

Hinweise zur Nutzung des Datensatzes

Bei der vorliegenden Flächeninformation handelt es sich um eine Übersichtsdarstellung als Hinweiskarte in den Maßstäben 1:200.000 und kleiner, die keine Aussagen für den Bereich mittelmaßstäbiger Planungsebenen oder sogar parzellenscharfe bzw. punktgenaue Aussagen für Einzelstandorte zulässt.

Die Interpretation erfolgte auf der Grundlage bodenkundlicher, geologischer bzw. hydrogeologischer sowie themenabhängig auch unter Nutzung der Fachinformationen Dritter in den Maßstäben 1:200.000 und kleiner. Sowohl in den Informationsgrundlagen dieser Maßstabebene als auch in daraus abgeleiteten Themenprodukten werden bei der inhaltlichen Beschreibung (Legende) und auch bei der räumlichen Abgrenzung der Einzelflächen (Kartiereinheiten) Vereinfachungen gegenüber höher auflösenden Informationen vorgenommen. Diese ergeben sich aus der auf den Zielmaßstabsbereich ausgerichteten Konzeption, den Datenerhebungen, den verwendeten Datengrundlagen sowie der fachlichen und geometrischen Umsetzung. Bei kleinräumig heterogenen Verhältnissen werden Vergesellschaftungen unterschiedlichster Parameterausprägungen dargestellt. Die den Kartiereinheiten zugeordnete Information repräsentiert mittlere Verhältnisse, repräsentative Verhältnisse oder entsprechende Wertespannen. Das heißt, dass die Verhältnisse lokal von den in diesem Ableitungsprodukt im kleinen Maßstab ausgewiesenen Verhältnissen abweichen können.

Die maßstabsbezogene Aussagegenauigkeit ändert sich durch die maßstabsunabhängigen Visualisierungsmöglichkeiten digitaler Kartenwerke nicht. Für weitergehende Interpretationen, die die hier vorliegenden Auswertungsergebnisse mit anderen räumlichen Datensätzen kombinieren bzw. verschneiden, ist zu beachten, dass eine Verschneidung räumlicher Daten stark unterschiedlicher Auflösung bzw. unterschiedlicher Zielmaßstäbe oder verschiedener Art der Attributierung (z. B. Mittelwerte gegenüber Werteklassen) zu unrichtigen, wenig plausiblen oder schwer interpretierbaren Ergebnissen führen kann. Bei Fragen zu dem hier vorliegenden Ableitungsprodukt im Zusammenhang mit einer weiteren Auswertung wenden Sie sich bitte an die genannte Kontaktperson.

Räumlich und inhaltlich höher aufgelöste Fachinformationen werden für Deutschland über die Staatlichen Geologischen Diensten der Bundesländer (www.infogeo.de), für andere Staaten über den jeweiligen nationalen Geologischen Diensten (z.B. www.eurogeosurveys.org) bereit gestellt. Punktgenaue Tiefeninformationen liefert beispielsweise für das deutsche Territorium die Bohrpunktkarte Deutschland unter boreholemap.bgr.de.

Notes on the use of this dataset

The spatial information is for overview purposes (legally speaking, a 'Hinweiskarte') at a scale of 1:200,000 or smaller, that neither allows to derive predictions for the medium-scale planning level, nor even for a parcel of land or point-related predictions for individual sites.

For the interpretation at hand, pedological, geological or hydrogeological base data, as well as, depending on the theme, in addition (spatial) data of third parties, at scales of 1:200,000 and smaller have been used. Both, in the base data of this scale level and in derived thematic products, the content (legend) and the spatial delineation of single polygons (mapping units) are simplifications compared to data with higher spatial resolution. The kind and extent of simplifications relate to the target-scale adapted conceptual design, the original field data, the data base and the implementation in form and content as well as geometry. When conditions are too heterogeneous to be depicted, associations of varying parameter values are displayed. The information accompanying the mapping units represents mean or representative conditions or corresponding value ranges. That is to say that local conditions may deviate from the conditions as displayed in this small-scale derived dataset.

The scale-dependent spatial preciseness of the parameter value depiction does not change when using scale-independent visualisation tools for digital maps, like zooming functions, etc. When the present dataset shall be used for further interpretation by combining it with other spatial datasets, the scale of these other data needs to be in the same scale-range to avoid misinterpretations due to different spatial resolution, different level of detail or differing kind of attribution (e. g. mean values vs. value ranges). Results could be wrong, implausible or hard to interpret. If you have questions regarding the present dataset as a basis for further interpretation, please approach our point of contact as stated in the meta-data.

Spatial data of higher resolution and more detail for Germany can be obtained from the State Geological Surveys of the German federal states (www.infogeo.de), for other countries from the respective national Geological surveys (e. g. www.eurogeosurveys.org). Point-related information for the vertical dimension for the German territory can be found in the borehole map of Germany (boreholemap.bgr.de).