

Inhaltsübersicht

Vorwort	VII
Inhaltsverzeichnis	XIII
Abkürzungsverzeichnis	XVII
A. Entwicklung der Erneuerbaren Energien in Europa und Deutschland	1
I. Klimaschutz als globales Thema der Staatengemeinschaft	1
II. Europa	4
III. Deutschland	10
B. Grundlagen des Rechts der Erneuerbaren Energien und des Klimaschutzrechts	25
I. Völkerrecht	25
II. Gemeinschaftsrecht	26
III. Bundesrecht	33
IV. Exkurs: Marktanreizprogramme	58
C. Flexible Mechanismen des Klimaschutzrechts	63
I. Das europäische Emissionshandelssystem (ETS)	63
II. Projektbezogene Mechanismen – Überblick	96
D. Das Erneuerbare-Energien-Gesetz	105
I. Grundprinzipien des EEG und seiner Funktion sowie alternative Modelle in Europa	105
II. EEG und Beihilferecht	106
III. Verfassungsrecht, Vertrauensschutz	108
IV. Die Entwicklung der Gesetzgebung zum EEG	113
V. Das EEG 2012	125
VI. Rechtsbehelfsverfahren	245
VII. Einspeisung von Biogas	252
E. Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EEWärmeG)	255
F. Erneuerbare Energie und Strom-/Energiesteuern	257
I. Überblick	257
G. Kraft-Wärme-Kopplung	263
Anhang	267
Sachregister	307

Inhaltsverzeichnis

A. Entwicklung der Erneuerbaren Energien in Europa und Deutschland	1
I. Klimaschutz als globales Thema der Staatengemeinschaft	1
1. Wissenschaftlicher Hintergrund	1
2. Industriestaaten sind die Hauptverursacher des Klimawandels	2
3. Klimarahmenkonvention, Kyoto-Protokoll	2
4. Kopenhagen, Cancún	2
5. Durban 2011	3
II. Europa	4
III. Deutschland	10
1. Die Entwicklung des Rechts der erneuerbaren Energien in Deutschland bis 2010	10
2. Energiekonzept der Bundesregierung vom 28.9.2010	10
a) Erneuerbare Energien als eine tragende Säule zukünftiger Energieversorgung	11
b) „Schlüsselfrage“ Energieeffizienz	11
c) Kernenergie und fossile Kraftwerke:	12
d) Leistungsfähige Netzinfrastruktur für Strom und Integration erneuerbarer Energien	13
e) Herausforderung Mobilität	14
f) Energieforschung für Innovationen und neue Technologien	14
g) Energieversorgung im europäischen und internationalen Kontext	14
h) Sofortprogramm	15
3. Nationaler Aktionsplan für erneuerbare Energien vom August 2010	17
4. „Energiewende“ vom 30.6.2011	19
a) Eckpunkte einer angepassten Strategie	19
b) Weitere Maßnahmen und „Fahrplan“ ab 2012	20
5. Bundesländer	24
B. Grundlagen des Rechts der Erneuerbaren Energien und des Klimaschutzrechts	25
I. Völkerrecht	25
1. Protokoll von Kyoto	25
2. Durchführungsbeschlüsse	25
II. Gemeinschaftsrecht	26
1. Die EE-Richtlinie	26
2. Die Elektrizitätsbinnenmarkt-Richtlinie	29
3. Energieeffizienz-Richtlinie	31
4. Europäisches Netzausbaukonzept	32
III. Bundesrecht	33
1. EnWG	33
a) Allgemeines	33
b) Technische Grundlagen	35
c) Anspruch auf Netzzugang	35
d) Trennung zwischen Netz und Erzeugung	38
e) Vertragsverhältnisse	38
f) Netzentgelt-Kalkulation	39
g) Verhältnis zwischen EEG und EnWG	41
h) Wichtige Begriffe des Energiewirtschaftsrechts	42
2. Gesetzespaket zur Energiewende	48
a) Dreizehntes Gesetz zur Änderung des Atomgesetzes (AtG)	48
b) Gesetz zur Neuregelung energiewirtschaftsrechtlicher Vorschriften (EnWGÄndG)	49

