

"Länderpuzzle" / Verfügbarkeit INSPIRE Anhang I

Die deutschlandweite Darstellung von ausgewählten Anhang I Themen anhand von Länderdaten ("Länderpuzzle") war ursprünglich als neues Konzept der "Karte des Monats" geplant. Im Lauf des Jahres 2020 wurde daraus aber ein separates Projekt. Beim Ansprechpartner-WS im Nov 2020 wurde gemeinsam das weitere Vorgehen besprochen: [Protokoll](#), [Aufzeichnung und Folien des Vortrags: INSPIRE Maßnahmen und "Karte des Monats/Verfügbarkeit Anhang 1"](#).

Folgende INSPIRE Themen sollen als "Länderpuzzle" veröffentlicht werden:

Verwaltungseinheiten	in Bearbeitung, Ziel: nächster AP-WS Frühjahr 2021
Schutzgebiete: FFH-Gebiete	Start: sobald der fachliche Leitfaden " Schutzgebiete (PS) - technische Umsetzung " beschlossen ist

Da die Überprüfung der Darstellungsdienste aller Länder für die Themen sehr zeitaufwändig ist, ist die Kst. GDI-DE hier auf die Mitarbeit der GDI-DE Kontaktstellen angewiesen.

Für die selbstständige Überprüfung der Anforderungen an den Dienst und die Darstellung im Testsystem hat die Kst GDI-DE eine Checkliste vorbereitet. Über stellen Sie sicher, dass Ihr Dienst keine Fehler in der Testsuite ausgibt und folgende Punkte erfüllt.

Vorgehen:

- Bitte tragen Sie UUID und Reihenfolge der Layer in die Tabelle ein.
- Sobald diese Angaben vorhanden sind, bindet [Mouad Ait-Aissa](#) ihren Dienst in unsere Länderpuzzle-Karte ein: [Länderpuzzle-Karte im Geoportal.de](#)
Sie können den Link zu der Karte teilen. Die Karte ist nicht über das Geoportal auffindbar.

Checkliste:

- WMS ist öffentlich zugänglich (Nutzungsbeschränkungen?)
- WMS hat keine Maßstabsbeschränkung
- ggf. existierende Empfehlungen zur einheitlichen Datenbereitstellung sind erfüllt, z.B.
 - [Leitfäden zur technischen Umsetzung](#)
 - [AdV-INSPIRE-Produktspezifikation \(Version 1.0.0\)](#)

Wird der Darstellungsdienst im Geoportal dargestellt, funktionieren folgende Optionen:

- Legende
- Metadatenanzeige
- Objektinformation

Verwaltungsgrenzen

Bundesland	UUID des Dienstes Verwaltungsgrenzen	Titel	Reihenfolge der Layer 1. oben 2. unten	Dienst erfolgreich in Testsuite getestet
Baden- Württemberg	b3e5b904-206b-0245-7472-c7e2c33c3d2b	INSPIRE -WMS BW Verwaltu ngseinhe iten ATKIS Basis- DLM	1. <Name>atkis_basisdlm:AU.AdministrativeUnit</Name> <Title>Verwaltungseinheit</Title> 2. <Name>atkis_basisdlm:AU.AdministrativeBoundary</Name>	nein - WMS_INSP_BW_Verwaltungseinheiten_ATKIS_BasisDLM_TestViewServicesWMS130_201118_Fehlgeschlagen.pdf

<Title>Verwaltungsgrenze</Title>

Bayern	b6c038f4-295d-46c4-8dc1-e0b0a38e7890	Verwaltungsgebiete - Web Map Service	Bezirke (Fläche) Landkreise und kreisfreie Städte (Fläche) Gemeinden, Verwaltungsgemeinschaften, gemeindefreie Gebiete (Fläche)	nein

Berlin	e9fce0c7-5287-31d0-8e4b-6bdab23d6107	Verwaltungseinheiten im INSPIRE - Datenmodell	AU.AdministrativeUnit = Verwaltungseinheit AU.AdministrativeBoundary = Verwaltungsgrenze	 report.pdf Getestet mit fehlerhaftem Ergebnis
Brandenburg	a6dfdfe2-9f6c-442e-9256-cadf8d8cf5e0	INSPIRE-WMS BB Verwaltungseinheiten ATKIS Basis-DLM	Verwaltungseinheit Verwaltungsgrenze	Schnelltest -> Test: ST02_INSPIREViewService-WMS1.3.0 https://inspire.brandenburg.de/services/au_bdlm_wms? Ergebnis: 1 Fehler (check-layer-bounding-box) Bewertung: Da die BBOX bereits im übergeordneten Parent-Layer vorhanden ist, sollte das unserer Einschätzung nach konform sein und nicht als Fehler ausgewiesen werden. Bitte um Klärung.  1 - GetCapabilities_Operation  1 - at36-getcapabilities-layer-bounding-box Test that the boundingbox of each layer is mapped to the BoundingBox element. More information: Layer Geographic Bounding Box  - check-layer-bounding-box The multiplicity of 'Layer/BoundingBox' shall be one or more.

