Umweltrecht und Umweltwissenschaft

Festschrift für Eckard Rehbinder

Martin Führ
Rainer Wahl
Peter von Wilmowsky
(Herausgeber)

ERICH SCHMIDT VERLAG

Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek
Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation
in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten
sind im Internet über dnb.ddb.de abrufbar.

Weitere Informationen zu diesem Titel finden Sie im Internet unter
ESV.info/978-3-503-10008-8

Diese Festschrift wurde gefördert durch die Deutsche Bundesstiftung Umwelt,
die Deutsche Börse AG und die Universität Frankfurt.

ISBN: 978-3-503-10008-8

Alle Rechte vorbehalten
© Erich Schmidt Verlag GmbH & Co., Berlin 2007
www.ESV.info

Dieses Papier erfüllt die Frankfurter Forderungen
der Deutschen Bibliothek und der Gesellschaft für das Buch
bezüglich der Alterungsbeständigkeit und entspricht sowohl den
strengen Bestimmungen der US Norm Ansi/Niso Z 39.48-1992
als auch der ISO Norm 9706.

Gesetzt aus der Scala-Regular 9,4 Punkt.

Satz: multitext, Berlin
Druck: Hubert & Co., Göttingen
Foto: Torsten Rehbinder, Baldham

Vorwort

Die Festschrift zum 70. Geburtstag von Eckard Rehbinder am 15. Dezember 2006 ehrt einen Wissenschaftler, der sich große Verdienste um das Umweltrecht erworben hat. Eckard Rehbinder hat mehr als 35 Jahre das deutsche, europäische und internationale Umweltrecht als akademischer Forscher und Lehrer, praxisbezogener Berater, Rechtspolitiker und Sachverständiger kritisch begleitet und maßgeblich geprägt. Er gehörte zu den ersten, die Maßnahmen zum Schutz der Umwelt rechtswissenschaftlich erschlossen und damit den Grundstein für ein neues Rechtsgebiet legten. Die zentralen Grundsätze des Umweltrechts – Verursacherprinzip, Vorsorgeprinzip und Nachhaltigkeitsgrundsatz – verdanken ihm inhaltliche Konkretisierung sowie stetige Fortentwicklung. Als Ergänzung und Alternative zu ordnungsrechtlichen Instrumenten schuf er Regelungsmodelle, welche Marktmechanismen sowie die Binnenorganisation von Betrieben und Unternehmen in den Dienst umweltrechtlicher Ziele stellen; gerade hier hat seine wirtschaftsrechtliche Seite das Umweltrecht befruchtet. Entscheidende Akzente setzte er auch in den besonderen Teilen des Umweltrechts. Seine wissenschaftliche Neugier ließ ihn nationale und fachliche Grenzen überwinden. Sowohl seine rechtsvergleichenden und europarechtlichen Forschungen als auch seine interdisziplinäre Zusammenarbeit mit Ökonomen und Naturwissenschaftlern erbrachten reiche Erträge und geben Beispiel für die Zukunft. Als langjähriges Mitglied und Vorsitzender des Sachverständigenrats für Umweltfragen beriet er mehrere Bundesregierungen.

Die Beiträge seiner Kollegen, Freunde und Schüler zu „Umweltrecht und Umweltwissenschaft“ gruppieren sich um die Schwerpunkte „Rechtsentwicklung und Gesetzgebung“, „Prinzipien und Instrumente“ „Sektoraler Umweltschutz“, „Energierecht und Klimaschutz“ sowie „Europarechtliche und internationale Aspekte“. Trotz dieser Bandbreite spiegelt die Festschrift die vielseitige wissenschaftliche Tätigkeit des Jubilars nur in Ausschnitten wider: Neben dem Umweltrecht hat Eckard Rehbinder auch dem Zivil- und Wirtschaftsrecht, einschließlich des Internationalen Privatrechts, entscheidende Impulse gegeben, die höchste Anerkennung verdienen.

Dank gebührt den Autoren, die diese Festschrift tragen; ihre Leistungen brachten ein facettenreiches Werk hervor. Für finanzielle Förderung danken wir der Deutschen Bundesstiftung Umwelt, der Deutschen Börse AG sowie der Universität Erfurt. Redaktionell unterstützte uns Rechtsassessorin Nicole Nickel, wissenschaftliche Mitarbeiterin der Universität Erfurt, die wir in unseren Dank einschließen.

