



# Berliner Kommentare

# TKG

## Telekommunikationsgesetz

---

### Kommentar

Herausgegeben von

**Prof. Dr. Hans-Wolfgang Arndt**

Universität Mannheim

**Prof. Dr. Thomas Fetzer, LL. M.**

Universität Mannheim, Lehrstuhl für Öffentliches Recht,  
Regulierungsrecht und Steuerrecht, Direktor am Mannheim  
Centre for Competition and Innovation (MaCCI)

**Prof. Dr. Joachim Scherer, LL. M.**

Rechtsanwalt und Fachanwalt für Verwaltungsrecht,  
Baker & McKenzie Partnerschaft von Rechtsanwälten,  
Wirtschaftsprüfern und Steuerberatern mbB, Frankfurt am Main

und

**Dr. Kurt Graulich**

Richter am Bundesverwaltungsgericht i. R., Leipzig

Bearbeitet von den Herausgebern und

Dr. Thomas Fademrecht; Prof. Dr. Kristian Fischer;  
Dr. Ulrich Geers, LL. M.; Axel Hamm; Andreas Hartl;  
Caroline Heinickel, LL. M.; Prof. Dr. h. c. mult. Martin Hellwig,  
Ph. D.; Judith Herchenbach-Canarius; Prof. Dr. Felix Höffler;  
Dr. Nicolas Kredel, LL. M.; Dr. Holger Lutz, LL. M.; Klaus-Udo  
Marwinski; Dr. Roman Michalczyk; Nicole Niggemann; Dr. Mirko  
Paschke; Prof. Dr. Josef Ruthig; Dr. Juliane Sassmann, E.M.B.Sc.;  
Karsten Schierloh; Dr. Matthias Scholz, LL. M. Lic. en Droit;  
Dr. Peter Schütz

2., völlig neu bearbeitete und wesentlich 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 15805 8](http://ESV.info/978%203%20503%2015805%208)

**Zitiervorschlag:**

*Bearbeiter*, in: Arndt/Fetzer/Scherer/Graulich, (Hrsg.),  
TKG, § ... Rn. ...

ISBN 978 3 503 15805 8  
ISSN 1865-4177

Alle Rechte vorbehalten  
© Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG, Berlin 2015  
[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

Seit der ersten Auflage sind inzwischen sieben Jahre vergangen, in denen das Telekommunikationsgesetz teilweise durch unionsrechtliche Vorgaben, teilweise durch verfassungsgerichtlich angemahnte Anpassungen in vielen Teilen weitreichende Veränderungen erfahren hat. Ein Befund des Vorwortes zur ersten Auflage gilt aber nach wie vor unverändert fort: Das Telekommunikationsrecht ist noch immer entfernt von ruhigen Zeiten. Dies liegt zum einen an tiefgreifenden Veränderungen des Telekommunikationsmarktes. Beispielhaft sei hier nur die Umstellung auf All-IP-Netze zu nennen, die die Marktregulierung des Telekommunikationsnetzes vor neue Herausforderungen stellt. Zum anderen ist auch der Gesetzgeber weiterhin aktiv, etwa im Bereich des IT-Sicherheitsgesetzes. Die vorliegende Neuauflage zeichnet daher nicht nur die bisherige Entwicklung des Telekommunikationsrechts seit der letzten Auflage nach, sondern greift sowohl die neuen technologischen Entwicklungen auf und berücksichtigt bereits die vorhandenen Entwürfe des IT-Sicherheitsgesetzes. Auf diese Weise soll sichergestellt werden, dass das mit der ersten Auflage erfolgreich begründete Konzept eines aktuellen Kommentars von Praktikern für Praktiker, der zugleich wissenschaftlich fundiert Zukunftsfragen adressiert, fortgeführt wird.

Einen besonderen Dank schulden die Herausgeber den Autorinnen und Autoren, die wie schon bei der ersten Auflage mit ganz erheblichem Einsatz und großer Geduld zum Gelingen dieses Werkes beigetragen haben. Daneben wäre auch diese Auflage wiederum nicht denkbar gewesen ohne den Einsatz der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Lehrstuhls für Öffentliches Recht, Regulierungsrecht und Steuerrecht an der Universität Mannheim, von denen namentlich stellvertretend für alle Frau Gertrud Bruck und Herr Jens Buchholz genannt werden sollen. Schließlich gilt Dank auch dem Erich Schmidt Verlag, insbesondere Herrn Joachim Diehm, für die hervorragende Betreuung des Werkes.

