



INSPIRE-Dienste – Überblick der INSPIRE-Zentrale

Dr.-Ing. Tillmann Lübker

Ansprechpartnerworkshop GDI in Brandenburg
Potsdam, den 11.04.2017



Die INSPIRE-Zentrale im Land Brandenburg



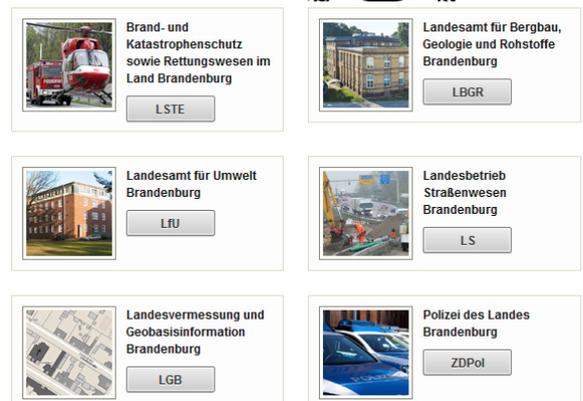
2 / 14

Zielsetzung

- Zentrale Stelle im Land zu Unterstützung der Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben gem. **INSPIRE / BbgGDIG**
- **Dienstleister** für Einrichtungen der unmittelbaren Landesverwaltung

Umsetzung

- Gründung der **INSPIRE-Zentrale** in der LGB im Jahr 2012
- **Ausbau** der LGB zum Geodienstleister des Landes
- Tätig für **8 Behörden** der unmittelbaren Landesverwaltung (+LGB)
- INSPIRE-konforme Dienste für **ca. 70** Geodatensätze
- Umsetzung von **ca. 86%** der Geodatensätze auf Landesebene
- Full Service Angebot („Eine für alles“)



Kunden der INSPIRE-Zentrale

- Derzeit **neun** Vereinbarungen mit **acht** externen Kunden, für einen Kunden nur beratende Tätigkeiten

- **LS** Landesbetrieb Straßenwesen
- **LfU** Landesamt für Umwelt
- **LBGR** Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe
- **ZDPol** Polizei
- **LSTE** Brand- und Katastrophenschutz sowie Rettungswesen
- **LAVG** Landesamt für Arbeitsschutz, Verbraucherschutz und Gesundheit

- **MIK** Ministerium des Innern und für Kommunales

- **BLDAM** Brandenburgisches Landesamt für Denkmalpflege und Archäologisches Landesmuseum
- **LGB** Landesvermessung und Geobasisinformation

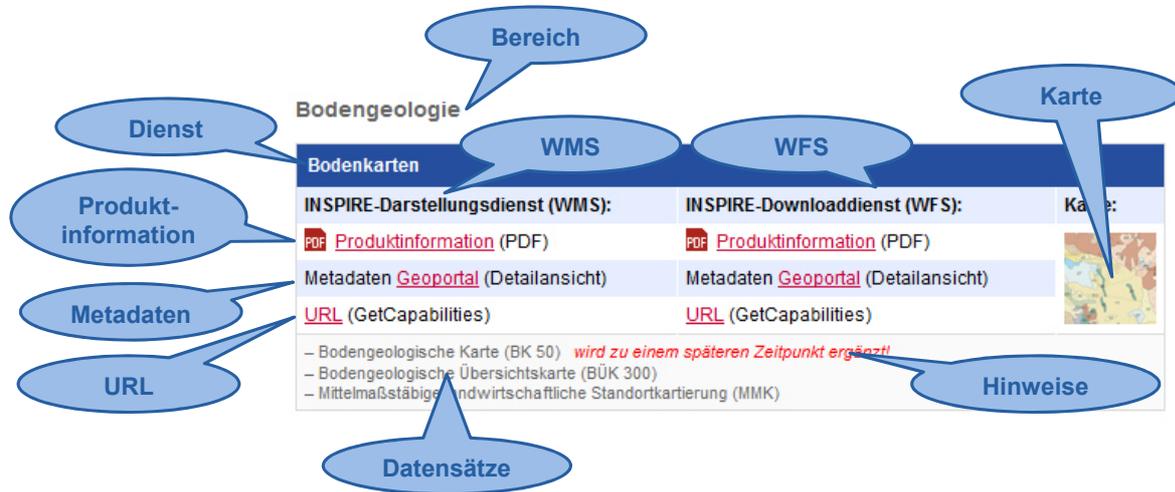
Dienste der INSPIRE-Zentrale

- Ständig wachsendes Angebot an INSPIRE-Diensten



Dienste der INSPIRE-Zentrale

- Immer aktuell informiert:
<https://geoportal.brandenburg.de/inspire-zentrale/datenanbieter/>
- Bereich für jeden Kunden der INSPIRE-Zentrale mit Übersichtstabelle



