

Telekommunikationsgesetz: TKG

Bearbeitet von

Herausgegeben von Prof. Klaus-Dieter Scheurle, Präsident der Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Post a.D., und Prof. Dr. Thomas Mayen, Rechtsanwalt und Fachanwalt für Verwaltungsrecht, Bearbeitet von den Herausgebern und von Heinz Albers, RiOVG, Wolfgang Becker, Dipl.-Ing., MinRat a.D., Dr. Bettina Bergmann, Rechtsanwältin, Peter Büttgen, MinRat, Dr. Malte Cordes, Rechtsanwalt, Prof. Dr. Alfred Dierlamm, Rechtsanwalt, Matthias Dorsch, Dr. Frank Fellenberg, LL.M., Rechtsanwalt, Dr. Frank Goebbels, Regierungsdirektor, Prof. Dr. Ludwig Gramlich, Dr. Rüdiger Hahn, Andreas M. Hartl, Dr. Frank Hölscher, Rechtsanwalt, Dr. Jochen Holzwarth, Dr. Nils Ipsen, Rechtsanwalt, Dr. Nils Kaienburg, LL.M., Werner Kannenberg, Regierungsdirektor, Thorsten Käseberg, LL.M., Prof. Dr. Dr. Christian Kirchner, LL.M., Dr. Katja Koch, RinAG, Prof. Dr. Jan Henrik Klement, Gabriele Löwnau, RDn, Dr. Simone Lünenbürger, Rechtsanwältin, Dr. Mirko Paschke, Oberregierungsrat, Prof. Dr. Burkhard Pedell, Dr. Ronald Reichert, Rechtsanwalt, Prof. Dr. Wolfgang Roth, LL.M., Rechtsanwalt, Dr. Peter Rötzel, Helmut Shadow, Ltd. RD, Raimund Schommertz, Vors. Richter am VG, Dr. Barbara Stamm, Rechtsanwältin, Dr. Christian Stelter, Rechtsanwalt, Stefan Tysper, Rechtsanwalt, Prof. Dr. Dr. h. c. Jürgen Weber, Prof. Dr. Kay Windthorst, und Achim Zerres

3. Auflage 2018. Buch. XXX, 1438 S. In Leinen

ISBN 978 3 406 62086 7

Format (B x L): 16,0 x 24,0 cm

[Recht > Handelsrecht, Wirtschaftsrecht > Telekommunikationsrecht, Postrecht, IT-Recht > Telekommunikationsrecht, Telediensterecht](#)

Zu [Leseprobe](#) und [Inhaltsverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of increasing size. Below the main text, the words 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' are written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Sachverzeichnis*

Die fetten Zahlen bezeichnen die Paragraphen, die mageren Zahlen verweisen auf die jeweiligen Randnummern.

Abgaben

- Beiträge **143** 3
- Gebühren **142** 11
- Verbot der Doppelerhebung **143** 21

Abgebendes Unternehmen **46** 4, 8–16, 22, 27, 34, 35

Abhöranlage **90** 3

Abhören **89** 5; **148** 10

- Mitteilung des Inhalts **89** 7

- des Polizeifunks **89** 2

Abhörverbot **89** 1 ff.

- Ausnahmen **89** 8

- Sanktionen **89** 9

Abrechnung

- taggenaue **46** 17–20, 55; **66** 9, 72, 92, 100, 107, 125, 187

Abrechnungsstelle Seefunkverkehr **141** 1 ff.

Abrechnungsverfahren

- s. Tarifoheit

Absatzmenge

- aktuelle und erwartete **29** 15

Abstandsgebot **42** 96

Abstraktes Gefährdungsdeldikt **148** 6

Abwägungsausfall **21** 12, 133

Abwägungsdefizit **21** 21, 133

Abwägungsdisproportionalität **21** 23 ff., 133

Abwägungsdogmatik, regulierungsrechtliche

13 31 ff.; **21** 12 ff.

Abwägungsfehleinschätzung **21** 22

Abwägungsgebot, regulierungsrechtliches

13 33 ff.; **21** 12 ff.

Abwägungsproportionalität **21** 23, 133; **30** 31 ff.

Abweichung von genehmigten Entgelten

- s. Verstoß gegen Entgeltgenehmigungspflicht

Access-Provider **21** 82

Adding-up-Regel **28** 67

Ad-hoc-Mediation **124** 8

ADMD

- s. Administration Management Domain

Administration Management Domain **Vor 66** 8; **66** 195

Administration Management Domain (ADMD)-

Namen **Vor 66** 7; **66** 109

Adressen **Vor 66** 1, 16 ff.; **66** 40, 204

Adressierung **3** 34 ff.; **Vor 66** 1 f., 5, 8; **66** 6, 8, 30, 55,

79, 118, 184, 191, 194, 199 f., 204

Änderung anderer Rechtsvorschriften **151** 1 ff.

Äquivalenzgebot (Unionsrecht) EU-NNVO **115**

Äquivalenzprinzip **142** 59, 91

AfOD **16** 35

AKNN **66** 35, 80

- s. a. Nummern, Standardisierung

AKNN-Spezifikation **46** 33; **66** 63, 144

Akteneinsicht **135** 14 ff.

- Akte **135** 17

- Aktenführungspflicht **135** 16

- Form der Akteneinsicht **135** 18

Aktive Netzelemente **77a** 17

Alleinstellungsposition

- s. Kopplungsverbot

Allgemeine Geschäftsbedingungen

- entgeltrelevante Bestandteile **27** 3; **28** 6

allgemeine Nachfrage **23** 45 ff., 79, 81

Allgemeine Verwaltungsvorschriften **77a** 32; **77i** 23

Allgemeinverfügung **46** 64, 69; **Vor 66** 14; **66** 8, 13, 47, 53, 57, 64, 66, 168, 184, 186

Allparteilichkeit **124** 12

Als-ob-Wettbewerb **28** 17 ff.; **42** 95

alternative Festnetze **30** 41

Amateurfunkler **149** 29

Amtsblatt **5** 1 ff.

Amtsermittlungsgrundsatz **133** 19; **134** 8

Amtsermittlungspflicht **34** 30; **42** 116; **134** 8

Amtshaftung **43** 38

analoger Wettbewerbspreis **28** 17 ff.

Anbieterwechsel **46** 1–7, 6; **66** 62; **EU-NNVO** 49

- Angemessenes Entgelt **46** 4, 15, 17–20, 22, 45–48, 61, 65, 73

- Erfüllungsort **46** 58 f.

- Fehlschlag s. Anbieterwechsel, Scheitern

- Normadressat **46** 6

- Scheitern **46** 4, 14, 19, 69 f.

- Umzug **46** 57–66; 58, 62

- Vertraglich geschuldete Leistung **46** 8–22; 58

- Vertragsinhalt **46** 35

- Vertragslaufzeit **46** 13, 16, 38, 41, 59 f.

- Vorbereitungsphase **46** 13

- Wohnsitzwechsel s. Anbieterwechsel, Umzug

Anerkannte Betriebsunternehmen **8** 1, 12,

14 ff.

Anerkannte Regeln der Technik **77d** 32, 35

Anfangsinvestitionen des Eigentümers **21** 46 ff.

Anfechtungsklage **40** 52

Angebotsverpflichtung **22** 13 ff.

Angemessene Reservekapazität **77g** 13

Angemessene Verzinsung **77n** 18

Angemessener Aufschlag **77n** 16

Anhörung **51** 7

- s. auch rechtliches Gehör

Anlage **76** 11

Anlagevermögen **7** 24, 27

Anliegergebrauch **68** 18

Anordnungen durch die BNetzA **25** 1 ff.

- Zuwiderhandlung **149** 8 ff.

Anordnungen, vorläufige

- s. vorläufige Anordnungen

Anordnungsbefugnisse **29** 1 ff.

Anordnungsverfahren **23** 48; **25** 28 ff.

- Ergänzungsvereinbarung **25** 75

- Mitwirkungspflicht **25** 31

- Teilentscheidung **25** 46 ff.

Anreize zu effizienten Infrastrukturinvestition

21 49 ff.

Anreizkompatibilität **11** 22

Anruf **3** 2; **101** 10 ff.; **102** 1 ff.; **103** 3

- bedrohender **101** 11

- belästigender **101** 13 ff.

- Direktmarketing **101** 13, 16

- Inhalt der Auskunft über **101** 22 f.

- Verwechslung der Rufnummer **101** 16

Anrufräte **66** 148

Anschluss aktiver Netzbestandteile an das Stromnetz **77k** 15

* Bearbeiter des Sachverzeichnisses der 3. Auflage sind *Philip Haupt* und *Henriette Boeken*.

Sachverzeichnis

Fette Zahlen = §§

Anspruch

- auf Erteilung von Informationen über Bauarbeiten **77h** 6

- auf Unterbreitung eines Angebots über Mitnutzung von passiven Netzinfrastrukturen **77d** 8

Antragsberechtigung **66** 8, 58, 68 f., 84, 93, 189, 193, 197, 201

Antragsverfahren **134** 2 ff., 18 ff.

- Antragsänderung **134** 4
- Antragsrücknahme **134** 4
- Dispositionsmaxime s. dort
- echte Verfahrens voraussetzung **134** 19
- Legalitätsprinzip s. dort
- Opportunitätsprinzip s. dort
- Untersuchungsgrundsatz s. dort
- Verfahrenseinleitung **134** 13 ff.
- Verfahrensvoraussetzung(en) **134** 4, 18 ff.

Anwählprogramm

- s. Dialer

Anwählprogramme **66** 10, 102

Anwendungsprogrammierschnittstelle **3** 3; **Vor** **48–50** 8; **48** 7

- Angebot eigener Anwendungen **48** 5; **50** 9
- Informationen zur **49** 4 ff.
- Rechteinhaber **49** 5 f., 10

Anzeigespflicht **41** 2, 17–22

Anzeigeverfahren **38** 1, 7 ff.

- Auferlegung **39** 21 f., 33
- Bußgeldbewehrung **38** 12
- Einleitung eines ex-post-Verfahrens **38** 19 f.
- Gegenstand **38** 7 f.
- vorläufige Untersagung **38** 13 ff.
- Zeitpunkt **38** 9 f.

API

- s. Anwendungsprogrammierschnittstelle

Art und gegenwärtige Nutzung der passiven

Netzinfrastruktur **77b** 15

Artikel 10-Gesetz **114** 4, 7

Auferlegung von Regulierungsverpflichtungen **13** 40 ff.; **21** 2, 125 ff.; **30** 18 ff.

- Abwägungsdogmatik, regulierungsrechtliche siehe dort
- Begründung **13** 36 ff.; **21** 24 ff.; **30** 37 f.
- Bestimmtheitsgrundsatz **13** 40b; **21** 128
- gerichtliche Prüftiefe **13** 30 ff.; **21** 133 f.; **30** 51
- Rechtsschutz **13** 43 ff.; **19** 33a; **20** 16 f.; **21** 129 ff.; **30** 50 ff.
- Regulierungsermessen s. dort

Aufnehmendes Unternehmen **46** 8 f., 39

Aufschalten auf Verbindungen **100** 17 ff.

- Signalisierung **100** 24 ff.

aufschiebende Wirkung **137** 12 ff.; **EU-NNVO** 122

- Anordnung **137** 18 ff.
- Ausschluss **137** 12 ff.

Aufsichtsbefugnisse **126** 1, 20 ff.

- Abhilfearordnung **126** 2, 20 ff.
- Beanstandungsverfügung **126** 27
- Gewerbeuntersagung **126** 2, 4, 26
- Maßnahmen, vorläufige **126** 2, 4, 26
- Nachprüfverfahren **126** 31
- Pflichtverstoß, qualifizierter **126** 28 ff.

Aufzeichnen **148** 10

Augenschein **128** 23 f.

Ausästungen **73** 18 ff.

- Duldungspflicht **73** 27
- Selbstvornahmerecht **73** 22, 25 f.
- Unterlassungsanspruch **73** 27

Ausbauverpflichtung **3** 99

Ausgleichsfrist **70** 13–16; **75** 65–69; **76** 25–30

Auskunft **15a** 32 ff.; **101** 3, 21 ff.; **105** 1 ff., 13

- über Anrufe **101** 21 ff.

- Arten **105** 1

- Auskunftsanspruch **15a** 45 ff.

- ausländischer Anbieter **101** 36

- Gegenstand und Umfang **15a** 43 ff.

- Kosten des Drittanbieters **101** 39

- Mitwirkung dritter Diensteanbieter **101** 34

- Rechtsfolge **15a** 40 ff.

- Rechtsschutz **15a** 50

- Schutz vor Missbrauch **101** 25 ff.

- Telefonauskunft **105** 13

- Verbindlichkeit **15a** 46 ff.

- Voraussetzungen **15a** 33 ff.

