

### **3.1.9 Trinkwasser / Grundwasser**

Trinkwasser 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 Grundwasserbeobachtungsbrunnen in Altenkirchen (Landkreis Rügen), Wanzlitz, Lelkendorf und Friedland untersucht. Die applizierte Dosis durch die Grundwasserverwendung ist in jedem Fall vernachlässigbar.

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