

## Umweltstrafrecht

von

Prof. Dr. Frank Saliger

1. Auflage

[Umweltstrafrecht – Saliger](#)

schnell und portofrei erhältlich bei [beck-shop.de](#) DIE FACHBUCHHANDLUNG

Thematische Gliederung:

[Nebenstrafrecht](#)

Verlag Franz Vahlen München 2012

Verlag Franz Vahlen im Internet:

[www.vahlen.de](#)

ISBN 978 3 8006 4174 1

**beck-shop.de**

Saliger | Umweltstrafrecht

**beck-shop.de**

**beck-shop.de**

# **Umweltstrafrecht**

von

Professor Dr. Frank Saliger  
Bucerius Law School, Hamburg

**Verlag Franz Vahlen München 2012**

# beck-shop.de

Zitievorschlag: *Saliger UmwStrafR* Rn.

**www.vahlen.de**

ISBN 978 3 8006 4174 1

© 2012 Verlag Franz Vahlen GmbH  
Wilhelmstraße 9, 80801 München

Druck: Druckhaus Nomos  
In den Lissen 12, 76547 Sinzheim  
Satz: Druckerei C. H. Beck, Nördlingen (Adresse wie Verlag)  
Umschlagkonzeption: Martina Busch, Grafikdesign, Fürstenfeldbruck

Gedruckt auf säurefreiem, alterungsbeständigem Papier  
(hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff)

## Vorwort

Mit diesem Buch erscheint seit 10 Jahren wieder ein aktuelles Lehrbuch zum Umweltstrafrecht. Für die Entstehung der Lücke gibt es Gründe. Eine Rolle gespielt haben dürfte, dass nach den stürmischen Debatten der 80er und 90er Jahre des vergangenen Jahrhunderts um neue Rechtsgüter, Tatbestandstypen, Verwaltungsakzessorietät und Amtsträgerstrafbarkeit zu Beginn des 21. Jahrhunderts Ruhe im Umweltstrafrecht eingekehrt war. Das konnte man ablesen am Fehlen prominenter Strafrechtsfälle in der Praxis, am deutlichen Rückgang der registrierten Umweltkriminalität und am Erlahmen auch des wissenschaftlichen Interesses gemessen an der gesunkenen Zahl der Publikationen.

Auf der anderen Seite hat das Umweltstrafrecht spätestens seit der europäischen Umweltstrafrechtsrichtlinie vom 19. November 2008 für alle sichtbar einen Bedeutungsgewinn als Motor der Europäisierung des Strafrechts erfahren, dessen Folgen noch nicht abzusehen sind. Zudem ist das Bedürfnis nach einem aktuellen Lehrbuch zum Umweltstrafrecht in dem Maße gestiegen, wie mit der Einführung der universitären Schwerpunktbereichsprüfung zum ersten juristischen Staatsexamen im Jahr 2005 in den wirtschaftsstrafrechtlich ausgerichteten Strafrechtsschwerpunkten auch vermehrt Umweltstrafrecht gelehrt wird. Entsprechend ist auch dieses Lehrbuch aus dem Reader zu meiner Vorlesung »Umweltstrafrecht« an der Bucerius Law School im Rahmen des dortigen Schwerpunktbereichs »Wirtschaftsstrafrecht« hervorgegangen.

Das Ziel, ein aktuelles Lehrbuch vorzulegen, konfrontierte den Verfasser wiederholt mit der Schwierigkeit, die gestiegene Dynamik der zum Umweltstrafrecht gehörenden Materien in eine geschlossene systematische Darstellung zu integrieren. So ist der Gesetzentwurf der Bundesregierung vom April 2011, der die angesprochene europäische Umweltstrafrechtsrichtlinie umsetzt und der trotz Ablaufs der Umsetzungsfrist im Dezember 2010 erst am 6. Dezember 2011 als 45. StrÄndG mit Inkrafttreten überwiegend zum 14. Dezember 2011 verabschiedet wurde, buchstäblich in die Druckfahnen eingearbeitet worden. Vollständig eingearbeitet ist auch bereits die für das Abfallstrafrecht bedeutsame europäische Abfallrahmenrichtlinie vom 19. November 2008, die trotz Ablaufs der Umsetzungsfrist am 12. Dezember 2010 vom Bundestag mit Zustimmung des Bundesrates erst am 24. 2. 2012 in Gestalt des neuen Kreislaufwirtschaftsgesetzes umgesetzt wurde. Das Gesetz tritt überwiegend am 01. 06. 2012 in Kraft. Schließlich sind die nach dem Scheitern eines Umweltgesetzbuches erfolgten Novellierungen einzelner Umweltgesetze berücksichtigt, soweit sie für das Umweltstrafrecht relevant werden. Rechtsprechung und Schrifttum sind bis Dezember 2011 ausgewertet.