Auskunftsanspruch **15a** 45

- Zusätzliche Leistungen **45p** 3 ff.

Auskunftsdienste **3** 4; **66** 72; **66a** 1 ff.; **66b** 1, 3, 4;

66h 1, 9 f.; **66j** 7

- Gesetzgebungskompetenz **78** 32

- Rufnummern für s. Rufnummern, für Auskunfts-

- dienste

- Universaldienstleistung **78** 30 ff.

Auskunftsersuchen **127** 19 ff.

- Adressaten **127** 7 f.

- Auskunftspflicht **127** 39

- Auskunftsverweigerungsrecht **127** 41

- Erforderlichkeit **127** 12 ff.

- formelle Anforderungen **127** 31 ff.

- Frist **127** 38

- wirtschaftliche Verhältnisse **127** 22 f.

Auskunftsrecht der Betroffenen **93** 11

Auskunftsverfahren, automatisiert **112** 1

- Datenabruf durch BNetzA **112** 4, 19, 24

- Datenschutzkontrolle durch BfDI **112** 20

- Joker-Zeichen **112** 9

Auskunftsverfahren, manuell **113** 1 ff.

- Verstoß **149** 2, 69 ff.

Auskunftsverlangen

- s. Auskunftsersuchen

Auslagen **142** 12, 114; **145** 2; **146** 1

- Arten **142** 114

- außergerichtliches Streitbeilegungsverfahren **145** 3

- Beweiserhebung **142** 23

- Höhe **142** 116

- Legaldefinition **142** 12

- Schlichtungsverfahren **145** 2

- Schuldner **142** 43

- Streitbeilegungsverfahren **145** 2

- Vorverfahren **146** 1

- Widerspruchsverfahren **146** 1

Ausschreibung **56** 17; **60** 1; **61** 1 ff.

Ausschüttungsverbot **66** 52, 127

- s. Werbekostenzuschuss

Aussetzung der Vollziehung **137** 17

Ausweis, amtlicher **95** 61 ff.

- Frist für Überprüfung **95** 72

- Kopie **95** 69

- Vernichtung der Fotokopie **95** 69

- Vorlage **95** 65 ff.

automatische Anrufweiterschaltung **103** 2 ff.

- Abstellen der Weiterschaltung **103** 5

- im Endgerät oder der Telefonanlage **103** 3

- geschlossene Benutzergruppen **103** 7

- in der Vermittlungsstelle **103** 4

Babyphone **90** 7

Bandansage **101** 10; **105** 8

Bauarbeiten

- Art der B. **77h** 15

- Art der zu koordinierenden B. **77i** 11

- Direkte oder indirekte Ausführung der B. **77i** 14

- Koordinierung von B. **77c** 8; **77i** 3

Baudenkmäler **3** 5

Baumpflanzungen

- Schonung der **72** 1 ff.

Beanstandungen 45i 2 ff.
 – Entfallen der Nachweispflicht 45i 5
 – Wegfall des Zahlungsanspruchs 45i 7
beauty-contest 66 16
Bedarfsmarktkonzept 18 3
Bedarfsorientierte Verlegung von
 – Leerrohren 77i 27
Beeinträchtigung von Grundstücken 76 1 ff.
Beeinträchtigungsmissbrauch 42 80 ff.
 – Fallgruppen 42 87 ff.
Begriff 100 38
 – Einwilligung in Verwendung 95 20 ff.
 – Erhebung 95 5 ff.
 – Löschung 95 55
 – Sperrung 95 57 ff.
 – Übermittlung an Dritte 95 16 f.
 – Verwendung von 95 12, 18
 – Zweckbindung der Verwendungsbefugnis 95 24
Begründungserfordernis 13 40c; 35 91, 94;
 131 5 ff.
behinderte Menschen 45 1 ff.
 – Befugnisse der BNetzA 45 5
 – Pilotprojekt 45 5
Behinderungsmissbrauch 28 26 ff.; 42 73 ff.
 – Sachliche Rechtfertigung 28 31
 – Vermutungstatbestände 28 32 ff.
Beiladung 134 30 ff.; 134a 7; 137 43
 – Beigeladene, gekorene 134 30
 – Beiladungsentscheidung 134 40 ff.
 – Beiladungspflicht 134 41
 – Bindungswirkung 134 45 f.
 – einfache 134 43
 – Ermessen 134 43
 – Folgen unterbliebener 134 48 ff.
 – notwendige 134 42; 49
 – Rechtsnachfolgefähigkeit 134 44
 – Rechtsschutz 134 52 f.
 – Voraussetzungen 134 31 ff.
Beirat 54 6; 118 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13; 119 2, 6, 11;
 120 1, 3, 5, 7, 9
 – Abberufung von Mitgliedern 118 11
 – Anhörung des B. 120 4; 122 6
 – Berufung von Mitgliedern 118 10
 – Einvernehmen des B. 120 4
 – Geschäftsordnung 119 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10
 – Mitglied(schaft) 118 1, 8, 10, 11, 12, 13; 119 6, 7, 9,
 12; 121 7
 – Sitzungsgeld 119 12
 – Sitzungszwang 119 6
 – Stellungnahme des B. 120 8
 – Stellvertreter von Mitgliedern 118 8, 12; 119 7,
 12
 – Umlaufverfahren 119 9
 – Vorsitzender des B. 119 4, 5, 6, 8
 – Wahlen 119 4, 5, 6, 8
 – Zitierrrecht des B. 119 11
Beitrag 143 3
 – Anpassung 147 3
 – Frequenznutzungsbeitrag 143 1
 – Sondervorteil 143 3
 – Telekommunikationsbeitrag 142 4
 – Typisierung 143 27
 – Vorzugslast 143 3
Bekanntmachung 5 1 ff.
 – Technische Richtlinien 5 11 ff.
Belegungsgrad Vor 66 21; 66 26, 76, 171, 192
Belieferungsanspruch 42 98
Benachrichtigung
 – des Betroffenen 100 57; 101 41 ff.
 – bei Datenverletzung 93 13 ff.
 – Verpflichteter 101 42
 – Widerspruch gegen B. 101 47 ff.

Benachrichtigungspflicht Verletzung des Schutzes
personenbezogener Daten 109a 5 ff.
 – Ausnahmen 109a 10 f.
 – Betroffener 109a 8 f.
 – BfDI 109a 6 f.
 – BNetzA 109a 6 f.
 – Mindestinhalt 109a 7 f.
Benennen 77o 3
Benutzung öffentlicher Wege 68 1 ff.
 – Dokumentationspflicht 68 34
 – Sicherheitsleistung 68 34
Berechnungsgrundlagen 7 24 f.
Berichtigungspflichten 93 11
Berichtspflichten
 – Adressatenkreis 4 4
 – Entschließungs- und Auswahlmessen 4 6
 – Ermächtigungsgrundlage 4 3
 – Hauptanwendungsfall 4 15
 – internationale 4 1 ff.; 140 4
Berufsfreiheit
 – s. Grundrechte
Berufung
 – Ausschluss 137 9 ff.
Beschlagnahme 127 57 ff.
 – Adressat 129 5
 – Beendigung 129 13 f.
 – Berechtigte Personen 127 59
 – Beschlagnahmeverbote 129 7
 – Beschwerde 129 18 ff.
 – Gegenstand 127 4
 – Öffentlich-rechtliches Verwahrungsverhältnis 129 11
 – richterliche Anordnung 127 59; 129 9
 – richterliche Bestätigung und Entscheidung
 129 15 ff.
 – Verfahren 127 59; 129 8 ff., 10 ff.
 – Vollzug 129 12
Beschluss (Unionsrecht) 40 44
Beschlusskammern der BNetzA 40 41; 132 4 ff.
 – Abstimmungspflicht 132 36 ff., 47
 – Auskunftspflicht 132 47
 – Befugnisse des Vorsitzenden und der Mitglieder
 132 12
 – Geschäftsverteilung 132 20 f.
 – Mitglieder 132 13 f.
 – Neutralität der Mitglieder 132 27 ff.
 – Organisationseinheit der BNetzA 132 4
 – Rechtsstellung 132 4 ff.
 – Weisungsgebundenheit 132 7
Beschlusskammerverfahren 132 22 ff.; 134 10 ff.
 – Amtsverfahren 134 2 ff., 14 ff.
 – Antragsverfahren 134 18 ff.; s. auch dort
 – Befugnis zur Verfahrenseinleitung 134 14 ff.
 – Beiladung s. dort
 – Betroffene 134 28
 – Drittinteresse 134 16
 – Entscheidung über Verfahrenseinleitung 134 22 ff.
 – Erörterungs- und Hinweispflicht 132 26
 – geborene Beteiligte 134 28
 – Leitung der Sitzung 132 26
 – Mitteilung an betroffenes Unternehmen 134 25
 – Niederschrift über die Sitzung 132 30 ff.
 – öffentliches Interesse 134 16
 – Oficialmaxime 134 3 ff.
 – Verfahrensbeteiligte 134 26 ff.
 – Verfahrenseinleitung 134 13 ff.
 – Verfahrensgegenstand 134 11
 – Verfahrenshandlung 134 23
 – Verfahrensvoraussetzungen 134 13 ff.
 – Vorermittlungen 134 24
 – Vorsitzender als Sitzungspolizei 132 25
Beschwerde EU-NNVO 105, 110
Beschwerdestelle 46 69 f.

Sachverzeichnis

Fette Zahlen = §§

Besondere Anlagen 72 9; 73 3; 74, 75 1 ff.

- Begriff 74, 75 14 ff.
- Folgekostenpflicht 74, 75 3 f., 7, 65 ff.
- Folgepflicht 74, 75 3 f., 7, 53 ff.
- Kostentragung 74, 75 45 ff.
- Prioritätsprinzip 74, 75 2, 4 f., 19, 37 ff., 45, 51, 55, 65
- Schutz- und Nichtstörungspflicht 74, 75 31 ff.
- und spätere 74, 75 1 ff.
- Telekommunikationslinien als 74, 75 17 f.
- Verwirkung 134 17
- Verzicht 134 17
- Vorrang der Telekommunikation 74, 75 2, 4
- Vorrang der widmungsgemäßen Nutzung 74, 75 2
- Vorrang des Wegeunterhaltungspflichtigen 74, 75 2

Bestandsdaten 3 6 f.; 91 12; 95 5 ff.; 98 17; 100 37 ff.; 102 2; 113a 2

Bestandsschutz Vor 66 5, 8–10; 66 70

Best-Effort-Prinzip EU-NNVO 24–26, 35, 92, 101, 112

Bestimmtheit 13 40b; 131 12 f.

Bestimmtheitsgrundsatz 40 14, 17, 54; 41 15, 18, 28; EU-NNVO 15, 74, 101, 119, 123

beträchtliche Marktmacht 11 6, 11 ff.; 30 23 f.; 150 8

- Greenfield-Ansatz 11 14
- Marktanteil als Indikator für Marktmacht 11 16
- Prognose der zukünftigen Marktentwicklung 11 13
- SMP-Feststellung 11 14
- und Universalienpflichtigkeit 80 7 f., 13 f.

Betreiber

- öffentlicher Kommunikationsnetze 77k 10
- öffentlicher Telekommunikationsnetze 69 3a; 77b 27; 77c 5; 77d 10; 77h 7
- öffentlicher Übertragungswege 114 2
- öffentlicher Versorgungsnetze 77a 14; 77c 5; 77d 10; 77h 7

Betreiberwahl 3 9; 40 1; 46 54–56; Vor 66 10, 13; 66 10, 30, 54, 57, 89, 92, 99, 106, 159–166, 178

Betreibervorauswahl 3 10; 40 1; 46 53–56; 66 10, 159 f.

Betreibervorauswahl, Verpflichtung zur 40 6 ff.

- s. ferner bei Betreiberwahl, Verpflichtung zur

Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse 12 16; 22 39 f.;

- 24 49; 26 10; 77a 38; 77g 15; 77m 9; 119 10; 121 11; 123 13; 135 20, 35; 136 1 ff.; 138 1, 17 ff., 27; 150 47

- Begriff 136 6 ff.
- Beweismittel 138 9 f.
- Einsichtsfassung 136 24 f.
- gerichtliches Zwischenverfahren 138 23 ff.
- In camera-Verfahren in der Hauptsache 138 9 f., 13, 24a, 53
- Inhaltsauskunft des Ministers 138 9 f.
- Kennzeichnungspflicht 136 18 ff.
- Kennzeichnungsrecht BNetzA 138 21
- Konsultationsverfahren 12 16
- im Verwaltungsprozess 138 1 ff.
- im Verwaltungsverfahren 136 1 ff.

Betriebsdaten

- Verpflichtung zur Offenlegung 29 2

Betriebsstrom 77e 14

- -versorgung 77e 8

Betroffene Netzkomponenten 77h 15

Beurteilungermächtigung 40 25, 35; 41 15; EU-NNVO 109

Beurteilungsspielraum 137 37 ff.

