

3.2.3.9 Trinkwasser (Grundwasser)

Zur Überwachung des Grundwassers werden quartalsweise zwei Probenahmepunkte von oberflächennahem Grundwasser in Spandowerhagen und Free-sendorf beprobt, obwohl die Grundwassermessstellen eigentlich zur Beobachtung der Wasserstände dienen. Diese Messstellen wurden ausgewählt, da in der unmittelbaren Umgebung des KGR keine Trinkwassergewinnung erfolgt.

In Anhang B - Tabelle 18 sind die Ergebnisse der γ -spektrometrischen Einzelnuklidanalysen sowie der Tritium- und Sr-90-Bestimmungen enthalten.

Neben γ -spektrometrischen Einzelnuklidbestimmungen wurden auch die Aktivitätskonzentration von H-3 und Sr-90 ermittelt. Im Jahre 2001 wurden im Grundwasser keine Cs-137- Aktivitätskonzentrationen

trationen oberhalb der NWG ermittelt. Die Sr-90-Aktivitätskonzentrationen lagen bei maximal 0,002 Bq/l und sind damit sehr gering. Auch die Tritiumkonzentrationen lagen mit maximal 3,3 Bq/l im Be-

reich der NWG. Die im Grundwasser festgestellten Aktivitätskonzentrationen liegen im landesweit bekannten Schwankungsbereich.