

Inhaltsübersicht

Teil 1 Einleitung und Grundlagen

- A. Grundstrukturen des Energieumweltrechts
- B. Ökonomische Analyse des Energieumweltrechts
- C. Völker-, europa- und verfassungsrechtliche Grundlagen

Teil 1: Förderung erneuerbarer Energien

Teil 2: Völker- und EU-rechtliche Grundlagen des Emissionshandels

Teil 3: Energieeffizienz

Teil 2 Energieumwelt- und Energieeffizienzrecht

- A. Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz (TEHG)
- B. Erneuerbare-Energien-Wärmegegesetz (EEWärmeG)
- C. Energieeinsparungsgesetz (EnEG) und Energieeinsparverordnung (EnEV)
- D. Gesetz über Energiedienstleistungen und andere Energieeffizienzmaßnahmen (EDL-G)
- E. Energieverbrauchsrelevante-Produkte-Gesetz (EVPG)
- F. Grundlagen der Elektromobilität, Ladesäulenverordnung (LSV) und Elektromobilitätsgesetz (EmoG)
- G. Klimaschutz- und Energiegesetze der Länder

Teil 3 Energieanlagenrecht

- A. Einleitung und systematischer Überblick
- B. Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)
- C. Genehmigung von Solaranlagen
- D. Raumordnungsgesetz (ROG)
- E. Verordnung über elektromagnetische Felder (26. BImSchV)
- F. Verordnung über Gashochdruckleitungen (GasHDrLtgV)
- G. Atomgesetz (AtG)

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----|
| Vorwort | V |
| Bearbeiterverzeichnis | VII |
| Verzeichnis der Abkürzungen und der abgekürzt zitierten Literatur | XXI |

Teil 1 Einleitung und Grundlagen

| | |
|---|-----|
| A. Grundstrukturen des Energieumweltrechts | 1 |
| B. Ökonomische Analyse des Energieumweltrechts | 101 |
| C. Völker-, europa- und verfassungsrechtliche Grundlagen | 145 |
| Teil 1: Förderung erneuerbarer Energien | 145 |
| Teil 2: Völker- und EU-rechtliche Grundlagen des Emissionshandels | 249 |
| Teil 3: Energieeffizienz | 281 |

Teil 2 Energieumwelt- und Energieeffizienzrecht

A. Gesetz über den Handel mit Berechtigungen zur Emission von Treibhausgasen (Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz – TEHG)

| | | |
|---|--|-----|
| Abschnitt 1 Allgemeine Vorschriften | | |
| § 1 | Zweck des Gesetzes | 331 |
| § 2 | Anwendungsbereich | 341 |
| § 3 | Begriffsbestimmungen | 366 |
| Abschnitt 2 Genehmigung und Überwachung von Emissionen | | |
| § 4 | Emissionsgenehmigung | 383 |
| § 5 | Ermittlung von Emissionen und Emissionsbericht | 394 |
| § 6 | Überwachungsplan | 399 |

Abschnitt 3 Berechtigungen und Zuteilung

| | | |
|------|---|-----|
| § 7 | Berechtigungen | 407 |
| § 8 | Versteigerung von Berechtigungen | 418 |
| § 9 | Zuteilung von kostenlosen Berechtigungen an Anlagenbetreiber | 432 |
| § 10 | Rechtsverordnung über Zuteilungsregeln | 443 |
| | Vorbemerkungen zu den §§ 11–13 | 459 |
| § 11 | Regelzuteilung von kostenlosen Berechtigungen an Luftfahrzeugbetreiber .. | 472 |
| § 12 | Zuteilung von kostenlosen Berechtigungen aus der Sonderreserve | 478 |
| § 13 | Antrag auf Zuteilung aus der Sonderreserve | 486 |
| § 14 | Ausgabe von Berechtigungen | 489 |
| § 15 | Durchsetzung von Rückgabeverpflichtungen | 493 |
| § 16 | Anerkennung von Berechtigungen und Emissionsgutschriften | 498 |
| § 17 | Emissionshandelsregister | 503 |
| § 18 | Umtausch von Emissionsgutschriften in Berechtigungen | 509 |