- Entgeltgenehmigung 35 90 ff.
- Entgeltregulierung, nachträgliche 28 78
- Marktanalyse 11 1i
- Marktdefinition 10 55 ff.
- Regulierungsverfügung 13 36 ff., 49 ff.

Bevorrechtigung 66 18–20, 31

- s. sunrise period

Beweiserhebung

- Kosten 142 23

Beweislast 35 46; 42 65; 128 15 ff.; 137 31 ff.

Beweismittel 128 19

- Augenschein 128 23 f.
- Freibeweis 128 19
- Sachverständige 128 30; 138 3 ff.
- Unionsrecht 138 12 ff.
- Verfassungsrecht 136 12 ff.
- Verwertungsrecht 138 53
- Vorlagepflicht der BNetzA 138 16 ff.
- Zwischenverfahren 138 50

Beweismittler 138 9 f.

Big Data EU-NNVO 43

Bilanzwertmethode 32 42

Binnenmarkt

- Rechtsangleichung EU-NNVO 1 f., 18, 61
- Telekommunikationsbinnenmarkt 40 42; EU-NNVO 1 f., 15, 18

Bitstream-Access

- s. Bitstromzugang

Bitstromzugang 21 92

Black-List

- s. Sperr-Liste für R-Gespräche

Blankettnorm 148 3; 149 1

Blocktarif 66b 4; 66d 6–8, 11; 66g 7

blocktarifizierte Leistungen 21 121

BNetzA 40 15, 43 f.; 41 1; Vor 43a 15; 100 49, 56;

- 101 58; 115 4 ff.; 116 1 ff.; 117 1 ff.; 118 3, 6, 9; 119 2, 9, 12; 120 7, 8; 121 3, 4, 6; 122 1, 6; 123 3, 4, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15; 125 4, 5

- Amtsblatt 147 2

- Aufgaben 116 3 ff.

- Aufsichtsmittel 115 5

- Auskunftsrecht 115 8, 13

- Auslagen 142 1

- Beiträge 143 1

- Beschlusskammer 122 2; 123 6; 125 5, 10

- Beteiligung an bürgerlichen Rechtsstreitigkeiten Vor 43a 15

- Bindung an EU-Grundrechte 40 15 f., 18, 52

- Bundesoberbehörde 116 9 ff.; 117 2 ff.

- Datenschutzaufsicht 115 3, 16 ff., 34

- Fernmeldegeheimnis 115 4

- Gebühren 142 1

- internationale Aufgaben 140 1, 4

- Internetseite 147 2

- jährlicher Überblick 147 2

- Jahresbericht 120 6; 122 1, 3, 4, 5

- Kostennachweis 142 86

- Liste der anonymen telefonischen Beratungsstellen 99 14

- Präsidentenkammer 120 4

- Präsident(in) 119 11; 120 8, 9; 125 4, 5, 6

- Rechts- und Fachaufsicht 116 16; 117 2

- Struktur und Organisation 116 9 ff.

- Tätigkeitsbericht 120 6; 121 5, 6, 7, 8; 122 3

- Untersuchungsverfügung 115 15

- Verbraucherschutz 123 4

- Verhältnis zum BKartA 42 159, 163

- Verwaltungsgrundsätze 122 3, 7, 8

- Verwaltungskosten 147 1

- Vizepräsident 119 9, 11; 125 5

- Vorhabenplan 122 1, 6

- Vorlage- und Auskunftspflicht 138 16 ff.

- wissenschaftliche Beratung 118 6; 125 1, 2

- wissenschaftliche Kommissionen 125 4

- Zwangsgeld 115 9 ff.

Bonitätsprüfung 95 16

BOS-Funk 57 10 ff.

Magere Zahlen = Randnummern

Sachverzeichnis

Botnetz 100 11
Bottom-up-Ermittlung 34 57 f.
– Kosten der BNetzA 142 77
Branchenprozessmodell 32 52; 34 14
Buchführung
– getrennte 7 5, 12, 16
– getrennte, Leitlinien für die 24 18
Bündelfunknetz
– s. Rufnummern für Öffentliche Bündelfunknetze
bürgerliche Rechtsstreitigkeiten 137 2 ff.;
139 1 ff.
Bundesbeauftragter für den Datenschutz und die Informationsfreiheit 91 22; 100 49, 56; 101 58;
115 3, 17, 23; 121 8
Bundesbehördennetz 66 48, 89
Bundesdatenschutzgesetz 91 5; 115 39
Bundesgebührengesetz 142 5
Bundeskartellamt 61 5; 120 1; 123 2, 4, 5, 6, 7, 9,
10, 12
– Verhältnis zur BNetzA 2 17 f.; 42 159, 163
Bundesminister der Verteidigung 2 19
**Bundesministerium für Verkehr und digitale In-
frastruktur** 77b 27
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
114 4; 125 5, 7
Bundesnachrichtendienst 113c 13; 114 1, 3
Bundesnetzagentur
– s. BNetzA
Bundesrat 118 1, 3, 4, 8, 10, 11; 119 6, 7; 120 5;
121 3, 4
Bundesregierung 118 1, 3, 5; 121 3, 4, 9
– Stellungnahme 121 12
Bundestag 118 3, 4, 8, 10, 11, 12; 120 6, 7; 121 3, 4
Bußgeld 42 153 f.
Bußgeldvorschriften 149 1 ff.
– Dialer s. dort
– Notrufverbindung s. dort
– Ping-Anruf s. dort
– R-Gesprächsdienst s. dort
– Roaming s. dort
– wirtschaftlicher Vorteil 149 81
– Zuständigkeit 149 82
Call-by-call 66b 2
Call-by-Call 149 34
– s. a. Betreiberwahl
Call-by-Call, offenes 21 117, 123
Capital-Asset-Pricing-Modell 32 42, 43, 49
CENELEC 140 6
CEPT 66 35, 132, 182; 140 6
CLIP
– s. Rufnummernübermittlung
CLIR
– s. Rufnummernunterdrückung
CLIR-Override
– s. Rufnummernunterdrückung
Closed User Group Interlock Codes 66 192
Closed User Group Interlock Codes (CUGIC)
66 106
Cloud-Computing 113 10
COCOM 140 5
Cold Calls 101 13
COLP
– s. Rufnummernübermittlung
COLR
– s. Rufnummernunterdrückung
Compliance 43 24
Content Delivery Network EU-NNVO 26, 33, 44
**Corporate Network (Geschlossene Benutzergrup-
pe)** 88, 55; 91 9, 16; 115 32
Country code Top Level Domain (ccTLD) Vor
66 11; 66 14

CUGIC
– s. Closed User Group Interlock Codes
Dachständer 77e 3
Data Network Identification Code (DNIC) Vor
66 7; 66 106
Data-Mediation 124 7
Datenbank 66h 8–12; 66i 2–5
Datendienst 66 115–122, 151
Dateneinstellung 150 42 ff.
**Datenerhebung für Auskunftersuchen der Sicher-
heitsbehörden** 111 11 ff.
Datenfunkaussendungen 148 2, 11
Datenschutz 91 1 ff.; 96 6 ff.; EU-NNVO 6, 25,
68
– Anonymisierung 96 11
– Datengeheimnis 91 21
– Datenlöschung 96 10
– Datenübertragung 91 18
– Informationspflichten 96 16
– personenbezogene Daten 91 10, 23; 96 4
– durch Protokollierung 112 20
– Reanonymisierung 96 12
Datenschutzaufsicht 115 1 ff.
– Aufsichtsmittel der Bundesnetzagentur 115 5
– Auskunftsrecht der Bundesnetzagentur 115 8, 13
– Datenschutzaufsichtsbehörden für den nicht-öffent-
lichen Bereich 115 3, 17
– Fernmeldegeheimnis 115 4, 38
– geschlossene Benutzergruppen 115 32
– nichtöffentlicher Bereich 115 19, 33
– öffentliche Stellen der Länder 115 33
– öffentliche Stellen des Bundes 115 33
– personenbezogene Daten 115 20 ff.
– Untersagungsverfügung 115 15
– Zwangsgeld 115 9 ff.
– Zweistufige Datenschutzaufsicht 115 34
Datenschutzbeauftragter
– betrieblicher 100 30
Datenschutzpannen 109a 1
Datenschutzrichtlinie 1 12 f.
Datenträger 29 23
Datenübermittlung
– an ausländische Stellen s. Datenübermittlung, grenz-
überschreitend
– an nicht öffentliche Stellen s. Datenübermittlung,
grenzüberschreitend
Datenübertragung
– Mindestqualität EU-NNVO 11, 13, 18, 24 f., 47 f.,
50, 54–56, 101, 112
Dauer von Verbindungen
– Auskunft über s. Anruf
Dauerschuldverhältnis 66a 3
Deep-Packet-Inspection EU-NNVO 6, 25, 68
DENIC Vor 66 11, 17; 66 14, 29, 117, 204 f.
Dialer Vor 66 10, 13, 20; 66 10, 55, 84, 101–102, 152;
Vor 66a 4, 6 f.; Vor 66a–l 4; 66f 1–12; 66h 2;
66m 2; 67 2; 149 38
Dialerregistrierung 66f 3
Dienst mit Zusatznutzen 3 11; 96 14; 98 8
Dienste
– Auskunftsdienste 3 4
– innovative Dienste 3 33
– Kurzwahl-Datendienste 3 29
– Kurzwahldienste 3 29
– Kurzwahl-Sprachdienste 3 29
– Massenverkehrs-Dienste 3 30
– neuartige Dienste 3 33
– Premium Dienste 3 51 ff.
– telekommunikationsgestützte 3 72 ff.
– zugehörige 3 102
Dienste für die Öffentlichkeit 78 10 ff.

Sachverzeichnis

Fette Zahlen = §§

Dienste von allgemeinem wirtschaftlichem Interesse EU-NNVO 62

Diensteanbieter 3 12; 88 54 ff.; 113a 2 ff.

– bei Prepaid-Produkten 111 14 f.

– durch Vertriebspartner 111 24 f.

Diensteplattform 18 22

Diensterufnummern 66 10, 20, 51–94, 95, 145, 166

Dienstleistungsfreiheit EU-NNVO 2, 60, 63 f.

DigiNetzG 77b 1; 77d 1; 77g 1; 77i 1; 77j 1; 77m 1

– Ausbau digitaler Hochgeschwindigkeitsnetze 1 54

– Mitbenutzungsansprüche 1 55 f.

digitale Fernsehempfangsgeräte 3 13 ff.; 150 36 f.

Digitales Hochgeschwindigkeitsnetz 3 16 f.; 77h 7

– Komponenten 77d 10

Direktwahlnummern 66 135

Diskriminierungsfrei 77b 13

– Diskriminierungsfreie Bedingungen 77b 28; 77h 12;

77k 23

Diskriminierungsverbot 18 54 ff.; 19 1 ff.; 24 2, 38; 28 71 ff.; 42 40 ff.

– Billigkeitsgebot 19 2, 29 f.

– Chancengleichheit 19 2, 16 ff.

– Inhalt der Verpflichtung 19 11 ff.

– Rechtsschutz 19 33a

– Verhältnis zu § 42 19 36

– Verhältnis zum § 19 GWB 19 38

– s. Gleichbehandlungsgebot

Dispositionsmaxime 134 4

Domänenamen Vor 66 16 f.; 66 18, 29–31, 39 f., 62, 117, 205

Domänen-Namen Vor 66 7, 9, 11, 14, 22 f., 34, 61

Domain Name System (DNS) 66 116

– s. a. Domänen-Namen

Doppelader-Metalleitung 21 80

doppelte Marktmacht 30 36

Drama number 66 100

drama numbers 66 179

Drei-Kriterien-Test 10 34 ff.

DSL-Konzentratornetz 16 33

Dumping 7 2; 28 38

Durchschießen eines Kabels

– s. Grundstück Durchschießen

Durchschnittsentgelt 45j 2 ff.

Durchschnittsprinzip 7 26; 24 23

Durchsuchungen 127 52 ff.

E.164 Vor 66 8; 66 7, 38, 51, 182, 184

ECC 66 35, 132, 173, 182

Effektivitätsgebot (Unionsrecht) EU-NNVO 115

Effet-utile 40 33

Effizienz 40 4, 8, 46

– allokativ EU-NNVO 40

– -begriff 28 56 f.