Von meinem Lehrstuhl haben sich um dieses Lehrbuch verdient gemacht meine langjährige wissenschaftliche Mitarbeiterin Frau Ref. iur. *Goya Tyszkiewicz* und Frau cand. iur. *Carolin Püsche*. Ihnen gebührt mein besonderer Dank. Danken möchte ich auch meinem früheren wissenschaftlichen Mitarbeiter Herrn Dr. iur. *Tom Lassmann*, LL. M. (Sydney), für seine wertvolle Mitarbeit am Vorlesungsreader zum Umweltstrafrecht.

Hamburg, im Februar 2012

*Frank Saliger*

**beck-shop.de**

## Inhaltsübersicht

Vorwort .....	V
Inhaltsverzeichnis .....	XI
Abkürzungsverzeichnis .....	XIX
Literatur (Auswahl) .....	XXIII
<b>1. Kapitel. Einführung in das Umweltstrafrecht</b> .....	1
I. Funktionen, Begriff und Rechtsquellen des Umweltstrafrechts, Verhältnis zum Wirtschaftsstrafrecht .....	1
1. Funktionen des Umweltstrafrechts .....	1
2. Begriff und Rechtsquellen des Umweltstrafrechts .....	3
3. Umweltstrafrecht und Wirtschaftsstrafrecht .....	4
II. Entstehung und Entwicklung .....	6
1. Umweltstrafrecht als Nebenstrafrecht .....	7
2. Umweltstrafrecht als Kernstrafrecht .....	7
3. Konsolidierung des Umweltstrafrechts .....	8
4. Europäisierung des Umweltstrafrechts .....	8
III. Rechtsgüter des Umweltstrafrechts .....	10
1. Der Begriff der Umwelt .....	11
2. Rechtsgutstheorien im Umweltstrafrecht .....	12
IV. Strukturen .....	20
1. Allgemeiner und Besonderer Teil des Umweltstrafrechts .....	20
2. Deliktaufbau .....	20
3. Verwaltungsakzessorietät .....	21
4. Gefährdungsdelikte .....	21
5. Fahrlässigkeits- und Versuchsstrafbarkeit .....	24
V. Zur Kritik am Umweltstrafrecht .....	25
<b>2. Kapitel. Verwaltungsakzessorietät des Umweltstrafrechts</b> .....	27
I. Begriff und Bedeutung der Verwaltungsakzessorietät .....	27
II. Erscheinungsformen der Verwaltungsakzessorietät, § 330 d I Nr. 4 .....	30
1. Funktion und Bedeutung von § 330 d I Nr. 4 .....	30
2. Die einzelnen Erscheinungsformen der Verwaltungsakzessorietät .....	31
III. Straftatsystematische Einordnung .....	39
IV. Probleme der Verwaltungsaktsakzessorietät .....	41
1. Die Rechtsmissbrauchsklausel gemäß § 330 d I Nr. 5 .....	41
2. Erlass eines nichtigen Verwaltungsakts .....	46
3. Erlass eines rechtswidrigen begünstigenden Verwaltungsakts .....	47
4. Erlass eines rechtswidrigen belastenden Verwaltungsakts .....	47
5. Zur Relevanz der materiellen Genehmigungsfähigkeit und -pflichtigkeit .....	50
6. Zur Reichweite der umweltbehördlichen Genehmigung .....	51
V. Die behördliche Duldung im Umweltstrafrecht .....	52
1. Begriff, Arten und Rechtsgrundlagen der behördlichen Duldung .....	52
2. Abgrenzung zur konkluidenten Genehmigung .....	53
3. Legalisierungswirkung der behördlichen Duldung? .....	54
VI. Ausländische und europäische Verwaltungsrechtsakzessorietät .....	56
VII. Zur Kritik der Verwaltungsakzessorietät .....	57
<b>3. Kapitel. Täter und Teilnehmer im Umweltstrafrecht</b> .....	61
I. Problemstellung .....	61
II. Allgemein- und Sonderdelikte .....	62
1. Bedeutung der Unterscheidung .....	62
2. Einteilung der Umweltdelikte in Allgemein- und Sonderdelikte .....	63

