

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	V
Autorenverzeichnis .....	XV
Abkürzungsverzeichnis .....	XXI
Literaturverzeichnis .....	XXVII
Synopse EEG 2014–2017 .....	LXXI
<b>Einleitung</b> .....	1
I. Grundlagen der Klimapolitik .....	2
II. Erneuerbare Energien – Grundstrukturen, Potentiale, Ambivalenzen .....	14
III. Europäische und nationale Freiheitsgarantien: Normative Begründung und Grenzen der Förderung erneuerbarer Energien .....	31
IV. Regulierung erneuerbarer Energien jenseits des Einspeiseregimes, Netze, Speicher .....	40
V. Welthandelsrechtlicher Rahmen der erneuerbaren Energien .....	48
<b>Europarecht der erneuerbaren Energien (EEE)</b> .....	53
I. Winterpaket der Kommission: drohendes Ungemach .....	54
II. Beihilfenverbot .....	58
III. Rechtfertigung .....	73
IV. Warenverkehrsfreiheit .....	99
V. Regelungsmöglichkeiten der EU für erneuerbare Energien .....	102
<b>Kartellrechtliche Aspekte erneuerbarer Energien</b> .....	109
I. Kartellrechtliche Aspekte erneuerbarer Energien .....	109
II. Praktische Relevanz von REMIT/MTS für erneuerbare Energien .....	119
III. Zusammenfassung .....	122

## Gesetz für den Ausbau erneuerbarer Energien (Erneuerbare-Energien-Gesetz – EEG 2017)

### Teil 1

#### Allgemeine Bestimmungen

§ 1	Zweck und Ziel des Gesetzes .....	125
§ 2	Grundsätze des Gesetzes .....	149
§ 3	Begriffsbestimmungen .....	160
§ 4	Ausbaupfad .....	304

§ 5	Ausbau im In- und Ausland .....	307
§ 6	Erfassung des Ausbaus .....	319
§ 7	Gesetzliches Schuldverhältnis .....	324

## Teil 2

### **Anschluss, Abnahme, Übertragung und Verteilung**

#### Abschnitt 1

##### **Allgemeine Bestimmungen**

§ 8	Anschluss .....	335
§ 9	Technische Vorgaben .....	362
§ 10	Ausführung und Nutzung des Anschlusses .....	379
§ 10a	Messstellenbetrieb .....	383
§ 11	Abnahme, Übertragung und Verteilung .....	390

#### Abschnitt 2

##### **Kapazitätserweiterung und Einspeisemanagement**

§ 12	Erweiterung der Netzkapazität .....	402
§ 13	Schadensersatz .....	418
§ 14	Einspeisemanagement .....	428
§ 15	Härtefallregelung .....	441

#### Abschnitt 3

##### **Kosten**

§ 16	Netzanschluss .....	463
§ 17	Kapazitätserweiterung .....	489
§ 18	Vertragliche Vereinbarung .....	497

## Teil 3

### **Marktprämie und Einspeisevergütung**

#### Abschnitt 1

##### **Arten des Zahlungsanspruchs**

Vorbemerkung zu §§ 19 ff. ....	503
§ 19 Zahlungsanspruch .....	510
§ 20 Marktprämie .....	524
§ 21 Einspeisevergütung und Mieterstromzuschlag .....	546
§ 21a Sonstige Direktvermarktung .....	570
§ 21b Zuordnung zu einer Veräußerungsform, Wechsel .....	576
§ 21c Verfahren für den Wechsel .....	590

#### Abschnitt 2

##### **Allgemeine Bestimmungen zur Zahlung**

§ 22 Wettbewerbliche Bestimmung der Marktprämie .....	601
§ 22a Pilotwindenergieanlagen an Land .....	608
§ 23 Allgemeine Bestimmungen zur Höhe der Zahlung .....	611
§ 23a Besondere Bestimmung zur Höhe der Marktprämie .....	616

§ 23b	Besondere Bestimmung zum Mieterstromzuschlag .....	622
§ 23c	Anteilige Zahlung .....	627
§ 24	Zahlungsansprüche für Strom aus mehreren Anlagen .....	631
§ 25	Beginn, Dauer und Beendigung des Anspruchs .....	672
§ 26	Abschläge und Fälligkeit .....	679
§ 27	Aufrechnung .....	688
§ 27a	Zahlungsanspruch und Eigenversorgung .....	694