Der Kommentar gibt den Gesetzesstand vom 01.05.2015 wieder. Für Hinweise und Kritik sind Herausgeber und Autoren sehr dankbar.

Mannheim/Frankfurt am Main/Berlin, im Mai 2015    Hans-Wolfgang Arndt  
Thomas Fetzer  
Joachim Scherer  
Kurt Graulich

# Inhaltsverzeichnis

|   | Seite |
|---|-------|
| Vorwort . . . . .                         | V     |
| Inhaltsverzeichnis . . . . .              | VII   |
| Autorenverzeichnis . . . . .              | XV    |
| Abkürzungsverzeichnis . . . . .           | XVII  |
| Literaturverzeichnis . . . . .            | XLIX  |
| Telekommunikationsgesetz (TKG)* . . . . . | 1     |

## TEIL 1

### Allgemeine Vorschriften

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| § 1 | Zweck des Gesetzes . . . . .                | 161 |
| § 2 | Regulierung, Ziele und Grundsätze . . . . . | 175 |
| § 3 | Begriffsbestimmungen . . . . .              | 217 |
| § 4 | Internationale Berichtspflichten. . . . .   | 267 |
| § 5 | Medien der Veröffentlichung. . . . .        | 270 |
| § 6 | Meldepflicht . . . . .                      | 272 |
| § 7 | Strukturelle Separierung . . . . .          | 284 |
| § 8 | Internationaler Status . . . . .            | 292 |

## TEIL 2

### Marktregulierung

#### Abschnitt 1

#### Verfahren der Marktregulierung

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| § 9   | Grundsatz . . . . .  | 297 |
| § 9a  | (weggefallen). . . . .   | 311 |
| § 10  | Marktdefinition . . . . .  | 311 |
| § 11  | Marktanalyse. . . . .  | 355 |
| § 12  | Konsultations- und Konsolidierungsverfahren. . . . .   | 376 |
| § 13  | Rechtsfolgen der Marktanalyse . . . . .  | 395 |
| § 14  | Überprüfung von Marktdefinition, Marktanalyse<br>und Regulierungsverfügung . . . . .                                   | 431 |
| § 15  | Verfahren bei sonstigen marktrelevanten Maßnahmen . . . . .  | 439 |
| § 15a | Regulierungskonzepte und Antrag auf Auskunft über den<br>Regulierungsrahmen für Netze der nächsten Generation. . . . . | 442 |

#### Abschnitt 2

#### Zugangsregulierung

|      |   |     |
|------|---|-----|
| § 16 | Verträge über Zusammenschaltung . . . . .     | 456 |
| § 17 | Vertraulichkeit von Informationen. . . . .    | 463 |
| § 18 | Kontrolle über Zugang zu Endnutzern . . . . . | 469 |

|      |   |     |
|------|---|-----|
| § 19 | Diskriminierungsverbot . . . . .                  | 480 |
| § 20 | Transparenzverpflichtung . . . . .                | 493 |
| § 21 | Zugangspflichten . . . . .                        | 502 |
| § 22 | Zugangsvereinbarungen . . . . .                   | 549 |
| § 23 | Standardangebot . . . . .                         | 554 |
| § 24 | Getrennte Rechnungsführung . . . . .              | 580 |
| § 25 | Anordnungen durch die Bundesnetzagentur . . . . . | 590 |
| § 26 | Veröffentlichung . . . . .                        | 606 |

**Abschnitt 3  
Entgeltregulierung**

Unterabschnitt 1  
Allgemeine Vorschriften

|      |   |     |
|------|---|-----|
| § 27 | Ziel der Entgeltregulierung . . . . .   | 611 |
| § 28 | Misbräuchliches Verhalten eines Unternehmens mit<br>beträchtlicher Marktmacht bei der Forderung und<br>Vereinbarung von Entgelten . . . . . | 622 |
| § 29 | Anordnungen im Rahmen der Entgeltregulierung . . . . .  | 661 |

Unterabschnitt 2  
Regulierung von Entgelten  
für Zugangsleistungen

|      |  |     |
|------|--|-----|
| § 30 | Entgeltregulierung . . . . .                             | 678 |
| § 31 | Arten der Entgeltgenehmigung . . . . .                   | 698 |
| § 32 | Kosten der effizienten Leistungsbereitstellung . . . . . | 718 |
| § 33 | Price-Cap-Verfahren . . . . .                            | 737 |
| § 34 | Kostenunterlagen . . . . .                               | 749 |
| § 35 | Verfahren der Entgeltgenehmigung . . . . .               | 760 |
| § 36 | Veröffentlichung . . . . .                               | 779 |
| § 37 | Abweichung von genehmigten Entgelten . . . . .           | 782 |
| § 38 | Nachträgliche Regulierung von Entgelten . . . . .        | 792 |