## Inhaltsübersicht

---

<b>III. Strafrechtliche Verantwortlichkeit in Unternehmen und Betrieben</b> . . . . .	68
1. Die strafrechtliche Verantwortlichkeit von Unternehmensmitarbeitern . . . . .	69
2. Die strafrechtliche Verantwortlichkeit von Betriebsbeauftragten . . . . .	75
<b>IV. Strafbarkeit von Amtsträgern</b> . . . . .	77
1. Amtsträger als Anlagenbetreiber – Betreiberfälle . . . . .	78
2. Amtsträger in Genehmigungs- und Überwachungsbehörden . . . . .	80
<b>4. Kapitel. Kausalität und Zurechnung im Umweltstrafrecht</b> . . . . .	101
I. Überblick . . . . .	101
II. Kausalität und objektive Zurechnung . . . . .	101
1. Das Problem der Erfolgsdefinition . . . . .	102
2. Das Problem der Erfolgszurechnung . . . . .	105
III. Fahrlässigkeit im Umweltstrafrecht . . . . .	114
IV. Rechtfertigender Notstand . . . . .	119
<b>5. Kapitel. Abfallstrafrecht</b> . . . . .	123
I. Überblick . . . . .	123
II. Unerlaubter Umgang mit Abfällen, § 326 . . . . .	123
1. Funktion, Strukturen und Rechtsgut . . . . .	123
2. Unbefugte Abfallbewirtschaftung, § 326 I . . . . .	126
3. Unbefugter Abfallexport, § 326 II . . . . .	153
4. Nichtablieferung radioaktiver Abfälle, § 326 III . . . . .	155
III. Unerlaubter Betrieb einer Abfallentsorgungsanlage, § 327 II 1 Nr. 3 . . . . .	156
1. Prüfungsaufbau . . . . .	156
2. Zweck und Strukturen . . . . .	157
<b>6. Kapitel. Gewässer- und Bodenschutzstrafrecht</b> . . . . .	159
I. Gewässerschutzstrafrecht . . . . .	159
1. Überblick . . . . .	159
2. Gewässerverunreinigung, § 324 . . . . .	160
3. Gewässerschutz gemäß §§ 327 II, 329 II, III . . . . .	172
II. Bodenschutzstrafrecht . . . . .	174
1. Überblick . . . . .	174
2. Bodenverunreinigung, § 324 a . . . . .	174
<b>7. Kapitel. Immissionsschutzstrafrecht</b> . . . . .	185
I. Überblick . . . . .	185
II. Luftverunreinigung, § 325 . . . . .	187
1. Gefährliche Luftveränderung, § 325 I . . . . .	188
2. Anlagebezogenes Freisetzen von Schadstoffen, § 325 II . . . . .	195
3. Freisetzen von Schadstoffen, § 325 III . . . . .	198
III. Verursachen von Lärm etc., § 325 a . . . . .	200
1. Gesundheitsgefährliche Lärmverursachung, § 325 a I . . . . .	201
2. Verursachen von Lärm, Erschütterungen und nichtionisierenden Strahlen, § 325 a II . . . . .	204
IV. Unerlaubter Betrieb von Anlagen, §§ 327 II, 329 I . . . . .	207
1. Unerlaubtes Betreiben einer Anlage nach dem BlmSchG, § 327 II 1 Nr. 1 . . . . .	207
2. Unerlaubtes Betreiben einer gefährlichen Anlage in einem anderen Mitgliedstaat der EU . . . . .	211
3. Gefährdung schutzbedürftiger Gebiete iSd BlmSchG, § 329 I . . . . .	213
<b>8. Kapitel. Sonstiges nationales und internationales Umweltstrafrecht</b> . . . . .	217
I. Überblick . . . . .	217
II. Atomstrafrecht . . . . .	217
1. Das unerlaubte Betreiben kerntechnischer Anlagen, § 327 I . . . . .	218
2. Unerlaubter Umgang mit radioaktiven Stoffen, § 328 I, II . . . . .	222
III. Gefahrstoffstrafrecht, § 328 III . . . . .	227
1. Gefahrstofftatbestand, § 328 III Nr. 1 . . . . .	227
2. Gefahrguttransport-Tatbestand, § 328 III Nr. 2 . . . . .	230
IV. Naturschutzstrafrecht, § 329 III . . . . .	233
1. Funktion und Deliktscharakter . . . . .	234
2. Schutzobjekte . . . . .	234
3. Tathandlungen und Taterfolge . . . . .	235

## Inhaltsübersicht

---

<b>V. Besonders schwere Umweltstrafat, § 330</b> .....	237
1. Die Regelbeispiele des Abs. 1 .....	237
2. Qualifikationen des Abs. 2 .....	239
<b>VI. Freisetzen von Giften, § 330 a</b> .....	240
1. Grundtatbestand, Abs. 1 .....	240
2. Fahrlässige Gefahrverursachung, Abs. 4, und leichtfertiges Freisetzen, Abs. 5 .....	242
<b>VII. Tätige Reue, § 330 b</b> .....	242
<b>VIII. Internationales Umweltstrafrecht</b> .....	243
<b>9. Kapitel. Strafprozessuale Probleme von Umweltstrafsachen</b> .....	247
I. Überblick .....	247
II. Strafprozessuale Besonderheiten von Umweltstrafsachen .....	248
1. Zuständigkeit gemäß § 10 a StPO .....	248
2. Vermögensbeschlagnahme, § 443 I Nr. 2 StPO .....	249
3. Verwertbarkeit von Erkenntnissen aus Eigenüberwachung .....	249
III. Typische strafprozessuale Probleme von Umweltstrafsachen .....	250
1. Probleme der Anzeigenerstattung .....	251
2. Nachweisschwierigkeiten und hinreichender Tatverdacht: §§ 170, 203 StPO .....	252
3. Verfahrenseinstellung gemäß §§ 153 und 153 a StPO .....	255
4. Verständigung in Umweltstrafverfahren .....	257
5. Überlange Verfahrensdauer .....	259
<b>10. Kapitel. Großer Fall</b> .....	263
Sachverhalt .....	263
Lösung .....	264
A. Strafbarkeit von X und Y .....	264
B. Strafbarkeit von A .....	273
C. Strafbarkeit von O .....	276
<b>Sachverzeichnis</b> .....	279

