

## Extrakt der INSPIRE-konformen Metadaten Hydrogeologische Raumgliederung von Deutschland (HYRAUM)

### Extract from the INSPIRE-conform metadata set Hydrogeological spatial structure of Germany (HYRAUM)

#### Bibliographische Angaben / Bibliography

BGR & SGD (2015): Hydrogeologische Raumgliederung von Deutschland (HYRAUM).  
Digitale Kartendaten v3.2. Hannover.

BGR & SGD (2015): Hydrogeological spatial structure of Germany (HYRAUM).  
Digital map data v3.2. Hannover.

#### Titel / Title

Hydrogeologische Raumgliederung von Deutschland (HYRAUM)  
Hydrogeological spatial structure of Germany (HYRAUM)

#### Lieferumfang / delivery

##### Objekttyp Fläche / Object type area

Hydrogeologische Teilräume Hydrogeological subregions	hyraum_tr__v32_poly.shp
Hydrogeologische Räume Hydrogeological regions	hyraum_r__v32_poly.shp
Hydrogeologische Großräume Large hydrogeological regions	hyraum_gr__v32_poly.shp

##### Objekttyp Linie / Object type line

Flächengrenzen Area border	hyraum__v32_line.shp
-------------------------------	----------------------

##### Zusatzinformationen / Additional information

Metadaten-Auszug (diese Datei) / Metadata extract (this file)	hyraum_metadata_v32.pdf
Layout in ESRI ArcMap documents (compatible with v9.2/v10.2)	hyraum_v32_ArcMap9.2/10.2.mxd
Allgemeine Geschäftsbedingungen / General standard terms and conditions	AGB.pdf AGB_en.pdf

## Copyright

HYRAUM v32, (C) BGR & SGD, Hannover 2015

## Version

V3.2

## Datum / Date

01.06.2015

## Beschreibung

Die hydrogeologische Raumgliederung liefert eine Abgrenzung von Gebieten mit gleichen oder sehr ähnlichen hydrogeologischen Eigenschaften, wobei diese Gebiete mit abnehmendem Detaillierungsgrad Hydrogeologische Teilräume, Hydrogeologische Räume und Hydrogeologische Großräume umfassen. Dabei setzt sich die jeweils übergeordnete Ebene vollständig aus einer oder mehreren Einheiten der darunter liegenden Ebene zusammen. Für die bundesweite Kartendarstellung der hydrogeologischen Großräume, Räume und Teilräume wurden die überwiegend im Maßstab 1 : 500.000 erarbeiteten Entwürfe und Einzelbearbeitungen der Länder in eine einheitliche Nomenklatur überführt und zu einer digitalen Karte zusammengefasst.

Insgesamt wurde das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland in 10 hydrogeologische Großräume, 36 hydrogeologische Räume und 247 hydrogeologische Teilräume untergliedert.

Die der Systematik der hydrogeologischen Raumgliederung zugrunde liegenden Begriffe wurden durch die Unterarbeitsgruppe EU-WRRL der Ad-hoc-AG Hydrogeologie ausgearbeitet:

Hydrogeologische Großräume sind große Bereiche der Erdkruste mit ähnlichen hydrogeologischen Eigenschaften und ähnlichen Grundwasserverhältnissen, die auf derselben geologischen Entstehungsgeschichte und einem einheitlichen tektonischen Baumuster beruhen.

Hydrogeologische Räume sind Bereiche der Erdkruste, deren hydrogeologische Eigenschaften aufgrund ähnlichen Schichtenaufbaues, ähnlicher geologischer Struktur, ähnlicher Morphologie und ähnlicher Grundwasserbeschaffenheit im Rahmen einer festgelegten Bandbreite einheitlich sind. Die Grenzziehung berücksichtigt, wo hydrogeologisch sinnvoll, die naturräumliche Gliederung der Physischen Geographie.

Hydrogeologische Teilräume sind einzelne oder mehrere hydrogeologische Einheiten, die einen regional einheitlichen Bau aufweisen. Die Grenzziehung berücksichtigt, wo hydrogeologisch sinnvoll, die naturräumliche Gliederung der Physischen Geographie.

## Abstract

The hydrogeological spatial structure provides a delimitation of areas with very similar hydrogeological characteristics. These areas, with increasing detail, include large hydrogeological regions, hydrogeological regions and hydrogeological subregions. Each higher level is completely made up of one or more units of the next lower level. In order to compile a digital map of large hydrogeological regions, hydrogeological regions and subregions of Germany, existing regional maps and drafts of the State Geological Surveys have been harmonised and brought together. All in all, the territory of Germany has been subdivided in 10 large hydrogeological regions, in 36 hydrogeological regions and 247 hydrogeological subregions.

## Herkunft und Qualität

Erstellt im Rahmen eines Gemeinschaftsprojekts der Staatlichen Geologischen Dienste der Bundesländer (SGD) und der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR).

## Source and Data Quality

Compiled by the German Federal States Geological Surveys and the Federal Institute for Geosciences and Natural Resources (BGR).

## Anwendungseinschränkungen / Use limitations

Allgemeine Geschäftsbedingungen, siehe <http://www.bgr.bund.de/AGB> - General standard terms and conditions, see [http://www.bgr.bund.de/AGB\\_en](http://www.bgr.bund.de/AGB_en). Die bereitgestellten Informationen sind bei Weiterverwendung wie folgt zu zitieren: Datenquelle: HYRAUM v32, (C) BGR & SGD, Hannover 2015

## Kontakt / Contact

Ansprechpartner: Markus Zaepke  
Organisation: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe  
Straße: Stilleweg 2  
PLZ: 30655  
Ort: Hannover  
E-Mail: [fis.hy@bgr.de](mailto:fis.hy@bgr.de)  
Homepage: <http://www.bgr.bund.de/hyraum>

## Beschreibung der Attributtabelle / Description of the attribute tables

### Objekttyp Fläche / Object type area

hyraum\_gr\_v32\_poly.dbf

hyraum\_r\_v32\_poly.dbf

hyraum\_tr\_v32\_poly.dbf

Column <i>Alias name</i>	Example	Description
FID	195	Feature-ID
TR_NR	5306	Nummer des Hydrogeologischen Teilraumes Number of hydrogeological subregion
R_NR	5306	Nummer des Hydrogeologischen Raumes Number of hydrogeological region
GR_NR	5	Nummer des Hydrogeologischen Großraumes Number of large hydrogeological region
TR_Name	Kuppenrhön	Name des Hydrogeologischen Teilraumes Name of hydrogeological subregion
R_Name	Mitteldeutscher Buntsandstein	Name des Hydrogeologischen Raumes Name of hydrogeological region
GR_Name	Mitteldeutsches Bruchschollenland	Name des Hydrogeologischen Großraumes Name of large hydrogeological region
TR_NR_Name	5203 Kuppenrhön	Nummer und Name des Hydrogeologischen Teilraumes Number and name of hydrogeological subregion
R_NR_Name	52 Mitteldeutscher Buntsandstein	Nummer und Name des Hydrogeologischen Raumes Number and name of hydrogeological region
GR_NR_Name	5 Mitteldeutsches Bruchschollenland	Nummer und Name des Hydrogeologischen Großraumes Number and name of large hydrogeological region

### Objekttyp Linie / Object type line

hyraum\_v32\_line.dbf

Column <i>Alias name</i>	Example	Description
FID	23	Feature-ID
TYPE	3	Flächengrenzen / area border 1: Teilraum / subregion 2: Raum / region 3: Großraum / large region 10: Küstenlinie / costal line 20: Staatsgrenze / state border