Abschnitt 4 Gemeinsame Vorschriften

| | | |
|------|--|-----|
| § 19 | Zuständigkeiten | 517 |
| § 20 | Überwachung | 525 |
| § 21 | Prüfstellen | 532 |
| § 22 | Gebühren für individuell zurechenbare öffentliche Leistungen von Bundesbehörden | 535 |
| § 23 | Elektronische Kommunikation | 541 |
| § 24 | Einheitliche Anlage | 548 |
| § 25 | Änderung der Identität oder Rechtsform des Betreibers | 554 |
| § 26 | Ausschluss der aufschiebenden Wirkung | 558 |
| § 27 | Befreiung für Kleinemittenten | 561 |
| § 28 | Verordnungsermächtigungen | 571 |

Abschnitt 5 Sanktionen

| | | |
|------|--|-----|
| § 29 | Durchsetzung der Berichtspflicht | 582 |
| § 30 | Durchsetzung der Abgabepflicht | 588 |

| | | |
|------|---|-----|
| § 31 | Betriebsuntersagung gegen Luftfahrzeugbetreiber | 600 |
| § 32 | Bußgeldvorschriften | 615 |

Abschnitt 6
Übergangsregelungen

| | | |
|------|---|-----|
| § 33 | Allgemeine Übergangsregelung | 628 |
| § 34 | Übergangsregelung für Anlagenbetreiber | 633 |
| § 35 | Übergangsregelung für Luftfahrzeugbetreiber | 636 |
| § 36 | Übergangsregelung zur Einbeziehung von Polymerisationsanlagen | 641 |
| | Anhänge | 646 |

B. Gesetz zur Förderung Erneuerbarer Energien im Wärmebereich
(Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz – EEWärmeG)

| | | |
|--|------------------|-----|
| | Einleitung | 655 |
|--|------------------|-----|

Teil 1
Allgemeine Bestimmungen

| | | |
|------|--|-----|
| § 1 | Zweck und Ziel des Gesetzes | 669 |
| § 1a | Vorbildfunktion öffentlicher Gebäude | 673 |
| § 2 | Begriffsbestimmungen | 675 |

Teil 2
Nutzung Erneuerbarer Energien

| | | |
|------|--|-----|
| § 3 | Nutzungspflicht | 688 |
| § 4 | Geltungsbereich der Nutzungspflicht | 695 |
| § 5 | Anteil Erneuerbarer Energien bei neuen Gebäuden | 697 |
| § 5a | Anteil Erneuerbarer Energien bei grundlegend renovierten öffentlichen Gebäuden | 703 |
| § 6 | Versorgung mehrerer Gebäude | 705 |
| § 7 | Ersatzmaßnahmen | 708 |
| § 8 | Kombination | 713 |
| § 9 | Ausnahmen | 715 |
| § 9a | Gebäude für die Unterbringung von Asylbegehrernden und Flüchtlingen .. | 719 |
| § 10 | Nachweise | 722 |

| | | |
|-------|--|-----|
| § 10a | Information über die Vorbildfunktion | 730 |
| § 11 | Überprüfung | 732 |
| § 12 | Zuständigkeit | 734 |

Teil 3
Finanzielle Förderung

| | | |
|------|---------------------------------------|-----|
| § 13 | Fördermittel | 736 |
| § 14 | Geförderte Maßnahmen | 738 |
| § 15 | Verhältnis zu Nutzungspflichten | 741 |

Teil 4
Schlussbestimmungen

| | | |
|--------|---|-----|
| § 16 | Anschluss- und Benutzungzwang | 743 |
| § 16a | Installateure für Erneuerbare Energien | 746 |
| § 17 | Bußgeldvorschriften | 747 |
| § 18 | Erfahrungsbericht | 749 |
| § 18a | Berichte der Länder | 751 |
| § 19 | Übergangsvorschriften | 753 |
| § 20 | Inkrafttreten | 754 |
| Anlage | Anforderungen an die Nutzung von Erneuerbaren Energien und Ersatzmaßnahmen | 755 |

