

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/9783503126613)

Zitiervorschlag:

Bearbeiter, in: Frenz/Müggendorf, 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

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: multixtext, 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

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

Aachen, den 1. 4. 2011

*Walter Frenz
Hans-Jürgen Muggenborg*

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
Gesetzestext	1
Einleitung	49
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
Europäisches Recht	115
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
Teil 1	
Allgemeine Vorschriften	149
§ 1 Zweck des Gesetzes	151
§ 2 Anwendungsbereich	188
§ 3 Begriffsbestimmungen	203
§ 4 Gesetzliches Schuldverhältnis	246
Teil 2	
Anschluss, Abnahme, Übertragung und Verteilung	271
Abschnitt 1	
Allgemeine Vorschriften	273
§ 5 Anschluss	273
§ 6 Technische und betriebliche Vorgaben	297
§ 7 Ausführung und Nutzung des Anschlusses	303
§ 8 Abnahme, Übertragung und Verteilung	307
Abschnitt 2	
Kapazitätserweiterung und Einspeisemanagement	318
§ 9 Erweiterung der Netzkapazität	318
§ 10 Schadensersatz	343

§ 11 Einspeisemanagement	362
§ 12 Härtefallregelung	379
Abschnitt 3	
Kosten	403
§ 13 Netzanschluss	403
§ 14 Kapazitätserweiterung	426
§ 15 Vertragliche Vereinbarung	434
Teil 3	
Vergütung	439
Abschnitt 1	
Allgemeine Vergütungsvorschriften	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
Abschnitt 2	
Besondere Vergütungsvorschriften	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
Teil 4	
Ausgleichsmechanismus	859
Abschnitt 1	
Bundesweiter Ausgleich	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
Abschnitt 2	
Besondere Ausgleichsregelungen für stromintensive Unternehmen und Schienenbahnen	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
Teil 5	
Transparenz	1025
Abschnitt 1	
Mitteilungs- und Veröffentlichungspflichten	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
Abschnitt 2	
Differenzkosten	1066
§ 53 Anzeige	1066
§ 54 Abrechnung	1074
Abschnitt 3	
Herkunftsnachweis und Doppelvermarktungsverbot	1078
§ 55 Herkunftsnachweis	1078
§ 56 Doppelvermarktungsverbot	1088
Teil 6	
Rechtsschutz und behördliches Verfahren	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
Teil 7	
Verordnungsermächtigung, Erfahrungsbericht, Übergangsbestimmungen	1167
§ 64 Verordnungsermächtigung	1169

§ 65 Erfahrungsbericht	1188
§ 66 Übergangsbestimmungen	1202
Anhang	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