

Hintergrund

Zur Umsetzung der Richtlinie 2007/2/EG zur Schaffung einer Geodateninfrastruktur in der Europäischen Gemeinschaft (INSPIRE) haben die Bundesländer damit begonnen, Geodaten und Metainformationen in Geoportalen kostenfrei zugänglich zu machen. Diese Daten umfassen u.a. Schutzgebiete, Angaben zu Boden und Geologie sowie Gebiete mit naturbedingten Risiken. Sie haben damit Zugang zu Informationen, die für Sie sehr wertvoll sein können, wenn Sie

- Ihr [Notfallmanagement](#) überarbeiten (z.B. Überschwemmungsrisiko an Ihrem Standort).
- Ihre [Umweltauswirkungen](#) bewerten (potenzielle Rezeptoren, wie Wasser- und Naturschutzgebiete, benachbarte sensible Nutzungen).
- einen [neuen Standort](#) erwerben möchten.



Die Geoportale und deren Bedienung der sind von Bundesland zu Bundesland unterschiedlich. Generell können die Metainformation, wie Wasserschutzgebiete, etc., als zusätzliche Layer auf Hintergrundkarten visualisiert werden. Wie Sie das machen können, müssen Sie ggfs. aus den Hilfefunktionen bzw. Funktionsbeschreibungen der jeweiligen Seite entnehmen.

Geoportale / Geoviewer



Baden-Württemberg (BW)

Der interaktive Dienst UDO (Umwelt-Daten und -Karten Online) ermöglicht den allgemeinen Zugriff auf ausgewählte Umweltdaten und digitale Kartenbestände.

> [Daten- und Kartendienst der LUBW](#)



Bayern (Bay)

Der BayernAtlas bietet umfangreiche Geodaten zu Umwelt, Naturgefahren und Freizeit sowie historische Karten als interaktive Anwendung. Die verschiedenen Themenbereiche können über ein Menü in der Kartenanwendung ausgewählt werden.

> [BayernAtlas](#)

Mit dem UmweltAtlas Bayern stellt das Bayerische Landesamt für Umwelt raum- und ortsbezogene Umweltdaten zu Boden und Geologie, Gewässer, Lärm und Naturgefahren (Überschwemmungsrisiko) zur Verfügung.

- > [UmweltAtlas Bayern](#)



Berlin (Bln)

Siehe Brandenburg



Brandenburg (Bbg)

Für das Land Brandenburg sind folgende Informationen öffentlich verfügbar.

- > [Wasserschutzgebiete im Land Brandenburg](#)
- > [Hochwassergefahren- und -risikokarten](#)
- > [Schutzgebiete](#)

Mit der Suchmaschine MetaVer lassen sich überwiegend Umwelt-Datenbestände, die von den beteiligten Bundesländern (Hamburg, Bremen, Sachsen-Anhalt, Saarland, Mecklenburg-Vorpommern und Brandenburg) geführt werden, im Internet recherchieren und auffinden. Wie Sie suchen und die Daten in einer interaktiven Karten darstellen, können Sie auf der [Hilfeseite](#) von MetaVer nachlesen.

- > [MetaVer Metadatenverbund](#)



Bremen (Br)

Mit der Suchmaschine MetaVer lassen sich überwiegend Umwelt-Datenbestände, die von den beteiligten Bundesländern (Hamburg, Bremen, Sachsen-Anhalt, Saarland, Mecklenburg-Vorpommern und Brandenburg) geführt werden, im Internet recherchieren und auffinden. Wie Sie suchen und die Daten in einer interaktiven Karten darstellen, können Sie auf der [Hilfeseite](#) von MetaVer nachlesen.

- > [MetaVer Metadatenverbund](#)



Hamburg (Hmb)

Das Kartenportal Geo-Online des Landesbetriebes Geoinformation und Vermessung in Hamburg stellt Geobasisdaten und Luftbilder als auch Fachthemen für das Hamburger Stadtgebiet zur Verfügung.

- > [Geo-Online](#)

Mit der Suchmaschine MetaVer lassen sich überwiegend Umwelt-Datenbestände, die von den beteiligten Bundesländern (Hamburg, Bremen, Sachsen-Anhalt, Saarland, Mecklenburg-Vorpommern und Brandenburg) geführt werden, im Internet recherchieren und auffinden. Wie Sie suchen und die Daten in einer interaktiven Karten darstellen, können Sie auf der [Hilfeseite](#) von MetaVer nachlesen.

- > [MetaVer Metadatenverbund](#)



Hessen (Hess)

Das Geoportal Hessen bietet den Zugang zu Informationen zu Boden, Emissionen, Lärm, Hochwasser/Überschwemmung, Schutzgebiete und Windrichtungen.

- > [Geoportal Hessen](#)

Im Umweltatlas Hessen finden Sie Übersichtskarten mit erläuternden Texten zur Umweltsituation in Hessen, wie Altlasten, Geologie/Hydrogeologie/Rohstoffe, Klima, Windgeschwindigkeiten, Lärm, Emissionen, Schutzgebiete, Radioaktivität (z.B. Radon), Wasserqualität, etc.

> [Umweltatlas Hessen](#)



Mecklenburg-Vorpommern (MV)

Das Kartenportal Umwelt Mecklenburg-Vorpommern (M-V) ermöglicht die Visualisierung und Recherche von Geodatenbeständen aus Umwelt, Naturschutz und Geologie.

