

# **Einheitliche Bezugsbedingungen für Geodaten bei Lizenz, Datenschutz und Preis**

Vortragsreihe GeoMV

**Radisson, 23. Mai 2012, Rostock**



Die Kommission

für

Geoinformationswirtschaft

des

Bundeswirtschaftsministeriums

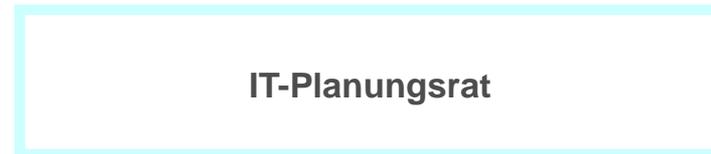
2012



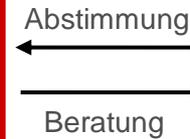
Vereinigung Rohstoffe und Bergbau e.V.



Politische Ebene



Fachpolitische und konzeptionelle Ebene



strategische Konzepte

Fachlich-technische Ebene



**Daten- und Dienstbereitsteller**  
Fachbehörden aus Bund, Ländern  
Kommunen, kommunale  
Verbände, Wirtschaft, etc.

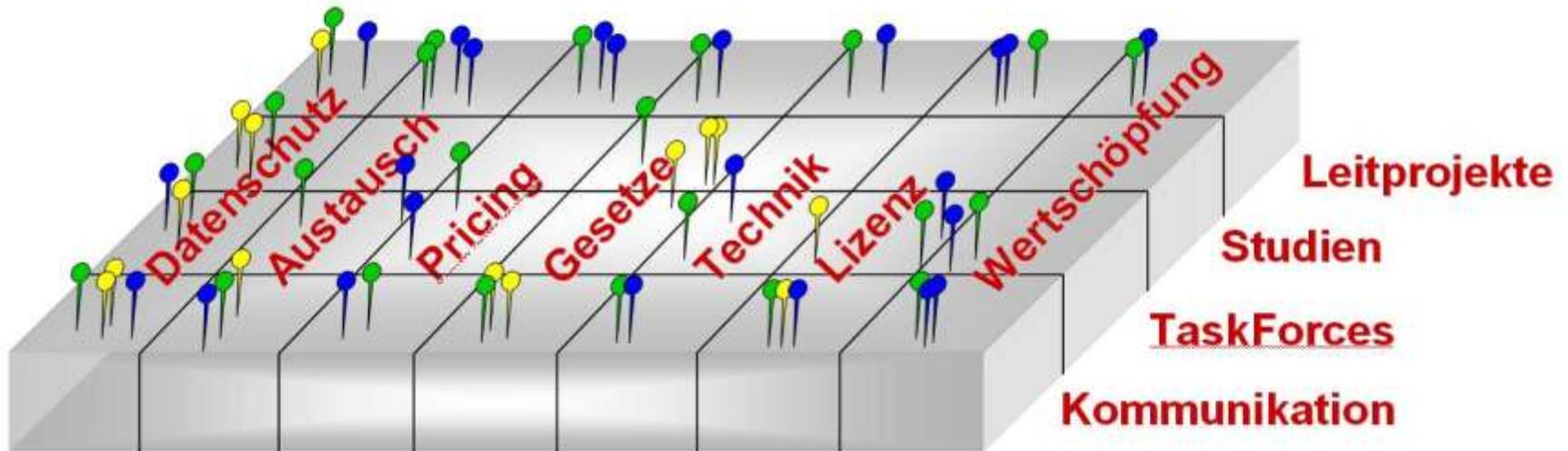
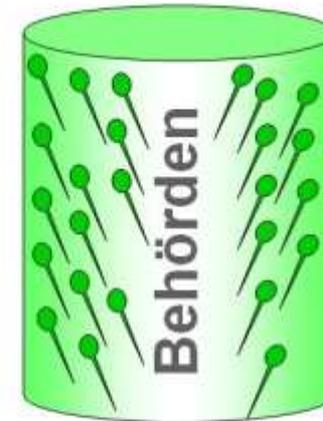
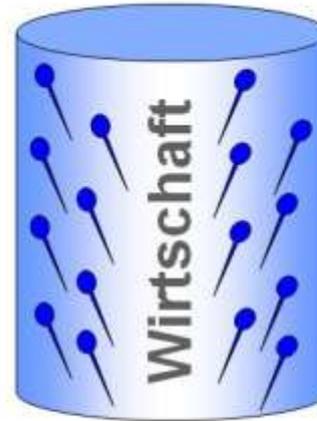
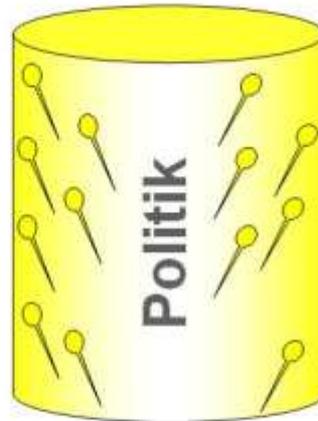
**Facharbeitsgruppen**  
Forschungseinrichtungen  
Industrie  
OGC ...

**Regionale Arbeitsgruppen/  
Initiativen**



## Optimierung von Rahmenbedingungen (Auftrag Memorandum 2005)

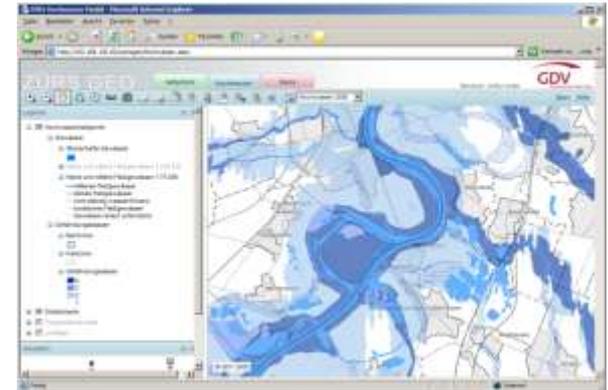
- Praxisorientierte einfache **Nutzungsrechte**
- **Preismodelle** nach Markterfordernissen
- angemessener **Datenschutz**
- Einfache und konstante **Verfügbarkeit** von Geoinformationen
- hohe **Wertschöpfungstiefe** bei der Wirtschaft  
(„ ... so wenig Verwaltung wie nötig – soviel Wirtschaft wie möglich ...“)



## Ziele

- Exemplarische Anwendungen mit Geoinformationen der öffentlichen Hand
- Ableitung der Erfordernisse an Datenverfügbarkeit und Rahmenbedingungen
- Transfer der Lösungen auf andere Branchen/ Themengebiete

## GeoRisiko



## GeoRohstoff



## GeoRealEstate



Monitoring



- [Suche](#)
- [Information](#)
- [FAQ](#)
- [Feedback](#)

0 Benutzer / 2 Gäste

Monitoring von Web-Diensten

GeoMonitoring ist eine kostenfreie Informationsdrehscheibe im GeoBusiness über die Verfügbarkeit von Web-Diensten in Deutschland.