### Abschnitt 3 Ausschreibungen

§ 28	Ausschreibungsvolumen .....	702
§ 29	Bekanntmachung .....	711
§ 30	Anforderungen an Gebote .....	713
§ 30a	Ausschreibungsverfahren .....	720
§ 31	Sicherheiten .....	724
§ 32	Zuschlagsverfahren .....	730
§ 33	Ausschluss von Geboten .....	734
§ 34	Ausschluss von Bietern .....	742
§ 35	Bekanntgabe der Zuschläge und anzulegender Wert .....	748
§ 35a	Entwertung von Zuschlägen .....	752
Vor §§ 36 ff.	Windenergie (technische Erläuterungen) .....	755
Vor §§ 36 ff.	Windenergie (genehmigungsrechtliche Aspekte) .....	767
Vor §§ 36 ff.	Artenschutz .....	795
§ 36	Gebote für Windenergieanlagen an Land .....	815
§ 36a	Sicherheiten für Windenergieanlagen an Land .....	820
§ 36b	Höchstwert für Windenergieanlagen an Land .....	820
§ 36c	Besondere Zuschlagsvoraussetzung für das Netzausbaugebiet .....	821
§ 36d	Ausschluss von Geboten für Windenergieanlagen an Land .....	825
§ 36e	Erlöschen von Zuschlägen für Windenergieanlagen an Land .....	826
§ 36f	Änderungen nach Erteilung des Zuschlags für Windenergieanlagen an Land .....	828
§ 36g	Besondere Ausschreibungsbestimmungen für Bürgerenergiegesellschaften .....	829
§ 36h	Anzulegender Wert für Windenergieanlagen an Land .....	842
§ 36i	Dauer des Zahlungsanspruchs für Windenergieanlagen an Land .....	846
Vor §§ 37 ff.	Solare Strahlungsenergie (baurechtliche Aspekte) .....	846
§ 37	Gebote für Solaranlagen .....	861
§ 37a	Sicherheiten für Solaranlagen .....	869
§ 37b	Höchstwert für Solaranlagen .....	871
§ 37c	Besondere Zuschlagsvoraussetzung für benachteiligte Gebiete; Verordnungsermächtigung für die Länder .....	872
§ 37d	Rückgabe und Erlöschen von Zuschlägen für Solaranlagen .....	873

§ 38	Zahlungsberechtigung für Solaranlagen .....	875
§ 38a	Ausstellung von Zahlungsberechtigungen für Solaranlagen .....	877
§ 38b	Anzulegender Wert für Solaranlagen .....	881
Vor §§ 39 ff. Biomasse (technische Erläuterungen) .....		883
§ 39	Gebote für Biomasseanlagen .....	893
§ 39a	Sicherheiten für Biomasseanlagen .....	900
§ 39b	Höchstwert für Biomasseanlagen .....	901
§ 39c	Ausschluss von Geboten für Biomasseanlagen .....	903
§ 39d	Erlöschen von Zuschlägen für Biomasseanlagen .....	905
§ 39e	Änderungen nach Erteilung des Zuschlags für Biomasseanlagen .....	908
§ 39f	Einbeziehung bestehender Biomasseanlagen .....	910
§ 39g	Dauer des Zahlungsanspruchs für Biomasseanlagen .....	920
§ 39h	Besondere Zahlungsbestimmungen für Biomasseanlagen .....	922
§ 39i	Gemeinsame Ausschreibungen für Windenergieanlagen an Land und Solaranlagen .....	928
§ 39j	Innovationsausschreibungen .....	933

#### Abschnitt 4 Gesetzliche Bestimmung der Zahlung

Vor §§ 40 ff. Die Degression im EEG .....		935
§ 40	Wasserkraft .....	940
§ 41	Deponie-, Klär- und Grubengas .....	968
§ 42	Biomasse .....	983
§ 43	Vergärung von Bioabfällen .....	1011
§ 44	Vergärung von Gülle .....	1026
§ 44a	Absenkung der anzulegenden Werte für Strom aus Biomasse .....	1041
§ 44b	Gemeinsame Bestimmungen für Strom aus Gasen .....	1043
§ 44c	Sonstige gemeinsame Bestimmungen für Strom aus Biomasse .....	1072
Vor § 45 Geothermie (technische Erläuterungen) .....		1082
§ 45	Geothermie .....	1109
§ 46	Windenergie an Land bis 2018 .....	1114
§ 46a	Absenkung der anzulegenden Werte für Strom aus Windenergie an Land bis 2018 .....	1145
§ 46b	Windenergie an Land ab 2019 .....	1151
§ 47	Windenergie auf See bis 2020 .....	1153
§ 48	Solare Strahlungsenergie .....	1178
§ 49	Absenkung der anzulegenden Werte für Strom aus solarer Strahlungsenergie .....	1234
§ 50	Zahlungsanspruch für Flexibilität .....	1242
§ 50a	Flexibilitätszuschlag für neue Anlagen .....	1247
§ 50b	Flexibilitätsprämie für bestehende Anlagen .....	1253