Eigentümer

– öffentlicher Telekommunikationsnetze 77b 27; 77c 5; 77d 10; 77h 7

– öffentlicher Versorgungsnetze 77c 5; 77d 10;

77h 7

Eigentum an Nummern

– s. Nummern, Eigentum an

Eigentum, geistiges 21 54

Eigentumsentflechtung

– s. Entflechtung

Eigentumsgewährleistung

– s. Grundrechte

Eigentumsinhaltsausgleich 70 16

Einheitliche Rechnungsstellung

– s. Fakturierung

Einheitlicher Behördenruf 66 10

Einnahmen 7 21

Einrichtungen

– die zu Telekommunikationszwecken genutzt werden

77a 15

– zugehörige 3 103

Einschätzungsprärogative 40 25

Einschränkung der Frequenzuteilung 65 1 ff., 3

– bei Frequenzbedarf von Behörden 65 2

– für den Verteidigungsfall 65 5

Einsicht und Prüfung 127 44 ff.

– berechnete Personen 127 47

– geschäftliche Unterlagen 127 44 ff.

– Vorlageverweigerungsrecht 127 51

Einsichtnahmebedingungen 77a 32

Einvernehmen 77o 3

Einverständniserklärung 66 14, 31

Einwilligung 88 48 ff.; 95 19 ff., 77 ff.; 101 13;

105 13

– Protokollierung 94 9

Einwilligung im elektronischen Verfahren 94 1 f., 5 ff.

Einzelgenehmigungsverfahren 31 10 ff.; 35 51

– Abgrenzung zum Price-Cap-Verfahren 31 6 ff.

– Gegenstand 31 10 f.

– Prüfungsmaßstab 31 12 ff.

– Veröffentlichung 36 9 ff.

Einzelkosten 32 9; 34 34, 42

Einzelmarktbeherrschung 11 12, 15 ff.

– Einheit, kollektive 11 21

– Expansionshemmnisse 11 18

– Marktzutrittschranken, strategische 11 19

– Nachfragemacht, ausgleichende 11 20

Einzelverbindungsnaachweis 45e 1 ff.; 99 1 ff.

– Anonyme telefonische Beratungsdienste 99 13

– besondere Verschwiegenheitspflichten 99 14

– Free-Call-Nummer 99 5

– Kostenfreie Rufnummern 99 3

– Mindestangaben 45e 5

– Mitbenutzererklärung 99 9–12, 15 ff.

– Rechnungseinwendung 99 6

– Unentgeltlicher Standardnachweis 45e 5

– Verkürzter Einzelverbindungsnaachweis 99 4

– Vollständiger Einzelverbindungsnaachweis 99 4

Einziehung 148 25

Eisenbahn

– Eisenbahnaufsichtsbehörde 134a 8

– Eisenbahn-Bundesamt 134a 8

– Eisenbahninfrastrukturunternehmen 134a 8

– Regulierung 40 13, 54

Elektrizitätssektor 24 31 f.

Elektronische

– Antragstellung 77i 4

Elfstelligkeit

– s. Ortsnetzzufnummern, Elfstelligkeit

E-Mail 88 26 ff.; 101 10; 106 2

E-Mail-Dienst 91 18

Ende-zu-Ende-Kommunikation 21 108 ff.

Endnutzer 3 19; Vor 43a 9; 78 16; 84 4

– Begriff 21 33

– -leistungen 34 2; 39 1 ff.

– -tarif 77f 2

Endnutzerdienste 21 98, 103

Endnutzermarkt 21 7, 11, 28, 29 ff., 104, 131, 138

Endnutzermarktregulierung 39 1 ff.

– Anzeigepflicht 39 21 f.

– ex-post-Regulierung 39 23

– Genehmigungspflicht 39 15 ff.

– gerichtliche Kontrollrichte 39 29

– personeller Anwendungsbereich 39 4

– Rangverhältnis der Regulierungsverfahren 39 14

– Rechtsschutz 39 25 ff.

– sachlicher Anwendungsbereich 39 5 ff.

– Universaldienstleistungen 39 41 ff.

entbündelter Breitbandzugang

– s. Bitstromzugang

Entbündelung, nachfragegerechte 21 66 f., 105

Entbündelungspflicht 121 2

Entflechtung 7 3, 31

– eigentumsrechtliche 40 13, 16, 18, 34; 41 11

– Energiebinnenmarkt 40 13, 18, 32, 36, 54; 41 11

– freiwillige 40 5, 7, 12; 41 1, 4, 12 und passim

– rechtliche 40 16, 32 f., 39

– s. a. Funktionelle Trennung

Entgelt

– Begriff 27 2 ff.; 28 6

Entgelt, Umzug 46 60–65

Entgeltanspruch

– Wegfall 66 108, 140, 146

Entgelte für Zugangsleistungen 30 1 ff.

Entgeltfreie Dienste 66 8, 10, 33, 155–158, 180, 186;

66g 3, 6; 66l 1

entgeltfreie Telefondienste 3 20; 66 85

– s. a. Internationaler entgeltfreier Telefondienst

Entgeltgenehmigung

– AGB-Kontrolle 35 59

– Befristung 35 75 ff.

– Begründung 35 91, 94; 131 5 ff.

– Beurteilungsspielraum 35 90 ff.

– Einschätzungsprärogative des Unternehmens 34 42

– Einzelgenehmigungsverfahren 35 48 ff.

– Erheblichkeitszuschläge 35 17

– Erkenntnisgrundlagen 35 2 ff.; s. auch Erkenntnisgrundlagen, Rangverhältnis

– fakultative Versagungsgründe 35 61 ff.

– Genehmigungsvoraussetzungen 35 46 ff.

– Korrekturzuschläge 35 16

– Kostenmodell 35 27

– Kostennachweise 35 5, 62 f.

– Nebenbestimmungen 35 79

– obligatorische Versagungsgründe 35 56 ff.

– Preis-Kosten-Schere 35 51

– Price-Cap-Verfahren 35 48 ff.

– Prüfungsmaßstab 35 48 ff.

– Rechtsschutz 35 89 ff.

– Rückwirkung 35 80 ff.

– Sicherheitszuschläge 35 16

– Subjektive Teilbarkeit 37 15

– teilweise Genehmigung 35 69

– Untersagungsverfügung s. dort

– Verfassungsmäßigkeit 35 105 ff.

– Vergleichsmarktbetrachtung s. dort

– Versagungsermessen 35 64

– Versagungsgründe 35 46 ff.

– Verstoß gegen Entgeltgenehmigungspflicht s. dort

– Vollgenehmigung 35 68

– vollständige Ablehnung 35 72 f.

– vorläufige Genehmigung 35 74

Entgeltgenehmigungsantrag 35 65b

– Antragstellung 31 74 ff.

– Entscheidungsfristen 31 79 ff.

Entgeltgenehmigungspflicht 30 15 ff.

– Ausnahmen 32; 39 6

– s. auch Verstoß gegen Entgeltgenehmigungspflicht

Entgeltmaßstab

– materieller 28 15 ff.; 32 1; 35 47 ff.

Entgeltpflicht

– Wegfall der 66 77; 66b 5; 66c 5; 66d 4; 66e 3; 66f 9; 66g

Entgeltregulierung 30 1 ff.; 40 3, 9 f., 29, 54; 79 1 ff.

– Anwendungsvorrang des Gemeinschaftsrechts 30 18 ff.

– für auferlegte Zugangsleistungen nach § 21 30 14 ff.

– Auferlegungsvoraussetzungen 30 22 ff.

– Ausschluss der Regulierung 30 21

– Gebühr 142 27

– für Kontrolle des Zugangs zu Endnutzern 30 39 ff.

– Kosten der effizienten Leistungsbereitstellung 35 53

– Methoden 27 20

– für nicht nach § 21 auferlegte Zugangsleistungen 30 39 ff.

– Preisbegrenzungsregelungen 79 2 ff.

– Rechtsschutz 30 55 ff.; 35 89 ff.

– Tarifeinheit im Raum 79 4

– von Universaldienstleistungen 79 1 ff.

– Verhältnismäßigkeit 30 33

– Ziele der 27 20a f.

– Zugangsentgelte 27 18

Entgeltregulierung, nachträgliche 38 1 ff.

– Anwendungsbereich 38 3 ff.

– Anzeigeverfahren s. Begriff 38 1 ff.

– ex-post-Verfahren s. dort

Entgeltreziprozitäten und -asymmetrien 27 35

Entgeltvereinbarung, Wirkung 37 10

– nachhaltig wettbewerbsorientierter nachgelagerter 21 11, 28, 29 ff., 131, 138; 39 18 ff.

Entgeltzahlung

– Anspruch auf 46 17, 18

Entscheidung der Beschlusskammern

– s. Beschlusskammern der BNetzA

Entscheidung der BNetzA

– s. BNetzA

Entstörungsdienst 45b 1 ff.

Entwicklungsgebot, regulierungsrechtliches 13 24; 21 10; 30 32

ENUM 46 13; 66 5, 14, 30, 34, 42, 62, 116 ff., 204–206

Erfolgsverbund 24 25

Erfüllungsort 46 5, 58, 61, 64

Ergänzungsvereinbarung 25 75

Erheblichkeitszuschlag 35 4, 17

– Rangverhältnis 35 34 ff.

Erlöse 7 21; 24 20

Erlösverbund 7 17

Ermessen 40 5, 15, 35, 44, 47; EU-NNVO 113, 114

– Auswahlermessen 40 18, 38; EU-NNVO 114

– Entscheidungsermessen 40 38; EU-NNVO 114

– Ermessensgrenzen 40 5, 18, 35, 39 f., 47, 53;

EU-NNVO 114

– Ermessensreduktion EU-NNVO 114

– s. a. Regulierungsermessen

Ermittlungsbefugnisse 127; 128 11 ff.

Eskalationsprozess 46 15 f., 21, 69 f.

Essential-Facility-Doctrine 21 28, 38, 50; 42 99

ETNO 66 35

ETNS 46 11–13, 49–52; 66 20, 37; 66d 15

ETSI 46 50; 66 35, 187, 198, 199

EU-Netzneutralitätsverordnung

– Anwendungsvorrang EU-NNVO 12, 17 f., 128

– Entstehungsgeschichte EU-NNVO 13–16

– Öffnungsklausel EU-NNVO 107

– Regelungszweck EU-NNVO 1–3, 39–46

– systematische Stellung EU-NNVO 48–53

– Transparenzpflichten EU-NNVO 49, 103

– unmittelbare Anwendbarkeit EU-NNVO 17

– Verhältnis zum Kartellrecht EU-NNVO 129–138

– Verhältnis zum Rundfunkrecht EU-NNVO 124–128

EU-Richtlinien Vor 48–50 2, 10

Europäische Bereichskennzahl

– s. ETNS

Europäische Telekommunikationspolitik 140 1, 5

europäischer Telefonnummernraum

– europäischer Telefonnummernraum 46 49–52; 66 37

Ex-ante-Entgeltgenehmigungsverfahren 30 1,

15 ff.; 34 2

– Auferlegung 30 15 ff.; 39 14 ff., 33 ff.

– s. Genehmigungspflicht

Sachverzeichnis

Fette Zahlen = §§

Ex-post-Entgeltregulierungsverfahren 30 1; 33 3

– Auferlegung 30 18; 39 25, 38 f.

Ex-post-Regulierung 30 5

– Auferlegung 39 23, 35 f.

Ex-post-Verfahren 38 22 ff.

- Anwendungsbereich 38 3 ff.
- Einleitungsverfügung 38 26 ff.
- Entbündelungsanordnung 38 50 ff.
- Entgeltanordnung 38 43 f.
- Entscheidungsfrist 38 31 f.
- Feststellung des missbräuchlichen Verhaltens 38 36
- Prüfungsmaßstab und -methoden 38 33 f.
- Rechtsschutz 38 56 ff.
- Untersagungsverfügung 38 37 ff.
- Unwirksamkeitserklärung 38 40 ff.
- Verfahrenseinleitung 38 22 ff.
- Verfahrenseinstellung 38 35; 131 3, 5 ff.
- Vorschlagsrecht 38 46 ff.

Fachkunde 55 20; 61 22; 69 6, 8b

Fahrlässigkeit 90 4; 148 4, 18, 24; 149 3, 79

Fairness

- Faire Bedingungen 77k 23; 77n 28
- Fairnessgebot 23 52

Fakturierung 21 116 ff., 120 f.

Fangschaltung 101 2 ff., 31 ff.

