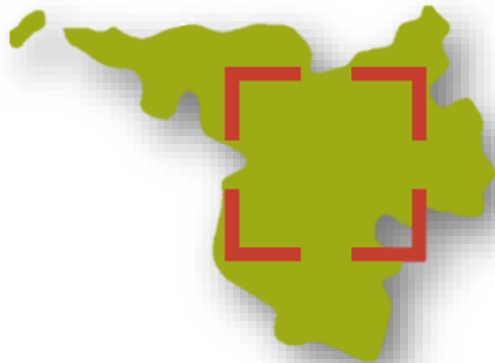


INSPIRE, von der Theorie zur Praxis

INSPIRE, de la théorie à la Pratique





EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund



**ORDRE
LUXEMBOURGEOIS DES
GEOMETRES**

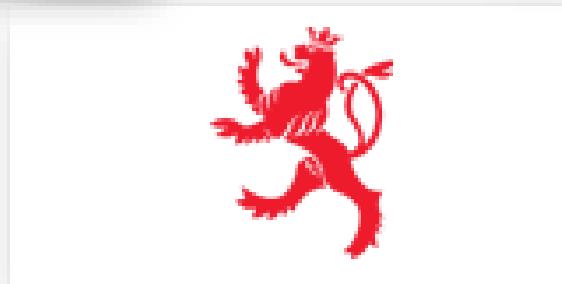
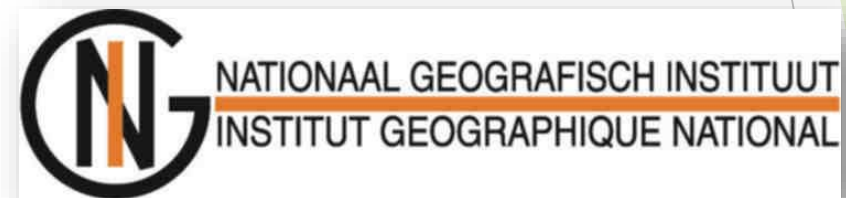




GRANDE RÉGION

Groupe de Travail
Cadastre et Cartographie, élargi
Présentation GeoConnectGR





Arbeitsgruppe Kataster und Kartographie

- ▶ Zusammenarbeit seit 2000
 - ▶ Wandkalender
 - ▶ Übersichtskarte der Groß Region
 - ▶ Integration dieser Daten im GIS-GR
 - ▶ Vertrag zum Austausch von Geo-Daten in den Grenzgebieten
 - ▶ Projekt B-Solutions - « GeoConnectGR »



Übersichtskarte der Großregion

- ▶ Auflage 2017
- ▶ Aktualisierter Inhalt
- ▶ Thematische Ebenen
- ▶ OpenDATA
- ▶ Digitale Downloaddatei
- ▶ Kartendienst



Übersichtskarte der Großregion



The screenshot shows the website 'Groß / Grande REGION' with a search bar containing 'übersichtskarte'. The search results show 5 results, with the first result being 'AG Kataster und Kartografie'. The website has a pink header with navigation links: 'Startseite', 'Bürger', 'Institutionen', and 'Unternehmen'. Below the header is a pink bar with links: 'Die Großregion kompakt', 'Veranstaltungen', 'Aktuelles', and 'Mediathek'. The search bar is located in the pink bar on the right. The search results are displayed in a white box with a pink border. The first result is 'AG Kataster und Kartografie' with a description of the group's work. The URL at the bottom is 'www.grossregion.net/Recherche?q=übersichtskarte#'. On the right side of the page, there are social media icons for Facebook, Twitter, and a printer icon.