## Abschnitt 5 Rechtsfolgen und Strafen

§ 51	Verringerung des Zahlungsanspruchs bei negativen Preisen .....	1273
§ 52	Verringerung des Zahlungsanspruchs bei Pflichtverstößen .....	1283
§ 53	Verringerung der Einspeisevergütung und des Mieterstromzuschlags .....	1318
§ 53a	Verringerung des Zahlungsanspruchs bei Windenergieanlagen an Land .....	1322
§ 53b	Verringerung des Zahlungsanspruchs bei Regionalnachweisen .....	1323
§ 53c	Verringerung des Zahlungsanspruchs bei einer Stromsteuerbefreiung .....	1324
§ 54	Verringerung des Zahlungsanspruchs bei Ausschreibungen für Solaranlagen .....	1334
§ 55	Pönalen .....	1337
§ 55a	Erstattung von Sicherheiten .....	1348

## Teil 4 Ausgleichsmechanismus

### Abschnitt 1 Bundesweiter Ausgleich

Vor §§ 56–62 .....	1351
§ 56 Weitergabe an den Übertragungsnetzbetreiber .....	1361
§ 57 Ausgleich zwischen Netzbetreibern und Übertragungsnetzbe- treibern .....	1364
§ 58 Ausgleich zwischen den Übertragungsnetzbetreibern .....	1375
§ 59 Vermarktung durch die Übertragungsnetzbetreiber .....	1387
§ 60 EEG-Umlage für Elektrizitätsversorgungsunternehmen .....	1392
§ 60a EEG-Umlage für stromkostenintensive Unternehmen .....	1415
§ 61 EEG-Umlage für Letztverbraucher und Eigenversorger .....	1418
§ 61a Entfallen der EEG-Umlage .....	1429
§ 61b Verringerung der EEG-Umlage bei Anlagen und hocheffizienten KWK- Anlagen .....	1436
§ 61c Verringerung der EEG-Umlage bei Bestandsanlagen .....	1439
§ 61d Verringerung der EEG-Umlage bei älteren Bestandsanlagen .....	1444
§ 61e Verringerung der EEG-Umlage bei Ersetzung von Bestandsanlagen ..	1446
§ 61f Rechtsnachfolge bei Bestandsanlagen .....	1452
§ 61g Entfallen und Verringerung der EEG-Umlage bei Verstoß gegen Mittei- lungspflichten .....	1458
§ 61h Messung und Berechnung bei Eigenversorgung und sonstigem Letztverbrauch .....	1460
§ 61i Erhebung der EEG-Umlage bei Eigenversorgung und sonstigem Letztverbrauch .....	1463
§ 61j Pflichten der Netzbetreiber bei der Erhebung der EEG-Umlage .....	1470

§ 61k	Ausnahmen von der Pflicht zur Zahlung der EEG-Umlage .....	1471
§ 62	Nachträgliche Korrekturen .....	1481

## Abschnitt 2 Besondere Ausgleichsregelung

Vor §§ 63–69 .....	1486
§ 63 Grundsatz .....	1511
§ 64 Stromkostenintensive Unternehmen .....	1523
§ 65 Schienenbahnen .....	1559
§ 66 Antragstellung und Entscheidungswirkung .....	1572
§ 67 Umwandlung von Unternehmen .....	1593
§ 68 Rücknahme der Entscheidung, Auskunft, Betretungsrecht .....	1598
§ 69 Mitwirkungs- und Auskunftspflicht .....	1604
§ 69a Mitteilungspflicht der Behörden der Zollverwaltung .....	1612