C. Energieeinsparungsgesetz und Energieeinsparverordnung

**Gesetz zur Einsparung von Energie in Gebäuden
(Energieeinsparungsgesetz – EnEG)**

| | | |
|------------------|---|-----|
| Einführung | 761 | |
| § 1 | Energiesparender Wärmeschutz bei zu errichtenden Gebäuden | 777 |
| § 2 | Energiesparende Anlagentechnik bei Gebäuden | 780 |
| § 2a | Zu errichtende Niedrigstenergiegebäude | 783 |
| § 3 | Energiesparender Betrieb von Anlagen | 786 |
| § 3a | Verteilung der Betriebskosten, Abrechnungsinformationen | 789 |
| § 4 | Sonderregelungen und Anforderungen an bestehende Gebäude | 791 |
| § 5 | Gemeinsame Voraussetzungen für Rechtsverordnungen | 795 |

| | | |
|------|--|-----|
| § 5a | Energieausweise | 800 |
| § 6 | Maßgebender Zeitpunkt | 804 |
| § 7 | Überwachung | 805 |
| § 7a | Bestätigung durch Private | 810 |
| § 7b | Kontrolle von Energieausweisen und Inspektionsberichten sowie Auswertung von Daten | 812 |
| § 8 | Bußgeldvorschriften | 816 |

**Verordnung über energiesparenden
Wärmeschutz und energiesparende Anlagentechnik bei Gebäuden
(Energieeinsparverordnung – EnEV)**

| | | |
|-------|--|-----|
| I. | Frühere Rechtsverordnungen | 821 |
| II. | Heizkostenverordnung | 827 |
| III. | Ausgangslage vor Erlass der ersten EnEV | 827 |
| IV. | Novellierungshistorie der EnEV | 828 |
| V. | Kurzkommentar zur geltenden EnEV | 837 |
| VI. | Bekanntmachungen zur EnEV | 868 |
| VII. | EnEV und EEWärmeG | 871 |
| VIII. | Auslegungen der Vollzugsbehörden | 874 |
| IX. | Zusammenwirken energiesparrechtlicher Verordnungen mit dem technischen Regelwerk | 875 |
| | Anhang: Energieeinsparverordnung (§§ 1–31, Anlagen 1–11) | 878 |

**D. Gesetz über Energiedienstleistungen und
andere Energieeffizienzmaßnahmen (EDL-G)**

| | | |
|-----|---|-----|
| § 1 | Anwendungsbereich | 933 |
| § 2 | Begriffsbestimmungen | 940 |
| § 3 | Energieeinsparziele | 952 |
| § 4 | Information und Beratung der Endkunden; Verordnungsermächtigung | 958 |
| § 5 | Verbot der Behinderung oder Beeinträchtigung durch Energieunternehmen | 962 |
| § 6 | Information der Marktteilnehmer | 968 |
| § 7 | Anbieterliste und Energieauditorenliste; Verordnungsermächtigung | 971 |

| | | |
|------|--|------|
| § 8 | Verpflichtung zur Durchführung von Energieaudits; Verpflichtungsbefreiung | 975 |
| § 8a | Anforderungen an Energieaudits; Verfügbarkeit von Energieaudits | 980 |
| § 8b | Anforderungen an die das Energieaudit durchführenden Personen | 985 |
| § 8c | Nachweisführung | 991 |
| § 8d | Verordnungsermächtigung | 997 |
| § 9 | Bundesstelle für Energieeffizienz | 998 |
| § 10 | Beirat | 1004 |
| § 11 | Datenerhebung; Verordnungsermächtigung | 1007 |
| § 12 | Bußgeldvorschriften | 1012 |

