

Vorbemerkung

H-VORBEMERK-TWASS

Bearbeiter:

Th. Bünger
H. U. Fusban
I. Gans
H. Rühle

Leitstelle für Trinkwasser, Grundwasser, Abwasser, Klärschlamm,
Reststoffe und Abfälle, Abwasser aus kerntechnischen Anlagen

ISSN 1865-8725

Version September 1992

Messanleitungen für die „Überwachung radioaktiver Stoffe in der Umwelt und externer Strahlung“

- künstlich angereichertes Grundwasser (mit aufbereitetem Oberflächenwasser)
- Porengrundwasser

Die Untersuchung von Trinkwasser und Grundwasser erfolgt einerseits im Rahmen der allgemeinen Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt nach dem «Strahlenschutzvorsorgegesetz» (StrVG) und andererseits in der Umgebung kerntechnischer Anlagen nach der «Richtlinie zur Emissions- und Immissionsüberwachung kerntechnischer Anlagen» (REI).

Im folgenden werden die von der Leitstelle H erarbeiteten Meßanleitungen zur Bestimmung von Gammastrahlern, von Tritium und Strontiumisotopen, sowie von Uran, Plutonium und Radium dargestellt, die für Trinkwässer und für die zur Trinkwassergewinnung genutzten Rohwässer geeignet sind.