

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
<b>1 Einführung</b>	<b>6</b>
<b>2 Allgemeine Anforderungen an das Trinkwasser</b>	<b>8</b>
<b>3 Überwachung des Trinkwassers nach der Trinkwasserverordnung</b>	
3.1 Untersuchungsumfang	10
3.2 Zuständigkeiten und Verantwortlichkeiten	11
3.3 Bewertung der Trinkwasserqualität	12
<b>4 Trinkwasserversorgung</b>	
4.1 Entnahmemengen	14
4.2 Wasserressourcen	15
<b>5 Schutz des Trinkwassers und seiner Ressourcen</b>	
5.1 Strategien des Trinkwasserschutzes	19
5.2 Trinkwasserschutzgebiete	20
5.3 Rohwasserüberwachung	21
5.4 Gewässerschutzkooperationen mit der Landwirtschaft	22
5.5 Künftige Anstrengungen	23
<b>6 Beschaffenheit der Wasserressourcen</b>	
6.1 Grundwasser	24
6.2 Oberflächengewässer	27
<b>7 Trinkwasseraufbereitung</b>	<b>30</b>
<b>8 Trinkwasserqualität – Untersuchungsergebnisse im Überblick</b>	
8.1 Chemische Parameter	36
8.2 Mikrobiologische Parameter	39
8.3 Indikatorparameter	40
8.4 Weitere chemische Stoffe	44
8.5 Aufbereitungsstoffe	44
8.6 Zusammenfassende Bewertung	45
<b>9 Ausgewählte Themen</b>	
9.1 Metalle im häuslichen Trinkwasser	46
9.2 PFT im Trinkwasser von Wasserwerken an Ruhr und Möhne	49
9.3 Uran im Trinkwasser	49
<b>10 Anhang</b>	
Abkürzungsverzeichnis	51
Abbildungsverzeichnis	52
Tabellenverzeichnis	52
Literaturverzeichnis	53