

Inhaltsverzeichnis:

Abbildungsverzeichnis	9
Tabellenverzeichnis.....	9
Abkürzungsverzeichnis	10
0 Vorwort	13
1 Historische Entwicklung.....	15
1.1 Strafvorschriften gegen Umweltdelikte vor 1871.....	15
1.2 Stand der Wissenschaft und Einstellung zu Umweltverschmutzungen im 19. Jahrhundert	16
1.3 Gewässerverschmutzung – auch ein Thema in der Literatur	18
1.4 Die Entwicklung in Deutschland seit den 1970er Jahren.....	19
1.5 Das deutsche Umweltstrafrecht im internationalen Vergleich.....	19
1.6 Mögliche Auswirkungen durch das geplante Umweltgesetzbuch (UGB) ..	20
1.7 Fazit	20
2 Allgemeine rechtliche Regelungen zum Umweltstrafrecht	21
2.1 Bedeutung des Strafrechts und des Umweltstrafrechts	21
2.1.1 Funktion des Strafrechts	21
2.1.2 Kriminalstatistik, Vollzugsdefizit.....	23
2.1.3 Strafrahmen der §§ 324 ff. StGB	26
2.1.4 Sanktioniertes Verhalten	26
2.1.5 Akzeptanz und Bedeutung des Umweltstrafrechts	28
2.1.6 Restrisiko, Risikogesellschaft.....	29
2.2 Ursprung und Entwicklung des Umweltstrafrechts im StGB	32
2.2.1 Stand der Vorschriften bis 1980	32
2.2.2 Das (Erste) Gesetz zur Bekämpfung der Umweltkriminalität von 1980	32
2.2.3 Die deutsch-deutsche Wiedervereinigung 1990.....	33
2.2.4 Das Zweite Gesetz zur Bekämpfung der Umweltkriminalität von 1994	36
2.2.5 Weitere Änderungen nach 1994, Einführung des Art. 20a GG	37
2.3 Wesentliche Inhalte der Regelungen des Umweltstrafrechts	38
2.3.1 Die Strafvorschriften der §§ 324 bis 330d StGB.....	38
2.3.1.1 § 324 StGB (Gewässerverunreinigung).....	39
2.3.1.2 § 324a StGB (Bodenverunreinigung).....	39

2.3.1.3 § 325 StGB (Luftverunreinigung)	41
2.3.1.4 § 325a StGB (Verursachen von Lärm, Erschütterungen und nicht-ionisierenden Strahlen).....	42
2.3.1.5 § 326 StGB (Unerlaubter Umgang mit Abfällen)	43
2.3.1.6 § 327 StGB (Unerlaubtes Betreiben von Anlagen).....	45
2.3.1.7 § 328 StGB (Unerlaubter Umgang mit radioaktiven Stoffen und anderen gefährlichen Stoffen und Gütern)	45
2.3.1.8 § 329 StGB (Gefährdung schutzbedürftiger Gebiete)	46
2.3.1.9 § 330 StGB (Besonders schwerer Fall einer Umweltstraftat).....	46
2.3.1.10 § 330a StGB (Schwere Gefährdung durch Freisetzen von Giften).....	49
2.3.1.11 § 330b StGB (Tätige Reue).....	49
2.3.1.12 § 330c StGB (Einziehung).....	49
2.3.1.13 § 330d StGB (Begriffsbestimmungen)	50
2.3.2 Weitere Strafvorschriften im Strafgesetzbuch.....	50
2.3.2.1 § 314 StGB (Gemeingefährliche Vergiftung).....	50
2.3.2.2 § 318 StGB (Beschädigung wichtiger Anlagen)	51
2.3.3 Nebenstrafrecht.....	51
2.3.4 Ordnungswidrigkeiten.....	52
2.4 Einflüsse des Europäischen Rechts.....	52
2.5 Fazit	55
3 Besonderheiten des Umweltstrafrechts	57
3.1 Die Verwaltungsakzessorietät	57
3.1.1 Die Einheit der Rechtsordnung.....	59
3.1.2 Erscheinungsformen der Verwaltungsakzessorietät.....	60
3.1.3 Kritik an dem Modell und Bedenken.....	61
3.2 Die Amtsträgerhaftung	62
3.3 Kausalitäts- und Zurechnungsprobleme, Minima-Klausel und Kumulationseffekte	64
3.3.1 Kausalität und Zurechnung.....	64
3.3.2 Die Minima-Klausel.....	66
3.3.3 Kumulationseffekte	68
3.4 Fazit	69