Martin Führ, Rainer Wahl, Peter von Wilmowsky

Autorenverzeichnis

Chris W. Backes	Univ.-Professor, Dr. iur., Utrecht University, Utrecht, Niederlande
Regina Bertram	Dipl.-Volkswirtin, FernUniversität in Hagen
Michael Bothe	Univ.-Professor, Dr. iur., Universität Frankfurt am Main
Christian Calliess	Univ.-Professor, Dr. iur., M.A.E.S. (Brügge), LL.M. Eur., Universität Göttingen
Jonas Ebbesson	Professor of Law, Dr. iur., University of Stockholm, Sweden
Alfred Endres	Univ.-Professor, Dr. rer. pol., FernUniversität in Hagen
Martin Führ	Professor, Dr. iur., Hochschule Darmstadt und Universität Frankfurt am Main
Klaus Hansmann	Dr. iur., Honorarprofessor, Universität Düsseldorf, Leitender Ministerialrat a. D.
Georg Hermes	Univ.-Professor, Dr. iur., Universität Frankfurt am Main
Horst von Holleben	Dr. iur., Rechtsanwalt, Berlin
Erkki J. Hollo	Univ.-Professor, Dr. Dr. iur., Universität Helsinki, Finnland
Werner Hoppe	Univ.-Professor, Dr. iur., Rechtsanwalt, Berlin und Stuttgart
Jan H. Jans	Professor of Law, Dr. iur., University of Groningen, The Netherlands
Christian Joerges	Univ.-Professor, Dr. iur., Europäisches Hochschulinstitut, Florenz
Alexandre Kiss	Professor of Law, Dr. iur., President, European Council on Environmental Law, Strasbourg, France
Michael Kloepfer	Univ.-Professor, Dr. iur., Humboldt-Universität, Berlin
Rolf Knieper	Univ.-Professor, Dr. iur., Dres. h.c., Universität Bremen
Wolfgang Köck	Univ.-Professor, Dr. iur., Universität Leipzig
Ludwig Krämer	Dr. iur., Honorarprofessor, Universität Bremen
Irina Krasnova	Professor of Law, Doctor of Juridical Science, Moscow State Juridical Academy, Moscow, Russia

Eva Kružíková	Associate Professor of Law, Dr. iur., Ministry of Environment, Prague, Czech Republic
Heinrich von Lersner	Professor Dr. iur., Präsident des Umweltbundesamts i.R., Berlin
Demetrio Loperena	Professor of Law, Dr. iur., University of the Basque Country, San Sebastian, Spain
Paulo Affonso Leme Machado	Professeur de droit, Université Méthodiste de Piracicaba, Brésil
Peter Marburger	Univ.-Professor, Dr. iur., Universität Trier
Andreas Mengel	Univ.-Professor, Dr.-Ing., Dr. iur., Universität Kassel
Václav Mezřický	Associate Professor of Law, Dr. iur., Charles University, Prague, Czech Republic
Akio Morishima	Professor of Law, Institute for Global Environmental Strategies, Hayama, Kanagawa, Japan
Michel Prieur	Professor of Law, Dr. iur., Université de Limoges, France
Ortwin Renn	Univ.-Professor, Dr. rer. pol., Universität Stuttgart
Gerhard Roller	Professor, Dr. iur., Fachhochschule Bingen
Ute Sacksofsky	Univ.-Professorin, Dr. iur., M.P.A. (Harvard), Universität Frankfurt am Main, Landesanwältin beim Hessischen Staatsgerichtshof
Jürgen Salzwedel	Univ.-Professor, Dr. iur., Rechtsanwalt, Köln
Thorsten Schlüter	Dr. iur., Rechtsanwalt, Wiesbaden
Dieter Sellner	Dr. iur., Rechtsanwalt, Berlin
Udo E. Simonis	Univ.-Professor, Dr. sc. pol., Dr. rer. nat. h.c., Wissenschaftszentrum Berlin
Rolf-Ulrich Sprenger	Professor, Dr. rer. pol., Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW), Berlin
Heinhard Steiger	Univ.-Professor, Dr. iur., Universität Gießen
Richard B. Stewart	Professor of Law, New York University School of Law, New York, USA
Christian Streffer	Univ.-Professor, Dr. rer. nat., Dr. h.c., Universität Duisburg-Essen
Rainer Wahl	Univ.-Professor, Dr. iur., Universität Freiburg
Helmut Weidner	Priv.-Dozent, Dr. phil., Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung
Staffan Westerlund	Professor of Law, Dr. iur., Uppsala University, Uppsala, Sweden
Joachim Wieland	Univ.-Professor, Dr. iur., Universität Frankfurt am Main
Peter von Wilmowsky	Univ.-Professor, Dr. iur., LL.M. (Berkeley), Universität Frankfurt am Main
Gerd Winter	Univ.-Professor, Dr. iur., Lic. rer. soc., Universität Bremen

