

ESV

# Berliner Kommentare

# EEG

## Erneuerbare-Energien-Gesetz

---

Kommentar

Herausgegeben von

**Prof. Dr. jur. Walter Frenz**

Professor für Berg-, Umwelt- und Europarecht an der  
Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen

und

**Prof. Dr. jur. Hans-Jürgen Muggenborg**

Rechtsanwalt und Fachanwalt für Verwaltungsrecht in Aachen,  
Honorarprofessor der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule  
Aachen und Lehrbeauftragter an der Universität Kassel

Bearbeitet von

Dr. jur. Stefan Altenschmidt, LL.M. · Dr. jur. Maximilian Boemke ·  
Akad. Dir. Prof. Dr.-Ing. Paul Burgwinkel · Prof. Dr. jur. Tilman Cosack ·  
Prof. Dr. jur. Ulrich Ehrlicke, LL.M., M.A. · Prof. Dr. jur. Felix Ekardt, LL.M.,  
M.A. · Peter Franke · Prof. Dr. jur. Walter Frenz · Dr. jur. Martin J. Ohms ·  
Dr. jur. Herbert Posser · Prof. Dr.-Ing. Axel Preuße · Prof. Dr.-Ing. Peter  
Georg Quicker · Prof. Dr. jur. Dr. h.c. (GTU Tiflis) Thomas Schomerus ·  
Dr. jur. Stefan Tüngler · Ernst-Günter Weiß

2., völlig neu bearbeitete und erweiterte Auflage

---

ERICH SCHMIDT VERLAG

**Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek**

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

**Weitere Informationen zu diesem Titel finden Sie im Internet unter**

[ESV.info/978 3 503 12661 3](http://ESV.info/978%203%20503%2012661%203)

Zitiervorschlag:

*Bearbeiter*, in: Frenz/Müggenborg, EEG, 2. Aufl. 2011, § ... Rn. ...

1. Auflage 2010

2. Auflage 2011

ISBN 978 3 503 12661 3

ISSN 1865-4177

Alle Rechte vorbehalten

© Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG, Berlin 2011

[www.ESV.info](http://www.ESV.info)

Dieses Papier erfüllt die Frankfurter Forderungen der Deutschen Nationalbibliothek 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 9/11 Punkt Candida

Satz: multitext, Berlin

Druck und Bindung: Kösel, Altusried-Krugzell

## Vorwort

Die Zeit seit dem Erscheinen der ersten Auflage des Kommentars Ende 2009 war für das EEG von zahlreichen Änderungen geprägt. Besonders betroffen ist die Solarenergie: Nachdem die Einspeisevergütung für neue Anlagen in diesem Bereich im Laufe des Jahres 2010 insgesamt deutlich gesenkt wurde, wird sie durch das jüngst zustande gekommene Europarechtsanpassungsgesetz Erneuerbare Energien (EAG EE) nochmals geändert. Diese Modifikationen sowie die Einschränkung des sog. Grünstromprivilegs konnten für die vorliegende Neuauflage noch berücksichtigt werden. Die gesamten Änderungen des EEG 2009 durch das EAG EE sind im Anhang des Kommentars (S. 1301 ff.) wiedergegeben.

Wie auch immer die Zukunft für das EEG aussehen mag, die jüngsten tragischen Ereignisse in Japan, welche zu einem erneuten Aufflammen der Diskussion um Risiken der Kernenergie geführt haben, verbunden mit dem Problem der immer knapper werdenden fossilen Energieträger sowie dem drohenden Damoklesschwert des Klimawandels zeigen, dass die Erneuerbaren Energien ihren festen Platz im Energiemix nicht nur behaupten, sondern künftig eine immer bedeutsamere Rolle spielen werden.

Um hier die Entwicklungspotenziale, aber auch die Schwierigkeiten besser erfassen zu können, sind verschiedenen Energieträgern technische Abschnitte vorangestellt worden. Sie wurden von Ingenieursprofessoren der RWTH Aachen sowie erfahrenen Praktikern erstellt. Damit wurde eine Brücke zwischen den Disziplinen geschlagen, wie es in besonderer Weise dem Projekthaus HumTec (Human and Technology) im Rahmen der Exzellenzinitiative entspricht, in deren Umfeld auch bereits die erste Auflage des Kommentars angesiedelt ist.