Groß / Grande REGION

Startseite Bürger Institutionen Unternehmen

Die Großregion kompakt Veranstaltungen Aktuelles Mediathek

__Résultats de la recherche pour

übersichtskarte

Suche

TYP

☐ Page thématique (3)

☐ Aktuelles (1)

☐ Publikationen (1)

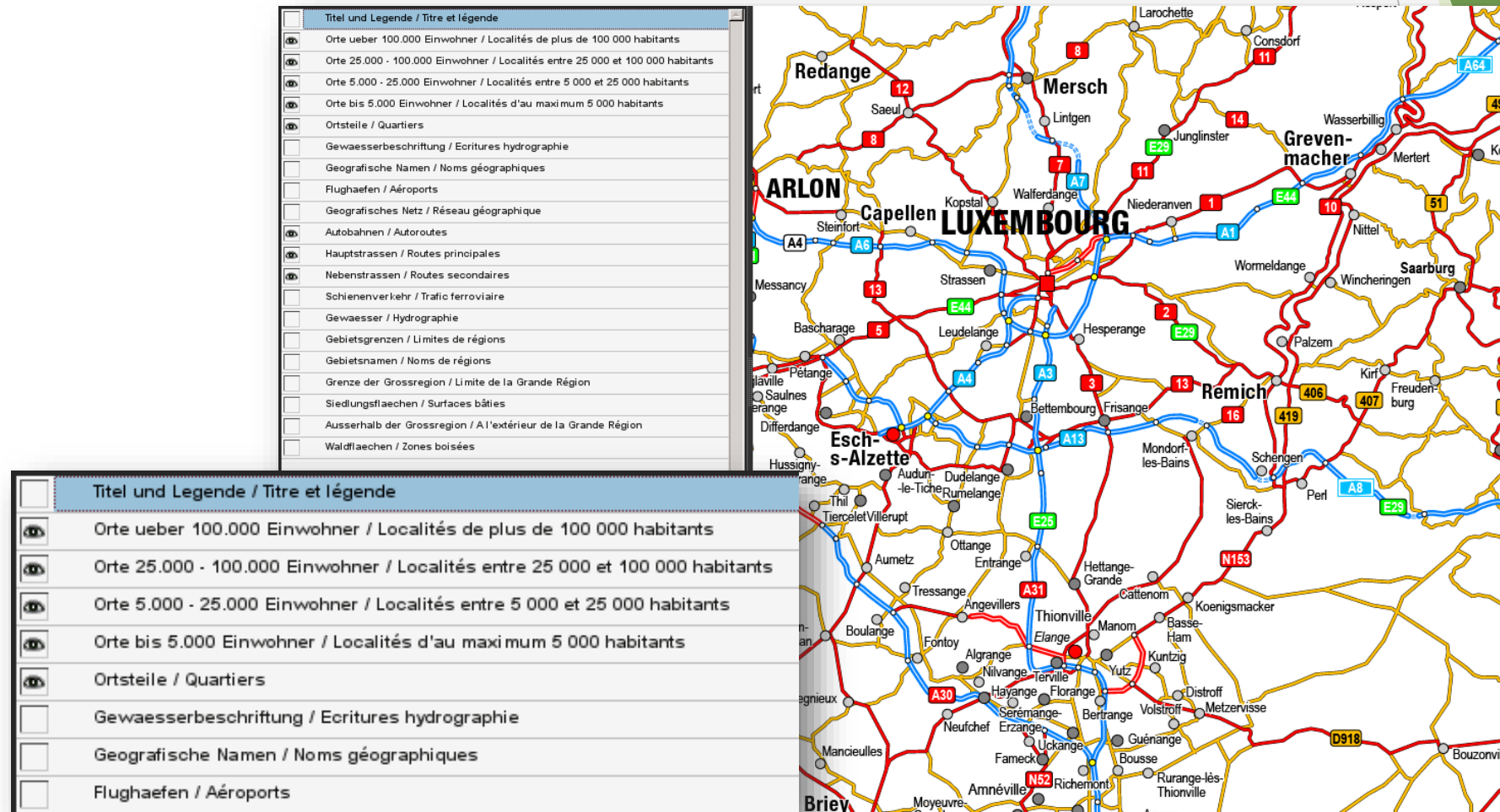
5 résultats

AG Kataster und Kartografie

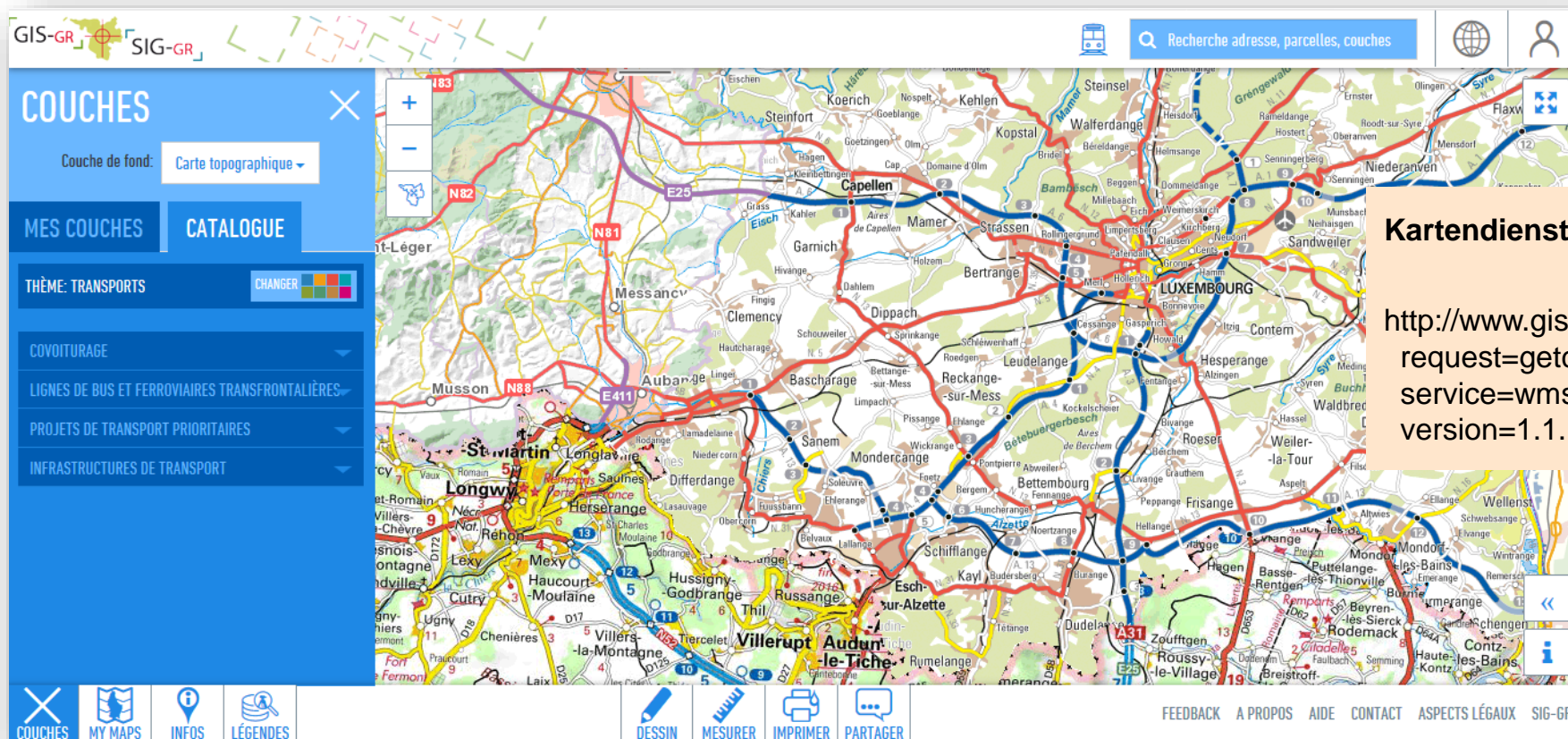
Die **Arbeitsgruppe Kataster und Kartografie** setzt sich aus Vertretern der Kataster- und Vermessungsämter und Geografischen Institute der Partner der Großregion zusammen. Ihre Aufgabe besteht in der Produktion, Aktualisierung, Herausgabe und Verbreitung großregionaler geografischer Daten und geotopografischer Karten im Print- und Digitalformat. Hierfür hat die Arbeitsgruppe eine **Übersichtskarte der Großregion** im Maßstab 1:500 000 des Kooperationsraums erstellt. Die Ergebnisse der Arbeitsgruppe werden ebenfalls im Geografischen Informationssystem der Großregion (GIS-GR) verwertet und eingebunden.