Unterabschnitt 3  
Regulierung von Entgelten für Endnutzerleistungen

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| § 39  | Entgeltregulierung bei Endnutzerleistungen . . . . .                                    | 816 |
| § 40  | Funktionelle Trennung . . . . .   | 845 |
| § 41  | Freiwillige Trennung durch ein vertikal integriertes<br>Unternehmen . . . . .           | 863 |
| § 41a | Netzneutralität . . . . .   | 868 |
| § 42  | Misbräuchliches Verhalten eines Unternehmens<br>mit beträchtlicher Marktmacht . . . . . | 916 |
| § 43  | Vorteilsabschöpfung durch die Regulierungsbehörde . . . . .                             | 936 |

**TEIL 3  
Kundenschutz**

|       |                            |     |
|-------|----------------------------|-----|
| § 43a | Verträge . . . . .         | 943 |
| § 43b | Vertragslaufzeit . . . . . | 965 |

|       |  |      |
|-------|--|------|
| § 44  | Anspruch auf Schadensersatz und Unterlassung . . . . .   | 971  |
| § 44a | Haftung . . . . .  | 985  |
| § 45  | Berücksichtigung der Interessen behinderter Endnutzer . . . . .  | 996  |
| § 45a | Nutzung von Grundstücken . . . . .   | 1003 |
| § 45b | Entstörungsdienst . . . . .  | 1010 |
| § 45c | Normgerechte technische Dienstleistung . . . . .   | 1014 |
| § 45d | Netzzugang . . . . .   | 1017 |
| § 45e | Anspruch auf Einzelverbindungs nachweis . . . . .  | 1022 |
| § 45f | Vorausbezahlte Leistung . . . . .  | 1032 |
| § 45g | Verbindungspreisberechnung . . . . .   | 1035 |
| § 45h | Rechnungsinhalt, Teilzahlungen . . . . .   | 1042 |
| § 45i | Beanstandungen . . . . .   | 1047 |
| § 45j | Entgeltspflicht bei unrichtiger Ermittlung<br>des Verbindungsaufkommens . . . . .                              | 1080 |
| § 45k | Sperre . . . . .   | 1089 |
| § 45l | Dauerschuldverhältnisse bei Kurzwahldiensten . . . . .   | 1107 |
| § 45m | Aufnahme in öffentliche Teilnehmerverzeichnisse . . . . .  | 1119 |
| § 45n | Transparenz, Veröffentlichung von Informationen<br>und zusätzliche Dienstmerkmale zur Kostenkontrolle. . . . . | 1125 |
| § 45o | Rufnummernmissbrauch . . . . .   | 1148 |
| § 45p | Auskunftsanspruch über zusätzliche Leistungen . . . . .  | 1154 |
| § 46  | Anbieterwechsel und Umzug . . . . .  | 1157 |
| § 47  | Bereitstellen von Teilnehmerdaten . . . . .  | 1169 |
| § 47a | Schlichtung . . . . .  | 1176 |
| § 47b | Abweichende Vereinbarungen . . . . .   | 1183 |

TEIL 4

**Rundfunkübertragung**

|      |  |      |
|------|--|------|
|      | Vorbemerkung §§ 48 ff. . . . .                                       | 1187 |
| § 48 | Interoperabilität von Fernsehgeräten . . . . .                       | 1192 |
| § 49 | Interoperabilität der Übertragung digitaler Fernsehsignale . . . . . | 1213 |
| § 50 | Zugangsberechtigungssysteme . . . . .                                | 1231 |
| § 51 | Streitschlichtung . . . . .  | 1248 |

