

INHALTSVERZEICHNIS

A	ALLGEMEINES	11
	A/1 Zusammenfassung.....	11
	A/1.1 Güte der Grundwässer	11
	A/1.2 Güte der Fließgewässer.....	15
	A/2 Allgemeine Grundlagen.....	16
	A/2.1 Berichterstellung	16
	A/2.2 Ziel.....	16
	A/2.3 Gesetzliche Grundlagen.....	16
	A/2.4 Messnetz.....	16
	A/2.5 Untersuchungsfrequenz / Untersuchungsumfang.....	16
	A/2.6 Öffentliche Ausschreibungen	18
	A/2.7 Analytische Qualitätssicherung.....	18
	A/3 Das Qualitätssicherungsprogramm des Interuniversitären Forschungsinstitutes für Agrarbiotechnologie - Abteilung Analytikzentrum (IFA-Tulln).....	19
	A/3.1 Das Kontrollprobensystem des IFA-Tulln	19
	A/3.2 Langzeitauswertung zum Kontrollprobensystem.....	20
B	GRUNDWASSER.....	22
	B/1 Porengrundwasser	22
	B/1.1 Einleitung	22
	B/1.2 Messstellennetz - Übersicht über die Poren-, Karst- und Kluftgrundwassergebiete	22
	B/1.3 Auswertung gemäß Grundwasserschwellenwertverordnung (GSwV).....	33
	B/2 Karst- und Kluftgrundwasser	74
	B/2.1 Konzeption und Einleitung	74
	B/2.2 Darstellung der beprobten Messstellen im Berichtszeitraum.....	77
	B/2.3 Grenzwertüberschreitungen	86
	B/2.4 Vergleich der Quellwasserqualität 2001–2002 mit 1999–2000	91
C	FLIESSGEWÄSSER.....	96
	C/1 Einleitung mit Übersicht über die Messstellen	96
	C/2 Auswertung ausgewählter Parameter.....	105
	C/2.1 Zusammenfassung.....	105
	C/2.2 Methodik	106
	C/2.3 Gesamtüberblick über den aktuellen Berichtszeitraum	108
	C/2.4 Gesamtüberblick über die zeitliche Entwicklung.....	108
	C/2.5 Detailauswertungen einzelner Messstellen pro Parameter.....	111

C/3	Biologische Gewässergüte	122
C/3.1	Einleitung	122
C/3.2	Methodik	122
C/3.3	Bewertungskriterien	122
C/3.4	Ergebnisse.....	123
C/4	Sedimentuntersuchungen	136
C/4.1	Konzeption und Einleitung.....	136
C/4.2	Kurzdarstellung der Parameter an den beprobten Gütemessstellen.....	139
C/4.3	Orientierende Auswertung nach ÖNORM L1075 für die Beobachtungszeiträume 1999-2000 und 2001-2002	140
D	SONDERMESSPROGRAMME/SONDERBEOBACHTUNGEN.....	157
D/1	Sondermessprogramm „Vorkommen des Benzinzusatzstoffs Methyl <i>tert</i> -butylether (MTBE) im Wasser“	157
D/1.1	Einleitung	157
D/1.2	Verhalten von MTBE in der Umwelt.....	157
D/1.3	Das MTBE-Messprogramm	158
D/1.4	Ergebnisse für Fließgewässer	158
D/1.5	Ergebnisse für Karst- und Kluftgrundwasser.....	161
D/1.6	Ergebnisse für Porengrundwasser.....	163
D/1.7	Zusammenfassung.....	165
D/2	Erste Ergebnisse der Donau-Messstation Wolfsthal	166
D/3	Sonderbeobachtungsdurchgang: Hochwasser 2002 – Auswirkungen auf das Grundwasser in Salzburg.....	171
D/3.1	Einleitung	171
D/3.2	Untersuchungszeit und -raum.....	172
D/3.3	Ergebnisse.....	172
D/3.4	Zusammenfassung.....	182
D/4	Trendauswertung Grundwasser für ausgewählte Parameter - Porengrundwasser	183
D/4.1	Trendverhalten der Grundwassergebiete Österreichs für die Parameter Nitrat, Nitrit, Ammonium, Atrazin, Desethylatrazin, Natrium, Kalium, Chlorid und Orthophosphat	183
D/5	Hydrochemische Karte Österreichs 1:500.000	193
D/6	Hydrogeologische Karte Österreichs 1:500.000	195
E	KARTEN	198