Bodenkartographie		
Dienst	WMS	WFS
Bodenkarten		
INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS):	INSPIRE-Downloaddienst (WFS):	Karte:
Produktinformation (PDF)	Produktinformation (PDF)	
Metadaten Geoportal (Detailansicht)	Metadaten Geoportal (Detailansicht)	
URL (GetCapabilities)	URL (GetCapabilities)	
– Bodengeologische Karte (BK 50) <i>wird zu einem späteren Zeitpunkt ergänzt!</i> – Bodengeologische Übersichtskarte (BÜK 300) – Mittelmaßstäbige Landwirtschaftliche Standortkartierung (MMK)		

Dienste der INSPIRE-Zentrale

- Landesbetrieb Straßenwesen

Klassifiziertes Straßennetz Brandenburg		
INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS):	INSPIRE-Downloaddienst (WFS):	Karte:
Produktinformation (PDF)	Produktinformation (PDF)	
Metadaten (Detailansicht)	Metadaten (Detailansicht)	
URL (GetCapabilities)	URL (GetCapabilities)	

Zählstellenbereiche und Verkehrsstärkedaten 2010		
INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS):	INSPIRE-Downloaddienst (WFS):	Karte:
Produktinformation (PDF)	Produktinformation (PDF)	
Metadaten (Detailansicht)	Metadaten (Detailansicht)	
URL (GetCapabilities)	URL (GetCapabilities)	

Dienste der INSPIRE-Zentrale

Landesamt für Umwelt

Politikfeld Naturschutz (N)

Schutzgebiete in Brandenburg		
INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS):	INSPIRE-Downloaddienst (WFS):	Karte:
Produktinformation (PDF)	Produktinformation (PDF)	
Metadaten Geoportal / MetaVer (Detailsans.)	Metadaten Geoportal / MetaVer (Detailsans.)	
URL (GetCapabilities)	URL (GetCapabilities)	
<ul style="list-style-type: none"> Naturschutzgebiet (NSG) Landschaftsschutzgebiet (LSG) Biosphärenreservat, Nationalpark, Naturpark Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (FFH) Vogelschutzgebiet (SPA) 		

Naturraumgliederung in Brandenburg		
INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS):	INSPIRE-Downloaddienst (WFS):	Karte:
Produktinformation (PDF)	Produktinformation (PDF)	
Metadaten Geoportal / MetaVer (Detailsans.)	Metadaten Geoportal / MetaVer (Detailsans.)	
URL (GetCapabilities)	URL (GetCapabilities)	
<ul style="list-style-type: none"> Naturräumliche Gliederung (nach Scholz, 1962) Naturräumliche Regionen des Landschaftsprogramms 		

CIR-Biototypen 2009 – BTLN in Brandenburg		
INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS):	INSPIRE-Downloaddienst (WFS):	Karte:
Produktinformation (PDF)	Produktinformation (PDF)	
Metadaten Geoportal / MetaVer (Detailsans.)	Metadaten Geoportal / MetaVer (Detailsans.)	
URL (GetCapabilities)	URL (GetCapabilities)	

Biotopkataster in Brandenburg		
INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS):	INSPIRE-Downloaddienst (WFS):	Karte:
Produktinformation (PDF)	Produktinformation (PDF)	
Metadaten Geoportal / MetaVer (Detailsans.)	Metadaten Geoportal / MetaVer (Detailsans.)	
URL (GetCapabilities)	URL (GetCapabilities)	