Thema: **Planung** Allesweitern INSPIRE

Volltextsuche: **bau**

Verwaltungseinheit: **Postleitzahl**

Bund: **- Alle -**

Bundesland: **Berlin**

Kreis: **- Alle -**

Kommune: **- Bitte treffen Sie eine übergeordnete Auswahl -**

[Zurück](#) [Auswahl zurücksetzen](#) [Suche starten](#)

Ergebnisse

Es wurden 30 Informationsebenen gefunden Alle ausklappen Erklärung

Web-Dienst	Karte	Info	e2h	e6h
FF-Brolier-WM-Service Se nördttdt Berlin: Baunutzungsplan				
Baunutzungsplan				
FF-Brolier-WM-Service Se nördttdt Berlin: Planwerk-Innenstadt 2008				
Blaue Bestrd				
FF-Brolier-WM-Service Se nördttdt Berlin: Planwerk-Innenstadt 2008				
Blaue Planung				
FF-Brolier-WM-Service Se nördttdt Berlin: Planwerk-Innenstadt 2008				
Gebäude Beschaffung Bestrd				
FF-Brolier-WM-Service Se nördttdt Berlin: Planwerk-Innenstadt 2008				
Gebäude Beschaffung Planung				
FF-Brolier-WM-Service Se nördttdt Berlin: Planwerk-Westraum				
Blaue				
FF-Brolier-WM-Service Se nördttdt Berlin: Planwerk-Westraum				
Bebauung außerhalb von Minderreichen				
FF-Brolier-WM-Service Se nördttdt Berlin: Bebauungspläne				
vorhabenbezogene Bebauungspläne (Gebungsbereiche)				
Bebauungspläne, vorhabenbezogene Bebauungspläne (Gebungsbereiche)				
FF-Brolier-WM-Service Se nördttdt Berlin: Erhaltungsatzungsgebiete S 172				
BauGB				
Erhaltungsatzungsgebiete S 172 BauGB				
FF-Brolier-WM-Service Se nördttdt Berlin: Fördergebiete "Kulturhistorische				
Städtebau (ZS)				
Städtebau (St) (mit Fördermittelersatz)				
FF-Brolier-WM-Service Se nördttdt Berlin: Fördergebiete "Kulturhistorische				
Städtebau (ZS)				
Städtebau (St) (deutsch ohne Fördermittelersatz)				
FF-Brolier-WM-Service Se nördttdt Berlin: Fördergebiete "Kulturhistorische				
Städtebau (ZS)				
Städtebau West				
FF-Brolier-WM-Service Se nördttdt Berlin: Fördergebiete "Kulturhistorische				
Städtebau (ZS)				
Texte Städtebau				

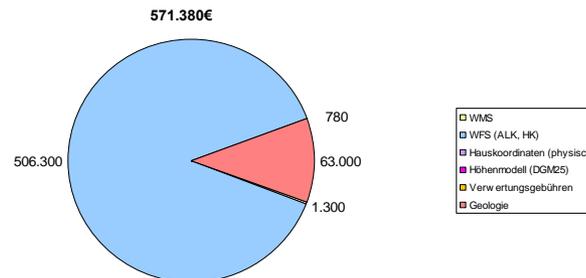
Aktuelle Informationsebenen in der Datenbank: **18800**

[zum Anfang der Seite](#)

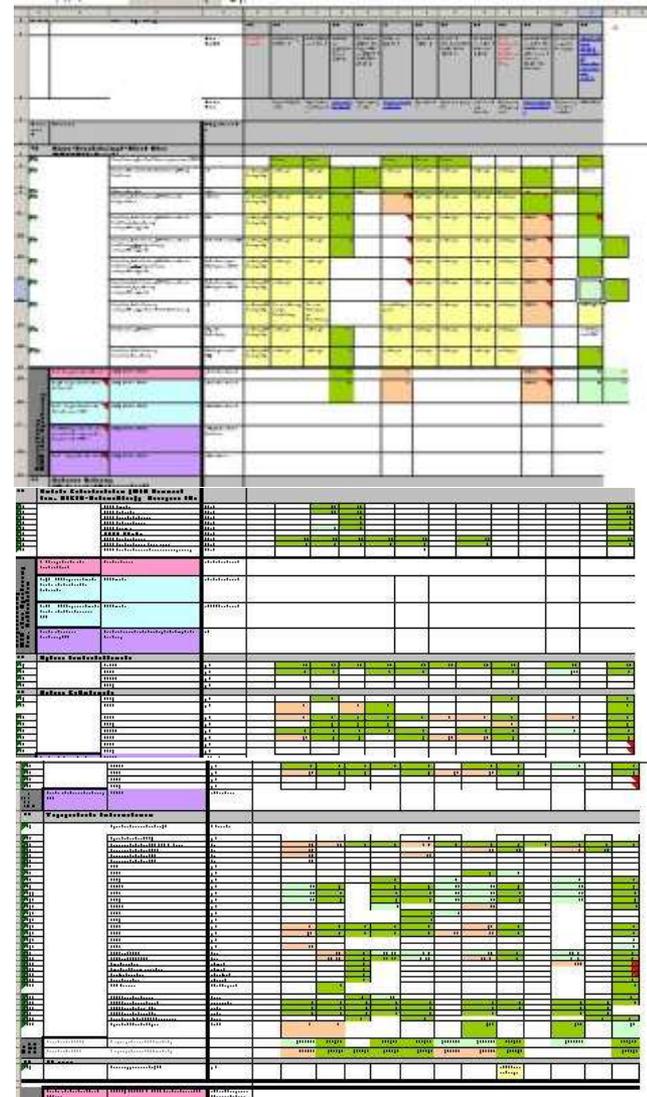
## “GeoBusinessPricing“

- 16 mal n + Bund Kontaktstellen für den Bezug von Geodaten sowie Preise/Preismodelle für identische/nicht-identische Leistungen
- Hoher Aufwand/ Kosten für die Recherche, Verhandlung und Beschaffung der Daten (Beispiel Versicherungswirtschaft/Rohstoffwirtschaft: mehrere Mannjahre !)

Geschäftsmodell Verband der Rohstoffindustrie  
Servicestelle als Verteiler der Daten an **viele Arbeitsplätze, ein Bundesland**