**beck-shop.de**

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	V
Inhaltsübersicht .....	VII
Abkürzungsverzeichnis .....	XIX
Literatur (Auswahl) .....	XXIII
<b>1. Kapitel. Einführung in das Umweltstrafrecht .....</b>	<b>1</b>
I. Funktionen, Begriff und Rechtsquellen des Umweltstrafrechts, Verhältnis zum Wirtschaftsstrafrecht .....	1
1. Funktionen des Umweltstrafrechts .....	1
2. Begriff und Rechtsquellen des Umweltstrafrechts .....	3
3. Umweltstrafrecht und Wirtschaftsstrafrecht .....	4
II. Entstehung und Entwicklung .....	6
1. Umweltstrafrecht als Nebenstrafrecht .....	7
2. Umweltstrafrecht als Kernstrafrecht .....	7
3. Konsolidierung des Umweltstrafrechts .....	8
4. Europäisierung des Umweltstrafrechts .....	8
III. Rechtsgüter des Umweltstrafrechts .....	10
1. Der Begriff der Umwelt .....	11
2. Rechtsgutstheorien im Umweltstrafrecht .....	12
a) Der rein anthropozentrische Ansatz .....	12
b) Der rein ökologische Ansatz .....	14
c) Der administrative Ansatz .....	15
d) Der vermittelnde ökologisch-anthropozentrische Ansatz .....	18
IV. Strukturen .....	20
1. Allgemeiner und Besonderer Teil des Umweltstrafrechts .....	20
2. Deliktaufbau .....	20
3. Verwaltungsakzessorietät .....	21
4. Gefährdungsdelikte .....	21
5. Fahrlässigkeits- und Versuchsstrafbarkeit .....	24
V. Zur Kritik am Umweltstrafrecht .....	25
<b>2. Kapitel. Verwaltungsakzessorietät des Umweltstrafrechts .....</b>	<b>27</b>
I. Begriff und Bedeutung der Verwaltungsakzessorietät .....	27
II. Erscheinungsformen der Verwaltungsakzessorietät, § 330 d I Nr. 4 .....	30
1. Funktion und Bedeutung von § 330 d I Nr. 4 .....	30
2. Die einzelnen Erscheinungsformen der Verwaltungsakzessorietät .....	31
a) Begriffliche Akzessorietät .....	31
b) Verwaltungsrechtsakzessorietät .....	33
aa) Bestimmtheit .....	34
bb) Tatbestandspezifischer Schutzzweckzusammenhang .....	35
c) Verwaltungsaktsakzessorietät .....	37
d) Verwaltungsvertragsakzessorietät .....	38
e) Verwaltungsjudikatsakzessorietät .....	39
III. StraftatSystematische Einordnung .....	39
IV. Probleme der Verwaltungsaktsakzessorietät .....	41
1. Die Rechtsmissbrauchsklausel gemäß § 330 d I Nr. 5 .....	41
a) Klarstellende und abschließende Regelung .....	42
b) Personelle Reichweite der Rechtsmissbrauchsregelung .....	45
2. Erlass eines nichtigen Verwaltungsakts .....	46
3. Erlass eines rechtswidrigen begünstigenden Verwaltungsakts .....	47
4. Erlass eines rechtswidrigen belastenden Verwaltungsakts .....	47
	XI