4 Der Schutz der Gewässer im Strafrecht.....	71
4.1 Aktuelle Regelungen.....	71
4.1.1 Gewässerverunreinigung, § 324 StGB.....	71
4.1.2 Gemeingefährliche Vergiftung, § 314 StGB.....	73
4.1.3 Beschädigung wichtiger Anlagen, § 318 StGB.....	74
4.2 Quellen von Gewässerverunreinigungen.....	74
4.2.1 Saure Niederschläge.....	76
4.2.2 Landwirtschaft	77
4.3 Schädliche Wirkungen auf Gewässer.....	78
4.3.1 Wirkungsweise, Persistenz	78
4.3.2 Selbstreinigung von Gewässern	78
4.3.3 Medikamente und Antibiotika	80
4.3.4 Der SANDOZ-Unfall 1986	80
4.4 Tatortarbeit und Nachweisverfahren	81
4.4.1 Tatortarbeit durch die Polizei	81
4.4.2 Analyse der Wasserproben	83
4.5 Das Problem der Eutrophierung (praktischer Fall).....	85
4.5.1 Sachverhalt	85
4.5.2 Erläuterungen.....	85
4.5.3 Mögliche Auswirkungen auf das Gewässer.....	86
4.5.4 Rechtliche Würdigung	87
4.5.4.1 Strafbarkeit gemäß § 324 Abs.1 StGB	87
4.5.4.2 Strafbarkeit gemäß § 326 Abs.1 Nr.4a StGB	88
4.5.4.3 Konkurrenzen	88
4.5.4.4 Strafmaß, Rechtsprechung	88
4.6 Bedeutung und Funktionsweise einer Kläranlage	89
4.6.1 Strafbarkeitsrelevanz.....	89
4.6.2 Funktionsweise einer Kläranlage	89
4.7 Sonderproblem: Die Feuerwehr im Löscheinsatz.....	91
4.8 Fazit	93
5 Zusammenfassung, Bewertung, Ausblick	95
5.1 Defizite des bestehenden Systems.....	95
5.2 Erhaltenswerte Regelungen	96

5.3 Optimierungsansätze	96
5.3.1 Gesetzgebung und Gesetztesvollzug.....	96
5.3.1.1 Das StGB als Ort für Umweltdelikte	97
5.3.1.2 Neugestaltung eines Gesetzestextes für Umweltdelikte	97
5.3.1.3 Sonstige rechtlichen Änderungen	98
5.3.1.4 Änderungen in der Strafverfolgung und in der Rechtsprechung ..	99
5.3.2 Sonstige Bereiche	99
5.4 Abschlussbemerkung	100
Literatur- und Quellenverzeichnis:	103
Anhang	111
Anhang A: Die aktuellen §§ 324-330d StGB	112
Anhang B: Weitere aktuelle Paragrafen des StGB.....	125
Anhang C: Das 16. und 18. StrÄndG	139
Anhang D: Aktuelle Rechtsvorschriften außerhalb des StGB	143
Anhang E: Synopse KrW-/AbfG und KrWG	164
Anhang F: Entwurf für ein optimiertes Umweltstrafrecht (UGB-P)	165
Anhang G: Das Gefangenendilemma (Prisoner's Dilemma)	167