Thermal- und Mineralwässer in Österreich mit besonderer Berücksichtigung von Niederösterreich

von G. HOBIGER, W. KOLLMANN und S. SHADLAU

Im Rahmen eines Projektes mit dem Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (Lebensministerium) erstellte die Geologische Bundesanstalt eine Karte der Thermal- und Mineralwässer von Österreich, die im Hydrologischen Atlas im Frühjahr 2005 erschienen ist. Zur Erstellung der Karte erfolgte eine komplette Neubearbeitung dieses Fachgebietes. Als Datengrundlage dienten die derzeit aktuelle Literatur, das Archiv der Fachabteilung Hydrogeologie sowie die Bibliothek der Geologischen Bundesanstalt. Neben diesen wurden weitere Daten von Ziviltechnikern und Technischen Büros erworben und unter Einbeziehung der entsprechenden Fachabteilungen der Landesregierungen ergänzt. Diese so erhaltenen Informationen flossen in eine Datenbank, die im Hintergrund der Karte steht. In der Karte werden Thermal- bzw. Mineralwasserstellen durch verschiedene Symbole und Farben dargestellt. Zurzeit wird die Datenbank mit den chemischen Analysen erweitert. Niederösterreich besitzt bedingt durch die unterschiedlichen geologischen Verhältnisse die verschiedensten Thermal- bzw. Mineralwässer, die in diesem Vortrag näher betrachtet werden.

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, Kollmann Walter Franz Hannes, Shadlau

Siavaush

Artikel/Article: Thermal- und Mineralwässer in Österreich mit besonderer

Berücksichtigung von Niederösterreich 21