> [Kartenportal Umwelt Mecklenburg-Vorpommern](#)

Mit der Suchmaschine MetaVer lassen sich überwiegend Umwelt-Datenbestände, die von den beteiligten Bundesländern (Hamburg, Bremen, Sachsen-Anhalt, Saarland, Mecklenburg-Vorpommern und Brandenburg) geführt werden, im Internet recherchieren und auffinden. Wie Sie suchen und die Daten in einer interaktiven Karten darstellen, können Sie auf der [Hilfeseite](#) von MetaVer nachlesen.

> [MetaVer Metadatenverbund](#)



Niedersachsen (Nds)

Das Niedersächsische Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz betreibt einen Kartendienst, in dem der Anwender sich die Themenkarten zu Schutzgebieten, Hochwasserrisiko, Hydrologie, Luft/Lärm, Natur, etc. nach seinen Bedürfnissen selbst zusammenstellen kann.

> [Umweltkarten Niedersachsen](#)



Nordrhein-Westfalen (NW)

Als Kernelement der Geodateninfrastruktur NRW ermöglicht das GEOportal.NRW die Recherche und Visualisierung von Geobasis- und Geofachdaten der Landesverwaltung. Sie erhalten über das Portal Zugang zu Informationen über Wasserschutzgebiete und Überschwemmungsgebiete (einschließlich Hochwassergefahrenkarten), Schutzgebiete, Boden und Geologie (geologische Karten, Bohrungen, etc.). Die Kachel »Fachportale« verlinkt zu weiteren Geoportalen für Nordrhein-Westfalen (u.a. TIM-Online).

> [GEOportal.NRW](#)

TIM-Online bietet Luftbilder (ab 1996), topographische Karten, sowie historische Karten von kartographischen Aufnahmen aus dem 19. und 20. Jahrhundert. Weitere Dienste können hinzugeladen werden.

> [TIM-Online](#)

NRW Umweltdaten vor Ort (UvO) stellt Umweltinformationen des Landes Nordrhein-Westfalen aus den Themenbereichen Natur, Wasser und Abwasser, Lärm, Abfall, sowie Verbraucherschutz in einer interaktiven Kartenanwendung zusammen.

> [UvO NRW Umweltdaten vor Ort](#)



Rheinland-Pfalz (RhPf)

Das Geoportal Wasser des Landes Rheinland-Pfalz stellt Daten zu den Themen Überschwemmungsgebiete und Schutzgebiete zur Verfügung.

> [Geoportal Wasser](#)



Saarland (Saar)

Das Geoportal Saarland ermöglicht über Geodatendienste und weitere Netzdienste den zentralen Zugang zu raumbezogenen Informationen im Saarland. Sie müssen nach den Metadaten suchen. Wie das geht, wird im Reiter »Hilfe« erklärt.

> [Geoportal Saarland](#)

Mit der Suchmaschine MetaVer lassen sich überwiegend Umwelt-Datenbestände, die von den beteiligten Bundesländern (Hamburg, Bremen, Sachsen-Anhalt, Saarland, Mecklenburg-Vorpommern und Brandenburg) geführt werden, im Internet recherchieren und auffinden. Wie Sie suchen und die Daten in einer interaktiven Karten darstellen, können Sie auf der [Hilfeseite](#) von MetaVer nachlesen.

> [MetaVer Metadatenverbund](#)



Sachsen (Sachs)

Als zentrales Geodatenportal für den Freistaat Sachsen bündelt der »Sachsenatlas« die Geoinformationen der sächsischen Verwaltung und bietet Informationen zu Umwelt, Naturschutz und Freizeit. Sie haben die Möglichkeit, Karten aus verschiedenen Datenquellen flexibel zu recherchieren, zusammenzustellen, zu visualisieren, zu drucken und zu speichern.

> [Sachsenatlas](#)



Sachsen-Anhalt (LSA)

Der Sachsen-Anhalt-Viewer bietet u.a. Informationen über Schutzgebiete (Natur- und Wasserschutzgebiete) und Lärm.

> [Sachsen-Anhalt-Viewer](#)

Das Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt stellt Daten zu Überschwemmungsgebieten auf einer interaktiven Karte zur Verfügung.

> [Überschwemmungsgebiete Sachsen-Anhalt](#)

Mit der Suchmaschine MetaVer lassen sich überwiegend Umwelt-Datenbestände, die von den beteiligten Bundesländern (Hamburg, Bremen, Sachsen-Anhalt, Saarland, Mecklenburg-Vorpommern und Brandenburg) geführt werden, im Internet recherchieren und auffinden. Wie Sie suchen und die Daten in einer interaktiven Karten darstellen, können Sie auf der [Hilfeseite](#) von MetaVer nachlesen.

> [MetaVer Metadatenverbund](#)



Schleswig-Holstein (SH)

Der DigitaleAtlasNord (DANord) ist Bestandteil des Geoportals SH und ermöglicht einen zentralen Zugriff auf dezentral vorliegende Geodaten.

> [DigitalerAtlasNord](#)



Thüringen (Thür)

Das Geoportal von Thüringen stellt Daten zu Schutzgebieten (Natur- und Wasserschutzgebiete) zur Verfügung.

> [Geoproxy Geoportal Thüringen](#)

Andere

Mit dem Geoviewer können die von der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) angebotenen Geodatendienste verschiedener Kartengrundlagen aus mehreren Fachgebieten (Boden, Geologie, Geophysik, Ingenieurgeologie, Rohstoffe) betrachtet und untereinander kombiniert werden.

> [Geoviewer BGR](#)