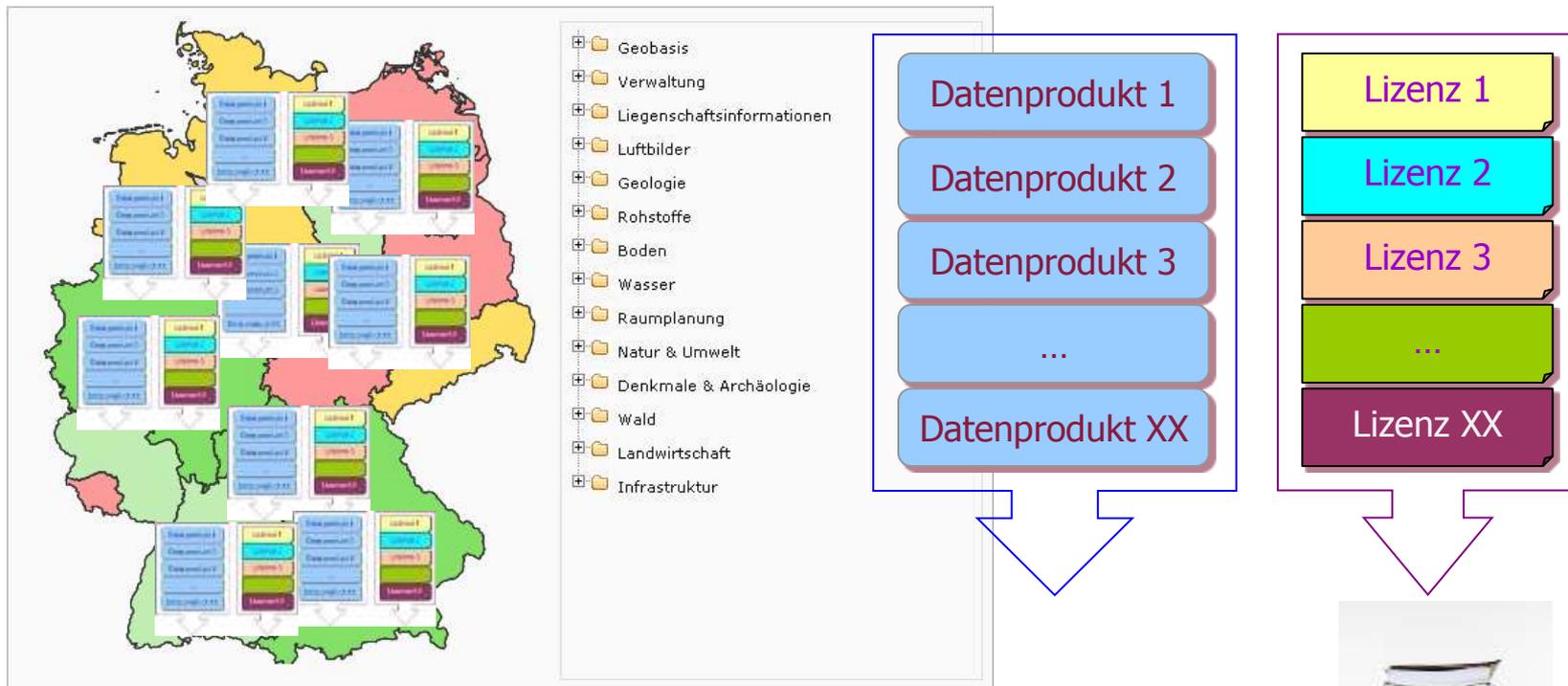


**Ergebnis:**  
Vorschlag für  
Pauschaltarif



# Ist-Situation in Deutschland:

Bund + 16 Länder + ~12.000 Gemeinden



>10 Datenbereiche

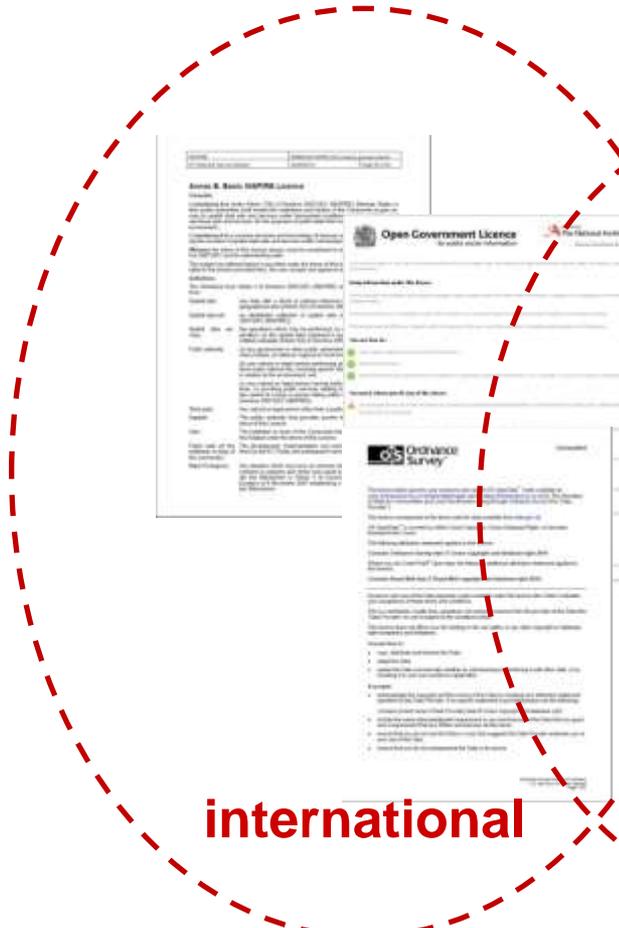


# Lizenzen verschiedenster Bereiche:



This block contains three overlapping document images representing national licenses. The top document is a yellowed page with some text. The middle document is titled "Musterbedingungen für Lieferungen und Leistungen im Geoinformationswesen" and features the IMAGI logo. The bottom document is titled "Merkmalenempfehlung zur Nutzung von Geodaten und Geoinformationssystemen" and includes a circular diagram of logos.

**national**



This block contains three overlapping document images representing international licenses. The top document is titled "Open & Basic OGC License". The middle document is titled "Open Government Licence" and features the logo of The National Archives. The bottom document is titled "OS Ordnance Survey" and features the Ordnance Survey logo.

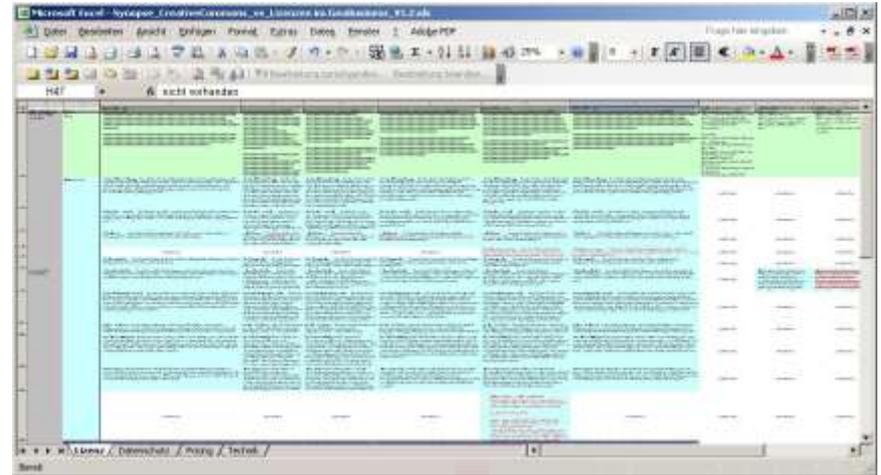
**international**



This block contains one document image representing an open license. The document is titled "Creative Commons" and features the Creative Commons logo. It includes a circular diagram of logos.

**Open...**

# Standardisierung



The image shows a screenshot of a Microsoft Excel spreadsheet. The spreadsheet has a grid of cells, with some cells highlighted in green and others in light blue. The text within the cells is dense and appears to be a template for a license agreement, with various fields and sections. The Excel interface, including the menu bar and toolbar, is visible at the top.



## Ergebnis:

GeoLizenz V1.1  
als standardisierte Klick-Lizenz



## GeoLizenz V1.1

### 4 Szenarien in 2 Varianten

- öffentliche Netzwerke mit Weiterverarbeitung kommerziell 
- öffentliche Netzwerke mit Weiterverarbeitung nicht-kommerziell 
- öffentliche Netzwerke ohne Weiterverarbeitung kommerziell 
- öffentliche Netzwerke ohne Weiterverarbeitung nicht-kommerziell 
- nicht-öffentliche Netzwerke mit Weiterverarbeitung kommerziell 
- nicht-öffentliche Netzwerke mit Weiterverarbeitung nicht-kommerziell 
- nicht-öffentliche Netzwerke ohne Weiterverarbeitung kommerziell 
- nicht-öffentliche Netzwerke ohne Weiterverarbeitung nicht-kommerziell 

 [www.GeoLizenz.org](http://www.GeoLizenz.org)

## Zwischenergebnis

### Unbedenkliche Daten

Die Masse der Geoinformationen ist datenschutzrechtlich unbedenklich. Der Anbieter muss diese Datencluster identifizieren. Hierzu werden Kriterien aufgestellt.