Fehlende technische Eignung 77g 11

Fehlender oder zukünftig fehlender Platz 77g 12

Fermeldegeheimnis 3 27; 88 1 ff.; 90 1; 91 6; 96 5;

97 1, 4, 10 f., 16; 99 1, 9; 102 2; 106 4;

vor §§ 113a bis 113g 3 ff.; 115 4, 38; EU-
NNVO 68, 74

- Arbeitgeber 88 61 ff.
- Arbeitsverhältnis 88 28 ff.
- Auskunftserteilung über Anrufe 101 27
- Bestandsdaten 88 39 ff.
- Callcenter 88 67
- Daten auf Endgeräten 88 43 ff.
- Diensteanbieter 88 54 ff.
- Digitaler Nachlass 88 88 f.
- Durchbrechung 102 25
- Einwilligung 88 48 ff.
- E-Mails 88 26 ff.
- Fangschaltungen 88 46 ff.
- geschlossene Benutzergruppen 88 55; 98 6; 101 24
- Haustelefonanlagen 88 58
- Inhalt der Telekommunikation 88 35 f.
- Internet-Service-Provider 88 60 ff.
- Justizvollzugsanstalten 88 66 ff.
- Mailbox 88 32 ff.
- Nähere Umstände der Telekommunikation 88 37 ff.
- Nebenstellenanlagen 88 55
- Personaler Schutzbereich 88 47 ff.
- Pflicht zur Wahrung 88 69 ff.
- private Funkanlagen 88 20
- Radargeräte 88 8
- Räumlicher Geltungsbereich 88 24 ff.
- Schutzgegenstand 88 17 ff.
- Schutzhalt 88 16 ff.
- Sonderregelungen für Wasser- und Luftfahrzeuge 88 33
- stand-by-Betrieb 88 13
- Standortdaten 88 42 ff.
- technischer Schutz 109 7 f.
- Telekommunikation 88 18 ff.
- Überschneidungen mit dem Datenschutz 88 5
- Verbot unbefugter Kenntnisverschaffung 88 70 ff.
- Verfassungsrecht 88 4 ff.; vor §§ 113a bis 113g 3 ff.
- Verhältnis zu Art. 10 Abs. 1 GG 88 1 ff.
- Verkehrsdaten 88 40 ff.
- Verpflichtete 88 53 ff.
- Verwendungsverbot 88 76 ff.

– Verzicht 88 48 ff.

– Vorratsdatenspeicherung vor §§ 113a bis 113g 3 ff.

– Zeitliche Reichweite 88 23 ff.

– Zeugnisverweigerungsrecht 88 27

– Zweckbindung 88 79 ff.

Festlegungsbefugnis 46 67–74; 66 2, 6, 8 f., 72, 88, 125

Festpreis 66 72, 88, 125, 128 f., 146; 66g 3, 6 f., 12

Feststellung marktbeherrschender Stellung

– Fortgeltung 150 5 ff.

Feststellungsklage 41 5; EU-NNVO 113

Festverbindung

– s. Mietleitung

Finanzbuchhaltung 24 15

Finanzierung aus öffentlichen Mitteln 77i 12

Firmensitz 66 58, 69

first come-first serve 66 16

Flatrate EU-NNVO 79

Flatrate-Tarif 96 8; 99 3

Folgekostenpflicht 72 11 ff.; 74, 75 3 f., 7, 65 ff.

– Rechtsdurchsetzung 72 13

Formerfordernisse

– Betreiberwahl 46 53–56

Fotohandy 90 7

Free-Call-Nummer 99 5

Freephone

– s. entgeltfreie Dienste

Freibeweis 128 19

Freiheitsstrafe 148 24

Freiwillige Selbstkontrolle Mehrwertdienste e. V.

(FST) 66 55, 87

Freiwillige Selbstkontrolle Telefonmehrwertdienste

te 66 101, 104

Frequenz vor 52 4

– Bedarf 55 75

– Bedarfsermittlungsverfahren 55 87

– Einzelfrequenz 55 46

– Grundausstattung 61 31

– Koordinierung 60 8

Frequenz- und Nummernzuteilung

– Gebühren 142 15, 17, 91

– Versteigerung 142 95

Frequenzbereichszuweisung

– keine Beitragspflicht 143 10

Frequenzgebührenverordnung 142 152

Frequenzhandel 62 5 ff.; 150 39

Frequenzknappheit 55 74 ff.; 61 1

Frequenznutzung 2 14; 3 22; vor 52 12 ff.; 54 1 ff.; 55 44; 56 1

– Anzeigepflicht 55 48 ff.

– Flexibilisierung 62 1 ff.

– Gemeinsame 58 1 ff.

– Übertragung 55 53 ff.

– Überwachung 64 1 ff.

Frequenznutzungsbeitrag 143 1

– Allgemeinzuteilung 143 8, 14

– Anpassung 143 31; 147 3

– Beitragspflichtige 143 12 ff.

– Delegationsermächtigung 143 32

– Einzelzuteilung 143 13

– Frequenznutzung ohne Frequenzzuteilung 143 18

– Frequenznutzungsbeitragsverordnung 143 33

– Frequenzschutzbeitragsverordnung 143 34

– Nutzergruppen 143 28

– Verordnungsermächtigung 143 31

Frequenznutzungsbeitragsverordnung 143 33

Frequenznutzungskonzept 55 78

Frequenznutzungsrechte

– Fortgeltung 150 24 ff.

Frequenzordnung Vor 52 29 ff.; 53 13

– Sicherstellung 64 2

– Ziele 52 3

Frequenzplan 54 1 ff.; 58 1
Frequenzplanung Vor 52 20, 30; 52 3; 53 1; 54 9; 120 4, 5
Frequenzregulierung Vor 52 31
Frequenzschutzbeitragsverordnung 143 34
Frequenzübertragung 55 1 ff., 53
Frequenzverlagerung 55 93
Frequenzzuteilung Vor 52 25; 52 3, 5, 8; 55 1 ff.; 57 1, 17; 58 1 ff.; 60 1 ff.; 61 1 ff.; 62 2, 16; 63 1 ff.
 – Allgemein-zuteilung 55 11 ff.
 – Befristung 55 72 ff.
 – Bestandteile 60 1 ff.
 – Einschränkung 65 1 ff.
 – Einzelzuteilung 55 14 ff.
 – Hinweis 60 15
 – Nebenbestimmungen 60 10
 – Verzicht 63 28
 – Widerruf 63 1 ff.
Frequenzzuteilungsgebühr 142 15
Frequenzzuweisung 53 1 ff.
FST
 – s. Freiwillige Selbstkontrolle Telefonmehrwertdienste
Funkanlagen 60 9; 89 3
Funkdienst Vor 52 19; 53 14 ff.
Funktionelle Trennung 40 1–5, 8, 10 f., 31 f., 35–37, 42 f., 47 f., 51; 41 10 f., 20
 – Zweck 40 2–5, 9
Funktionsherrschaft 66 165–169

GasNEV 77f 5
Gebäude
 – gebäudeinterne Netzinfrastruktur 77k 17
 – neu errichtete 77k 25
Gebietskörperschaften
 – der Kommunen 77b 27
 – der Länder 77b 27
Gebot der Eingriffsminimierung Vor 68 29 ff.; 68 16; 70 11; 71 2; 74, 75 2 f.; 76 6
Gebühren 142 1; 145 2; 146 1
 – Ablehnung eines Antrags 142 32
 – Abschöpfungszweck 142 58
 – Äquivalenzprinzip 142 59, 91
 – außergerichtliches Streitbeilegungsverfahren 145 2
 – Bundesgebührengesetz s. dort
 – Entgeltregulierung 142 27
 – Ermäßigung s. Gebührenermäßigung
 – Erstattung 142 40, 122
 – Fälligkeit 142 119
 – Festsetzung 142 118
 – Festsetzungsverjährung 142 124
 – Frequenzgebührenverordnung 142 152
 – Frequenzzuteilungsgebühr 142 15
 – Gebührenverordnung 142 144
 – Gebührenzwecke s. dort
 – gerichtliche Kontrolle 142 84
 – Gesamtschuldner 142 51
 – Gesetzesverstöße 142 21
 – Katalog 142 14
 – Kostendeckungsprinzip 142 2, 62
 – Legaldefinition 142 11
 – Lenkungszweck 142 2, 91
 – Missbrauchsaufsicht 142 28
 – Nummernzuteilungsgebühr 142 17
 – Pauschalierung 142 55, 113
 – Rechtfertigungsbedürftigkeit 142 58
 – Rechtsschutz 142 121
 – Rücknahme eines Antrags 142 34
 – Rücknahme eines VA 142 39
 – Rücknahmebescheid 142 42
 – Rücknahmegebühr 142 34, 103
 – Säumniszuschläge 142 120

– Schlichtungsgebühr 145 2
 – Schlichtungsverfahren 145 1
 – Schuldner 142 43
 – Streitbeilegungsverfahren 142 29
 – Telekommunikationsgebührenverordnung 142 144
 – Telekommunikations-Nummerngebührenverordnung 142 151
 – Typisierung 142 56
 – Übertragung von Wegerechten 142 25
 – Verjährung 142 123
 – Versteigerungsgebühr 142 95
 – Verwaltungskostengesetz s. dort
 – Vollstreckung 142 120
 – vorläufige Anordnungen 142 24
 – Vorverfahren 146 1
 – Wegebausträger 142 111
 – Wegerecht 142 25
 – Widerrufsbescheid 142 42
 – Widerrufsgebühr 142 42, 106
 – Widerspruchsgebühr s. dort
 – Widerspruchsverfahren s. dort
 – Zahlungsverjährung 142 133
 – Zugangsregulierung 142 26
 – Zustimmungsg Gebühr 142 111
 – Zuteilungsgebühr 142 91, 95
Gebührenerhebung 142 118
 – Anfechtung 142 121
 – Fälligkeit 142 119
 – Festsetzung 142 118
 – Festsetzungsverjährung 142 124
 – Säumniszuschläge 142 120
 – Vollstreckung 142 120
 – Zahlungsverjährung 142 133
 – Zahlungsweise 142 141
Gebührenermäßigung 142 100
 – Antragsablehnung 142 100
 – Antragsrücknahme 142 103
 – Billigkeit 142 110
Gebührenhöhe 142 56, 64
 – Äquivalenzprinzip s. dort
 – Anpassung 147 3
 – Festgebühren 142 138
 – Gemeinkosten 142 73
 – gerichtliche Kontrolle 142 84
 – kalkulatorische Kosten 142 72
 – Kostendeckungsprinzip s. dort
 – Kostenermittlung 142 75
 – Leitgedanke 142 63
 – Pauschalierung 142 56
 – Personalkosten 142 70
 – Rahmengebühren 142 138
 – Sachkosten 142 71
 – Toleranzgrenze 142 83
 – Wertgebühren 142 138
 – Zeitgebühren 142 138
Gebührenschildner 142 43
 – Antragsteller 142 44
 – Auswahl 142 55
 – Gesamtschuldner 142 51
 – Nutznießer 142 48
 – Pflichtenkreis 142 50
 – Veranlasser 142 49
Gebührenverordnung 142 144
Gebührenzwecke 142 2, 58
Gefahrenabwehrrecht 64 1; 113c 8 ff.
Geheimnisschutz 136 1 ff.; 138 1 ff.
 – s. auch Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse
Geldbuße 43 55
Geldstrafe 148 24
Gemeinkosten 7 17; 24 22; 32 51 f.; 34 34, 44 ff.; 142 73
Gemeinkostenanteil 34 44

Sachverzeichnis

Fette Zahlen = §§

Gemeinsame Nutzung passiver Netzinfrastrukturen 77c 8
Gemeinsame Nutzungsmöglichkeiten 21 113 ff.
Genehmigung 77p 4
Genehmigungsrichtlinie 1 19
– Allgemeingenehmigung 1 19
– Anmeldesystem 1 19
generische Domänen oberster Stufe
– s. generische Top-Level-Domains
generische Top-Level-Domain 66 30 f.
Geographische Lage des Standorts 77b 15; 77h 15
Geographische Rufnummern 66 8, 13, 20, 34, 53–66, 67, 78, 160, 166 175, 184
Geplante Dauer 77h 15
Gerät 3 26
GEREK 1 27 f.; 3 25; 12 21a, 25; 13 39h ff.; 40 15, 18, 44; **EU-NNVO** 12, 15, 65, 84, 117 f.
Gesamtkostennachweis 34 50 ff.
Geschäftsbereich
– unabhängig arbeitender 40 2, 18, 31–37, 47; 41 9–11, 25
Geschäftsgeheimnisse
– s. Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse
Geschäftsplan 77n 21
Geschlossene Benutzergruppen (Corporate Network) 88 55; 91 9, 16; 98 6; 101 24; 102 13; 103 7; 115 32
Gesetz zur Erhöhung der Sicherheit informationstechnischer Systeme 100 2, 11
Gesetzeszweck 1 71 ff.
– Flächendeckend, angemessene und ausreichende Dienstleistungen gewährleisten 1 98 ff.
– fördern 1 94
– Gesetzeszwecktrias 1 90
– Leistungsfähige Telekommunikationsinfrastruktur 1 94
– Wettbewerb fördern 1 91
– Wettbewerbsbegriff 1 92
– Wettbewerbsförderung 1 93
Gesetzliches Schuldverhältnis 77b 11
Geteilte-Kosten-Dienste 3 22; 66 67–71; 66a 1; 66h 1, 9 f.
Gewinnabführungsvertrag 7 14
Gewinnabschöpfung 43 47
Giebelanschlüsse 77e 3
Gleichbehandlungsgebot 40 9, 35, 39; **EU-NNVO** 1, 8, 21 f., 28, 36, 54 f., 77, 86–91, 99
– s. a. Grundrechte
Greenfieldansatz 35 32
Grenzüberschreitende Streitbeilegungsverfahren 133 26 ff.
Grundfreiheiten
– Bindung von EU-Organen **EU-NNVO** 63 f.
– Schutzpflichten **EU-NNVO** 63
– unmittelbare Drittwirkung **EU-NNVO** 60
– s. auch Dienstleistungsfreiheit
Grundrechte
– Berufsfreiheit 40 16; 41 19; **EU-NNVO** 72
– Bindung an EU-Grundrechte 40 15; 41 4; **EU-NNVO** 65, 114
– Drittwirkung **EU-NNVO** 58
– Eigentumsgewährleistung 40 16–18, 36, 39; 41 19
– Gleichbehandlungsgebot 40 16
– Leistungspflichten **EU-NNVO** 67
– Schutzpflichten **EU-NNVO** 65, 67 f.
– unternehmerische Freiheit 40 16, 40; 41 19; **EU-NNVO** 72
Grundsatz der Nichtdiskriminierung
– bei der Informationsverarbeitung 78 33
Grundstück
– aufgraben 76 23
– Beeinträchtigung 76 1 ff.