Artendaten in Brandenburg		
INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS):	INSPIRE-Downloaddienst (WFS):	Karte:
Produktinformation (PDF)	Produktinformation (PDF)	
Metadaten Geoportal / MetaVer (Detailsans.)	Metadaten Geoportal / MetaVer (Detailsans.)	
URL (GetCapabilities)	URL (GetCapabilities)	

11.04.2011

Politikfeld Technischer Umweltschutz (TUS)

Anlagen nach Bundes-Immissionsschutzgesetz in Brandenburg		
INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS):	INSPIRE-Downloaddienst (WFS):	Karte:
Produktinformation (PDF)	Produktinformation (PDF)	
Metadaten Geoportal / MetaVer (Detailsans.)	Metadaten Geoportal / MetaVer (Detailsans.)	
URL (GetCapabilities)	URL (GetCapabilities)	
<ul style="list-style-type: none"> BImSchG-Anlagen Tierhaltungs- und Aufzuchtanlagen Blockheizkraftwerke Große Feuerungsanlagen 		

Anlagen nach Industrieemissions-Richtlinie in Brandenburg		
INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS):	INSPIRE-Downloaddienst (WFS):	Karte:
Produktinformation (PDF)	Produktinformation (PDF)	
Metadaten Geoportal / MetaVer (Detailsans.)	Metadaten Geoportal / MetaVer (Detailsans.)	
URL (GetCapabilities)	URL (GetCapabilities)	

Boden-Dauerbeobachtungsflächen in Brandenburg		
INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS):	INSPIRE-Downloaddienst (WFS):	Karte:
Produktinformation (PDF)	Produktinformation (PDF)	
Metadaten Geoportal / MetaVer (Detailsans.)	Metadaten Geoportal / MetaVer (Detailsans.)	
URL (GetCapabilities)	URL (GetCapabilities)	

Deponien in Brandenburg		
INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS):	INSPIRE-Downloaddienst (WFS):	Karte:
Produktinformation (PDF)	Produktinformation (PDF)	
Metadaten Geoportal / MetaVer (Detailsans.)	Metadaten Geoportal / MetaVer (Detailsans.)	
URL (GetCapabilities)	URL (GetCapabilities)	

Windkraftanlagen in Brandenburg		
INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS):	INSPIRE-Downloaddienst (WFS):	Karte:
Produktinformation (PDF)	Produktinformation (PDF)	
Metadaten Geoportal / MetaVer (Detailsans.)	Metadaten Geoportal / MetaVer (Detailsans.)	
URL (GetCapabilities)	URL (GetCapabilities)	

Lärmkartierung in Brandenburg		
INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS):	INSPIRE-Downloaddienst (WFS):	Karte:
Produktinformation (PDF)	Produktinformation (PDF)	
Metadaten Geoportal / MetaVer (Detailsans.)	Metadaten Geoportal / MetaVer (Detailsans.)	
URL (GetCapabilities)	URL (GetCapabilities)	
<ul style="list-style-type: none"> Lärmschutzbereich für Großflughäfen Umgebungsärmekartierung für Großflughäfen Strategische Lärmkarten für Ballungsraume (Potsdam) Strategische Lärmkarten für Straßen 		

Dienste der INSPIRE-Zentrale

Landesamt für Bergbau, Geologie und

Bergbau

Bergbau		
INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS):	INSPIRE-Downloaddienst (WFS):	Karte:
Produktinformation (PDF)	Produktinformation (PDF)	
Metadaten Geoportal (Detailsansicht)	Metadaten Geoportal (Detailsansicht)	
URL (GetCapabilities)	URL (GetCapabilities)	
<ul style="list-style-type: none"> Betriebsstättenübersicht Übersichtskarte zu Baubeschränkungsgebieten Übersichtskarte zu Bergbauberechtigungen Grenzen der Abschlussbetriebsplanflächen Grenzen der Hauptbetriebsplanflächen Grenzen der Rahmenbetriebsplanflächen 		

Geologie

Geologische Karten des Landes Brandenburg		
INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS):	INSPIRE-Downloaddienst (WFS):	Karte:
Produktinformation (PDF)	Produktinformation (PDF)	
Metadaten Geoportal (Detailsansicht)	Metadaten Geoportal (Detailsansicht)	
URL (GetCapabilities)	URL (GetCapabilities)	
<ul style="list-style-type: none"> Geologische Karte 1 : 25 000 Geologische Übersichtskarte 1 : 100 000 Geologische Übersichtskarte 1 : 300 000 Eem-Vorkommen Tiefenlage der Quartärbasisfläche 		

