

März 2016 | Basisdaten für die Grundwasserbewirtschaftung

Hydrogeologische Kartierung Westerwaldkreis

Seit vielen Jahren erarbeiten das Landesamt für Umwelt (LfU) und das Landesamt für Geologie und Bergbau (LGB) in Zusammenarbeit mit den Struktur- und Genehmigungsdirektionen (SGDn) die wasserwirtschaftlichen und geowissenschaftlichen Grundlagen für die Bewirtschaftung des Grundwassers in Rheinland-Pfalz. Die Ergebnisse dieser Arbeiten werden seit dem Jahr 2000 als hydrogeologische Kartierungen ausgewählter wasserwirtschaftlich bedeutsamer Gebiete veröffentlicht. Im Rahmen dieser Zusammenarbeit wurde eine umfangreiche hydrologische und geologische Raumanalyse des Westerwaldkreises vorgenommen, deren Ergebnisse am 8. März 2016 in Montabaur einer interessierten Fachöffentlichkeit vorgestellt wurden.



Das Werk besteht aus einem 136 seitigen Textband, einer Sammlung von 15 Karten sowie einer CD mit digitalen Karten. Das Kartenwerk umfasst geologische, bodenkundliche und bodenhydrologische Karten, geologische und hydrogeologische Schnitte sowie Karten zu Niederschlag, Verdunstung, Abfluss und Grundwasserneubildung. Die Hydrogeologische Kartierung bildet eine wichtige Grundlage für die Ausweisung von Wasserschutzgebieten, für die Vergabe von Wasserrechten, für die Sanierung von Grundwasserschadensfällen sowie für die Beurteilung möglicher Auswirkungen von Wasserentnahmen auf Landökosysteme im Sinne der europäischen Wasserrahmenrichtlinie. Sie ist jetzt öffentlich zugänglich und kann beim Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz (www.lgb-rlp.de) gegen eine Schutzgebühr von 97,- € erworben werden. Eine Version ohne gedruckte aber mit digitalen Karten ist für 25,- € erhältlich.

[Die kostenlose Online-Version des Berichtes finden Sie in unserem Downloadbereich.](#)