– Duldungspflichten des Eigentümers 76 1 ff., 7
– Durchschießen eines Kabels 76 23
– Eigentumsübergang 45a 5
– Kündigungsrechte 45a 3
– Mitbenutzung 45a 4
– Nutzungseinschränkung 76 16, 19
– Nutzungsvertrag 45a 2
– unwesentliche Beeinträchtigung 76 21
Grundstückseigentümer
– Ausgleichsansprüche 76 25 ff.
– Duldungspflichten s. Grundstücke Duldungspflichten
– Schadensbeseitigungsanspruch 76 31
Grundstückseigentümererklärung 76 18
Grundstücksnutzung 45a 2 ff.
Grundversorgung 78 15, 17, 20 f.
GSM- und UMTS-Lizenzen 150 25 ff., 34
gTLD
– s. generische Top-Level-Domains
Gütestelle 124 10
Guidelines 93 6
GWB
– Verhältnis zum TKG 2 17 f.; 42 158

Haftung 44a 1 ff.
– Anteilige Kürzung der Haftungssumme 44a 5
– Ausnahme für Verzugschaden 44a 6
– Haftungsbegrenzung 44a 2 ff., 7
– Haftungsbegrenzung bei einem Endnutzer 44a 2, 3
– Haftungsbegrenzung bei mehreren Endnutzern 44a 4
– Haftungsbegrenzung mittels einzelvertraglicher Vereinbarung 44a 7
Handshake-Verfahren 66c 2, 3
Harmonized European Short Codes 66 173–177
Harvard-Konzept 124 5
Hauseinführung 77e 3
Hausstich 77k 3
Herstellereckennungen für Telematikprotokolle 66 197
Herstellereckennungen für Telematikprotokolle (HKT) 66 111
HESC 66 20, 97
– s. Harmonized European Short Codes
HKT
– s. Herstellereckennungen für Telematikprotokolle
Hochgeschwindigkeitsfähig 77k 26
Homezone 46 4; 66 32, 58, 78

IANA 66 23, 40, 42
ICANN 66 22, 23, 31, 39–42
ICC
– s. International Carrier Code
IEC 140 4
IETF 66 22, 39, 116, 204
IGF
– s. Internet Governance Forum
IMEI
– s. Internationale Kennungen für mobile Endeinrichtungen
IMSI
– s. Internationale Kennungen für mobile Teilnehmer
in camera-Verfahren
– s. Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse
INDI-Rufnummern 66 64
Individualvereinbarung 46 71
Individuelle TETRA Teilnehmereckennungen (ITSI) 66 113
Individuelle Tetra-Teilnehmereckennungen 66 199
Individueller Gesprächswunsch 95 28
Information
– von Behörden 100 46, 56; 101 57
– beleghafte 106 6

Magere Zahlen = Randnummern

- beleglose **106** 6
- Verfahrenszweck **41** 1
- Informationen**
- externes Weitergabeverbot **17** 27 ff.; **77m** 8
- internes Weitergabeverbot **17** 24 ff.; **77m** 7
- Schadensersatzpflicht **17** 31
- vertrauliche **17** 1 ff.
- Verwendungsverbot **17** 13
- Informationsfreiheit** EU-NNVO 59, 67
- Informationsgesellschaft** EU-NNVO 30
- Informationspflicht** **46** 66, 67
- Informationspflichten** **21** 75
- Informationspflichten der Diensteanbieter** **93** 1 ff.
- allgemein verständliche Form **93** 6
- bei Vertragsschluss **93** 4
- Informationsquelle, allgemein zugänglich** **93** 10
- Informationsverpflichtung**
- BNetzA an BMWI/BMVI **140** 13 ff.
- Infrastrukturatlas** **77a** 1
- Infrastrukturinvestitionen**
- effiziente **2** 10
- Inhalteanbieter** **21** 8
- Inhaltsdaten** **88** 35 f.; **100** 50; **102** 2
- in Form von Steuersignalen **100** 50
- Telegramm **106** 12
- Inkasso** **21** 116 f., 122
- Inkrafttreten des TKG** **152** 1 f.
- Innovationsgewinne** **42** 35
- Innovative Dienste**
- Rufnummern für s. Rufnummern, für innovative Dienste
- Instandsetzungspflicht** **71** 7 ff.
- Schadensersatz **71** 10
- Institutionelles Gleichgewicht** **40** 17
- Institutsgarantie** **46** 49
- Integration**
- vertikale **24** 10
- Integrität**
- der öffentlichen Versorgungsnetze **77c** 13; **77g** 18
- der Versorgungsnetze **77b** 19; **77h** 23
- Interconnection-Vereinbarung** **17** 10
- International Carrier Code** **66** 194
- International Carrier Codes (ICC)** **66** 108
- International Freephone Service**
- s. Internationaler entgeltfreier Telefondienst
- Internationale Aufgaben** **140** 1 ff.
- Internationale Fernmeldeunion**
- s. ITU
- Internationale Kennungen für mobile Endeinrichtungen** **66** 198
- Internationale Kennungen für mobile Endeinrichtungen (IMEI)** Vor **66** 7; **66** 112
- Internationale Kennungen für mobile Teilnehmer** Vor **66** 24; **66** 198
- Internationale Kennungen für Mobile Teilnehmer (IMSI)** Vor **66** 7; **66** 7, 114
- Internationale Telekommunikationsdienste** **8** 1, 7, 12
- Internationale Telekommunikationspolitik** **140** 1, 4
- internationale Verpflichtungen** **66** 35–42
- s. E. 164
- Internationale Virtuelle Private Netze**
- Rufnummern für s. Rufnummern, für internationale virtuelle private Netze
- Internationaler entgeltfreier Telefondienst** **66k**
- Internationaler Fernmeldedienst** **8** 7, 12
- Internationaler Status** **8** 1
- Internet**
- -by-Call **21** 117, 121
- -by-Call-Angebote **95** 9, 10
- gesellschaftliche Bedeutung EU-NNVO 5–7

Sachverzeichnis

- Governance **66** 23
- -Protocol (IP) Vor **66** 11; **66** 22 f., 32, 38, 45, 94, 116; **66j** 2; **113b** 19 ff.
- Protokolle EU-NNVO 25
- Provider EU-NNVO 37, 39, 46, 79
- Root Server **66** 23
- Übertragungsqualität **40** 5; EU-NNVO 26, 37, 88, 94, 112
- -Zugangsdienst **113b** 17
- Internet Governance** **66** 40–42
- Internet Governance Forum** **66** 41
- Internet-by-Call** **66** 151
- Internet-Telefonie** **91** 18
- Internet-Zugangsdienst** **91** 18; EU-NNVO 19, 35, 74, 77, 79 f., 86, 90, 98, 112
- Interoperabilität** **18** 7; Vor **48–50** 1, 6 ff.
- Anschluss digitaler Empfangsgeräte **48** 3, 5
- Bildschirmformat **49** 2
- Common Scrambling Algorithmus **48** 9
- von Geräten **48** 1–7
- Herstellung und Betrieb eigener Anwendungen **48** 7; **49** 4; **50** 9
- Interaktive Dienste Vor **48–50** 8
- Mindestanforderungen für digitale Empfangsgeräte **48** 4
- Normen **48** 6 f., 9
- Inverssuche** **105** 3, 14 f.
- Investitionsplanung** **77g** 15
- IP-Adresse**
- dynamisch **110** 2; **111** 7; **113** 4
- IP-Backbones** **16** 29
- ISA**
- -Baustelle **77a** 3; **77h** 31
- -Mitnutzung **77a** 3; **77b** 23
- -Planung **77a** 3
- ISO** **140** 4
- ISOC** **66** 39
- ISUP-Message** **66i** 2
- ITSI**
- s. Individuelle Tetra-Teilnehmerkennungen
- ITU** **4** 15; **8** 2 ff.; **140** 4, 7; **141** 6 f.
- Jahresbericht** **87** 1, 8 f.
- Veröffentlichung durch Regulierungsbehörde **87** 1, 8 f.
- Vorgaben der EU **87** 8
- Zweck des **87** 9
- Jahresstatistik zur Telekommunikationsüberwachung** **110** 56 f.
- junk call** **66** 127, 157, 179
- Kapazität, verfügbare** **42** 31
- Kapazitätsausbauverpflichtung**
- siehe bei Auferlegungsentscheidung
- Kapitalkostenbasis** **24** 29
- Kapitalkostensatz** **24** 29
- Kapitalmarktmethode** **32** 42 f., 49
- Kartellrecht** **40** 13, 28; EU-NNVO 27, 60, 63, 129–138
- Kartellverbot** EU-NNVO 132 f.
- Katalog Sicherheitsanforderungen** **109** 8 f., 16
- Kennzahl** **66** 8, 10, 37, 53, 55, 106, 155, 159–171, 184
- Kettenezuteilung**
- s. Nummern, Kettenezuteilung
- Kettenezuteilungen** **66** 25, 100, 113, 154, 158
- Klagebefugnis** **40** 52 f.
- Klingeltonvertrieb, mobiler** **66a** 5; **66c** 1
- Kollegialgerichtsrichtlinie** **43** 36
- Kollisionsrecht** Vor **68** 12–15; **75** 8–13
- Kollokation** **21** 84 ff.
- physische **21** 84 f.
- virtuelle **21** 84 f.