Wir danken sehr herzlich allen Mitstreitern an diesem Kommentar für die qualifizierte und zügige Überarbeitung bzw. Neuerstellung der Manuskripte sowie dem Erich Schmidt Verlag und dabei in besonderer Weise seinem Lektor *Sven Clever* für die sorgfältige Begleitung dieses Werkes. Dennoch werden Unzulänglichkeiten nicht ausgeblieben sein. Wir bitten um entsprechende Hinweise und Anregungen an:

Prof. Dr. jur. Walter Frenz  
Lehr- und Forschungsgebiet Berg-, Umwelt- und Europarecht  
Wüllnerstr. 2, 52062 Aachen  
Telefon 0241-8095691 | E-Mail: [frenz@bur.rwth-aachen.de](mailto:frenz@bur.rwth-aachen.de)

Rechtsanwalt Prof. Dr. jur. Hans-Jürgen Müggenborg  
Fachanwalt für Verwaltungsrecht  
Oppenhoffallee 2, 52066 Aachen  
Telefon 0241-949470 | E-Mail: [info@kanzlei-jmw.de](mailto:info@kanzlei-jmw.de)

Aachen, den 1. 4. 2011

*Walter Frenz  
Hans-Jürgen Müggenborg*

**Hinweis der Redaktion:**

Da bis zum Redaktionsschluss eine Verkündung des **Europarechtsanpassungsgesetz Erneuerbare Energien (EAG EE)** im Bundesgesetzblatt noch nicht erfolgt ist, wurden die Modifikationen bei der Vergütung (Degression) von **PV-Anlagen** sowie die Einschränkung des sog. **Grünstromprivilegs** durch das EAG EE bei den jeweiligen Vorschriftenkommentierungen (§§ 20, 32, 33, 37 und 66) berücksichtigt. Eine redaktionell aufbereitete, konsolidierte Fassung des EAG EE mit allen Änderungen am EEG 2009 findet sich im Anhang des Kommentars (S. 1301 ff.).

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort .....	V
Autorenverzeichnis .....	XI
Abkürzungsverzeichnis .....	XIII
Literaturverzeichnis .....	XIX
<b>Gesetzestext</b> .....	<b>1</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>49</b>
I. Grundlagen der Klimapolitik .....	52
II. Erneuerbare Energien – Grundstrukturen, Potenziale, Ambivalenzen .....	65
III. Europäische und nationale Freiheitsgarantien: Normative Begründung und Grenzen der Förderung Erneuerbarer Energien .....	87
IV. Regulierung Erneuerbarer Energien jenseits des Einspeiseregimes .....	98
V. Welthandelsrechtlicher Rahmen der Erneuerbaren Energien .....	108
<b>Europäisches Recht</b> .....	<b>115</b>
I. Einleitung .....	117
II. Rechtsquellen des Europäischen Energierechts .....	120
III. Das Primärrecht im Hinblick auf Erneuerbare Energien .....	121
IV. Das Sekundärrecht der Erneuerbaren Energien .....	126
V. Das Recht der Erneuerbaren Energien und die EU-Wirtschaftsverfassung .....	137
<b>Teil 1</b>	
<b>Allgemeine Vorschriften</b> .....	<b>149</b>
§ 1 Zweck des Gesetzes .....	151
§ 2 Anwendungsbereich .....	188
§ 3 Begriffsbestimmungen .....	203
§ 4 Gesetzliches Schuldverhältnis .....	246
<b>Teil 2</b>	
<b>Anschluss, Abnahme, Übertragung und Verteilung</b> .....	<b>271</b>
<b>Abschnitt 1</b>	
<b>Allgemeine Vorschriften</b> .....	<b>273</b>
§ 5 Anschluss .....	273
§ 6 Technische und betriebliche Vorgaben .....	297
§ 7 Ausführung und Nutzung des Anschlusses .....	303
§ 8 Abnahme, Übertragung und Verteilung .....	307
<b>Abschnitt 2</b>	
<b>Kapazitätserweiterung und Einspeisemanagement</b> .....	<b>318</b>
§ 9 Erweiterung der Netzkapazität .....	318
§ 10 Schadensersatz .....	343