Inhaltsverzeichnis

Vorwort 5

Autorenverzeichnis 7

Rechtsentwicklung und Gesetzgebung
Development of Law and Legislation

Prof. Dr. Michael Bothe, Frankfurt am Main
Ein neuer Anlauf für das UGB – Risiken und Chancen der Föderalismusreform 15

Prof. Dr. Dr. Erkki J. Hollo, Helsinki
Umwelt als Gegenstand rechtlicher Regelung – Grundlagen 35

Prof. Dr. Dres. h.c. Rolf Knieper, Bremen
Sonderprivatrechte für Diese und Jenen? 45

Prof. Dr. Eva Kružíková, Prag, und Prof. Dr. Václav Mezřický, Prag
The Comprehensive Act on Environment of the Czech Republic 57

Prof. Dr. Ortwin Renn, Stuttgart
Der Beitrag der Sozialwissenschaften zum Verständnis der Wechselwirkung zwischen Umwelt und Gesellschaft – Plädoyer für eine sozial-ökologische Sichtweise des gesellschaftlichen Umgangs mit Unsicherheit – 65

Prof. Dr. Gerhard Roller, Bingen
Eigentum und Umweltschutz – Aktuelle Konfliktlinien nach 25 Jahren Nassauskiesung – 87

Prof. Dr. Heinhard Steiger, Gießen
Il faut imaginer Sisyphe heureux – Skeptische Reflexionen zum übernationalen Umweltrecht 111

Prof. Dr. Rainer Wahl, Freiburg i. Br.
Entstehung und Entwicklung des Umweltrechts im Kontext der gesellschaftlich-politischen Kräfte 127

Prinzipien und Instrumente
Principles and Instruments

Prof. Dr. Christian Calliess, Göttingen
Umweltvorsorge durch integrierten Umweltschutz und Verfahren – Überlegungen am Beispiel der Umsetzung von Art. 7 der IVU-Richtlinie im Bundesimmissionsschutzrecht – 143

Prof. Dr. Alfred Endres, Hagen, und Dipl.-Volkswirtin Regina Bertram, Hagen
Nachhaltigkeit und Biodiversität – Eine ökonomische Perspektive – 165

Rechtsanwalt Prof. Dr. Werner Hoppe, Berlin / Stuttgart
Das Nachhaltigkeitsprinzip und das planungsrechtliche Prinzip der zentralörtlichen Gliederung (Zentrale-Orte-Konzept) – Ein Steuerungsinstrument der Raumordnung zwischen Raumforschung und Planungs- sowie Umweltrecht – 191

Prof. Dr. Alexandre Kiss, Strasbourg
Strict Liability in International Environmental Law 213

Prof. Dr. Paulo Affonso Leme Machado, Piracicaba
L´accès en justice et l'action civile publique environnementale au Brésil 223

Prof. Dr. Peter Marburger, Trier
EG-Umwelthaftungsrichtlinie und zivilrechtliche Umwelthaftung 237

Prof. Dr. Akio Morishima, Hayama
The Response of the Judiciary of Japan to Environmental Problems ... 253

Prof. Dr. Rolf-Ulrich Sprenger, Berlin
Umweltökonomische Erhebungen auf dem Weg zu einem Drei-Säulen-Konzept: Gerät die amtliche Umweltstatistik bei der Umsetzung in eine Sackgasse? 275

Prof. Dr. Staffan Westerlund, Uppsala
Law and Mankind's Ecological Dilemma 287

Sektoraler Umweltschutz
Sectoral Environmental Policies

Prof. Dr. Martin Führ, Darmstadt
Schnittstellen zwischen EG-Chemikalienrecht und Anlagen- und Wasserrecht 307