Sachverzeichnis

Fette Zahlen = §§

- Kollokationsflächen** 21 113 ff.
- Kollokationsräume** 21 113
- Kombinationstarif**
 - s. Rufnummernmissbrauch, Kombinationstarif
- Kombitarif** 66d 7 f.; 66f 2
- Komitologieverfahren** 40 44
- Kommunalabgabenrecht** 77f 4, 6
- Kommunikationsdienste, elektronische**
 - EU-NNVO 52, 98
- Konditionenkoppelung**
 - vertragliche 28 61
 - wirtschaftliche 28 61
- Konferenzschaltung** 100 29
- Konfliktlösung** 124 5
- Konkurrenzen** 148 27 ff.
- Konsistenzgebot** 27 21 ff.
 - drittschützende Wirkung 27 40
 - Einschränkung durch Regulierungsziele 27 29
 - inhaltliche Konsistenz 27 32 ff.
 - Wechsel der Verwaltungspraxis 27 33
 - zeitliche Konsistenz 27 37
- Konsolidierungspflicht** 11 34 f.
 - bei Auswirkungen auf den Handel 10 59 ff.
- Konsolidierungsverfahren** 12 18 ff.; 13 39b ff.; 41 24
 - Anwendungsbereich 12 20 ff.
 - Auferlegung von Maßnahmen 13 39b ff.
 - Berücksichtigung der Stellungnahmen 12 25 f.
 - Ermessen der BNetzA 12 34
 - Ernste-Zweifel-Mitteilung 12 28; 13 39f ff.
 - GEREK 12 21a, 25; 13 39h ff.
 - Handlungsbedarf, dringender 12 33
 - Notifizierungsentwurf 12 21 ff.
 - Rechtsschutz 12 36 ff.
 - Re-Notifizierung 13 39o
 - bei sonstigen marktrelevanten Maßnahmen 12 20b; 15 3 ff., 14
 - Umstände, außergewöhnliche 12 33
 - Vetorecht der Kommission 12 27 ff.
 - vorläufige Maßnahmen 12 32 ff.
- Konsultationsverfahren, nationales** 12 3 ff.; 41 24
 - Anwendungsbereich 12 4 ff.
 - Auskunftersuchen 12 8
 - Beteiligte 12 10
 - Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse 12 16
 - Frist 12 14
 - Gelegenheit zur Stellungnahme 12 13
 - Informationsstelle, einheitliche 12 17
 - Konsultationsentwurf 12 8
 - Parteien, interessierte 12 10
 - Rechtsschutz 12 36 ff.
 - bei sonstigen marktrelevanten Maßnahmen 15 1 ff.
 - Veröffentlichungspflicht 12 15 f.
- Kontaktdaten** 77b 15; 77h 15
- Kontinuität der Dienstleistung** 46 2, 8 f., 17, 41, 61
- Kontrahierungszwang** 16 36, 41; 23 86
- Kontrolle** 40 20; 41 11, 14
- Konzentratoren** 21 87
- Konzernvertrag** 7 14
- Konzessionsvertrag** Vor 68 9
- Koordinierungsverpflichtung** 133 29
- Kopfennung** 66 93, 172
- Kopie**
 - amtlicher Ausweis 95 69
 - EC-Karte 95 75
- Koppelungsangebote** 42 89
- Kopplungsverbot von TK-Dienstangebot und Einwilligung** 95 76 ff.
 - Alleinstellungsposition des Anbieters 95 81 f.
- Korbinhalt und -bildung** 33 13
 - Änderung des Korbinhaltes 33 22 ff.
 - Erwartete Stärke des Wettbewerbs 33 17 ff.
 - Kriterien 33 14 ff.
- Korrekturzuschläge** 28 21
- Kosten** 7 21; 24 21; 142 13
 - aktuelle und erwartete 29 15
 - angenommene 77c 17
 - Auslagen s. dort
 - außergerichtliches Streitbeilegungsverfahren 145 1
 - Beweiserhebung 142 14
 - Einzelkosten 142 69
 - erforderliche 77c 17
 - Ergebnisrichtigkeit 142 82
 - Ermittlung 142 44
 - Gebühren s. dort
 - Gemeinkosten 142 73
 - kalkulatorische Kosten 142 72
 - Kostenermittlung s. dort
 - Legaldefinition 142 13
 - Personalkosten 142 70
 - Sachkosten 142 71
 - Schlichtungsverfahren 145 1
 - Streitbeilegungsverfahren 145 1
 - Strukturbedingte 7 24, 28
 - Toleranzgrenze 142 45
 - Verwaltungskosten 147 1
 - Vorverfahren 146 1
 - Widerspruchsverfahren 146 1
- Kosten der effizienten Leistungsbereitstellung**
 - Definition 32 5 ff.
- Kosten- und Erlösrechnung** 7 18; 24 14
- Kostendeckungsprinzip** 142 2, 64
 - Allgemeininteresse 142 87
 - Deckung des Verwaltungsaufwands 142 64
 - Einzeldeckung 142 68
 - Gesamtdeckung 142 68
 - Kostenüberdeckungsverbot 142 66
 - Toleranzgrenze 142 83
- Kosteneinflussgröße** 24 22
- Kostenentscheidung**
 - Schlichtungsverfahren 145 2
 - Vorverfahren 146 17
 - Widerspruchsverfahren 146 17
- Kostenermittlung** 142 75
 - bottom up 142 77
 - top down 142 77
 - gerichtliche Kontrolle 142 84
 - Vorkalkulation 142 82
- Kostenerstattungsanspruch** 145 4; 146 6
- Kostenfestsetzung** 146 21
- Kostengrundentscheidung** 146 19
- Kosteninformationen** 32 30, 32, 39; 35 5
- Kostenmodell** 31 22, 49 f.; 34 14, 32 f.
- Kostennachweise** 28 22
- Kostenprüfung** 46 10
- Kostenquotelung** 146 9
- Kostenrechnung** 35 25 ff.
 - Anordnung der Ausgestaltung 29 21
- Kostenrechnungsmechanismen** 29 31 ff.
- Kostenrechnungsmethoden** 29 24 f.; 34 76
- Kostenrechnungsunterlagen** 29 21
- Kostenschuldner** 142 43
- Kostensenkungsrichtlinie** 77b 3; 77c 1; 77d 1; 77f 3; 77h 1; 77i 1; 77j 1; 77m 1
- Kostenstellenrechnung** 34 52 ff.
- Kostensystemelemente**
 - Verpflichtung zur Verwendung 29 2, 4
- Kostenträgerrechnung** 34 50 ff.; 142 75
- Kostenunterlagen** 34 1 ff.
 - Datenträger 34 19, 22
 - Detaillierungsgrad 34 18, 35, 53, 61
 - Einsatzmengen 34 36 ff.
 - Einzelkosten 34 27, 34, 42
 - Ermittlungsmethode 34 40 ff., 57
 - Funktion 34 55 f., 59 f.

Magere Zahlen = Randnummern

- Gemeinkosten **34** 34, 44 f.
- Hinweis- oder Nachforderungspflicht **34** 70 ff., 75
- Kapazitätsauslastung **34** 39
- Leistungsbeschreibung **34** 24
- Mitwirkungspflicht **34** 30
- Nachweiszeitraum **34** 4, 19 ff., 36, 39
- Plankosten **34** 19 ff.
- Präklusion **34** 63 ff., 68, 71, 73
- Preise **34** 38
- Übergangszeitraum **34** 21
- Vorlagepflicht **34** 1, 3, 6, 12, 74
- Kreuzpreiselastizitäten** **10** 24b
- Kritische Infrastruktur** **77a** 34; **77b** 21; **77g** 18; **77o** 3; **109** 2
- Kündigung EU-NNVO** **109**
- Widerruf **46** 16, 36, 53
- Kündigungsrecht**
- außerordentliches **46** 13, 63 f.
- Kundenanschluss** **76** 18
- Kundenkarten** **3** 28; **99** 15
- Kundenrückgewinnungsaktionen** **46** 16
- Kundenschutz Vor 43a** 1 ff.
- abweichende Vereinbarungen **47b**
- Befugnisse der BNetzA **Vor 43a** 13 ff.
- Kurzwahl-Datendienste** **66** 64; **66a** 1, 8; **66c** 1 ff., 1, 5
- Kurzwahldienste** **45l** 3 ff.; **Vor 66** 11; **66** 62 f.; **66a** 1, 8; **66b** 1; **66c** 1, 5; **66d** 2; **66e** 1; **66h** 9; **66i** 5 f., 15, 19; **66k** 8 f.
- Anspruch auf Warnhinweis **45l** 7 f.
- Informationspflichten bei Dauerschuldverhältnissen **45l** 11 ff.
- Kündigungsrecht **45l** 10
- Rufnummern für s. Rufnummern, für Kurzwahldienste
- Kurzwahlen Vor 66** 11; **66** 20, 31, 36, 40, 58, 60–66, 77, 96 f.
- s. a. Kurzwahldienste
- Kurzwahl-Sprachdienste** **66** 64; **66a** 1, 8; **66b** 1; **66d** 2; **66e** 1; **66i** 5 f., 15, 19; **66j** 7; **66k** 8 f.
- Länderkennzahl** **66** 7
- Landesmedienanstalt(en)** **27** 41; **123** 1, 2, 13
- Lasermikrofon** **90** 2; **148** 2
- Laufzeitbindung** **46** 13, 16, 41, 59 f.
- Lauterkeitsrecht EU-NNVO** **103**, **105**
- Legalitätsprinzip** **134** 8
- Legitimationsverfahren** **66c** 4, 6; **66d** 12; **66e** 5
- s. Rufnummernmissbrauch, Legitimationsverfahren
- Leistungsangebot**
- Angaben **29** 9 f.
- Leistungseinstellung**
- vorzeitige **46** 13
- Leistungserbringung**
- Unterbrechung **46** 1, 2, 4, 9–11, 14 f., 17
- unterbrechungsfreie **46** 2, 8–22, 28, 68
- Leistungserschleichung** **100** 33
- Verdacht auf **100** 33
- Leistungsfähigkeit** **69** 6, 8b
- Leistungspflicht** **46** 8–22
- Leistungsverrechnung**
- innerbetriebliche **7** 18
- Leitlinie**
- Rechtsnatur **EU-NNVO** **117**
- Leistungswege** **77a** 22
- Letztverantwortlicher Diensteanbieter** **66h** 8–10
- Letztverbraucher** **66a** 2
- Liefersperre** **42** 78
- Line Service Code** **66i** 2
- Lizenzpflicht** **6** 1
- Location Based Services**
- s. Standortdaten

Sachverzeichnis

- Lock-in-effect** **46** 1
- Löschung von Daten** **95** 55 f.; **100** 45 ff.; **106** 9, 15 f.; **107** 18 f.; **113b** 33 ff.
- von Bestandsdaten **95** 55 f.
- Hemmung der Löschungspflicht **106** 17 ff.
- Telegramm-Inhaltsdaten **106** 12 ff.
- von Telegramm-Verbindungsdaten **106** 16 ff.
- über unverdächtige Verbindungen **100** 45
- Long Run Incremental Costs** **24** 40
- Loyalitätspflicht (Unionsrecht)** **EU-NNVO** **115**
- M2M**
- s. Rufnummern, für M2M-Kommunikation
- M2M-Kommunikation**
- Rufnummern für s. Rufnummern, für M2M-Kommunikation
- MABEZ** **16** 28; **66** 58, 79–83, 82; **66a** 1 ff.; **66b** 1 ff.; **66h** 1, 9 f.; **66j** 7
- Rufnummern für s. Rufnummern, für MABEZ
- Machine-to-Machine Kommunikation**
- s. Rufnummern, für M2M-Kommunikation
- Märkte, länderübergreifende** **11** 31 ff.
- bei Auswirkungen auf den Handel **11** 34 f.
- Managed Services**
- s. Spezialdienst
- Maritime Mobile Service Identities** **66** 203
- Markenrechte** **66** 17–19
- Marktabgrenzung EU-NNVO** **138**
- Marktanalyse** **11** 1 ff.
- Berücksichtigungsgebot **11** 1d ff.
- beträchtliche Marktmacht s. Marktbeherrschung; s. Marktmacht, beträchtliche und
- Beurteilungsspielraum **11** 1i f.
- Marktmachtübertragung **11** 28 ff.
- Rechtsschutz **11** 36; **13** 40a, 43 ff.
- Marktanalyseverfahren** **40** 22, 24 f., 49; **41** 1, 7 f., 10, 12, 18, 22; **EU-NNVO** **134**
- koordinierte Marktanalyse **40** 49; **41** 12, 15, 23 f., 26
- marktbeherrschende Stellung EU-NNVO** **126**, **135**, **137**
- Marktbeherrschung** **11** 5 ff.; **150** 5 ff., 9 ff.
- Ähnlichkeit der Unternehmen **11** 25
- Bestrafungsandrohung **11** 22
- kollektive **11** 12, 21 ff.
- Koordinierung **11** 22 f.
- Marktkonzentration, hohe **11** 25
- Marktmacht auf der Nachfrageseite, gegengewichtige **11** 26
- Markttransparenz **11** 25
- Primärmarkt **11** 28
- Produkthomogenität **11** 25
- Spieltheorie, dynamische **11** 22
- Strategie, gemeinsame **11** 21
- Unabhängigkeit von Wettbewerbern **11** 21
- Wachstum auf Nachfrageseite, stagnierendes **11** 25
- Marktdefinition** **10** 1 ff.
- Angebotsumstellungsflexibilität **10** 26
- Berücksichtigungsgebot **10** 16 ff.
- Beurteilungsspielraum **10** 55 ff.
- Elastizität der Nachfrage **10** 24b
- Homogenität der Wettbewerbsbedingungen **10** 27
- Marktmachtanalyse **10** 14 f.
- räumliche Dimension **10** 30 ff.
- Rechtsschutz **10** 64; **13** 40a, 43 ff.
- sachliche Dimension **10** 23 ff.
- Sortimentsgedanke **10** 28, 29
- SSNIP-Test **10** 24a
- Substituierbarkeit **10** 24
- Telekommunikationsmarkt, sachlich und räumlich relevanter **10** 13 ff.
- Überprüfung der **14** 1 ff.
- Wettbewerb, potentieller **10** 26