c) Gesetz über Maßnahmen zur Beschleunigung des Netzausbaus Elektrizitätsnetze (NABEG)	50
d) Gesetz zur Änderung des Gesetzes zur Errichtung eines Sondervermögens „Energie- und Klimafonds“	51
e) Gesetz zur Stärkung der klimagerechten Entwicklung in den Städten und Gemeinden	51
f) Gesetz zur Demonstration und Anwendung von Technologien zur Abscheidung, zum Transport und zur dauerhaften Speicherung von Kohlendioxid (KSpG)	52
3. Weitere Rechtsvorschriften zur Energiewende	54
a) Entwurf eines Gesetzes zur steuerlichen Förderung von energetischen Sanierungsmaßnahmen an Wohngebäuden	54
b) Novelle von EnEV und EnEG	54
c) Gesetz zur Änderung des Energiesteuer- und Stromsteuergesetzes vom 5. Dezember 2012	55
d) Drittes Gesetz zur Neuordnung energiewirtschaftsrechtlicher Vorschriften	56
e) Gesetz über den Bundesbedarfsplan	57
f) Stilllegungsregelungen für Erzeugungsanlagen	58
IV. Exkurs: Marktanreizprogramme	58
C. Flexible Mechanismen des Klimaschutzrechts	63
I. Das europäische Emissionshandelssystem (ETS)	63
1. Die Idee des Emissionshandels	63
2. Gemeinschaftsrechtliche Grundlagen	64
3. Entwicklung des Emissionshandels 2005 bis 2012	67
a) Erste Handelsperiode 2005 bis 2007	67
b) Zweite Handelsperiode 2008 bis 2012	68
c) Luftverkehr im Emissionshandel	75
4. EEG-Anlagen in der ersten und zweiten Handelsperiode	75
5. Dritte Handelsperiode 2013 bis 2020	77
a) Allgemeines	77
b) Emissionshandelspflichtige Tätigkeiten	77
c) Anlagenumfang gemäß immissionsschutzrechtlicher Genehmigung	78
d) Schwellenwerte (De-minimis-Regelung)	79
e) EEG-Anlagen in der Dritten Handelsperiode	79
f) Forschungs- und Entwicklungsanlagen sowie Abfallverbrennungsanlagen	84
g) Emissionsgenehmigung und „Betreiberpflichten“ nach TEHG 2011	85
h) Zuteilung in der Dritten Handelsperiode	88
II. Projektbezogene Mechanismen – Überblick	96
1. CDM	97
2. JI	98
3. Zustimmung nach ProMechG	98
a) Bedeutung der Zustimmung	98
b) Voraussetzung der Zustimmung	98
4. Sonderfall EEG und inländische JI-Projekte	102
D. Das Erneuerbare-Energien-Gesetz	105
I. Grundprinzipien des EEG und seiner Funktion sowie alternative Modelle in Europa	105
II. EEG und Beihilferecht	106
III. Verfassungsrecht, Vertrauensschutz	108
1. Verfassungsrechtlicher Ausgangspunkt	108
a) Unechte Rückwirkung	109
b) Echte Rückwirkung	109
2. Kürzung der Vergütungssätze des EEG	109
a) Reduzierung von bereits gewährter Vergütung	110

