

UMWELTRECHT

von

Dr. Michael Kloepfer

o. Professor an der Humboldt-Universität zu Berlin

unter Mitarbeit von

Dr. Malte Kohls

Rechtsanwalt in Hamburg

und

Volker Ochsenfahrt

Humboldt-Universität zu Berlin

3. Auflage



Verlag C. H. Beck München 2004

Inhaltsübersicht

Abkürzungsverzeichnis	XI
-----------------------------	----

Erstes Buch: Allgemeines Umweltrecht

§ 1	Umweltschutz und Umweltrecht	3
	A. Umweltschutz	9
	B. Umweltrecht	23
§ 2	Umweltrechtsgeschichte	65
	A. Anfänge von Umweltrecht	68
	B. Industrialisierung	73
	C. Entwicklung nach 1945	89
§ 3	Umweltverfassung und Umweltverwaltung	108
	A. Normenbestand	113
	B. Staatspflicht zum Umweltschutz	115
	C. Rechtsstaatsprobleme des Umweltschutzes	141
	D. Zuständigkeitsordnung	151
§ 4	Grundprinzipien des Umweltschutzes	165
	A. Allgemeine Bedeutung und Rechtsquellen	168
	B. Die Kernprinzipien im Einzelnen	173
	C. Grundprinzipien des Umweltschutzes im Umweltgesetzbuch	208
§ 5	Instrumente des Umweltrechts	210
	A. Ausgangslage	222
	B. Systematisierungsansätze	224
	C. Planungsinstrumente	225
	D. Instrumente direkter Verhaltenssteuerung	237
	E. Instrumente indirekter Verhaltenssteuerung	279
	F. Informationelle Instrumente	335
	G. Betriebsorganisatorische Instrumente	372
	H. Kooperative Instrumente	397
	J. Staatliche Eigenvornahme und Umweltpflichtigkeit von Hoheitsträgern	414
§ 6	Umweltprivatrecht	425
	A. Allgemeines	433
	B. Umweltnachbarrecht	437
	C. Umwelthaftungsrecht	452
	D. Umweltproduktrecht	502
	E. Umweltvertragsrecht	512
	F. Umweltrelevante Sondergebiete des Privatrechts	514
§ 7	Umweltstrafrecht, Umweltordnungswidrigkeitenrecht	531
	A. Allgemeines	534
	B. Umweltstrafrecht	535
	C. Umweltordnungswidrigkeitenrecht	566
§ 8	Rechtsschutz im Umweltrecht	568
	A. Allgemeines	572
	B. Zugangsfragen des Umweltrechtsschutzes	581
	C. Kontrollmaßstäbe des Umweltrechtsschutzes	603
	D. Vorläufiger Rechtsschutz	612
§ 9	Internationales und europäisches Umweltrecht, Umweltrechtsvergleichung	616
	A. Internationale Bedeutung des Umweltschutzes	625

Inhaltsübersicht

B. Umweltvölkerrecht	628
C. Umweltrecht der Europäischen Gemeinschaft	673
D. Rechtsstellung des Bürgers bei grenzüberschreitenden Umweltbeeinträchtigungen	712
E. Umweltrechtsvergleichung	721

Zweites Buch: Besonderes Umweltrecht

§ 10 Umweltbelange in der Raumplanung	737
A. Ausgangslage	742
B. Rechtsgrundlagen	745
C. Umweltbelange im Raumordnungsgesetz	749
D. Umweltbelange in der Bauleitplanung	763
E. Bauordnungsrecht	792
F. Verkehrswegeplanung	793
G. Bergrecht und Umweltrecht	800
§ 11 Naturschutzrecht, Tierschutzrecht, Umweltagrarrecht	818
A. Ausgangslage	826
B. Rechtsgrundlagen	830
C. Bundesnaturschutzgesetz	842
D. Naturschutz- und Landschaftspflegerecht im Umweltgesetzbuch	935
E. Forstrecht	938
F. Tierschutzrecht	943
G. Umweltagrarrecht	979
§ 12 Bodenschutzrecht	997
A. Ausgangslage	1003
B. Rechtsgrundlagen	1010
C. Bundes-Bodenschutzgesetz	1028
D. Altlastenfinanzierungsmodelle	1088
E. Bodenschutz- und Altlastenrecht im Umweltgesetzbuch	1091
§ 13 Gewässerschutzrecht	1095
A. Begriff	1100
B. Ausgangslage	1101
C. Rechtsgrundlagen	1103
D. Rechtsentwicklung	1118
E. Wasserhaushaltsgesetz	1120
F. Abwasserabgabengesetz	1181
G. Gewässerschutz im Umweltgesetzbuch	1199
§ 14 Immissionsschutzrecht	1203
A. Ausgangslage	1212
B. Rechtsgrundlagen	1216
C. Bundes-Immissionsschutzgesetz	1236
D. Anlagenbezogener Immissionsschutz	1250
E. Produktbezogener Immissionsschutz	1302
F. Verkehrsbezogener Immissionsschutz	1306
G. Gebietsbezogener Immissionsschutz	1335
H. Immissionsschutzrecht der Länder	1340
J. Zuständigkeitsfragen	1341
K. Rechtsschutzfragen	1342
L. Immissionsschutzrecht im Umweltgesetzbuch	1345
§ 15 Atom- und Strahlenschutzrecht	1349
A. Ausgangslage	1354
B. Rechtsgrundlagen	1356
C. Atomgesetz	1363
D. Anlagengenehmigung	1372
E. Überwachung	1398

Inhaltsübersicht

F. Besitz und Entsorgung von Kernbrennstoffen	1400
G. Zuständigkeitsfragen	1406
H. Atomrechtliche Haftung	1409
J. Strahlenschutzvorsorgegesetz	1411
K. Rechtsschutzfragen	1412
L. Das Kernenergie- und Strahlenschutzrecht im Umweltgesetzbuch	1418
§ 16 Umweltenergierecht	1421
A. Ausgangslage	1427
B. Rechtsgrundlagen	1433
C. Energieeinsparung	1437
D. Umweltverträgliche Energiegewinnung und -versorgung	1454
E. Energierecht im Umweltgesetzbuch	1486
§ 17 Klimaschutzrecht	1488
A. Begriff	1493
B. Ausgangslage	1497
C. Rechtsgrundlagen	1499
D. Entwicklung	1503
E. Ozonschichtabbau	1507
F. Treibhauseffekt und Klimawandel	1513
G. Klimaschutz im Umweltgesetzbuch	1535
§ 18 Gentechnikrecht	1537
A. Allgemeines	1544
B. Rechtliche Grundlagen	1546
C. Gentechnikgesetz	1555
D. Gentechnikrecht im Umweltgesetzbuch	1575
E. Exkurs: Humangentechnik	1576
§ 19 Gefahrstoffrecht	1595
A. Ausgangslage	1599
B. Rechtsgrundlagen	1600
C. Chemikaliengesetz	1611
D. Stoffrechtliche Spezialregelungen	1656
E. Gefahrgutbeförderungsrecht	1689
F. Recht der gefährlichen Stoffe im Umweltgesetzbuch	1707
§ 20 Kreislaufwirtschafts- und Abfallrecht	1711
A. Ausgangslage	1718
B. Rechtsgrundlagen	1723
C. Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz	1733
D. Abfallrecht im Umweltgesetzbuch	1846
Vorschriftenverzeichnis	1849
Sachverzeichnis	1919