

Projekt GeoHint – Was liefert die Natur in unsere Gewässer?

von G. HOBIGER, P. KLEIN et al.

Die Geologische Bundesanstalt erstellte für das Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (Lebensministerium) eine Studie, in der die geogenen Hintergrundgehalte von oberflächennahen Grundwasserkörpern des gesamten Bundesgebietes abgeschätzt wurden. Als Datengrundlage dienten vorhandene hydrochemische und geochemische Analysen aus Forschungs- und Monitoringprogrammen des Bundes und der Bundesländer. Diese Daten wurden so aufbereitet, dass sie in einer Datenbank zusammengefasst werden konnten. Aus diesen Daten wurde mittels kombinierten geostatistischen, hydrogeologischen und hydrochemischen Interpretationsschritten die konkreten Hintergrundgehalte einer größeren Reihe wasserchemischer Parameter in den oberflächennahen Grundwasserkörpern Österreichs abgeleitet. Daraus ergibt sich der Beitrag, der von der Natur in die Gewässer geliefert wird.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Geologischen Bundesanstalt](#)

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [67](#)

Autor(en)/Author(s): Hobiger Gerhard, Klein Peter, diverse

Artikel/Article: [Projekt GeoHint - Was liefert die Natur in unsere Gewässer? 30](#)