TEIL 5

**Vergabe von Frequenzen, Nummern und Wegerechten**

**Abschnitt 1**

**Frequenzordnung**

|      |  |      |
|------|--|------|
|      | Vorbemerkung §§ 52 ff. . . . .   | 1263 |
| § 52 | Aufgaben . . . . .   | 1270 |
| § 53 | Frequenzzuweisung . . . . .  | 1275 |
| § 54 | Frequenznutzung . . . . .  | 1283 |
| § 55 | Frequenzzuteilung . . . . .  | 1289 |
| § 56 | Orbitpositionen und Frequenznutzungen durch Satelliten . . . . .   | 1310 |
| § 57 | Frequenzzuteilung für Rundfunk, Luftfahrt, Seeschiff-<br>fahrt, Binnenschiffahrt und sicherheitsrelevante Funk-<br>anwendungen . . . . . | 1313 |

|      |   |      |
|------|---|------|
| § 58 | Gemeinsame Frequenznutzung, Erprobung innovativer Technologien, kurzfristig auftretender Frequenzbedarf . . . . . | 1321 |
| § 59 | (weggefallen) . . . . .   | 1325 |
| § 60 | Bestandteile der Frequenzzuteilung . . . . .  | 1325 |
| § 61 | Vergabeverfahren . . . . .  | 1333 |
| § 62 | Flexibilisierung . . . . .  | 1354 |
| § 63 | Widerruf der Frequenzzuteilung, Verzicht . . . . .  | 1362 |
| § 64 | Überwachung, Anordnung der Außerbetriebnahme . . . . .  | 1372 |
| § 65 | Einschränkung der Frequenzzuteilung . . . . .   | 1377 |

**Abschnitt 2  
Nummerierung**

|        |  |      |
|--------|--|------|
| § 66   | Nummerierung . . . . .   | 1378 |
| § 66a  | Preisangabe . . . . .  | 1427 |
| § 66b  | Preisansage . . . . .  | 1433 |
| § 66c  | Preisanzeige . . . . .   | 1438 |
| § 66d  | Preishöchstgrenzen . . . . .                                   | 1441 |
| § 66e. | Verbindungstrennung . . . . .                                  | 1445 |
| § 66f  | Anwählprogramme (Dialer) . . . . .                             | 1447 |
| § 66g  | Warteschleifen . . . . .                                       | 1452 |
| § 66h  | Wegfall des Entgeltanspruchs . . . . .                         | 1459 |
| § 66i  | Auskunftsanspruch, Datenbank für (0)900er Rufnummern . . . . . | 1461 |
| § 66j  | R-Gespräche . . . . .  | 1465 |
| § 66k  | Rufnummernübermittlung . . . . .                               | 1467 |
| § 66l  | Internationaler entgeltfreier Telefondienst . . . . .          | 1470 |
| § 66m  | Umgehungsverbot . . . . .                                      | 1471 |
| § 67   | Befugnisse der Bundesnetzagentur . . . . .                     | 1473 |

**Abschnitt 3  
Wegerechte**

|       |   |      |
|-------|---|------|
|       | Vorbemerkungen §§ 68 ff. . . . .  | 1513 |
| § 68  | Grundsatz der Benutzung öffentlicher Wege . . . . .   | 1523 |
| § 69  | Übertragung des Wegerechts . . . . .  | 1543 |
| § 70  | Mitbenutzung . . . . .  | 1548 |
| § 71  | Rücksichtnahme auf Wegeunterhaltung und Widmungszweck . . . . .                                       | 1552 |
| § 72  | Gebotene Änderung . . . . .   | 1557 |
| § 73  | Schonung der Baumpflanzungen . . . . .  | 1566 |
| § 74  | Besondere Anlagen . . . . .   | 1569 |
| § 75  | Spätere besondere Anlagen . . . . .   | 1574 |
| § 76  | Beeinträchtigung von Grundstücken und Gebäuden . . . . .  | 1582 |
| § 77  | Ersatzansprüche . . . . .   | 1593 |
| § 77a | Gemeinsame Nutzung von Infrastrukturen durch Betreiber öffentlicher Telekommunikationsnetze . . . . . | 1594 |
| § 77b | Alternative Infrastrukturen . . . . .   | 1620 |
| § 77c | Mitnutzung von Bundesfernstraßen in der Baulast des Bundes . . . . .                                  | 1631 |
| § 77d | Mitnutzung von Bundeswasserstraßen . . . . .  | 1643 |
| § 77e | Mitnutzung von Eisenbahninfrastruktur . . . . .   | 1648 |