## Inhaltsverzeichnis

---

5. Zur Relevanz der materiellen Genehmigungsfähigkeit und -pflichtigkeit . . . . .	50
6. Zur Reichweite der umweltbehördlichen Genehmigung . . . . .	51
<b>V. Die behördliche Duldung im Umweltstrafrecht . . . . .</b>	<b>52</b>
1. Begriff, Arten und Rechtsgrundlagen der behördlichen Duldung . . . . .	52
2. Abgrenzung zur konkluidenten Genehmigung . . . . .	53
3. Legalisierungswirkung der behördlichen Duldung? . . . . .	54
<b>VI. Ausländische und europäische Verwaltungsrechtsakzessorietät . . . . .</b>	<b>56</b>
<b>VII. Zur Kritik der Verwaltungsakzessorietät . . . . .</b>	<b>57</b>
<b>3. Kapitel. Täter und Teilnehmer im Umweltstrafrecht . . . . .</b>	<b>61</b>
I. Problemstellung . . . . .	61
II. Allgemein- und Sonderdelikte . . . . .	62
1. Bedeutung der Unterscheidung . . . . .	62
2. Einteilung der Umweltdelikte in Allgemein- und Sonderdelikte . . . . .	63
a) Das Merkmal »Wer eine Anlage betreibt« als Sonderdeliktsmerkmal . . . . .	64
b) Die Verletzung verwaltungsrechtlicher Pflichten als Sonderdeliktsmerkmal . . . . .	66
III. Strafrechtliche Verantwortlichkeit in Unternehmen und Betrieben . . . . .	68
1. Die strafrechtliche Verantwortlichkeit von Unternehmensmitarbeitern . . . . .	69
a) »Bottom-up« und »Top-down«-Betrachtungsweise . . . . .	69
b) Normative Abschichtung von Verantwortungsbereichen . . . . .	70
aa) Horizontale Abschichtung . . . . .	70
bb) Vertikale Abschichtung . . . . .	73
2. Die strafrechtliche Verantwortlichkeit von Betriebsbeauftragten . . . . .	75
<b>IV. Strafbarkeit von Amtsträgern . . . . .</b>	<b>77</b>
1. Amtsträger als Anlagenbetreiber – Betreiberfälle . . . . .	78
2. Amtsträger in Genehmigungs- und Überwachungsbehörden . . . . .	80
a) Allgemeine Strafbarkeitsvoraussetzungen . . . . .	80
aa) Einschränkung der Strafbarkeit auf Allgemeindelikte . . . . .	80
bb) Einschränkung der Strafbarkeit auf signifikante Verwaltungsfehler . . . . .	81
b) Fallgruppen . . . . .	83
aa) Die Erteilung einer fehlerhaften Genehmigung . . . . .	83
(1) Die unwirksame Genehmigung . . . . .	83
(2) Die wirksame rechtswidrige Genehmigung . . . . .	85
bb) Die Nichtbeseitigung einer rechtswidrigen Genehmigung . . . . .	89
(1) Garantenstellung des Amtsträgers . . . . .	89
(a) Ingerenz . . . . .	89
(b) Beschützergarant . . . . .	91
(2) Inhalt und Umfang der Garantenpflicht . . . . .	93
cc) Das Nichteinschreiten gegen rechtswidrige Umweltverletzungen Dritter . . . . .	94
(1) Garantenstellung und Garantenpflicht . . . . .	94
(2) Hypothetische Kausalität und Zurechnung . . . . .	95
<b>4. Kapitel. Kausalität und Zurechnung im Umweltstrafrecht . . . . .</b>	<b>101</b>
I. Überblick . . . . .	101
II. Kausalität und objektive Zurechnung . . . . .	101
1. Das Problem der Erfolgsdefinition . . . . .	102
2. Das Problem der Erfolgzurechnung . . . . .	105
a) (Mit-)Verursachung . . . . .	105
aa) Generelle Kausalität . . . . .	105
bb) Alternative und kumulative Kausalität . . . . .	107
b) Normative Gesamterfolgszurechnung bei kumulativer Kausalität? . . . . .	109
aa) Die herrschende Gesamterfolgszurechnung . . . . .	109
bb) Umweltdelikte als Kumulationsdelikte? . . . . .	112
cc) Differenzierender Ansatz . . . . .	113
(1) Sukzessives Zusammenwirken . . . . .	113
(2) Gleichzeitiges Zusammenwirken . . . . .	114
III. Fahrlässigkeit im Umweltstrafrecht . . . . .	114
IV. Rechtfertigender Notstand . . . . .	119
<b>5. Kapitel. Abfallstrafrecht . . . . .</b>	<b>123</b>
I. Überblick . . . . .	123

