



Merkblatt Nr. 1.2/7

Stand: 01 Januar 2010

alte Nummer:

Ansprechpartner: Referat 93

Wasserschutzgebiete für die öffentliche Wasserversorgung

Anlage 1

Flussdiagramm zur Schutzgebietsbemessung

- Gliederung des Gesamteinzugsgebiets in **Risikozonen** (Teil-Einzugsgebiete TEZG) von unterschiedlicher Schutzbedürftigkeit (hoch/mittel/gering)
- aufgrund der tektonischen Ausprägung des Grundwasserleiters oder signifikant unterschiedlicher Aquifereigenschaften
 - aufgrund der Dispersion (nur bei Porengrundwasserleitern anwendbar)
 - aufgrund hydrologisch bedingter Fließrichtungsänderungen und der Wirkung lokaler Vorfluter
 - aufgrund signifikant und großräumig unterschiedlicher Überdeckungsverhältnisse (Quellhorizonte, Stockwerksgliederung)
 - aufgrund isotopenhydrologisch unterschiedlicher Alterskomponenten (in Teilstockwerke gegliederter Aquifer, sehr weit entfernte TEZG, Uferfiltratanteil)
 - aufgrund angekoppelter oberirdischer Zuspeisungsbereiche oder struktureologisch abgegrenzter Einheiten

Ausgliedern von TEZG mit geringer Schutzbedürftigkeit

