

## Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	11
<b>I. Klimaschutz und Erneuerbare Energien</b>	<b>25</b>
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
<b>II. StrEG und EEG im Spiegel der Zeit</b>	<b>121</b>
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
<b>III. StrEG und EEG in Europa</b>	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
Einspeiseregulungen 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
<b>IV. Das EEG im Instrumentenmix des Umweltenergierechts</b>	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>(Matthias 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

<b>V. Wind, Wasser, Biomasse, Sonne, Geothermie – (aktuelle) Rechtsfragen der EEG-Vergütungsregelungen</b>	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
<b>VI. Die Netzintegration Erneuerbarer Energien</b>	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

## Inhaltsverzeichnis

---

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
<b>VII. Transformation der Elektrizitätswirtschaft</b>	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