## Teil 5 Transparenz

### Abschnitt 1 Mitteilungs- und Veröffentlichungspflichten

§ 70	Grundsatz .....	1615
§ 71	Anlagenbetreiber .....	1621
§ 72	Netzbetreiber .....	1626
§ 73	Übertragungsnetzbetreiber .....	1632
§ 74	Elektrizitätsversorgungsunternehmen .....	1641
§ 74a	Letztverbraucher und Eigenversorger .....	1643
§ 75	Testierung .....	1649
§ 76	Information der Bundesnetzagentur .....	1652
§ 77	Information der Öffentlichkeit .....	1656

### Abschnitt 2 Stromkennzeichnung und Doppelvermarktungsverbot

§ 78	Stromkennzeichnung entsprechend der EEG-Umlage .....	1663
§ 79	Herkunftsnachweise .....	1670
§ 79a	Regionalnachweise .....	1676
§ 80	Doppelvermarktungsverbot .....	1684
§ 80a	Kumulierungsverbot .....	1694

## Teil 6 Rechtsschutz und behördliches Verfahren

§ 81	Clearingstelle .....	1697
§ 82	Verbraucherschutz .....	1712
§ 83	Einstweiliger Rechtsschutz .....	1718
§ 83a	Rechtsschutz bei Ausschreibungen .....	1729

§ 84	Nutzung von Seewasserstraßen . . . . .	1735
§ 85	Aufgaben der Bundesnetzagentur . . . . .	1740
§ 85a	Festlegung zu den Höchstwerten bei Ausschreibungen . . . . .	1768
§ 85b	Auskunftsrecht und Datenübermittlung . . . . .	1771
§ 86	Bußgeldvorschriften . . . . .	1775
§ 87	Gebühren und Auslagen . . . . .	1785

## Teil 7

### **Verordnungsermächtigungen, Berichte, Übergangsbestimmungen**

#### Abschnitt 1

#### **Verordnungsermächtigungen**

§ 88	Verordnungsermächtigung zu Ausschreibungen für Biomasse . . . . .	1797
§ 88a	Grenzüberschreitende Ausschreibungen . . . . .	1801
§ 88b	Verordnungsermächtigung zu Netzausbaubereichen . . . . .	1808
§ 88c	Verordnungsermächtigung zu gemeinsamen Ausschreibungen für Windenergieanlagen an Land und Solaranlagen . . . . .	1810
§ 88d	Verordnungsermächtigung zu Innovationsausschreibungen . . . . .	1816
§ 89	Verordnungsermächtigung zur Stromerzeugung aus Biomasse . . . . .	1821
§ 90	Verordnungsermächtigung zu Nachhaltigkeitsanforderungen für Biomasse . . . . .	1825
§ 91	Verordnungsermächtigung zum Ausgleichsmechanismus . . . . .	1833
§ 92	Verordnungsermächtigung zu Herkunftsnachweisen und Regional- nachweisen . . . . .	1839
§ 93	Verordnungsermächtigung zum Anlagenregister . . . . .	1845
§ 94	Verordnungsermächtigungen zur Besonderen Ausgleichsregelung . . . . .	1851
§ 95	Weitere Verordnungsermächtigungen . . . . .	1856
§ 96	Gemeinsame Bestimmungen . . . . .	1866

#### Abschnitt 2

#### **Berichte**

§ 97	Erfahrungsbericht . . . . .	1869
§ 98	Monitoringbericht . . . . .	1889
§ 99	Mieterstrombericht . . . . .	1893

#### Abschnitt 3

#### **Übergangsbestimmungen**

§ 100	Allgemeine Übergangsvorschriften . . . . .	1897
§ 101	Übergangsbestimmungen für Strom aus Biogas . . . . .	1936
§ 102	Übergangsbestimmungen zur Umstellung auf Ausschreibungen (weggefallen) . . . . .	1959
§ 103	Übergangs- und Härtefallbestimmungen zur Besonderen Ausgleichs- regelung . . . . .	1959
§ 104	Weitere Übergangsbestimmungen . . . . .	1973

## **Anhang**

Anlage 1 (zu § 23a) Höhe der Marktpremie .....	1987
Anlage 2 (zu § 36h) Referenzertrag .....	1988
Anlage 3 (zu § 50b) Voraussetzungen und Höhe der Flexibilitätsprämie .....	1990
Anlage 4 (zu den §§ 64, 103) Stromkosten- oder handelsintensive Branchen . . .	1992
Stichwortverzeichnis .....	1999
Hinweise zur Online-Datenbank .....	2037