Hydrogeologie

Hydrogeologische Karten des Landes Brandenburg		
INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS):	INSPIRE-Downloaddienst (WFS):	Karte:
Produktinformation (PDF)	Produktinformation (PDF)	
Metadaten Geoportal (Detailsansicht)	Metadaten Geoportal (Detailsansicht)	
URL (GetCapabilities)	URL (GetCapabilities)	
<ul style="list-style-type: none"> Hydrogeologische Karte 1 : 50 000 (HYK50) <i>wird zu einem späteren Zeitpunkt ergänzt!</i> Umweltgeologische Karte 1 : 300 000 		

Bodengeologie

Bodenkarten		
INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS):	INSPIRE-Downloaddienst (WFS):	Karte:
Produktinformation (PDF)	Produktinformation (PDF)	
Metadaten Geoportal (Detailsansicht)	Metadaten Geoportal (Detailsansicht)	
URL (GetCapabilities)	URL (GetCapabilities)	
<ul style="list-style-type: none"> Bodengeologische Karte (BK 50) <i>wird zu einem späteren Zeitpunkt ergänzt!</i> Bodengeologische Übersichtskarte (BÜK 300) Mittelmäßstellige landwirtschaftliche Standortkartierung (MMK) 		

Relative Bindungsstärke für Schwermetalle

INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS):	INSPIRE-Downloaddienst (WFS):	Karte:
Produktinformation (PDF)	Produktinformation (PDF)	
Metadaten Geoportal (Detailsansicht)	Metadaten Geoportal (Detailsansicht)	
URL (GetCapabilities)	URL (GetCapabilities)	
<ul style="list-style-type: none"> Relative Bindungsstärke für Schwermetalle im Oberboden Relative Bindungsstärke für Schwermetalle bis 1 m Profiltiefe Relative Bindungsstärke für Schwermetalle für den grundwasserfreien Bodenraum 		

Basensättigung und Sorptionsvermögen

INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS):	INSPIRE-Downloaddienst (WFS):	Karte:
Produktinformation (PDF)	Produktinformation (PDF)	
Metadaten Geoportal (Detailsansicht)	Metadaten Geoportal (Detailsansicht)	
URL (GetCapabilities)	URL (GetCapabilities)	
<ul style="list-style-type: none"> Basensättigung Sorptionsvermögen 		

Humus und Kohlenstoff

INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS):	INSPIRE-Downloaddienst (WFS):	Karte:
Produktinformation (PDF)	Produktinformation (PDF)	
Metadaten Geoportal (Detailsansicht)	Metadaten Geoportal (Detailsansicht)	
URL (GetCapabilities)	URL (GetCapabilities)	
<ul style="list-style-type: none"> Humusgehaltsklassen Kohlenstoffvorräte 		

Bodenwasserverhältnisse

INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS):	INSPIRE-Downloaddienst (WFS):	Karte:
Produktinformation (PDF)	Produktinformation (PDF)	
Metadaten Geoportal (Detailsansicht)	Metadaten Geoportal (Detailsansicht)	
URL (GetCapabilities)	URL (GetCapabilities)	
<ul style="list-style-type: none"> Wasserbewegung Wasserbindung Vernässungsverhältnisse 		

Bodenerosionsgefährdung

Dienste der INSPIRE-Zentrale

Polizei

Zuständigkeitsbereiche und Standorte der Polizei Brandenburg		
INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS):	INSPIRE-Downloaddienst (WFS):	Karte:
 Produktinformation (PDF)	 Produktinformation (PDF)	
Metadaten (Detailansicht)	Metadaten (Detailansicht)	
URL (GetCapabilities)	URL (GetCapabilities)	