Leitender Ministerialrat a. D. Prof. Dr. Klaus Hansmann, Mettmann
Rechtsprobleme der Lärmminderungsplanung 331

Rechtsanwalt Dr. Horst von Holleben, Berlin
Gesetzliche und vertragliche Datenteilung nach REACH 353

Prof. Dr. Michael Kloepfer, Berlin
Die Feinstaubproblematik im System des neuen Luftreinhalterechts .. 379

Prof. Dr. Wolfgang Köck, Leipzig
Reduzierung des Flächenverbrauchs durch Bodenschutzplanung – Möglichkeiten und Grenzen des Bodenschutzes in Umweltfachplanungen – 397

Prof. Dr. Irina Krasnova, Moscow
Water Law in the Russian Federation – Present Status and Trends – .. 419

Prof. Dr. Demetrio Loperena, San Sebastian
The Human Right to Water 433

Prof. Dr. Dr. Andreas Mengel, Kassel
Aufgabenbestimmung und Zielkonkretisierung im Naturschutzrecht .. 463

Prof. Dr. Michel Prieur, Limoges
Integrated Coastal Zone Management Law 493

Rechtsanwalt Prof. Dr. Jürgen Salzwedel, Köln
Zur begrenzten Steuerungswirkung ökologisch geprägter Rechtsbegriffe (EG-WRRL Anhang V) im Wasserrecht 521

Rechtsanwalt Dr. Dieter Sellner, Berlin
Neues zur artenschutzrechtlichen Befreiung nach § 62 BNatSchG 537

Prof. Dr. Christian Streffer, Essen
Prinzipien und grundlegende Regeln des Strahlenschutzes 551

Energierecht und Klimaschutz
Energy Law and Climate Protection

Prof. Dr. Georg Hermes, Frankfurt am Main
Instrumentenmix im Energieumweltrecht 569

Prof. Dr. Ute Sacksofsky, Frankfurt am Main
Versteigerung von Zertifikaten im Emissionshandel 591

Rechtsanwalt Dr. Thorsten Schlüter, Wiesbaden
Wettbewerb der Börsen statt staatlichem Dirigismus – Ordnungspolitische Lehren aus dem Handel mit Emissionszertifikaten – 611

Priv.-Doz. Dr. Helmut Weidner, Berlin
Außen hui, innen pfui? Zur Gerechtigkeitslücke in der deutschen Klimapolitik 625

Prof. Dr. Joachim Wieland, Frankfurt am Main
Rechtsfragen der Regulierung von Energiepreisen 653

Europarechtliche und internationale Aspekte
International and European Law Aspects

Prof. Dr. Chris W. Backes, Utrecht
Umsetzung, Anwendung und Vollzug europäischer Umweltqualitätsnormen 669

Prof. Dr. Jonas Ebbesson, Stockholm
Implementing and Enforcing the Baltic Sea Convention Through European Community Law 693

Prof. Dr. Jan H. Jans, Groningen
Minimum Harmonisation and the Role of the Principle of Proportionality 705

Prof. Dr. Christian Joerges, Florenz / Bremen
Europarecht als ein Kollisionsrecht neuen Typs: Wie eine europäische *unitas in diversitate* verfasst werden kann 719

Prof. Dr. Ludwig Krämer, Bremen
Gedanken zur unmittelbaren Wirkung von Umwelt-Richtlinien der EG 749

Präsident des Umweltbundesamts i. R. Prof. Dr. Heinrich von Lersner, Berlin
Vom lokalen zum globalen Umweltrecht 773

Prof. Dr. Dr. h.c. Udo E. Simonis, Berlin
Begründung und Fortentwicklung der internationalen Umweltpolitik – Mit Fragen an den Juristen – 779

Prof. Dr. Richard B. Stewart, New York
International Environmental Protection and Regulatory Innovation 795

Prof. Dr. Gerd Winter, Bremen
Dangerous Chemicals: A Global Problem on Its Way to Global Governance 819

Eckard Rehbinder

Prof. Dr. Peter von Wilmowsky, Frankfurt am Main
Eckard Rehbinder: Umweltrechtler und Wirtschaftsrechtler – Sein wissenschaftliches Werk – 837

Schriften von Eckard Rehbinder 853