## Inhaltsverzeichnis

<b>II. Unerlaubter Umgang mit Abfällen, § 326</b>	123
1. Funktion, Strukturen und Rechtsgut	123
2. Unbefugte Abfallbewirtschaftung, § 326 I	126
a) Prüfungsaufbau	126
b) Der Abfallbegriff	127
aa) Eigenständiger strafrechtlicher Abfallbegriff	127
(1) Beschränkung auf bewegliche Sachen	128
(2) Nichtgeltung von § 2 II und der Vermutungsregelungen in § 3 II, III 1 KrWG	130
(3) Einbeziehung von Abfällen zur Verwertung	131
bb) Abfallarten	133
(1) Subjektiver Abfall	133
(a) Abfallbesitzer	134
(b) Entledigungstatbestände: Entledigung und Entledigungswille	134
(c) Abgrenzung zu Produkt, Nebenprodukt und Produktionsrückstand	136
(2) Objektiver Abfall	138
(a) Beendigung der ursprünglichen Nutzung	138
(b) Eignung der Sache zur Allgemeinwohlgefährdung	139
(c) Gebotenheit der Entsorgung	140
(3) Abgrenzung von Abfällen zur Verwertung und zur Beseitigung	140
c) Gefährlichkeit des Abfalls	141
aa) Gifte oder Erreger von übertragbaren gemeingefährlichen Krankheiten, Nr. 1	141
bb) Krebserregernde, fortpflanzungsgefährdende oder erbgutverändernde Abfälle, Nr. 2	142
cc) Explosionsgefährliche, selbstentzündliche oder radioaktive Abfälle, Nr. 3	143
dd) Besonders umweltgefährdende Abfälle, Nr. 4	143
d) Tathandlungen	145
e) Verwaltungsakzessorietät	148
f) Minima-Klausel, § 326 VI	149
3. Unbefugter Abfalllexport, § 326 II	153
a) Prüfungsaufbau	153
b) Zweck und Strukturen	153
4. Nichtablieferung radioaktiver Abfälle, § 326 III	155
a) Prüfungsaufbau	155
b) Zweck und Strukturen	156
<b>III. Unerlaubter Betrieb einer Abfallentsorgungsanlage, § 327 II 1 Nr. 3</b>	156
1. Prüfungsaufbau	156
2. Zweck und Strukturen	157
<b>6. Kapitel. Gewässer- und Bodenschutzstrafrecht</b>	159
<b>I. Gewässerschutzstrafrecht</b>	159
1. Überblick	159
2. Gewässerverunreinigung, § 324	160
a) Grundsätzliches	160
aa) Funktion, Strukturen und Bedeutung	160
bb) Rechtsgut	161
cc) Prüfungsaufbau	163
b) Tatobjekte: Gewässer	163
aa) Strafrechtlicher Gewässerbegriff	163
bb) Arten geschützter Gewässer	164
c) Taterfolge	165
aa) Veränderung von Gewässereigenschaften	166
bb) Verunreinigung des Gewässers	169
d) Begehungsweisen, Kausalität, Grenzwerte	170
e) Unbefugtheit	171
3. Gewässerschutz gemäß §§ 327 II, 329 II, III	172
<b>II. Bodenschutzstrafrecht</b>	174
1. Überblick	174
2. Bodenverunreinigung, § 324 a	174
a) Grundsätzliches	174
aa) Prüfungsaufbau	174

## Inhaltsverzeichnis

---

bb) Rechtsgut .....	175
cc) Funktion, Strukturen und Bedeutung .....	175
b) Tatobjekt: Boden .....	177
c) Tathandlungen .....	178
d) Taterfolge .....	179
aa) Verunreinigung und nachteilige Bodenveränderung .....	179
bb) Erheblichkeit: Schädigungseignung (Nr. 1) und bedeutender Umfang (Nr. 2) ..	179
cc) Kausalität .....	181
e) Verletzung verwaltungsrechtlicher Pflichten .....	181
f) Sonderproblem: Altlasten .....	181
<b>7. Kapitel. Immissionsschutzstrafrecht .....</b>	<b>185</b>
<b>I. Überblick .....</b>	<b>185</b>
<b>II. Luftverunreinigung, § 325 .....</b>	<b>187</b>
1. Gefährliche Luftveränderung, § 325 I .....	188
a) Prüfungsschema .....	188
b) Rechtsgut und Deliktscharakter .....	188
c) Taterfolg und Tathandlungen .....	189
aa) Luftveränderung .....	189
bb) Eignung zur Schädigung bestimmter Schutzgüter .....	190
cc) Außerhalb des zur Anlage gehörenden Bereichs .....	191
dd) Beim Betrieb einer Anlage .....	192
(1) Anlage .....	192
(2) Betrieb der Anlage .....	193
d) Verwaltungsakzessorietät: Unter Verletzung verwaltungsrechtlicher Pflichten .....	194
2. Anlagenbezogenes Freisetzen von Schadstoffen, § 325 II .....	195
a) Prüfungsschema .....	195
b) Deliktscharakter und Rechtsgut .....	195
c) Tathandlung .....	196
aa) Freisetzen von Schadstoffen .....	196
bb) In bedeutendem Umfang .....	196
cc) Außerhalb des Betriebsgeländes .....	197
d) Geltung für Verkehrsfahrzeuge .....	197
3. Freisetzen von Schadstoffen, § 325 III .....	198
a) Prüfungsschema .....	199
b) Genese, Rechtsgut und Deliktscharakter .....	199
c) Tatbestandsmerkmale .....	199
<b>III. Verursachen von Lärm etc., § 325 a .....</b>	<b>200</b>
1. Gesundheitsgefährliche Lärmverursachung, § 325 a I .....	201
a) Prüfungsschema .....	201
b) Deliktscharakter und Rechtsgut .....	201
c) Taterfolg und Tathandlung .....	202
aa) Lärmverursachung .....	202
bb) Eignung zur Gesundheitsschädigung .....	202
cc) Beim Betrieb einer Anlage .....	203
d) Verwaltungsakzessorietät: Unter Verletzung verwaltungsrechtlicher Pflichten .....	204
2. Verursachen von Lärm, Erschütterungen und nichtionisierenden Strahlen, § 325 a II .....	204
a) Prüfungsschema: .....	204
b) Rechtsgut und Deliktscharakter .....	205
c) Taterfolg und Tathandlung .....	205
aa) Konkrete Gefährdung bestimmter Schutzgüter .....	205
bb) Verursachen von Lärm, Erschütterungen und nichtionisierenden Strahlen .....	206
d) Verwaltungsakzessorietät: Unter Verletzung spezifischer verwaltungsrechtlicher Pflichten .....	206
<b>IV. Unerlaubter Betrieb von Anlagen, §§ 327 II, 329 I .....</b>	<b>207</b>
1. Unerlaubtes Betreiben einer Anlage nach dem BlmSchG, § 327 II 1 Nr. 1 .....	207
a) Prüfungsschema .....	208
b) Rechtsgut und Deliktscharakter .....	208
c) Tatobjekte .....	209

