

Umweltrecht und Umweltwissenschaft

*Festschrift für
Eckard Reh binder*

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 Erfurt.

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 Reh binder, Baldham

Vorwort

Die Festschrift zum 70. Geburtstag von Eckard Reh binder am 15. Dezember 2006 ehrt einen Wissenschaftler, der sich große Verdienste um das Umweltrecht erworben hat. Eckard Reh binder 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“, „Energierrecht 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 Reh binder 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 Wilmsowsky	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 Lärminderungsplanung 331

Rechtsanwalt Dr. Horst von Holleben, Berlin

Gesetzliche und vertragliche Datenteilung nach REACH 353

Prof. Dr. Michael Kloepper, 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

Energierrecht 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

<i>Prof. Dr. Joachim Wieland, Frankfurt am Main</i>	
Rechtsfragen der Regulierung von Energiepreisen	653

Europarechtliche und internationale Aspekte International and European Law Aspects

<i>Prof. Dr. Chris W. Backes, Utrecht</i>	
Umsetzung, Anwendung und Vollzug europäischer Umweltqualitätsnormen	669
<i>Prof. Dr. Jonas Ebbesson, Stockholm</i>	
Implementing and Enforcing the Baltic Sea Convention Through European Community Law	693
<i>Prof. Dr. Jan H. Jans, Groningen</i>	
Minimum Harmonisation and the Role of the Principle of Proportionality	705
<i>Prof. Dr. Christian Joerges, Florenz/Bremen</i>	
Europarecht als ein Kollisionsrecht neuen Typs: Wie eine europäische <i>unitas in diversitate</i> verfasst werden kann	719
<i>Prof. Dr. Ludwig Krämer, Bremen</i>	
Gedanken zur unmittelbaren Wirkung von Umwelt-Richtlinien der EG	749
<i>Präsident des Umweltbundesamts i.R. Prof. Dr. Heinrich von Lersner, Berlin</i>	
Vom lokalen zum globalen Umweltrecht	773
<i>Prof. Dr. Dr. h.c. Udo E. Simonis, Berlin</i>	
Begründung und Fortentwicklung der internationalen Umweltpolitik – Mit Fragen an den Juristen –	779
<i>Prof. Dr. Richard B. Stewart, New York</i>	
International Environmental Protection and Regulatory Innovation	795
<i>Prof. Dr. Gerd Winter, Bremen</i>	
Dangerous Chemicals: A Global Problem on Its Way to Global Governance	819

Eckard Reh binder

<i>Prof. Dr. Peter von Wilmowsky, Frankfurt am Main</i>	
Eckard Reh binder: Umweltrechtler und Wirtschaftsrechtler – Sein wissenschaftliches Werk –	837
Schriften von Eckard Reh binder	853