

# "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 " <a href="#">Schutzgebiete (PS) - technische Umsetzung</a> " 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 Geoportale.de](#)  
Sie können den Link zu der Karte teilen. Die Karte ist nicht über das Geoportale 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 Geoportale 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 Verwaltungseinheiten ATKIS Basis-DLM	1. <Name>atkis_basisdIm:AU.AdministrativeUnit</Name> <Title>Verwaltungseinheit</Title> 2. <Name>atkis_basisdIm:AU.AdministrativeBoundary</Name>	nein - <a href="#">WMS_INSP_BW_Verwaltungseinheiten_ATKIS_BasisDLM_TestViewServicesWMS130_201118_Fehlgeschlagen.pdf</a>

<Title>Verwaltungsgrenze</Title>

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

<p><b>Berlin</b></p>	<p>e9fce0c7-5287-31d0-8e4b-6bdab23d6107</p>	<p>Verwaltungseinheiten im INSPIRE - Datenmodell</p>	<p>AU.AdministrativeUnit = Verwaltungseinheit  AU.AdministrativeBoundary = Verwaltungsgrenze</p>	<div data-bbox="1429 140 1928 647" style="text-align: center;">  <p>report.pdf</p> </div> <p>Getestet mit fehlerhaftem Ergebnis</p>
<p><b>Brandenburg</b></p>	<p>a6dfdfe2-9f6c-442e-9256-cadf8d8cf5e0</p>	<p>INSPIRE -WMS BB Verwaltungseinheiten ATKIS Basis-DLM</p>	<p>Verwaltungseinheit  Verwaltungsgrenze</p>	<p>Schnelltest -&gt; Test: ST02_INSPIREViewService-WMS1.3.0 <a href="https://inspire.brandenburg.de/services/au_bdlm_wms?">https://inspire.brandenburg.de/services/au_bdlm_wms?</a></p> <p>Ergebnis:</p> <p>1 Fehler (check-layer-bounding-box)</p> <p>Bewertung:</p> <p>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.</p> <div data-bbox="1205 868 1872 1369" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">!</span> 1 - GetCapabilities_Operation </div> <hr/> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">!</span> 1 - at36-getcapabilities-layer-bounding-box </div> <p style="text-align: center;">Test that the boundingbox of each layer is mapped to the BoundingBox element.</p> <p style="text-align: center;">More information: <a href="#">Layer Geographic Bounding Box</a></p> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">!</span> - check-layer-bounding-box </div> <p style="text-align: center;">The multiplicity of 'Layer/BoundingBox' shall be one or more.</p> </div>



<b>Bremen</b>	11830E3C-BBE7-4FA4-B1FE-7C7BB25EB31C	INSPIRE -WMS HB Verwaltungseinheiten ALKIS	AU.AdministrativeBoundary AU.AdministrativeUnit	nein

Hamburg	51B0D014-B091-46BA-B5DE-CD0EB405D3A1	WMS INSPIRE HH Verwaltungseinheiten ALKIS	Administrative boundary Administrative Unit	
Hessen	eedeb82e-8026-7b7c-b5f1-779d82d194dc	WMS HE AU INSP	1. AdministrativeBoundary 2. AdministrativeUnit	nein - <a href="#">report_89645_AU_Hessen.pdf</a>

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwaltungsgrenze</li> <li>• Verwaltungseinheit</li> </ul>	
Nordrhein-Westfalen	aa83fc4f-d0db-48a5-a3f1-b8d5d6392872	INSPIRE -WMS NW Verwaltungseinheiten ATKIS Basis-DLM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwaltungsgrenze</li> <li>• Verwaltungseinheit</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Administrative boundary/AU.AdministrativeBoundary</li> <li>• Condominium/AU.Condominium</li> </ul>	

Saarland	2b823d7b-b39d-454a-8119-60dcfb0a1e09	INSPIRE -WMS SL Verwaltu ngseinhe iten ATKIS - Verwaltu ngsgrenze  INSPIRE -WMS SL Verwaltu ngseinhe iten ATKIS - Verwaltu ngseinhe it  INSPIRE -WMS SL Verwaltu ngseinhe iten ATKIS - Kondomi nium	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwaltungsgrenze</li> <li>• Verwaltungseinheit</li> </ul> 2. 1 Kondominium	
Sachsen	7f992fbe-c5b7-4be3-a934-8a1acc27201e	INSPIRE View Service: INSPIRE SN Verwaltu ngseinhe iten	Reihenfolge der Layer <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwaltungsgrenze</li> <li>• Verwaltungseinheit</li> </ul> 	Ja mit technisch bekannten Einschränkungen: (Exceptions, Default Style Name, Layer Authority URL)
Sachsen-Anhalt	E787DDFE-423B-4976-AD5D-E78161B624C5	INSPIRE -WMS ST Verwaltu ngseinhe iten ATKIS Basis- DLM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwaltungsgrenze</li> <li>• Verwaltungseinheit</li> </ul>	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)	<p>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.</p> <p>Please report any issues or problems <a href="#">in GitHub</a></p> <p>Known limitations are documented in the description of the applicable test case or test assertion.</p> <p>Source: <a href="#">Conformance Class 'View Service WMS'</a></p>
1.1		GetCapabilities_Operation	



<b>Schleswig-Holstein</b>	27c1b3aa-a39a-4bf6-b265-808e3fe4a3fa	INSPIRE -WMS SH Verwaltungseinheiten ATKIS Basis-DLM	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verwaltungseinheit</li><li>• Verwaltungsgrenze</li></ul>	Nein, fehlerhaft. Test: ST02_INSPIREViewService-WMS1.3.0 -> <a href="https://service.gdi-sh.de/SH_INSPIREVIEW_AI_AU?">https://service.gdi-sh.de/SH_INSPIREVIEW_AI_AU?</a>
<b>Thüringen</b>	8cf7355e-59f0-40b7-b3d1-6e51171dd106	INSPIRE -WMS TH Verwaltungseinheiten ATKIS Basis-DLM	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verwaltungsgrenze</li><li>• Verwaltungseinheit</li></ul>	 <p>quickreport_sh_au.pdf</p>