**E. Gesetz über die umweltgerechte Gestaltung
energieverbrauchsrelevanter Produkte
(Energieverbrauchsrelevante-Produkte-Gesetz – EVPG)**

| | | |
|------------------------------------|---|------|
| Einleitung | 1017 | |
| § 1 | Anwendungsbereich | 1023 |
| § 2 | Begriffsbestimmungen | 1026 |
| § 3 | Ermächtigung zum Erlass von Rechtsverordnungen | 1054 |
| § 4 | Inverkehrbringen, Inbetriebnahme und Ausstellen | 1056 |
| § 5 | Informationspflichten | 1068 |
| § 6 | CE-Kennzeichnung | 1075 |
| § 7 | Marktüberwachung | 1081 |
| § 8 | Meldeverfahren | 1098 |
| § 9 | Veröffentlichung von Informationen | 1100 |
| § 10 | Beauftragte Stelle | 1102 |
| § 11 | Zugelassene Stelle | 1103 |
| § 12 | Weitere Aufgaben der beauftragten Stelle | 1105 |
| § 13 | Bußgeldvorschriften | 1107 |
| § 14 | Anpassung von Rechtsverordnungen | 1112 |
| § 15 | Inkrafttreten | 1113 |
| Anlage (zu § 4 Abs. 1 Nr. 3) | 1113 | |

F. Ladesäulenverordnung (LSV) und Elektromobilitätsgesetz (EmoG)

Grundlagen der Elektromobilität

| | | |
|------|---|------|
| I. | Einführung | 1116 |
| II. | Der klimapolitische Rahmen der Elektromobilität | 1117 |
| III. | Der umweltpolitische Rahmen der Elektromobilität..... | 1119 |
| IV. | Der industriepolitische Rahmen der Elektromobilität | 1121 |
| V. | Förderpolitik und rechtliche Rahmenbedingungen..... | 1123 |
| VI. | Hintergrundinformationen zur Fahrzeugtechnik..... | 1125 |
| VII. | Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge | 1127 |

Verordnung über technische Mindestanforderungen an den sicheren und interoperablen Aufbau und Betrieb von öffentlich zugänglichen Ladepunkten für Elektromobile (Ladesäulenverordnung – LSV)

| | |
|--|------|
| Vor § 1 | 1131 |
| § 1 Anwendungsbereich | 1142 |
| § 2 Begriffsbestimmungen | 1143 |
| § 3 Mindestanforderungen an die technische Sicherheit und Interoperabilität .. | 1149 |
| § 4 Punktuelles Aufladen | 1151 |
| § 5 Anzeige- und Nachweispflichten..... | 1156 |
| § 6 Kompetenzen der Regulierungsbehörde..... | 1160 |
| § 7 Ladepunkte mit geringer Ladeleistung..... | 1161 |
| § 8 Übergangsregelung | 1163 |

Gesetz zur Bevorrechtigung der Verwendung elektrisch betriebener Fahrzeuge (Elektromobilitätsgesetz – EmoG)

| | |
|--------------------------------|------|
| Vor § 1 | 1165 |
| § 1 Anwendungsbereich | 1171 |
| § 2 Begriffsbestimmungen | 1175 |
| § 3 Bevorrechtigungen | 1177 |
| § 4 Kennzeichnung | 1187 |
| § 5 Übergangsregelung | 1191 |

| | | |
|-----|---|------|
| § 6 | Verkündung von Rechtsverordnungen | 1192 |
| § 7 | Berichterstattung | 1193 |
| § 8 | Inkrafttreten, Außerkrafttreten | 1195 |

G. Klimaschutz- und Energiegesetze der Länder

| | | |
|--|---|------|
| I. | Klimaschutz- und Energiegesetze im Überblick | 1198 |
| II. | Zentrale Inhalte der Klimaschutzgesetze | 1200 |
| III. | Rechtliche Bedeutung der Klimaschutzgesetze | 1207 |
| IV. | Klimaschutzgesetze der Länder im föderalen Gefüge | 1209 |
| V. | Verhältnis zu anderen Regelungsbereichen | 1210 |
| VI. | Inhalte der Klimaschutzgesetze im Einzelnen | 1214 |
| Anhang: Klimaschutz- und Energiegesetze der Länder | | 1237 |
| 1. | Hamburg | 1237 |
| 2. | Nordhein-Westfalen | 1242 |
| 3. | Baden-Württemberg | 1246 |
| 4. | Rheinland-Pfalz | 1250 |
| 5. | Bremen | 1254 |
| 6. | Berlin | 1261 |
| 7. | Schleswig-Holstein | 1269 |