### Sensible Daten

- 1) Für datenschutzrechtlich sensible Datencluster werden Kriterien für eine Bereitstellung erarbeitet
  - Maßnahmen zur Anonymisierung sensibler Daten (z.B. Maßstabsbegrenzungen, Kachelungen, Generalisierungen,...),
  - Prüfung des berechtigten Interesses,
  - Einwilligung der Betroffenen als Ermächtigungsgrundlage (ultima ratio).
- 2) Entwicklung einer Selbstverpflichtungserklärung (**GeoBusiness CoC**) für die Wirtschaft z.B. zu Zweck und Art der Datenhaltung sowie Sicherheitsstandards

# GeoBusiness

## Code of Conduct

Verhaltensregel zur  
Geodaten-Bereitstellung  
Geodaten haltender Stellen im Sinne von INSPIRE  
und Geodaten-Nutzung  
insbesondere durch  
Wirtschaftsunternehmen  
(GeoBusinessCoC)

Stand: 23. April 2012

## GeoLizenz V1.1 – Nutzergruppen und Nutzungsarten



Wirtschaft



Wissenschaft



Verwaltung



Interessengemeinschaft



Privat



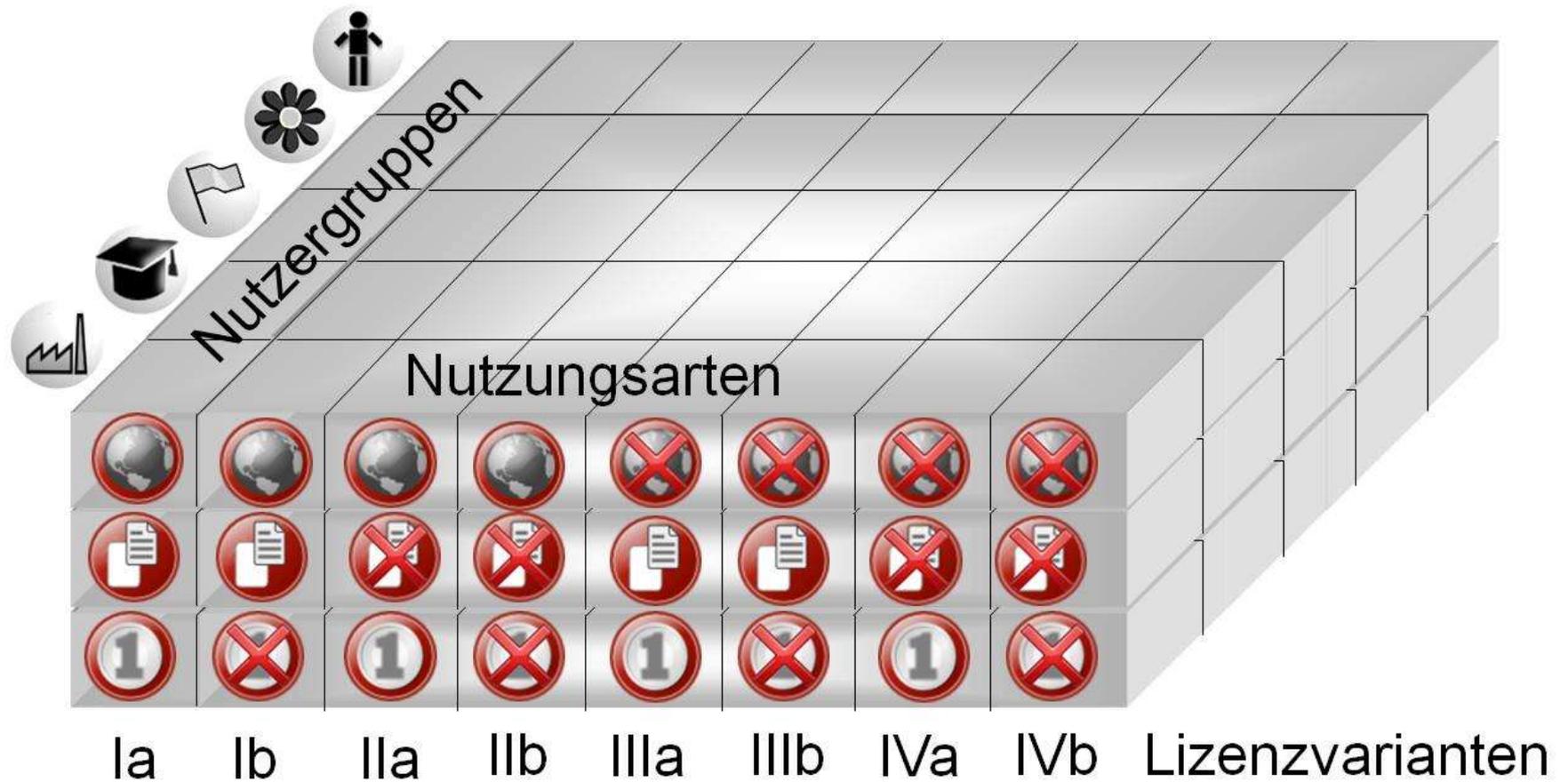
Nutzung in öffentlichen Netzwerken erlaubt



Weiterverarbeitung erlaubt



Kommerzielle Nutzung erlaubt



## Anbieter

Erstellung Produktlizenz:  
Registrierung +  
Erstellung Produktprofil

## Nutzer

Anfrage des Produktes:  
Registrierung +  
Erstellung Nutzungsprofil



Auslieferung von  
Produktprofil +  
Lizenzvariante +  
GUID-Link

Auslieferung der  
Lizenz



Einstieg in die Anwendung über Addon bzw. Bookmark



Registrierung als Anbieter



Login



Produktregistrierung



Bestellen

Implementierung GUID



Auslieferung Produktprofil inkl. GUID



Bestätigung des Produktprofils





Bestellen

Produktauswahl im Portal des Anbieters

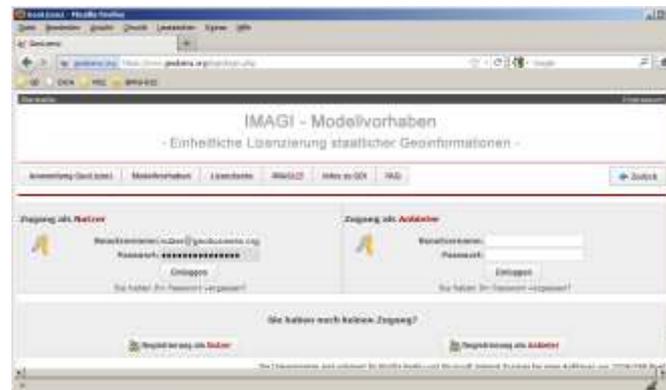


Nutzung des Produktes

Registrierung als Nutzer



Login



Angaben zum Nutzungsprofil



Auslieferung Lizenz inkl. Adresse des Produktes (URL)



Bestätigung der Lizenzbedingungen



Startseite Impressum

## IMAGI - Modellvorhaben

- Einheitliche Lizenzierung staatlicher Geoinformationen -

---

Anwendung GeoLizenz   Modellvorhaben   Lizenztexte   IMAGI    Infos zu GDI   FAQ ← Zurück

---

### Zugang als **Nutzer**



Benutzername:

Passwort:

Sie haben Ihr Passwort vergessen?

### Zugang als **Anbieter**



Benutzername:

Passwort:

Sie haben Ihr Passwort vergessen?

### Sie haben noch keinen Zugang?

[Registrierung als \*\*Nutzer\*\*](#)

[Registrierung als \*\*Anbieter\*\*](#)

Die Internetseiten sind optimiert für Mozilla Firefox und Microsoft Internet Explorer bei einer Auflösung von 1024x768 Pixel.  
JavaScript wird benötigt. Eine Liste aktueller Browser finden Sie [hier](#).