Dienste der INSPIRE-Zentrale

Brand- und Katastrophenschutz sowie Rettungswesen

Brand- und Katastrophenschutz sowie Rettungswesen		
INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS):	INSPIRE-Downloaddienst (WFS):	Karte:
 Produktinformation (PDF)	 Produktinformation (PDF)	
Metadaten (Detailansicht)	Metadaten (Detailansicht)	
URL (GetCapabilities)	URL (GetCapabilities)	
<ul style="list-style-type: none"> - Feuerwehren - Regionalleitstellen - Rettungsdienste - Luftrettung - Katastrophenschutzvorhaltungen - Aufgabenträger gemäß BbgBKG und Träger gemäß RettG 		

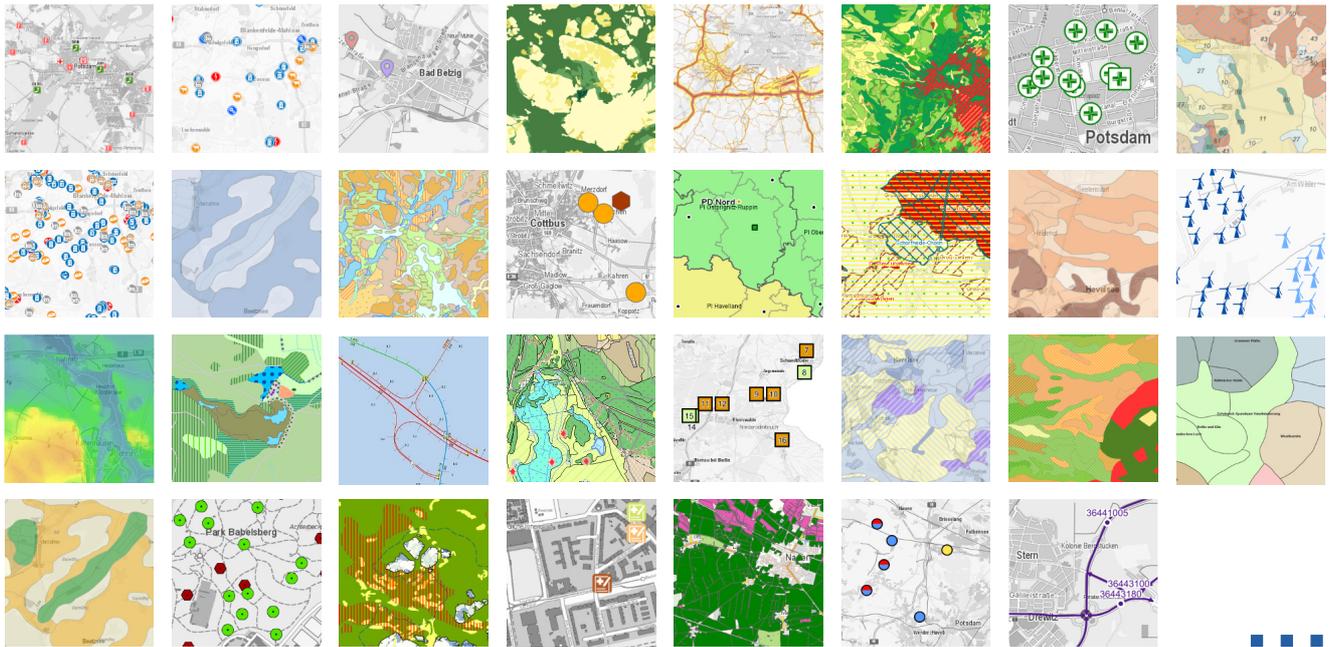
Dienste der INSPIRE-Zentrale

- Landesamt für Arbeitsschutz, Verbraucherschutz und Gesundheit
- Apothekenstandorte
- Schulen für Gesundheitsfachberufe

Dienste der INSPIRE-Zentrale

- Ministerium des Innern und für Kommunales

Behördenverzeichnis		
INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS):	INSPIRE-Downloaddienst (WFS):	Karte:
Produktinformation (PDF)	Produktinformation (PDF)	
Metadaten (Detailansicht)	Metadaten (Detailansicht)	
URL (GetCapabilities)	URL (GetCapabilities)	



**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!**



Kontakt:

Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
Dezernat 43 – GDI, Kontaktstelle GDI-DE, INSPIRE-Zentrale
Heinrich-Mann-Allee 103, Haus 19, 14473 Potsdam

<http://geoportal.brandenburg.de/inspire-zentrale/>
<http://www.geobasis-bb.de/>