TEIL 6

**Universaldienst**

|      |   |      |
|------|---|------|
|      | Vorbemerkung §§ 78 ff. . . . .  | 1669 |
| § 78 | Universaldienstleistungen . . . . .   | 1673 |
| § 79 | Erschwinglichkeit der Entgelte . . . . .  | 1685 |
| § 80 | Verpflichtung zur Erbringung des Universaldienstes . . . . .                          | 1687 |
| § 81 | Auferlegung von Universaldienstverpflichtungen . . . . .                              | 1692 |
| § 82 | Ausgleich für Universaldienstleistungen . . . . .                                     | 1702 |
| § 83 | Universaldienstleistungsabgabe . . . . .  | 1710 |
| § 84 | Verfügbarkeit, Entbündelung und Qualität von Universal-<br>dienstleistungen . . . . . | 1723 |
| § 85 | Leistungseinstellungen. . . . .   | 1727 |
| § 86 | Sicherheitsleistungen . . . . .   | 1731 |
| § 87 | Umsatzmeldungen . . . . .   | 1735 |

TEIL 7

**Fernmeldegeheimnis, Datenschutz, Öffentliche Sicherheit**

**Abschnitt 1**

**Fernmeldegeheimnis**

|      |   |      |
|------|---|------|
| § 88 | Fernmeldegeheimnis . . . . .  | 1739 |
| § 89 | Abhörverbot, Geheimhaltungspflicht der Betreiber<br>von Empfangsanlagen . . . . . | 1788 |
| § 90 | Missbrauch von Sende- oder sonstigen Telekommuni-<br>kationsanlagen . . . . .     | 1793 |

**Abschnitt 2**

**Datenschutz**

|        |  |      |
|--------|--|------|
|        | Vorbemerkung §§ 91 ff. . . . .   | 1801 |
| § 91   | Anwendungsbereich. . . . .   | 1809 |
| § 92   | (weggefallen). . . . .   | 1818 |
| § 93   | Informationspflichten . . . . .  | 1819 |
| § 94   | Einwilligung im elektronischen Verfahren . . . . .   | 1829 |
| § 95   | Vertragsverhältnisse . . . . .   | 1837 |
| § 96   | Verkehrsdaten. . . . .   | 1848 |
| § 97   | Entgeltermittlung und Entgeltabrechnung. . . . .   | 1858 |
| § 98   | Standortdaten . . . . .  | 1867 |
| § 99   | Einzelverbindungsnaehweis . . . . .  | 1878 |
| § 100* | Störungen von Telekommunikationsanlagen und<br>Missbrauch von Telekommunikationsdiensten . . . . . | 1887 |
| § 101  | Mitteilen ankommender Verbindungen . . . . .   | 1900 |
| § 102  | Rufnummernanzeige und -unterdrückung . . . . .   | 1906 |
| § 103  | Automatische Anrufweiterschaltung. . . . .   | 1915 |
| § 104  | Teilnehmerverzeichnisse . . . . .  | 1916 |
| § 105  | Auskunftserteilung . . . . .   | 1920 |

\*) Die Neuerungen des IT-SiG sind berücksichtigt.

|       |  |      |
|-------|--|------|
| § 106 | Telegrammdienst . . . . .  | 1925 |
| § 107 | Nachrichtenübermittlungssysteme mit Zwischen-<br>speicherung . . . . . | 1928 |

**Abschnitt 3  
Öffentliche Sicherheit**

|         |  |      |
|---------|--|------|
| § 108   | Notruf . . . . .   | 1932 |
| § 109*  | Technische Schutzmaßnahmen . . . . .                                       | 1984 |
| § 109a* | Daten- und Informationssicherheit . . . . .                                | 2021 |
| § 110   | Umsetzung von Überwachungsmaßnahmen,<br>Erteilung von Auskünften . . . . . | 2036 |
| § 111   | Daten für Auskunftersuchen der Sicherheitsbehörden . . . . .               | 2105 |
| § 112   | Automatisiertes Auskunftsverfahren . . . . .                               | 2127 |
| § 113   | Manuelles Auskunftsverfahren . . . . .                                     | 2154 |
| § 113a  | Speicherungspflichten für Daten . . . . .                                  | 2179 |
| § 113b  | Verwendung der nach § 113a gespeicherten Daten . . . . .                   | 2180 |
| § 114   | Auskunftersuchen des Bundesnachrichtendienstes . . . . .                   | 2180 |
| § 115   | Kontrolle und Durchsetzung von Verpflichtungen . . . . .                   | 2184 |