GeoLizenz - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

GeoLizenz +

geolizenz.org https://www.geolizenz.org/modules/geolizenz/provider.add.php

GB OWA MSC BMWi-RSS

Guten Tag Frau **Musterfrau**, Sie sind angemeldet als **Anbieter**

[Einstellungen](#) [Produktangebot](#) [Produkt registrieren](#)

Hochladen	Thema	Nutzergruppe	Datenschutz	Beschreibung	Preis	Nutzungsart	Profil
-----------	-------	--------------	-------------	--------------	-------	-------------	--------

**Produkt-URL**

Geben Sie die Adresse (URL) zu dem GetCapabilities-Dokument Ihres Geodatendienstes an. ?

GetCapabilities URL:

Beispiel: <http://rips-uis.lubw.baden-wuerttemberg.de/wms/cgi/test?REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=WMS&VERSION=1.1.1>

Dienstart:  WFS  WMS  CSW

Diensteversion:

GeoLizenz - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

GeoLizenz +

geolizenz.org https://www.geolizenz.org/modules/geolizenz/provider.add.php

GB OWA MSC BMWi-RSS

Guten Tag Frau **Musterfrau**, Sie sind angemeldet als **Anbieter**

[Einstellungen](#) [Produktangebot](#) [Produkt registrieren](#)

[Hochladen](#) [Thema](#) [Nutzergruppe](#) [Datenschutz](#) [Beschreibung](#) [Preis](#) [Nutzungsart](#) [Profil](#)

### Themenzuordnung

Ordnen Sie Ihr Produkt einem Thema zu ?

**INSPIRE ANNEX I**

- Koordinatenreferenzsysteme
- Geografische Gittersysteme
- Geografische Bezeichnungen
- Verwaltungseinheiten
- Adressen
- Flurstücke/Grundstücke (Katasterparzellen)
- Verkehrsnetze
- Gewässernetz
- Schutzgebiete

**INSPIRE ANNEX II**

- Höhe
- Bodenbedeckung
- Orthofotografie

GeoLizenz - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

GeoLizenz +

geolizenz.org https://www.geolizenz.org/modules/geolizenz/provider.add.php

GB OWA MSC BMWi-RSS

Anwendung GeoLizenz Modellvorhaben Lizenztexte IMAGI Infos zu GDI FAQ Logout Zurück

Guten Tag Frau **Musterfrau**, Sie sind angemeldet als **Anbieter**

Einstellungen Produktangebot **Produkt registrieren**

Hochladen Thema **Nutzergruppe** Datenschutz Beschreibung Preis Nutzungsart Profil

### Berechtigte Nutzergruppe(n)

Für welche Nutzergruppe(n) ist das zu registrierende Produkt verfügbar (Mehrfachauswahl möglich)?

- Alle
-  Wirtschaft
-  Wissenschaft
-  Verwaltung
-  Interessengemeinschaft
-  Privatpersonen

GeoLizenz - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

GeoLizenz +

geolizenz.org https://www.geolizenz.org/modules/geolizenz/provider.add.php

GB OWA MSC BMWi-RSS

Guten Tag Frau **Musterfrau**, Sie sind angemeldet als **Anbieter**

[Einstellungen](#) [Produktangebot](#) [+ Produkt registrieren](#)

Hochladen	Thema	Nutzergruppe	<b>Datenschutz</b>	Beschreibung	Preis	Nutzungsart	Profil
-----------	-------	--------------	--------------------	--------------	-------	-------------	--------

### Datenschutz

Der Umgang mit personenbezogenen Daten wird durch das Bundesdatenschutzgesetz geregelt.

Beinhaltet das zu registrierende Produkt personenbezogene Daten? [?](#)

ja  nein

Bitte geben Sie an, welche Maßnahmen aus Datenschutzgründen zu treffen sind, um Ihr Produkt zu nutzen.  
Wenn Sie Ihr Produkt vor der Bereitstellung bezüglich des Datenschutzes überarbeiten möchten, können Sie den Registrierungsprozess einfach abbrechen. [?](#)

- Nachweis berechtigten Interesses an der Kenntnis der Daten; darzulegen durch den Nutzer.  
(nach BDSG bzw. des relevanten LDSG oder Fachgesetzes) [?](#)
- Einwilligung des vom Datum Betroffenen vor der Bereitstellung (z. B. Veröffentlichung der geplanten Bereitstellung im Amtsblatt); einzuholen durch den Anbieter.  
(nach BDSG bzw. des relevanten LDSG oder Fachgesetzes) [?](#)
  - Einwilligung liegt vor
  - Durch den Nutzer vor der Weitergabe oder bei der Weiterverarbeitung vorzunehmende Maßnahmen: [?](#)
    - Maßstabsbegrenzung

GeoLizenz - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

GeoLizenz +

geolizenz.org https://www.geolizenz.org/modules/geolizenz/provider.add.php

GB OWA MSC BMWi-RSS

Guten Tag Frau **Musterfrau**, Sie sind angemeldet als **Anbieter**

[Einstellungen](#) [Produktangebot](#) [+ Produkt registrieren](#)

Hochladen	Thema	Nutzergruppe	Datenschutz	<b>Beschreibung</b>	Preis	Nutzungsart	Profil
-----------	-------	--------------	-------------	---------------------	-------	-------------	--------

### Produktbeschreibung

Die folgende Produktbeschreibung wurde durch GeoLizenz.org aus den GetCapabilities ausgelesen. ?

WMS	<b>Geologische Karten WMS - Dienst LBEG</b>
Beschreibung	<b>Die Karten enthalten eine umfassende Bestandsaufnahme der geologischen Gegebenheiten in Niedersachsen und sind somit eine wichtige Grundlage der Daseinsvorsorge. Geologische Karten informieren über die Verbreitung der Gesteine Niedersachsens, über deren Beschaffenheit, Entstehung und Alter sowie über Nutzungsmöglichkeiten. Neben den gedruckten Kartenwerken und der Kartenausgabe auf Papier (Plotausgabe) sind die Informationen auch als WMS - Dienst erhältlich.</b>

GeoLizenz - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

GeoLizenz +

geolizenz.org https://www.geolizenz.org/modules/geolizenz/provider.add.php

GB OWA MSC BMWi-RSS

Guten Tag Frau **Musterfrau**, Sie sind angemeldet als **Anbieter**

[Einstellungen](#) [Produktangebot](#) [Produkt registrieren](#)

Hochladen Thema Nutzergruppe Datenschutz Beschreibung **Preis** Nutzungsart Profil

### Preis

Bitte geben Sie an, zu welchen Konditionen Ihr Produkt genutzt werden kann. ?

kostenfrei  kostenpflichtig

<input type="radio"/> Pauschaltarifmodell	<input type="text"/>	EUR
<input type="radio"/> Einzelpreis (einmalig)	<input type="text"/>	EUR
<input type="radio"/> Preis pro Jahr	<input type="text"/>	EUR

Über welchen Finanzdienstleister soll die Abrechnung erfolgen? ?