## Inhaltsverzeichnis

d) Tathandlung: Betreiben der Anlage .....	210
e) Verwaltungsakzessorietät .....	211
2. Unerlaubtes Betreiben einer gefährlichen Anlage in einem anderen Mitgliedstaat der EU, § 327 II 2 .....	211
a) Prüfungsschema .....	212
b) Genese, Rechtsgut und Deliktscharakter .....	212
c) Tatbestandsmerkmale .....	213
3. Gefährdung schutzbedürftiger Gebiete iSd BlmSchG, § 329 I .....	213
a) Prüfungsaufbau .....	214
b) Rechtsgut und Deliktscharakter .....	214
c) Tathandlung, Tatobjekt und Verwaltungsakzessorietät .....	215
<b>8. Kapitel. Sonstiges nationales und internationales Umweltstrafrecht .....</b>	<b>217</b>
<b>I. Überblick .....</b>	<b>217</b>
<b>II. Atomstrafrecht .....</b>	<b>217</b>
1. Das unerlaubte Betreiben kerntechnischer Anlagen, § 327 I .....	218
a) Prüfungsschema .....	218
b) Deliktscharakter und Rechtsgut .....	219
c) Tathandlungen und Tatobjekte .....	219
aa) Unerlaubter Umgang mit kerntechnischen Anlagen, Abs. 1 Nr. 1 .....	219
bb) Unerlaubte wesentliche Änderung einer Betriebsstätte, in der Kernbrennstoffe verwendet werden, Abs. 1 Nr. 2 .....	221
d) Verwaltungs(akt)akzessorietät .....	221
2. Unerlauber Umgang mit radioaktiven Stoffen, § 328 I, II .....	222
a) Rechtsgut, Deliktscharakter und Täterschaft .....	222
b) Tathandlungen .....	223
aa) Umgang mit Kernbrennstoffen ohne erforderliche Genehmigung, Abs. 1 Nr. 1 .....	223
bb) Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen, Abs. 1 Nr. 2 .....	224
cc) Nichtabliefern von Kernbrennstoffen, Abs. 2 Nr. 1 .....	225
dd) Abgabe von Kernbrennstoffen an Unberechtigte usw., Abs. 2 Nr. 2 .....	225
ee) Verursachen einer nuklearen Explosion, Abs. 2 Nr. 3 .....	226
ff) Verleiten zu oder Fördern einer Handlung nach Nr. 3, Abs. 2 Nr. 4 .....	226
III. Gefahrstoffstrafrecht, § 328 III .....	227
1. Gefahrstofftatbestand, § 328 III Nr. 1 .....	227
a) Prüfungsschema .....	228
b) Tatobjekte .....	228
c) Tathandlungen und Taterfolge .....	229
d) Verwaltungsakzessorietät .....	230
e) Täterschaft und Teilnahme .....	230
2. Gefahrguttransport-Tatbestand, § 328 III Nr. 2 .....	230
IV. Naturschutzstrafrecht, § 329 III .....	233
1. Funktion und Deliktscharakter .....	234
2. Schutzobjekte .....	234
3. Tathandlungen und Taterfolge .....	235
V. Besonders schwere Umweltstrafftat, § 330 .....	237
1. Die Regelbeispiele des Abs. 1 .....	237
2. Qualifikationen des Abs. 2 .....	239
VI. Freisetzen von Giften, § 330 a .....	240
1. Grundtatbestand, Abs. 1 .....	240
2. Fahrlässige Gefahrverursachung, Abs. 4, und leichtfertiges Freisetzen, Abs. 5 .....	242
VII. Tätige Reue, § 330 b .....	242
VIII. Internationales Umweltstrafrecht .....	243
<b>9. Kapitel. Strafprozessuale Probleme von Umweltstrafsachen .....</b>	<b>247</b>
<b>I. Überblick .....</b>	<b>247</b>
<b>II. Strafprozessuale Besonderheiten von Umweltstrafsachen .....</b>	<b>248</b>
1. Zuständigkeit gemäß § 10 a StPO .....	248
2. Vermögensbeschlagnahme, § 443 I Nr. 2 StPO .....	249
3. Verwertbarkeit von Erkenntnissen aus Eigenüberwachung .....	249

