

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	11
I. Klimaschutz und Erneuerbare Energien	25
Herausforderung Klimaschutz: Die naturwissenschaftliche Basis (<i>Stefan Rahmstorf</i>)	27
Die Gretchenfrage des Klimaschutzes: „Nun sag, wie hast Du's mit dem Eigentum?“ (<i>Ottmar Edenhofer/Brigitte Knopf/Gunnar Luderer</i>)	34
Die Rolle Erneuerbarer Energien für den Klimaschutz am Beispiel Deutschlands (<i>Manfred Fischedick/Sascha Samadi/Johannes Venjakob</i>)	51
Der Budgetansatz des WBGU als Anreiz- und Finanzierungsmechanismus für die globale Diffusion Erneuerbarer Energien (<i>Julia Blasch/Birgit Soete/Renate Schubert</i>)	74
Akzeptanz Erneuerbarer Energien (<i>Jan Zoellner/Petra Schweizer-Ries/Irina Rau</i>)	91
Die Bedeutung des Umweltstaatsprinzips für die Nutzung Erneuerbarer Energien (<i>Thomas Groß</i>)	107
II. StrEG und EEG im Spiegel der Zeit	121
Erneuerbare Energien in Zahlen (<i>Frank Musiol</i>)	123
Vom Kartell- zum Umwelt(energie)recht (<i>Thorsten Müller</i>)	129
Innovationsbiographien Erneuerbarer Energien im Stromsektor: Impulse durch StrEG und EEG im Wechselspiel mit heterogenen treibenden Kräften (<i>Elke Bruns/Dörte Ohlhorst</i>)	162

Wege zu einer vollständig erneuerbaren Stromversorgung: die Sicht des SRU (<i>Martin Faulstich/Anna Leipprand/Christian Hey</i>)	194
III. StrEG und EEG in Europa	221
Erneuerbare Energien in der Europäischen Union und das EEG: Eine Europäisierung „von unten“? (<i>Christian Calliess/Christian Hey</i>)	223
Zur internationalen Vorbildfunktion von StrEG und EEG (<i>David Jacobs/Lutz Mez</i>)	258
Was können wir voneinander lernen? – Zur Rolle der rechtsvergleichenden Forschung zum Recht der Erneuerbaren Energien am Beispiel Deutschlands und Spaniens – (<i>Fabian Pause</i>)	272
Einspeiseregelungen als effizienter Weg zum Ausbau der Erneuerbaren Energien (<i>Mario Ragwitz/Anne Held</i>)	321
Die Förderung der Stromerzeugung aus Erneuerbaren Energien auf dem Prüfstand des europäischen Beihilfenrechts (<i>Volker Behlau</i>)	336
IV. Das EEG im Instrumentenmix des Umweltenergierechts	369
Das EEG im Instrumentenverbund des Energieumweltrechts (<i>Michael Rodi</i>)	371
Die Entwicklung eines europäischen Rechts der Erneuerbaren Energien im Kontext des europäischen Umweltenergierechts (<i>Mathias Knauff</i>)	408
Das Zusammenwirken verschiedener Klimaschutzinstrumente: Förderung Erneuerbarer Energien und Emissionshandel (<i>Claudia Kemfert/Jochen Diekmann</i>)	432
Die Rolle der Energieeffizienz in Szenarien und Realität (<i>Peter Hennicke/Tobias Schleicher/Sascha Samadi</i>)	460
Elektromobilität und Erneuerbare Energien (<i>Martin Pehnt</i>)	483

V. Wind, Wasser, Biomasse, Sonne, Geothermie – (aktuelle) Rechtsfragen der EEG-Vergütungsregelungen	505
Grundlagen der EEG-Vergütung (<i>Markus Kahles/Jana Lutz/Philipp Schütter</i>)	507
Wind, Wasser, Biomasse, Sonne, Geothermie – (aktuelle) Rechtsfragen der EEG-Vergütungsregelungen (<i>Peter Salje</i>)	539
Die Nutzung der Wasserkraft im Spannungsfeld von Klimaschutz, Wasserrahmenrichtlinie und Anpassung an den Klimawandel (<i>Silke Ruth Laskowski</i>)	556
Rechtliche Vorgaben für die Vergütung von Strom aus Biomasse (<i>Alexander Roßnagel/Steffen Benz</i>)	569
Die Vergütung von Strom aus Windenergie: Von Referenzertrag, Systemdienstleistungs- und Repowering-Bonus (<i>Thomas Schomerus/Martin Schmidt</i>)	595
Blockaden in der Offshore-Windenergie: Lösungsansätze durch Vergütungsregelungen und Potentiale der Netzanbindung nach § 17 Abs. 2a EnWG (<i>Manuel Schütt/Sebastian Sobotta</i>)	622
Geothermie: Notwendigkeit einer spezifischen Förderpolitik (<i>Hartmut Weyer/Caterina Oppelt</i>)	660
Die Vergütung von Strom aus solarer Strahlungsenergie – Lenkungswirkung und Zielkonflikte (<i>Korbinian Kantenwein</i>)	688
VI. Die Netzintegration Erneuerbarer Energien	725
Das Elektrizitätsnetz als Bezugspunkt im EEG – Anschluss, Zugang, Vorrang und Ausbau (<i>Martin Schulte/Joachim Kloos</i>)	727
Der Umbau der Übertragungsnetze unter dem Regime der Anreizregulierung (<i>Franz Jürgen Säcker</i>)	744

Systemdienstleistungen durch Anlagen zur Erzeugung von Strom aus Erneuerbaren Energien (<i>Karsten Burges/Jens Bömer</i>)	759
Das Recht der Energiespeicherung am Beispiel von Elektrizität (<i>Frank Sailer</i>)	777
VII. Transformation der Elektrizitätswirtschaft	813
Das EEG als Nukleus einer neuen Energiewirtschaftsordnung (<i>Uwe Leprich</i>)	815
Virtuelle Kraftwerke und Regenerative Kombikraftwerke (<i>Patrick Hochloff/Reinhard Mackensen/Florian Schlögl/Kurt Rohrig</i>)	841
Effekte des EEG auf die Energiepreise (<i>Sven Bode</i>)	858
Anforderungen an den zukünftigen konventionellen Kraftwerkspark zur Integration eines hohen Anteils Erneuerbaren Energien (<i>Yves-Marie Saint-Drenan/Norman Gerhardt/Michael Sterner</i>)	877
Autorenverzeichnis	893