicht** werden
- **Formular für Einreichung** der Beiträge wird in Kürze bereitgestellt
- keine reinen kommerziellen Inhalte (z.B. Information oder Präsentationsveranstaltungen für kommerzielle Produkte)
- Die Redaktion behält sich (das Recht) vor, eingereichte Inhalte zu kürzen und/oder nicht zu publizieren.



**E-Mail-Adresse: [gdi-sh@lvermgeo.landsh.de](mailto:gdi-sh@lvermgeo.landsh.de)**

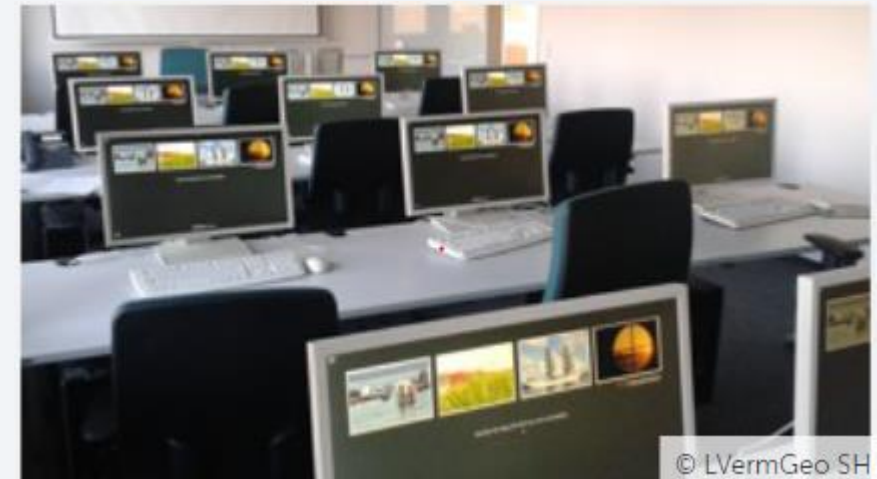


# Umfrage GDI-Workshop-Programm

**Umfrage** an die geodatenhaltenden Stellen zu Bedarfen der GDI-Workshops

## Themeninteresse? Online oder Präsenz?

- Grundlagen QGIS
- SH-MIS – Metadaten erfassen
- GDI-Werkzeuge (DANord, Geoserver, ect.)
- Umgang mit Geodaten-Diensten (WMS/ WFS / WCS)
- INSPIRE-Identifizierung / INSPIRE-Technik
- Grundlagen Geobasisdaten
- ... weitere Wünsche?



... folgt in Kürze