Finanzdienstleister des Modellvorhabens ePayBL

Bewirtschafter-Nummer:	<input type="text"/>
Bewirtschafter-Name:	<input type="text"/>
E-Mail-Adresse:	<input type="text"/>

GeoLizenz - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

GeoLizenz +

geolizenz.org https://www.geolizenz.org/modules/geolizenz/provider.add.php

GB OWA MSC BMWi-RSS

Guten Tag Frau **Musterfrau**, Sie sind angemeldet als **Anbieter**

[Einstellungen](#) [Produktangebot](#) [+ Produkt registrieren](#)

Hochladen Thema Nutzergruppe Datenschutz Beschreibung Preis **Nutzungsart** Profil

### Nutzungsart

-  Kommerzielle Nutzung erlaubt
-  Kommerzielle Nutzung **nicht** erlaubt
-  Weiterverarbeitung erlaubt
-  Weiterverarbeitung **nicht** erlaubt
-  Nutzung in öffentlichen Netzwerken erlaubt
-  Nutzung in öffentlichen Netzwerken **nicht** erlaubt

GeoLizenz - Mozilla Firefox

[Datei](#)
[Bearbeiten](#)
[Ansicht](#)
[Chronik](#)
[Lesezeichen](#)
[Extras](#)
[Hilfe](#)

GeoLizenz [+](#)

[←](#)
[→](#)
[geolizenz.org https://www.geolizenz.org/modules/geolizenz/provider.add.php](https://www.geolizenz.org/modules/geolizenz/provider.add.php)
[☆](#)
[↻](#)
[Google](#)
[🔍](#)
[🏠](#)

[GB](#)
[OWA](#)
[MSC](#)
[BMW-RSS](#)

Guten Tag Frau **Musterfrau**, Sie sind angemeldet als **Anbieter**

[Einstellungen](#)
[Produktangebot](#)
[+ Produkt registrieren](#)

Hochladen	Thema	Nutzergruppe	Datenschutz	Beschreibung	Preis	Nutzungsart	<b>Profil</b>
-----------	-------	--------------	-------------	--------------	-------	-------------	---------------

### Produktprofil

Sie möchten Ihr Produkt WMS: **Geologische Karten WMS - Dienst LBEG** mit folgenden Attributen bei GeoLizenz.org registrieren:

Produkt-URL	<b><a href="http://nibis.lbeg.de/net3/public/ogc.ash...ities&amp;SERVICE=WMS&amp;VERSION=1.1.1&amp;PkgId=22">http://nibis.lbeg.de/net3/public/ogc.ash...ities&amp;SERVICE=WMS&amp;VERSION=1.1.1&amp;PkgId=22</a></b>
Themenzuordnung	Bodenbedeckung
Berechtigte Nutzergruppe(n)	 Wirtschaft
	 Wissenschaft
	 Verwaltung
	 Interessengemeinschaft
	 Privatpersonen
Datenschutz	- - -
Produktbeschreibung	Die Karten enthalten eine umfassende Bestandsaufnahme der geologischen Gegebenheiten in Niedersachsen und sind somit eine wichtige Grundlage der Daseinsvorsorge. Geologische Karten informieren über die Verbreitung der Gesteine Niedersachsens, über deren Beschaffenheit, Entstehung und Alter sowie über Nutzungsmöglichkeiten. Neben den gedruckten Kartenwerken und der Kartenausgabe auf Papier (Plotausgabe) sind die Informationen auch als WMS - Dienst erhältlich.
Preis	kostenfrei

GeoLizenz - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

GeoLizenz +

geolizenz.org https://www.geolizenz.org/modules/geolizenz/provider.php

GB OWA MSC BMWi-RSS

Guten Tag Frau **Musterfrau**, Sie sind angemeldet als **Anbieter**

Einstellungen **Produktangebot** Produkt registrieren

## Produkteangebot

Suche in meinem Produkteangebot

Suchen

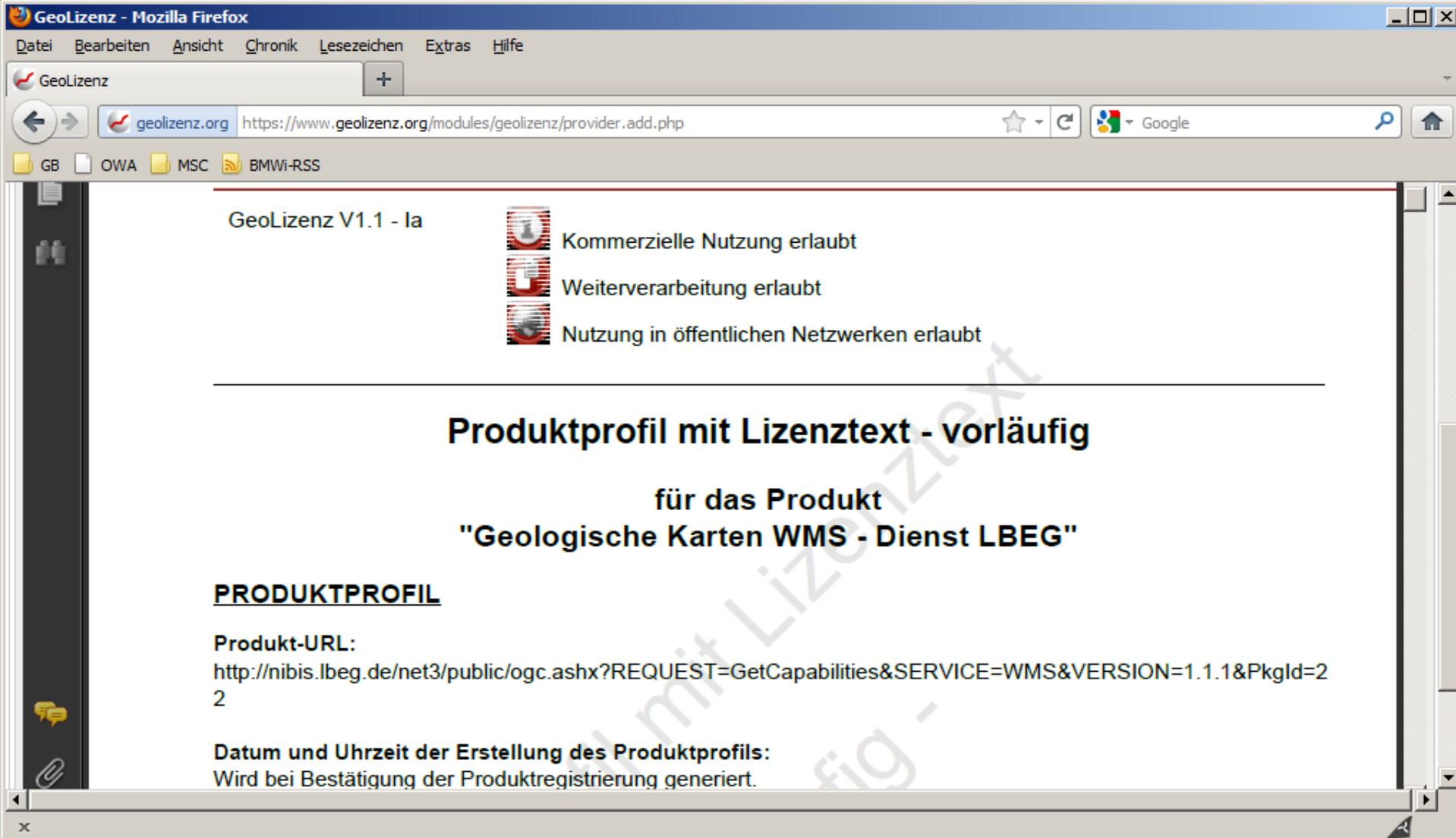
Erweiterte Suche

zurück 1 weiter

Legende

WMS CSW

Produkt	Lizenz-Variante	Produktprofil	Vergebene Lizenzen	Status
NASA Earth Observations (NEO) WMS	lla		0	
BGR Bodenkunde: BAG5000 v3.0	la		2	