b) Reduzierung der zukünftigen Vergütung für eine in Betrieb befindliche Anlage	110
c) Änderung der Vergütung für noch nicht in Betrieb genommene (nicht begonnene) Anlagen	112
IV. Die Entwicklung der Gesetzgebung zum EEG	113
1. Vom Stromeinspeisungsgesetz zum EEG 2000	113
2. Das EEG 2004	115
3. Das EEG 2009	115
4. Die Rolle des Planungsrechts beim Ausbau der Erneuerbaren Energien	116
a) Bauplanungsrecht	116
b) Sonstiges Planungsrecht	118
5. Abgrenzung der unterschiedlichen Fassungen des EEG	120
a) EEG 2004	122
b) EEG 2009	123
c) EEG 2012	124
V. Das EEG 2012	125
1. Allgemeines	125
a) Wesentliche Neuerungen durch das EEG 2012	125
b) 1. Änderung des EEG 2012 (sog. PV-Novelle)	127
2. Anwendungsbereich des EEG	130
a) Allgemeiner und qualifizierter sachlicher Anwendungsbereich	131
b) Räumlicher Geltungsbereich	131
3. Anlage im Sinne des EEG 2012	132
a) Bedeutung des Anlagenbegriffs und Abgrenzung zu § 19 Abs. 1 EEG 2012	132
b) Anlage i. S. d. EEG 2012	133
c) Einrichtungen zur Zwischenspeicherung i. S. d. EEG 2012	135
4. Unmittelbare räumliche Nähe	136
a) Bedeutung des Begriffs	136
b) Inhalt	136
5. Inbetriebnahme	138
a) Bedeutung der Inbetriebnahme	138
b) Begriff der Inbetriebnahme	138
6. Das Verhältnis zwischen Betreiber der EEG-Anlage und Netzbetreiber	140
a) Gesetzliches Schuldverhältnis	140
b) Anschluss	144
c) Netzzugang und Bilanzierung	152
d) Pflicht zur Erweiterung der Netzkapazität	154
e) Abnahme- und Übertragungspflicht	159
f) Modifikation der Abnahme und Übertragungspflicht durch das Einspeisemanagement	161
g) Voraussetzungen des Vergütungsanspruchs und Verringerung	164
h) Ausschluss des Vergütungsanspruchs	170
i) Vergütungshöhe	171
j) Ermittlung der Vergütung bei mehreren Anlagen	173
k) Fälligkeit, Abschlüsse und Rückabwicklung	175
7. Energieträgerbezogenes	176
a) Wasserkraft	176
b) Deponiegas, Klärgas, Grubengas	180
c) Biomasse	180
d) Geothermie	195
e) Onshore-Windenergie	195
f) Offshore-Windenergie	198
g) Photovoltaik/Solare Strahlungsenergie	201
8. Vergütungsbezogene Nachweispflichten	208
a) Anforderungen	208
b) Konsequenzen bei Verstößen	210
9. Bundesweiter Ausgleich	211
a) Erste Stufe	211

b) Zweite Stufe	212
c) Dritte Stufe	213
d) Vierte Stufe	214
e) Fünfte Stufe	215
f) Korrektur der Wälzung	215
10. Dispens der Eigenerzeugung von der EEG-Umlage	216
a) Keine Durchleitung durch ein Netz	216
b) Räumlicher Zusammenhang	216
c) Eigenverbrauch	217
d) Contracting-Modelle	218
e) Urteil des BGH vom 9.12.2009	219
11. Besondere Ausgleichsregelung	219
a) Begrenzung für Unternehmen des produzierenden Gewerbes	220
b) Begrenzung für Schienenbahnen	221
c) Materielle Ausschlussfrist	222
d) Verfahren	222
e) Entscheidungswirkung/Abgrenzung zu § 40 ff. EEG 2009	222
12. Direktvermarktung	223
a) Hintergrund und Ziele der Direktvermarktung	223
b) Direktvermarktung im System des EEG und EnWG	224
c) Erzeugungsnaher Verbrauch	225
d) Allgemeine Voraussetzungen der Direktvermarktung	225
e) Formen der Direktvermarktung	232
f) Vermarktung von Regenergie	239
g) Sonstige Rechtsfolgen der Direktvermarktung (§ 33e EEG 2012)	240
h) Direktvermarktung und Bestandsanlagen (§ 66 Abs. 1 Nr. 10 EEG 2012) ..	241
i) Vertragliche Gestaltungen zur Direktvermarktung	241
13. Herkunftsnachweise	244
VI. Rechtsbehelfsverfahren	245
1. Clearingstelle EEG	245
a) Aufgabe	245
b) Verfahren	246
c) Rechtsfolgen	248
2. Einstweilige Verfügung nach § 59 EEG 2012/2009	250
3. Klage auf Anschluss, Abnahme und Vergütung und Feststellungsklage	251
4. Unterlassungsklagengesetz	252
5. Bundesnetzagentur	252
VII. Einspeisung von Biogas	252
E. Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EEWärmeG)	255
F. Erneuerbare Energie und Strom-/Energiesteuern	257
I. Überblick	257
1. Die Struktur des StromStG und seine Bedeutung für erneuerbare Energien ...	259
a) Allgemeine Regelungen	259
b) Stromsteuer und die Bedeutung für erneuerbare Energien	260
2. Genehmigung von Umweltbeihilfen durch die EU-Kommission am Beispiel des StromStG	261
G. Kraft-Wärme-Kopplung	263
Anhang	267
1. Europarecht	267
2. Bundesrecht	269
3a. Ausgewählte Urteile	272
3b. Ausgewählte Entscheidungen der Clearingstelle EEG	285
3c. Ausgewählte Literatur	294
Sachregister	307