Teil 3 Energieanlagenrecht

A. Einleitung und systematischer Überblick

B. Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz – BImSchG)

– Auszug –

| | |
|--------------------|------|
| Vorbemerkung | 1279 |
|--------------------|------|

Zweiter Teil
Errichtung und Betrieb von Anlagen

Erster Abschnitt
Genehmigungsbedürftige Anlagen

| | | |
|-------|--|------|
| § 4 | Genehmigung..... | 1281 |
| § 5 | Pflichten der Betreiber genehmigungsbedürftiger Anlagen..... | 1296 |
| § 6 | Genehmigungsvoraussetzungen | 1321 |
| § 8 | Teilgenehmigung..... | 1338 |
| § 8a | Zulassung vorzeitigen Beginns | 1344 |
| § 9 | Vorbescheid | 1348 |
| § 10 | Genehmigungsverfahren..... | 1353 |
| § 11 | Einwendungen Dritter bei Teilgenehmigung und Vorbescheid | 1382 |
| § 12 | Nebenbestimmungen zur Genehmigung | 1385 |
| § 13 | Genehmigung und andere behördliche Entscheidungen..... | 1395 |
| § 14 | Ausschluss von privatrechtlichen Abwehransprüchen | 1401 |
| § 14a | Vereinfachte Klageerhebung | 1406 |
| § 15 | Änderung genehmigungsbedürftiger Anlagen..... | 1407 |
| § 16 | Wesentliche Änderung genehmigungsbedürftiger Anlagen..... | 1418 |
| § 16a | Störfallrelevante Änderung genehmigungsbedürftiger Anlagen..... | 1427 |
| § 17 | Nachträgliche Anordnungen | 1431 |
| § 18 | Erlöschen der Genehmigung | 1445 |
| § 20 | Untersagung, Stilllegung und Beseitigung..... | 1452 |
| § 21 | Widerruf der Genehmigung | 1467 |
| § 22 | Pflichten der Betreiber nicht genehmigungsbedürftiger Anlagen..... | 1475 |

C. Genehmigung von Solaranlagen

| | | |
|------|---|------|
| I. | Genehmigungsbedürftigkeit..... | 1483 |
| II. | Bauplanungsrechtliche Zulässigkeit..... | 1485 |
| III. | Bauordnungsrechtliche Zulässigkeit..... | 1487 |
| IV. | Weitere materiell-rechtliche Anforderungen..... | 1488 |

D. Raumordnungsgesetz (ROG)

– Auszug –

| | | |
|------|--|------|
| § 15 | Raumordnungsverfahren | 1489 |
| § 16 | Beschleunigtes Raumordnungsverfahren; Absehen von Raumordnungsverfahren | 1498 |

Abschnitt 3 Raumordnung im Bund

| | | |
|------|---|------|
| § 17 | Raumordnungspläne für die deutsche ausschließliche Wirtschaftszone und für den Gesamttraum | 1501 |
|------|---|------|

E. Sechsundzwanzigste Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über elektromagnetische Felder – 26. BImSchV)

– Auszug –

| | | |
|------|----------------------------------|------|
| § 3 | Niederfrequenzanlagen | 1509 |
| § 3a | Gleichstromanlagen | 1510 |
| § 4 | Anforderungen zur Vorsorge | 1522 |

F. Verordnung über Gashochdruckleitungen (Gashochdruckleitungsverordnung – GasHDrLtgV)

– Auszug –

| | | |
|-----|------------------------------------|------|
| § 1 | Geltungsbereich | 1527 |
| § 2 | Allgemeine Anforderungen | 1530 |
| § 3 | Anforderungen bei Errichtung | 1533 |
| § 4 | Anforderungen beim Betrieb | 1535 |

G. Gesetz über die friedliche Verwendung der Kernenergie und den Schutz gegen ihre Gefahren (Atomgesetz – AtG)

– Auszug –

| | | |
|-----|-------------------------------|------|
| § 7 | Genehmigung von Anlagen | 1537 |
| | Sachverzeichnis | 1555 |