**TEIL 8  
Bundesnetzagentur**

**Abschnitt 1  
Organisation**

|        |   |      |
|--------|---|------|
| § 116  | Aufgaben und Befugnisse . . . . .   | 2199 |
| § 117  | Veröffentlichung von Weisungen des Bundesministeriums<br>für Wirtschaft und Technologie . . . . . | 2220 |
| § 118  | (weggefallen) . . . . .   | 2222 |
| § 119  | (weggefallen) . . . . .   | 2222 |
| § 120  | Aufgaben des Beirates . . . . .   | 2222 |
| § 121  | Tätigkeitsbericht . . . . .   | 2226 |
| § 122  | Jahresbericht . . . . .   | 2229 |
| § 123  | Zusammenarbeit mit anderen Behörden auf nationaler<br>Ebene . . . . .                             | 2232 |
| § 123a | Zusammenarbeit mit anderen Behörden auf Ebene<br>der Europäischen Union . . . . .                 | 2243 |
| § 123b | Bereitstellung von Informationen . . . . .  | 2260 |
| § 124  | Mediation . . . . .   | 2274 |
| § 125  | Wissenschaftliche Beratung . . . . .  | 2276 |

**Abschnitt 2  
Befugnisse**

|       |                              |      |
|-------|------------------------------|------|
| § 126 | Untersagung . . . . .        | 2279 |
| § 127 | Auskunftsverlangen . . . . . | 2301 |
| § 128 | Ermittlungen . . . . .       | 2326 |

---

\*) Die Neuerungen des IT-SiG sind berücksichtigt.

|       |                                   |      |
|-------|-----------------------------------|------|
| § 129 | Beschlagnahme . . . . .           | 2338 |
| § 130 | Vorläufige Anordnungen . . . . .  | 2346 |
| § 131 | Abschluss des Verfahrens. . . . . | 2354 |

**Abschnitt 3  
Verfahren**

Unterabschnitt 1  
Beschlusskammern

|       |  |      |
|-------|--|------|
| § 132 | Beschlusskammerentscheidungen . . . . .                | 2364 |
| § 133 | Sonstige Streitigkeiten zwischen Unternehmen . . . . . | 2379 |
| § 134 | Einleitung, Beteiligte . . . . .                       | 2400 |
| § 135 | Anhörung, mündliche Verhandlung . . . . .              | 2428 |
| § 136 | Betriebs- oder Geschäftsgeheimnisse . . . . .          | 2461 |

Unterabschnitt 2  
Gerichtsverfahren

|        |  |      |
|--------|--|------|
| § 137  | Rechtsmittel. . . . .  | 2467 |
| § 138  | Vorlage- und Auskunftspflicht der Bundesnetzagentur . . . . .                        | 2482 |
| § 138a | Informationen zu eingelegten Rechtsbehelfen. . . . .                                 | 2495 |
| § 139  | Beteiligung der Bundesnetzagentur bei bürgerlichen<br>Rechtsstreitigkeiten . . . . . | 2497 |

Unterabschnitt 3  
Internationale Aufgaben

|       |   |      |
|-------|---|------|
| § 140 | Internationale Aufgaben . . . . .                             | 2499 |
| § 141 | Anerkannte Abrechnungsstelle für den Seefunkverkehr . . . . . | 2502 |

**TEIL 9  
Abgaben**

|       |   |      |
|-------|---|------|
| § 142 | Gebühren und Auslagen . . . . .                                   | 2505 |
| § 143 | Frequenznutzungsbeitrag . . . . .                                 | 2519 |
| § 144 | (weggefallen). . . . .  | 2526 |
| § 145 | Kosten von außergerichtlichen Streitbeilegungsverfahren . . . . . | 2526 |
| § 146 | Kosten des Vorverfahrens. . . . .                                 | 2530 |
| § 147 | Mitteilung der Bundesnetzagentur . . . . .                        | 2532 |

**TEIL 10  
Straf- und Bußgeldvorschriften**

|        |                               |      |
|--------|-------------------------------|------|
| § 148  | Strafvorschriften . . . . .   | 2535 |
| § 149* | Bußgeldvorschriften . . . . . | 2540 |

---

\*) Die Neuerungen des IT-SiG sind berücksichtigt.

TEIL 11

**Übergangs- und Schlussvorschriften**

|       |   |      |
|-------|---|------|
| § 150 | Übergangsvorschriften . . . . .               | 2557 |
| § 151 | Änderung anderer Rechtsvorschriften . . . . . | 2570 |
| § 152 | Inkrafttreten, Außerkrafttreten . . . . .     | 2572 |
|       | Stichwortverzeichnis . . . . .                | 2577 |