



## Legende

### Flächenbezogene Konzentrationen im Ergebnis der Regionalisierung mit SIMIK+:

**Sulfat [mg/l]**

- > 150
- 136 - 150
- 125 - 136
- 115 - 125
- 102 - 115
- 92 - 102
- 85 - 92
- 75 - 85
- 68 - 75
- 60 - 68
- < 60

künstliche Auffüllungen, Tagebaugebiete

### Punktbezogene Ausgangsdatenbasis der Bearbeitung:

- Messwerte von Messstellen der LUA-Messnetze (Grund- und Nitratmessnetz)
- Messwerte von Brunnen der Wasserwerksbetreiber

Die Berechnung der flächenhaften Konzentrationsklassen wurde mit dem Berechnungstool "SIMIK+" der Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW) durchgeführt. SIMIK+ ist eine Erweiterung des GIS-Programms ArcView in der Version 3.x und benötigt das Erweiterungstool "Spatial Analyst". Die Ergebnisdaten stehen in Rasterzellen mit einer Gitterweite von 300 x 300 Meter Reichweite zur Verfügung. Die dargestellten Konzentrationsklassen wurden rangstatistisch anhand der berechneten Rasterzellenverteilung ermittelt. Die Berechnung erfolgte unter Verwendung von flächenhaften Zusatzinformationen der "Geologischen Übersichtskarte des Landes Brandenburg" (GÜK 300) des LBGR sowie von Daten der Landnutzung (CORINE 2000, nähere Informationen s. Text).

### Weitere Angaben:

- Landesgrenze
- Grenzen und Kurzbezeichnungen der Grundwasserkörper
- Fließgewässer
- Standgewässer (Seen)

Maßstab: 1 : 900 000  
(1 cm auf der Karte entspricht 900 m in der Natur)

0 10 20 30 40 50 Kilometer

**Kartenbasis:**  
Topographische Landeskarte Brandenburg 1:400 000 - Genehmigung des Landesvermessungsamtes, Nummer: GB-G I/99

## Anhang 8: Ergebnisse der Regionalisierung für den Parameter Sulfat