GeoLizenz V1.1 - Ia

-  Kommerzielle Nutzung erlaubt
-  Weiterverarbeitung erlaubt
-  Nutzung in öffentlichen Netzwerken erlaubt

---

**Produktprofil mit Lizenztext - vorläufig**

**für das Produkt**

**"Geologische Karten WMS - Dienst LBEG"**

**PRODUKTPROFIL**

**Produkt-URL:**  
<http://nibis.lbeg.de/net3/public/ogc.ashx?REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=WMS&VERSION=1.1.1&PkgId=22>

**Datum und Uhrzeit der Erstellung des Produktprofils:**  
Wird bei Bestätigung der Produktregistrierung generiert.



- Boden**
- CO<sub>2</sub>-Speicherung**
- Endlagerung radioaktiver Abfälle**
- Energiestoffe**
- Erdbeben, Gefahrdungsanalysen**
- Geodatenmanagement**
  - Fachanwendungen
  - GeoViewer
  - Suche
  - Vernetzung in Geodateninfrastrukturen
- Webdienste**
  - GeoLizenz IMAGI Modellvorhaben**
- Projekte
- Grundwasser**
- Marine Rohstoffforschung**
- Mineralische Rohstoffe**
- Nationale / Internationale Zusammenarbeit**
- Polarforschung**
- Sammlungen, Geologische Grundlagen**
- Methoden**

Startseite > Themen > Geodatenmanagement > GeoLizenz-IMAGI-Modellvorhaben

## GeoLizenz - IMAGI-Modell

In einem Modellvorhaben des IMAGI (Interministerieller Ausschuss für Geoinformation des Bundes) wird die Umsetzbarkeit eines deutschlandweit einheitlichen Preis- und Lizenzmodells für Geodatenprodukte getestet.

Nutzer und Anbieter können mit einem einfachen Klickprozess eine standardisierte Lizenz (es gibt acht Varianten: V1.1-Ia - V1.1-IVb) für Produkte ihrer Wahl beziehen bzw. anbieten.

Dieses Modellvorhaben hat Pilotcharakter mit einer Laufzeit von zwei Jahren. In diesem Zeitraum wird die Nutzung zunächst einem begrenzten Nutzerkreis für Testzwecke gestattet.

Seitens der BGR werden für das Modellvorhaben folgende WMS-Dienste bereitgestellt:

### Bodenkunde:

- [Bodenübersichtskarte der Bundesrepublik Deutschland \(BUK1000\)](#)
- [Bodenübersichtskarte der Bundesrepublik Deutschland \(BUK2000\)](#)
- [Bodenübersichtskarte der Bundesrepublik Deutschland \(BUK3000\)](#)
- [Bodenübersichtskarte der Bundesrepublik Deutschland \(BUK5000\)](#)
- [Bodengroßlandschaften der Bundesrepublik Deutschland \(BGL5000\)](#)
- [Gruppen der Bodenausgangsgesteine der Bundesrepublik Deutschland \(BAG5000\)](#)
- [Bodenarten in Oberböden Deutschlands \(BOA\)](#)
- [Gehalte an organischer Substanz in Böden \(HUMUS1000, Version 2.0\)](#)
- [Mittlere jährliche Sickerwasserströme in Deutschland 1:1.000.000, Version 2.0 \(EU\\_SF5000\)](#)
- [Soil Regions of the European Union 2.0 \(EU\\_SF5000\)](#)
- [Climatic Areas of Europe 1:15.000](#)
- [Associations of dominant parent materials in Europe \(EU\\_PM15000\)](#)

Navigation > Karten, Daten & Publikationen > NIBIS@KARTENSERVER > Web Map Services (WMS) > GeoLizenz - IMAGI Modellvorhaben

### Web Map Services (WMS)

#### GeoLizenz - IMAGI Modellvorhaben

## GeoLizenz

### IMAGI - Modellvorhaben

In einem Modellvorhaben des IMAGI (Interministerieller Ausschuss für Geoinformation des Bundes) wird die Umsetzbarkeit eines deutschlandweit einheitlichen Preis- und Lizenzmodells für Geodatenprodukte getestet.

Nutzer und Anbieter können mit einem einfachen Klickprozess eine standardisierte Lizenz (es gibt acht Varianten: V1.1-Ia - V1.1-IVb) für Produkte ihrer Wahl beziehen bzw. anbieten.

Dieses Modellvorhaben hat Pilotcharakter mit einer Laufzeit von zwei Jahren. In diesem Zeitraum wird die Nutzung zunächst einem begrenzten Nutzerkreis für Testzwecke gestattet.

Seitens des LBEG werden für das Modellvorhaben folgende WMS-Dienste bereitgestellt:

- Bodenkundliche Karten
- Geologische Karten
- Hydrogeologische Karten
- Ingenieurgeologische Karten
- Rohstoffsicherungskarte
- Karten zur Geothermie
- Kohlenwasserstoffkarten
- Karten zu Flächenverbrauch und Bodenversiegelung
- Karten der Atlanten in Niedersachsen
- Bergamtskarten
- Geotopkarte
- Bohrdatenkarten
- Profilschnitte
- Cross Compliance - Erosionsgefährdungskarten

Schriftgröße:     
 Farbkontrast:



### IMAGI - Modellvorhaben

> [GeoLizenz](#)

### Artikel-Informationen

Ansprechpartner:  
 Dr. Hans J. Heineke  
 Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie  
 Stilleweg 2  
 30655 Hannover  
 Tel: +49-(0)511-643-3599  
 Fax: +49-(0)511-643-533599  
 E-Mail an [Ansprechpartner@lbeg.de](mailto:Ansprechpartner@lbeg.de)

## [www.GeoLizenz.org](http://www.GeoLizenz.org)

**GeoLizenz.org** ermöglicht den

- **einfachen und transparenten,**
- **schnellen und wirtschaftlichen,**
- **medienbruchfreien**

Bezug von **bundesweit einheitlichen, Verwaltungseinheiten übergreifenden** Lizenzen für Geodaten und Geodatendienste.

## www.GeoLizenz.org

- **Angebot für Verwaltungen**, ihre Produkte einfach, schnell und kostengünstig für alle Nutzergruppen bereitzustellen
- Individuelle Webshops für Verwaltungen sind nicht nötig
- Es können **unterschiedliche Bezahlkomponenten** der öffentlichen Hand sowie privatwirtschaftlicher Dienstleister angebunden werden
- Das **eigene Angebotsportal kann beibehalten werden**. Über dieses gelangt der Nutzer zu **GeoLizenz**

# Mehr...

# [www.geolizenz.org](http://www.geolizenz.org)

Startseite Impressum

## IMAGI - Modellvorhaben

- Einheitliche Lizenzierung staatlicher Geoinformationen -

---

Anwendung GeoLizenz   Modellvorhaben   **Lizenztexte**   IMAGI    Infos zu GDI   FAQ ← Zurück

---

### Die "GeoLizenz" - ein Weg, die Bereitstellung von Geoinformationen bundesweit zu vereinheitlichen

Die Vielfalt der Lizenzbedingungen zur Nutzung von Geoinformationen der öffentlichen Hand verlangt nach einfachen, bundesweit einheitlichen und Verwaltungseinheiten übergreifenden Standard-Lizenzmodellen für Geoinformationen. Dies gilt insbesondere für Nutzer aus der Wirtschaft. Vor diesem Hintergrund hat die TaskForce „GeoLizenz“ der GIW-Kommission eine einfache und klickfähige Lizenz in 8 Varianten entwickelt, die bei GeoLizenz.org als Webanwendung angeboten wird.