www.grossregion.net/Recherche?q=übersichtskarte#

Übersichtskarte der Großregion



Übersichtskarte der Großregion



Kartendienst (WMS)

[http://www.gis-gr.eu/uekgr?
request=getcapabilities&
service=wms&
version=1.1.1](http://www.gis-gr.eu/uekgr?request=getcapabilities&service=wms&version=1.1.1)

Vereinbarung - Convention

Convention
sur l'échange réciproque et transfrontalier
de données géographiques

Vereinbarung
über den gegenseitigen und
grenzüberschreitenden Austausch von Geodaten



GeoConnectGR

- ▶ Le projet B-Solutions
- ▶ Introduction au projet
- ▶ Les résultats du projet en bref



B-solutions : Eine europäische Antwort auf die Herausforderungen der Grenzregionen

Grenzregionen innerhalb der EU

- = 40 % des Gebietes der EU
- = 30 % der Bevölkerung, oder etwa 150 Millionen Personen
- = 30 % du PIB de l'Union
- = Rund 2 Millionen Grenzgängerinnen und Grenzgänger; 1,3 Millionen davon arbeiten in dem Nachbarland

► MITTEILUNG DER KOMMISSION AN DEN RAT UND DAS EUROPÄISCHE PARLAMENT (20/09/2017):

Stärkung von Wachstum und Zusammenhalt in den EU-Grenzregionen

⇒ 10 Handlungsansätze zur Beseitigung der Hürden, unter anderem der

B-solutions Projektaufruf



Luxembourg,
08.11.2019 - Séminaire
de clôture B Solutions



Sources / Grundlagen: © EuroGeographics
EuroRegionalMap v3.0 - 2010; ESRI 2006

Auteurs / Autoren: SIG-GR / GIS-GR

Réalisation / Erstellung: 06.2015



Das Projekt Team

- Gipfelsekretariat leitendes Mitglied
- 5 Mitglieder der AG - Kataster und Kartographie
- Luxemburgische Ministerium für Energie und Raumordnung



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Administration du cadastre
et de la topographie



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Énergie et de
l'Aménagement du territoire
Département de l'aménagement
du territoire



Luxembourg,
08.11.2019 -
Séminaire de
cloture B

Warum Hydrographie?

- ▶ Symbol, das blaue Gold, unsere Zukunft
- ▶ Wichtiges Thema aber „kommerziell“ nicht zu wichtig
- ▶ Test in die Richtung der Open Data

Die Wichtigkeit des Projektes

- GIS-GR und andere Nutzer brauchen die Daten
- Die Konkurrenz ist groß
- Normale Entwicklung der Aktivitäten der Vermessungsämter
- Wir bauen Europa



Die Herausforderungen

- ▶ Keine geometrische Harmonisierung an den Grenzen
- ▶ Verschieden digitale Formate, nur bedingt interoperabel (INSPIRE, CRD)
- ▶ Verschiedene Nutzungsbedingungen
- ▶ Keine zentrale Stelle wo man die Daten erreichen kann

Die Lösungen

- Bilaterale Harmonisierung der Großmaßstäbigen Daten
- Harmonisierung Geometrie - Formate (EuroGeographics / BKG)
- Open Data → *Creative Commons* NN, NK
- Daten im GIS-GR und unseren Ämtern zur Verfügung



Arbeitsvorgang

- ▶ AP 1 : Geoharmonisierung im Grenzbereich
- ▶ AP 2 : Core Reference Data Prozess (EuroGeographics, BKG)
- ▶ AP 3 : Vereinbarung (CC By NC, CC NN NK)
- ▶ AP 4 : Information - Kommunikation - Dissemination