§ 11 Einspeisemanagement .....	362
§ 12 Härtefallregelung .....	379
<b>Abschnitt 3</b>	
<b>Kosten</b> .....	403
§ 13 Netzanschluss .....	403
§ 14 Kapazitätserweiterung .....	426
§ 15 Vertragliche Vereinbarung .....	434
<b>Teil 3</b>	
<b>Vergütung</b> .....	439
<b>Abschnitt 1</b>	
<b>Allgemeine Vergütungsvorschriften</b> .....	441
§ 16 Vergütungsanspruch .....	441
§ 17 Direktvermarktung .....	458
§ 18 Vergütungsberechnung .....	468
§ 19 Vergütung für Strom aus mehreren Anlagen .....	474
§ 20 Absenkung von Vergütungen und Boni .....	490
§ 21 Vergütungsbeginn und -dauer .....	504
§ 22 Aufrechnung .....	516
<b>Abschnitt 2</b>	
<b>Besondere Vergütungsvorschriften</b> .....	521
Vor § 23 Wasserkraft (techn. Erläuterungen) .....	521
§ 23 Wasserkraft .....	526
§ 24 Deponiegas .....	551
§ 25 Klärgas .....	561
Vor § 26 Grubengas (techn. Erläuterungen) .....	566
§ 26 Grubengas .....	580
Vor § 27 Biomasse (techn. Erläuterungen) .....	588
§ 27 Biomasse .....	601
Vor § 28 Geothermie (techn. Erläuterungen) .....	654
§ 28 Geothermie .....	682
Vor §§ 29–31 Windenergie (techn. Erläuterungen) .....	692
§ 29 Windenergie .....	706
§ 30 Windenergie Repowering .....	746
§ 31 Windenergie Offshore .....	771
Vor §§ 32–33 Solare Strahlungsenergie (techn. Erläuterungen) .....	793
§ 32 Solare Strahlungsenergie .....	800
§ 33 Solare Strahlungsenergie an oder auf Gebäuden .....	838
<b>Teil 4</b>	
<b>Ausgleichsmechanismus</b> .....	859
<b>Abschnitt 1</b>	
<b>Bundesweiter Ausgleich</b> .....	861
Einführung .....	861
§ 34 Weitergabe an den Übertragungsnetzbetreiber .....	870
§ 35 Vergütung durch den Übertragungsnetzbetreiber .....	872
§ 36 Ausgleich zwischen den Übertragungsnetzbetreibern .....	878
§ 37 Weitergabe an die Lieferanten .....	889
§ 38 Nachträgliche Korrekturen .....	915



§ 39 Abschlagszahlungen .....	918
<b>Abschnitt 2</b>	
<b>Besondere Ausgleichsregelungen für stromintensive Unternehmen und Schienenbahnen</b> .....	920
Vorbemerkungen zu §§ 40–44 .....	920
§ 40 Grundsatz .....	939
§ 41 Unternehmen des produzierenden Gewerbes .....	956
§ 42 Schienenbahnen .....	979
§ 43 Antragsfrist und Entscheidungswirkung .....	988
§ 44 Auskunftspflicht .....	1015
<b>Teil 5</b>	
<b>Transparenz</b> .....	1025
<b>Abschnitt 1</b>	
<b>Mitteilungs- und Veröffentlichungspflichten</b> .....	1027
Vorbemerkungen zu §§ 45–52 .....	1027
§ 45 Grundsatz .....	1027
§ 46 Anlagenbetreiberinnen und -betreiber .....	1033
§ 47 Netzbetreiber .....	1038
§ 48 Übertragungsnetzbetreiber .....	1044
§ 49 Elektrizitätsversorgungsunternehmen .....	1049
§ 50 Testierung .....	1051
§ 51 Information der Bundesnetzagentur .....	1054
§ 52 Information der Öffentlichkeit .....	1060
<b>Abschnitt 2</b>	
<b>Differenzkosten</b> .....	1066
§ 53 Anzeige .....	1066
§ 54 Abrechnung .....	1074
<b>Abschnitt 3</b>	
<b>Herkunftsnachweis und Doppelvermarktungsverbot</b> .....	1078
§ 55 Herkunftsnachweis .....	1078
§ 56 Doppelvermarktungsverbot .....	1088
<b>Teil 6</b>	
<b>Rechtsschutz und behördliches Verfahren</b> .....	1097
§ 57 Clearingstelle .....	1099
§ 58 Verbraucherschutz .....	1113
§ 59 Einstweiliger Rechtsschutz .....	1121
§ 60 Nutzung von Seewasserstraßen .....	1134
§ 61 Aufgaben der Bundesnetzagentur .....	1139
§ 62 Bußgeldvorschriften .....	1153
§ 63 Fachaufsicht .....	1160
<b>Teil 7</b>	
<b>Verordnungsermächtigung, Erfahrungsbericht, Übergangsbestimmungen</b> .....	1167
§ 64 Verordnungsermächtigung .....	1169

§ 65 Erfahrungsbericht . . . . .	1188
§ 66 Übergangsbestimmungen . . . . .	1202
<b>Anhang</b> . . . . .	1237
Verordnung zur Weiterentwicklung des bundesweiten Ausgleichsmechanismus (AusglMechV) . . . . .	1239
Verordnung über die Erzeugung von Strom aus Biomasse (Biomasse- verordnung – BiomasseV) . . . . .	1245
Verordnung über Anforderungen an eine nachhaltige Herstellung von flüssiger Biomasse zur Stromerzeugung (Biomassestrom- Nachhaltigkeitsverordnung – BioSt-NachV) . . . . .	1250
Gesetz zur Umsetzung der Richtlinie 2009/28/EG zur Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen (Europa- rechtsanpassungsgesetz Erneuerbare Energien – EAG EE) . . . . .	1301
Verordnung zu Systemdienstleistungen durch Windenergieanlagen (Systemdienstleistungsverordnung – SDLWindV) . . . . .	1309
Stichwortverzeichnis . . . . .	1323