Bei der Gestaltung dieser Lizenz wurden folgende Leitprinzipien zugrunde gelegt:

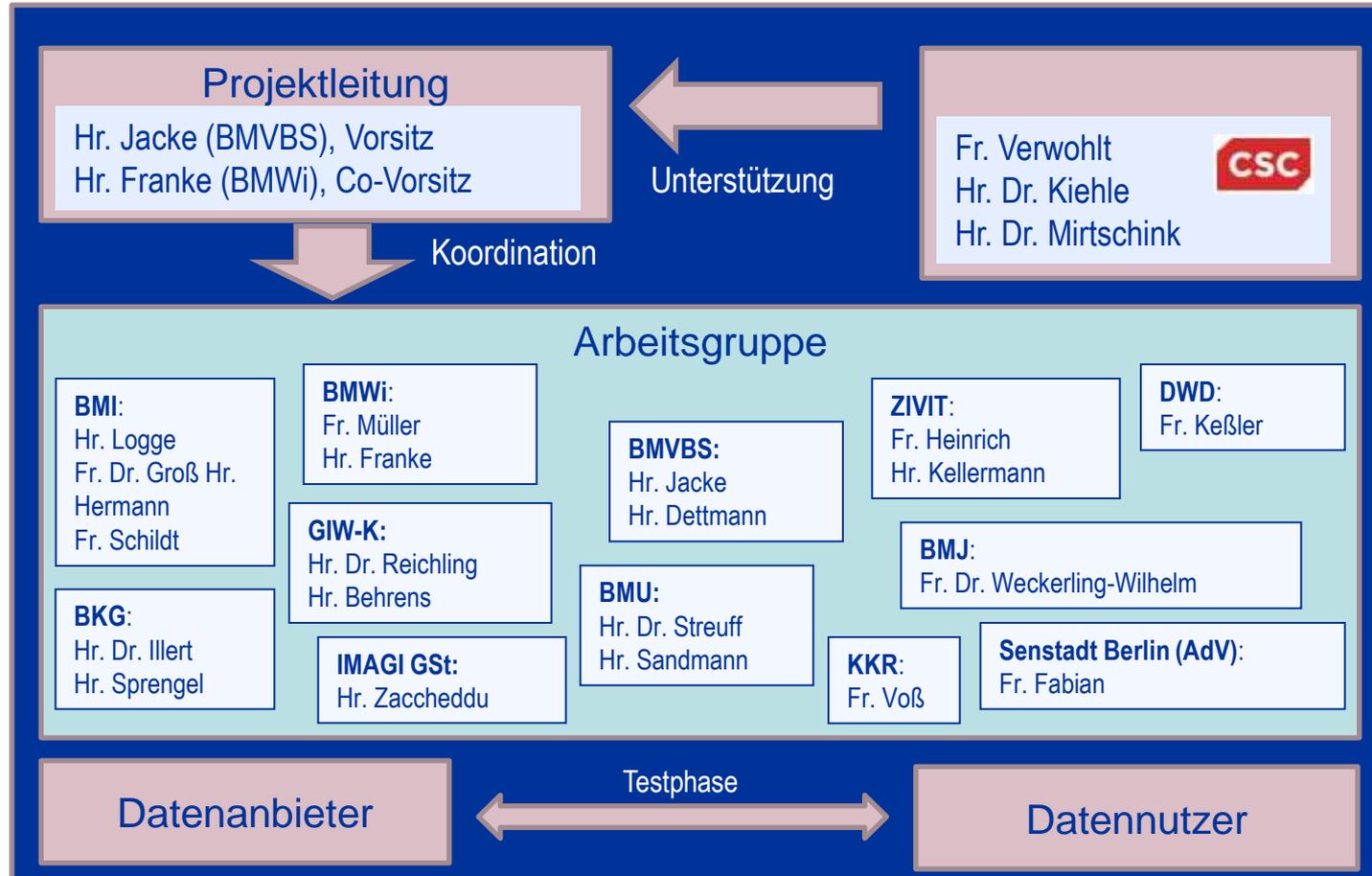
- Die „OpenData“-Philosophie, sowie Erfahrungen mit zahlreichen Lizenzmodellen aus dem nationalen und internationalen Bereich,
- Einfache, schnelle und umfassende Gewährung von Nutzungsrechten zu Geodaten, Geodatendiensten und Metadaten (kommerziell, nicht-kommerziell, öffentliche/nicht-öffentliche Netzwerke, mit/ohne Weiterverarbeitung),
- Umsetzung auf Basis des elektronischen Geschäftsverkehrs (Klick-Lizenz),
- Unabhängigkeit des Lizenzmodells von Preismodellen,
- Zusätzlicher Regelungsbedarf (z.B. zu Datenschutz, Datenqualität etc.) wird außerhalb der Lizenz über spezifische Attributierungen des jeweiligen Produktes geregelt.

Change language: 

<a href="#">GeoLizenz V1.1-Ia</a> 
<a href="#">GeoLizenz V1.1-Ib</a> 
<a href="#">GeoLizenz V1.1-IIa</a> 
<a href="#">GeoLizenz V1.1-IIIa</a> 
<a href="#">GeoLizenz V1.1-IIIb</a> 
<a href="#">GeoLizenz V1.1-IVa</a> 
<a href="#">GeoLizenz V1.1-IVb</a> 

Die Internetseiten sind optimiert für Mozilla Firefox und Microsoft Internet Explorer bei einer Auflösung von 1024x768 Pixel.  
JavaScript wird benötigt. Eine Liste aktueller Browser finden Sie hier.

# Modellvorhaben 2012



# Modellvorhaben 2012

## Datenanbieter

### Bundesbehörden:

1. Bundesamt für Naturschutz (BfN)
2. Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)
3. Bundesanstalt für Kartographie und Geodäsie (BKG)
4. Deutscher Wetterdienst (DWD)

### Landesbehörden:

1. Baden-Württemberg, Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung (BW LGL)
2. Geologischer Dienst NRW – Landesbetrieb (GD NRW)
3. Ministerium für Inneres und Kommunales NRW (MIK NRW)
4. Geoinformation Bremen
5. Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)
6. Niedersachsen, Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)

### Kommunen:

1. Grafschaft Bentheim (Land Niedersachsen)
2. Landkreis Diepholz (Land Niedersachsen)
3. Regionalverband Ruhr (RVR)
4. Kreis Warendorf (Land NRW)

## Datennutzer (zusätzlich)

### Wirtschaft:

1. Intergraph SG&I Deutschland GmbH
2. microm Micromarketing-Systeme und Consult GmbH
3. Schaber GmbH
4. Steine und Erden Service Gesellschaft mbH (SES)
5. VdS Schadensverhütung GmbH
6. in-medias-res GmbH

### Wissenschaft:

1. Leibnitz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V. (ATB)
2. Institut für Strategien und Folgenabschätzung des Julius Kühn-Instituts (JKI)
3. Deutsches Biomasse Forschungszentrum, gemeinnützige GmbH (DBFZ)
4. Institut für Photogrammetrie (IFP)

### Nicht-staatliche Organisationen (NGOs):

Bisher keine Anmeldungen

## Wirtschaft braucht Verlässlichkeit

- **Standardisierung** bei Lizenzen geht vor Insellösungen
- **Verlässlichkeit** geht vor OpenData
- **marktorientierte Preise** gehen vor Refinanzierung und unbedingter Kostenfreiheit
- **verantwortlicher Datenschutz** geht vor Einzelfallprüfung und Ungeregeltheit
- **offizielle Standards** gehen vor offenen Standards



Wirtschaft und Verwaltung