



10 neue Kartentafeln der 4. Lieferung 2012
- der Atlas umfasst insgesamt 79 Kartentafeln in 2 Ringordnern -

Wasser- und Bodenatlas Baden-Württemberg

Herausgegeben vom Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg und von der Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg

Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Karlsruhe
Institut für Hydrologie, Universität Freiburg

Themengruppen

1	Grundlagen	Physiographische Grundlagen Räumliche Bezugsobjekte Landnutzung
2	Hydrometeorologie	Klima Niederschlag Verdunstung
3	Oberirdische Gewässer	Fließgewässer Stehende Gewässer
4	Boden und Bodenwasser	Bodenkennwerte Bodenfunktionswerte
5	Grundwasser	Grundwasserqualität Grundwasserquantität
6	Wasserhaushalt	Wasserhaushaltsbilanzen Steuernde Größen des Wasserhaushalts Abflussbildung
7	Wasserwirtschaft	Wasserversorgung Wasserschutz Wassergewinnung
8	Gewässerökologie und Wasserhaushalt	Naturnahe Fließgewässer Gewässerzustand Gewässerbelastung

Projekthalte & -ziele

Die Ansprüche an die Verfügbarkeit **flächendeckender Umweltdaten** sind in den letzten Jahren stark gestiegen, nicht zuletzt auch durch die flexible Verwertbarkeit dieser Daten in **modernen Geoinformationssystemen**. Neben den erweiterten Möglichkeiten der Erfassung und Auswertung ist auch die **Kartographie gefordert**, sich den neuen Bedingungen zu stellen und entsprechende Visualisierungsmethodiken zu entwickeln. Diesen Anforderungen soll für den Raum Baden-Württemberg mit dem Projekt des Wasser- & Bodenatlas Rechnung getragen werden.

- Aufbereitung, Zusammenführung und Inwertsetzung existierender Daten und Informationen auf einheitlicher Basisgeometrie
- Flexibles Datenmanagement durch die Umsetzung als Geodatenbank
- Flächendeckende Verfügbarkeit aktueller Daten und Informationen als sachdienliche Entscheidungsgrundlage
- Visualisierung der Daten zur besseren Vergleichbarkeit nach einem einheitlichen Konzept
- Veröffentlichung der hydrologisch-wasserwirtschaftlichen und hydropedologischen Landesübersichtskarten als digitales Informationssystem sowie auch als graphischen Atlas

Herstellungsgang



Organisationsstruktur