## Inhaltsverzeichnis

---

<b>III. Typische strafprozessuale Probleme von Umweltstrafsachen</b> .....	250
1. Probleme der Anzeigenerstattung .....	251
2. Nachweisschwierigkeiten und hinreichender Tatverdacht: §§ 170, 203 StPO .....	252
3. Verfahrenseinstellung gemäß §§ 153 und 153 a StPO .....	255
4. Verständigung in Umweltstrafverfahren .....	257
5. Überlange Verfahrensdauer .....	259
<b>10. Kapitel. Großer Fall</b> .....	263
<b>Sachverhalt</b> .....	263
<b>Lösung</b> .....	264
A. Strafbarkeit von X und Y	264
I. § 326 I Nr. 1, 4 StGB (Unerlaubter Umgang mit gefährlichen Abfällen) .....	264
1. Tatbestand .....	264
a) Kraftstoffe im Tank als Abfall .....	264
b) Kontaminiertes Boden als Abfall .....	264
c) Zwischenergebnis .....	265
2. Ergebnis .....	265
II. § 324 a I StGB (Bodenverunreinigung) .....	265
1. Tatbestand .....	266
a) Vor Entdeckung des Schadstoffaustritts .....	266
b) Nach Entdeckung des Schadstoffaustritts .....	266
aa) Garantenstellung .....	266
bb) Verletzung verwaltungsrechtlicher Pflichten .....	267
cc) Verunreinigung bzw. sonstige nachteilige Veränderung .....	267
dd) Vorsatz .....	268
2. Rechtswidrigkeit und Schuld .....	268
3. Ergebnis .....	268
III. §§ 324 I, 13 StGB (Gewässerverunreinigung)	268
1. Tatbestand .....	268
2. Ergebnis .....	269
IV. §§ 324 I, II, 13, 22, 23 StGB (Versuchte Gewässerverunreinigung)	269
V. § 328 III Nr. 1, 2 StGB (Unerlaubter Umgang mit radioaktiven Stoffen und anderen gefährlichen Stoffen und Gütern)	270
1. Tatbestand .....	270
a) § 328 III Nr. 1 StGB .....	270
b) § 328 III Nr. 2 StGB .....	270
2. Ergebnis .....	270
VI. §§ 324, 13, 22, 23; 324 a; 330 StGB (Besonders schwerer Fall einer Umweltstraftat)	271
1. § 330 I StGB .....	271
a) § 330 I 2 Nr. 1 StGB .....	271
b) § 330 I 2 Nr. 2 StGB .....	271
c) § 330 I 2 Nr. 3 StGB .....	272
2. § 330 II StGB .....	272
3. Ergebnis .....	272
VII. § 330 a StGB (Schwere Gefährdung durch Freisetzen von Giften)	272
VIII. §§ 223, 224 I Nr. 1, 13 StGB / §§ 229, 13 StGB (Gefährliche Körperverletzung durch Unterlassen / Fahrlässige Körperverletzung durch Unterlassen)	273
IX. §§ 223, 224 I Nr. 1, 22, 23, 13 StGB (versuchte gefährliche Körperverletzung durch Unterlassen)	273
X. Ergebnis: .....	273
B. Strafbarkeit von A	273
I. § 324 a I StGB (Bodenverunreinigung) .....	273
1. Vor Entdeckung des Schadstoffaustritts .....	273
2. Nach Entdeckung des Schadstoffaustritts .....	274
a) Garantenstellung .....	274
b) Verletzung verwaltungsrechtlicher Pflichten .....	274
c) Ergebnis .....	275
II. §§ 324 I, II, 13, 22, 23 StGB (Gewässerverunreinigung)	275

# beck-shop.de

## *Inhaltsverzeichnis*

---

III. § 327 II 1 Nr. 1, 3 StGB (Unerlaubtes Betreiben von Anlagen) . . . . .	275
1. Verseuchtes Grundstück als Anlage iSv § 327 II 1 StGB? . . . . .	275
2. Ergebnis . . . . .	276
IV. § 328 III Nr. 1, 2 StGB (Unerlaubter Umgang mit radioaktiven Stoffen und anderen gefährlichen Stoffen und Gütern) . . . . .	276
V. §§ 324, 13, 22, 23; 324 a; 330 StGB (Besonders schwerer Fall einer Umweltstraftat), § 330 a StGB (Schwere Gefährdung durch Freisetzen von Giften), §§ 223, 224 I Nr. 1, 13 StGB / §§ 229, 13 StGB (Gefährliche Körperverletzung durch Unterlassen / Fahrlässige Körperverletzung durch Unterlassen), §§ 223, 224 I Nr. 1, 22, 23, 13 StGB (versuchte gefährliche Körperverletzung durch Unterlassen) . . . . .	276
VI. Ergebnis . . . . .	276
C. Strafbarkeit von O . . . . .	276
I. § 324 a I StGB (Bodenverunreinigung) . . . . .	276
1. Tatbestand . . . . .	277
2. Ergebnis . . . . .	278
II. Sonstige Umweltdelikte . . . . .	278
<b>Sachverzeichnis . . . . .</b>	<b>279</b>

**beck-shop.de**