

### 3.1.9 Trinkwasser / Grundwasser

Trinkwasser als wichtiges Nahrungsmittel wird an vier Stellen des Landes vierteljährlich regelmäßig beprobt. Während in den Wasserwerken Lüssow, Schwerin und Neubrandenburg Trinkwasser aus Grundwasser gewonnen wird, dient in Rostock das Oberflächenwasser der Warnow der Trinkwassergewinnung.

Die Strahlenbelastung des Menschen durch das Trinkwasser ist so gering, dass sie im Vergleich zu anderen Expositionspfaden vernachlässigt werden kann.

Grundwasser wurde aus den Grundwasserbe-

obachtungsbrunnen in Altenkirchen (Landkreis Rügen), Wanzlitz, Lelkendorf und Friedland untersucht.

Die Aktivitätskonzentrationen von Cs-137, Sr-90 und Tritium lagen bei dem überwiegenden Teil der untersuchten Trinkwasser-, Rohwasser- und Grundwasserproben im Bereich der erreichten Nachweisgrenzen (bei Cs-137 und Sr-90 meist 0,01 Bq/l, bei H-3 ca. 4,5 Bq/l).

Die Messergebnisse sind in der Tabelle 12 des Anhangs A dargestellt.