Bremen	11830E3C-BBE7-4FA4-B1FE-7C7BB25EB31C	INSPIRE -WMS HB Verwaltu ngseinhe iten ALKIS	AU.AdministrativeBoundary AU.AdministrativeUnit	nein

Hamburg	5180D014-B091-46BA-B5DE-CD0EB405D3A1	WMS INSPIRE HH Verwaltungseinheiten ALKIS	Administrative boundary Administrative Unit	
Hessen	eede82e-8026-7b7c-b5f1-779d82d194dc	WMS HE AU INSP	1. AdministrativeBoundary 2. AdministrativeUnit	nein - report_89645_AU_Hessen.pdf

Mecklenburg-Vorpommern	09c46629-7c4a-42a9-b532-b4b0a3676293	INSPIRE-WMS MV Verwaltungseinheiten ATKIS	AU.AdministrativeUnit = Verwaltungseinheit AU.AdministrativeBoundary = Verwaltungsgrenze	nein 
Niedersachsen	4e6ef36c-fd80-4979-9bd6-41da607306b4	INSPIRE-WMS HB-NI Verwaltungseinheiten ATKIS Basis-DLM	• Verwaltungsgrenze • Verwaltungseinheit	
Nordrhein-Westfalen	aa83fc4f-d0db-48a5-a3f1-b8d5d6392872	INSPIRE-WMS NW Verwaltungseinheiten ATKIS Basis-DLM	• Verwaltungsgrenze • Verwaltungseinheit	ja, Restdefizite in Capabilities (BBox auf Ebene Gruppenlayer) produktbedingt
Rheinland-Pfalz	20e2b054-06d2-d78d-7dff-3ee3cce6b8b9	INSPIRE RP Verwaltungseinheiten ATKIS-BasisDLM (Darstellungsdienst) - INSPIRE RP Verwaltungseinheiten ATKIS-BasisDLM	• Administrative boundary/AU.AdministrativeBoundary • Condominium/AU.Condominium	

Saarland	2b823d7b-b39d-454a-8119-60dcfb0a1e09	INSPIRE -WMS SL Verwal- tungsein- heiten ATKIS - Verwal- tungsgrenze INSPIRE -WMS SL Verwal- tungsein- heiten ATKIS - Verwal- tungsein- heiten INSPIRE -WMS SL Verwal- tungsein- heiten ATKIS - Kondomi- nium	• Verwaltungsgrenze • Verwaltungseinheit 2. 1 Kondominium	
Sachsen	7f992fbe-c5b7-4be3-a934-8a1acc27201e	INSPIRE View Service: INSPIRE SN Verwal- tungsein- heiten	Reihenfolge der Layer • Verwaltungsgrenze • Verwaltungseinheit Dienste h�nzuladen Nichts auswahlen Wählen Sie die gewünschten Kartenebenen INSPIRE View Service: INSPIRE SN Verwaltungseinheiten Administrative Einheiten Verwaltungsgrenze Verwaltungsgrenze 1. Ordnung - Bundesrepublik Deutschland Verwaltungsgrenze 3. Ordnung Verwaltungsgrenze 5. Ordnung - Verwaltungsgemeinschaft Verwaltungsgrenze 2. Ordnung - Bundesland Verwaltungsgrenze 4. Ordnung - Landkreis Verwaltungsgrenze 6. Ordnung - Gemeinde Verwaltungseinheit Verwaltungseinheit 1. Ordnung Verwaltungseinheit 3. Ordnung Verwaltungseinheit 5. Ordnung - Verwaltungsgemeinschaft Verwaltungseinheit 2. Ordnung - Bundesland Verwaltungseinheit 4. Ordnung - Landkreis Zurück Zur Karte h�nzuf�gen	Ja mit technisch bekannten Einschränkungen: (Exceptions, Default Style Name, Layer Authority URL)
Sachsen-Anhalt	E787DDFE-423B-4976-AD5D-E78161B624C5	INSPIRE -WMS ST Verwal- tungsein- heiten ATKIS Basis- DLM	• Verwaltungsgrenze • Verwaltungseinheit	Getestet mit fehlerhaftem Ergebnis

Ergebnisse zu Testlauf "Verwaltungseinheiten (ATKIS-BDLM)"

Testklasse	INSPIRE View Services - WMS 1.3.0
Gesamtergebnis	! - Fehlgeschlagen
Ressource	https://www.geodatenportal.sachsen-anhalt.de/wss/service/INSPIRE_LVermGeo_ATKIS_AU/guest?REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=WMS
Gestartet	26.03.2021, 06:28:03
Beendet	26.03.2021, 06:30:37
Dauer	2 Minute(n) 153 Sekunde(n)
Version Testklasse	1.0.19
Testklasse angelegt am	15.02.2021, 17:28:11
Testklasse zuletzt geändert am	09.03.2021, 23:01:36

	Ergebnis	ID Konformitätsklasse /Testfall/Testschritt	Anforderung/Meldungen
1	!	Conformance Class: View Service - WMS (Version: 1.0.9)	This test suite examines a WMS View Service against the requirements of the INSPIRE Profile of ISO 19128 into the Technical Guidance for the implementation of INSPIRE View Services 3.11. Please report any issues or problems in GitHub. Known limitations are documented in the description of the applicable test case or test assertion. Source: Conformance Class 'View Service WMS'
1.1	!	GetCapabilities_Operation	

Schleswig-Holstein	27c1b3aa-a39a-4bf6-b265-808e3fe4a3fa	INSPIRE -WMS SH Verwaltungseinheiten ATKIS Basis-DLM	• Verwaltungseinheit • Verwaltungsgrenze	Nein, fehlerhaft. Test: ST02_INSPIREViewService-WMS1.3.0 -> https://service.gdi-sh.de/SH_INSPIREVIEW_AI_AU?  quickreport_sh_au.pdf
Thüringen	8cf7355e-59f0-40b7-b3d1-6e51171dd106	INSPIRE -WMS TH Verwaltungseinheiten ATKIS Basis-DLM	• Verwaltungsgrenze • Verwaltungseinheit	