Sachverzeichnis

Fette Zahlen = §§

- wettbewerbsrechtliche Marktabgrenzungsmethodik 10 21 ff.
- Marktdefinitionsverfahren** 40 22, 24 f., 49; 41 7
- Marktmacht auf benachbartem Markt** 11 28 ff.
- komplementäre 11 29
- Sekundärmarkt 11 28
- Marktmacht, beträchtliche** 11 5 ff.; 24 5, 8; 40 1, 21–23, 28; 41 1, 2, 8; EU-NNVO 134
- Marktbeherrschungskonzept 11 8
- Marktmachtübertragung 11 28 ff.
- Marktregulierung vor 9 bis 15a** 1 ff.; 40 8–10, 39; 41 1, 3, 23
- Adressaten 9 8 ff.
- asymmetrische Regulierung vor 9 bis 15a 16–17
- Binnenmarktziel vor 9 bis 15a 20
- Bottleneck vor 9 bis 15a 11
- Drei-Kriterien-Test s. dort
- dynamische Regulierung vor 9 bis 15a 6
- Entschließungsermessen 9 6 f.; 13 30
- Irreversibilität vor 9 bis 15a 10
- Kohärenz vor 9 bis 15a 20
- Konsultationsverfahren 9 33; 12 3 ff.
- Konvergenz von Märkten vor 9 bis 15a 15
- Marktzutrittsschranken vor 9 bis 15a 10; 10 40 ff.
- nachhaltig wettbewerbsorientierte Märkte 3 31
- Netze, physische vor 9 bis 15a 7
- Netzwerkeffekte, direkte vor 9 bis 15a 12
- Regulierungsbedürftigkeit vor 9 bis 15a 7 ff.; 10 34 ff.
- sachlich und räumlich abgegrenzter relevanter Markt vor 9 bis 15a 22; 10 13 ff.
- Scaleneffekt, positiver vor 9 bis 15a 8
- SMP-Konzept 10 14
- spezifische Investitionen vor 9 bis 15a 10
- SSNIP-Test 10 24a
- Subadditivität der Kosten vor 9 bis 15a 8
- Substitut, aktives vor 9 bis 15a 9
- Theorie bestreitbarer Märkte vor 9 bis 15a 9
- Verfahren vor 9 bis 15a 21 ff.
- Verhältnis zum allgemeinen Wettbewerbsrecht 9 16 ff.
- versunkene Kosten vor 9 bis 15a 10
- Voraussetzungen für Maßnahmen 13 22 ff.
- kein wirksamer Wettbewerb 11 2 ff.
- Ziele und Grundprinzipien vor 9 bis 15a 16 ff.
- Zusammenschaltung vor 9 bis 15a 13
- s. a. Regulierungsverfügung
- Marktregulierung, unionsrechtl. Vorgaben** 10 1c ff.
- Drei-Kriterien-Test 10 2, 34 ff.
- Märkte-Empfehlung 10 2
- Marktversagen** 40 14, 24 f., 27 f.
- Marktzutrittsschranke** 40 26
- Massenverkehrs-Dienste**
- s. MABEZ
- Medianten** 124 4, 13, 14, 17
- Mediation** 124 1 ff.
- Mediationsermessen 124 11
- Mediationspraxis 124 2
- Mediationsverfahren 124 5 f.
- Mediator 124 7, 10, 12
- Mediendienste-Staatsvertrags** 66 120
- Medienpluralität EU-NNVO** 69–71, 124
- s. auch Meinungsvielfalt
- Mehrerlösabschöpfung** 43 47
- Mehrwertdienste Vor** 66 13; 66 20a f., 28, 44, 51, 59, 74, 81, 87, 103; 66a 4; 66d; 66e
- Mehrwertdienstemissbrauch**
- s. Rufnummernmissbrauch
- Mehrwertdiensterrufnummern** 3 51 ff., 74 f.
- Meinungsfreiheit EU-NNVO** 59, 64, 67 f.
- Meinungsvielfalt EU-NNVO** 5, 42–44, 64, 69–71
- Meldepflicht** 6 1 ff.; 150 18 f.
- Anforderungen an die Meldung 6 5–7
- Bescheinigung 6 8
- Inhalt der meldepflichtigen Angaben 6 6
- Schriftform 6 5
- Mindestgebot bei Versteigerung** 61 41 f.
- Mindestnutzungsgrad** 66 26
- Missbräuchliche Niedrigpreise** 28 38 ff.
- Missbräuchliches Verhalten** 27 20a; 28 9 ff.
- Beweislast 28 13
- Erheblichkeitszuschlag 28 23; 35 17
- Generalklausel 28 9 f.
- Rechtfertigungsgründe 28 11 ff.
- Rechtsfolge 28 76
- Missbrauch**
- von Fangschaltungen 101 13, 25 ff.
- von Sende- oder sonstigen Telekommunikationsanlagen 90 1 ff.
- von Telekommunikationsnetzen und -diensten 100 31 ff.
- Missbrauchsaufsicht über Portierungsentgelte** 46 45–48
- Missbrauchserkennung** 96 7
- Missbrauchs-Generalklausel** 28 9 f.
- Missbrauchskontrolle** 27 20a f.
- Missbrauchsverbot** 42 1 ff.; EU-NNVO 27, 130, 134–138
- Als-ob-Wettbewerb 42 95
- Ausbeutungsmissbrauch 42 97
- Beeinträchtigungsmissbrauch 42 80 ff.
- Behinderungsmissbrauch 42 73 ff.
- Belieferungsanspruch 42 98
- Beweislast 42 65, 71
- Diskriminierungsverbot 42 40 ff.
- Drittmärkte 42 15
- Erheblichkeitszuschlag 42 96
- essential facilities-Doktrin 40 28; 42 99; EU-NNVO 135
- Fallgruppen 42 87, 96
- formale Gleichheit 42 60
- Generalklausel 42 1
- Interessenabwägung 42 19
- Kausalzusammenhang 42 13
- Koppelungsangebote 42 89
- Leistungsbegriff 42 47
- Liefersperre 42 78
- marktbeherrschende Stellung 42 7 ff.
- Marktzutrittsschranke 42 29
- Missbrauchsvermutung 42 65
- Netzintegrität 42 33
- Preishöhenmissbrauch 42 96
- Rücksichtnahme 42 27
- sachliche Rechtfertigung 42 18
- Schadensersatz 42 164
- Schutzgesetz 42 164
- Sicherheitszuschlag 42 96
- Sogwirkung 42 90
- strukturell vorgeprägte Ungleichbehandlung 42 64
- Unwerturteil 42 17
- Verbotsadressaten 42 6
- Verbotsgesetz 42 165
- Wettbewerbskonformität 42 26
- Zugangsanspruch 42 98
- Zugangsanträge 42 67
- Zugangsverweigerung 42 98
- Missbrauchsverfahren** 42 100 ff.
- Amtsermittlungspflicht 42 116
- Antrag 42 102
- Antragsbefugnis 42 105
- Antragsberechtigung 42 103
- Begehungsfahr 42 121
- Einleitungsverfügung 42 110
- Einstellungsverfügung 42 124
- Entscheidungsfrist 42 114

Magere Zahlen = Randnummern

- ex ante **42** 4, 127 ff.
- ex post **42** 4, 101 ff.
- Missbrauchsverfügung **42** 118
- nachträgliches **42** 4, 101 ff.
- präventives **42** 4, 127 ff.
- Verfahrensgegenstand **42** 112
- Missbrauchsverfügung 42** 118 ff.
- Auswahlermessen **42** 122
- Begehungsgefahr **42** 121
- Bestimmtheit **42** 140
- Bußgeld **42** 153
- Dauerverwaltungsakt **42** 148
- Entschließungsermessen **42** 122
- Ermessen **42** 122
- Gebühr **142** 28
- Inhalt **42** 135 ff.
- maßgeblicher Zeitpunkt **42** 119
- präventive **42** 121
- Rechtsschutz **42** 146 ff.
- Regulierungsverfügung **42** 130
- Übermaßverbot **42** 143
- Umsetzungsfrist **42** 145
- Unwirksamklärung **42** 139
- Mitbenutzer 98** 18; **104** 9 ff.
- s. auch öffentliches Telefonverzeichnis
- Mitbenutzungsanspruch 70** 1 ff.
- Anspruchsberechtigter **70** 3
- Anspruchsverpflichteter **70** 4
- Ausgleichspflicht **70** 13 ff.
- Duldung der **70** 3 ff.
- Rechtsschutz **70** 17 ff.
- Voraussetzungen **70** 5 ff.
- Mitnahme zugeteilter Rufnummern 46** 23 f., 29–31
- Mitnutzung**
- anderer als der beantragten passiven Netzinfrastrukturen **77g** 23
- eines Elektrizitätsversorgungsnetzes **77e** 1
- von passiven Netzinfrastrukturen **77d** 10
- –anspruch **77k** 17
- Mitteilen 148** 12
- s. a. Werbeverbot
- Mitteilungspflicht Sicherheitsverletzungen 109** 13 ff.
- Mitverlegung 77i** 26
- Mitwirkungslast, prozessuale 137** 31 ff.
- Ablehnung der Sachentscheidung wegen fehlender Nachweise **137** 34
- Bedeutung im Verwaltungsprozess **137** 31 ff.
- Verhältnis zur gerichtlichen Aufklärungspflicht **137** 33 ff.
- Mitwirkungspflicht 34** 30
- MMS (Bildnachrichten) 95** 32
- MMSI**
- s. Maritime Mobile Service Identities
- Mobile Virtual Network Enabler 66** 201
- Mobile Virtual Network Operator 66** 76, 200 f.
- Mobilfunk EU-NNVO** 2, 92, 101, 138
- Mobilfunknetz**
- Lizenzrecht zum Betreiben eines **150** 30
- Mobilfunkrufnummern**
- s. Rufnummern, für mobile Dienste
- s. Rufnummern, Mobilfunk
- Mobiltelefon 90** 2
- Modellrechnung 34** 33, 39
- Monopol**
- gesetzliches **78** 7
- natürliches **40** 54
- rechtliches **40** 11
- staatliches **40** 4
- Monopolkommission 121** 1, 2, 3, 4, 10, 11, 12
- (Haupt-)Gutachten **121** 1, 3, 4, 9; **125** 3
- mündliche Verhandlung 135** 26 ff.

Sachverzeichnis

- Ausschluss der Öffentlichkeit **135** 32 ff.
- Entscheidung auf Grund mündlicher Verhandlung **135** 27 f.
- Multiplexer 21** 87
- Mustervereinbarung**
- Inhaltskontrolle **23** 1
- MVNE**
- s. Mobile Virtual Network Enabler
- MVNO 66** 41, 114
- s. Mobile Virtual Network Operator
- Nachforderungspflicht 34** 70 ff., 75
- Nachricht 89** 4; **148** 9
- Nachrichteninhalt**
- Befugnis zum Offenbaren von –en **107** 24
- Begriff **107** 15
- Begriff des Offenbarens von –en **107** 23
- Nachrichtenübermittlungssysteme mit Zwischenspeicherung**
- allgemeine Schutzvorgaben **107** 2–6
- Erforderlichkeit der Zwischenspeicherung **107** 4 f.
- Erforderlichkeit von Schutzmaßnahmen **107** 29
- Löschung von Nachrichteninhalten **107** 18 f.
- Mindestanforderungen an Schutzmaßnahmen **107** 2 ff., 28
- Mitteilung über Zugriff **107** 14 ff.
- Schutz gegen unbefugten Zugriff **107** 20
- Stand der Technik **107** 30
- Zugriffsberechtigung **107** 12 f.
- Nachschieben von Gründen 34** 69
- nachträgliche Entgeltregulierung**
- s. Entgeltregulierung, nachträgliche
- Nachwahlziffern 66** 76
- Nachweislast 77g** 6
- Namen Vor 66** 1, 11; **66** 8 ff., 17–20, 29–31, 39 f., 62, 117, 195
- s. a. ADMD sowie Domänen-Namen
- National Signalling Point Codes Vor 66** 24; **66** 191
- National Signalling Point Codes (NSPC) 66** 105
- Nationale Streitbeilegungsstelle 77n** 1; **134a** 2
- Nationale Teilnehmerrufnummern 66** 67–69, 189
- Nationale Teilnehmerrufnummern (NTR)**
- s. Rufnummern, Nationale Teilnehmerrufnummern (NTR)
- Nebenbedingungen, Price-Cap 33** 37 ff.
- Bündelung **33** 39
- Diskriminierung **33** 39
- Preisdumping **33** 39
- Preis-Kosten-Schere **33** 39
- Preisuntergrenzen **33** 39
- Nebenstellenanlagen 91** 9
- Netzabschluss 77k** 9
- Netzabschlusspunkt **3** 32
- Netzbetreiber 40** 11, 16, 21, 40, 54; **41** 6, 11, 13; **66** 5, 7, 17, 27, 35; **EU-NNVO** 6, 8, 10, 15, 19, 24–28, 31, 35 f., 38–40, 44 f., 47–49, 51 f., 58–60, 63 f., 68, 72 f., 76, 78, 81 f., 84–86, 93, 97, 99, 101, 103, 112, 119, 127, 129 f., 132, 135–138
- Dienstleistungsfreiheit **EU-NNVO** 64
- Grundrechtsschutz **EU-NNVO** 68, 72 f.
- Informationspflichten **EU-NNVO** 49, 103–107, 120 f.
- Netzbetreiberauswahl**
- s. Betreiberauswahl
- Netzbetrieb, Sicherheit des 21** 2, 60 ff.
- Netze der nächsten Generation 15a** 25; **28** 74d; **30** 47
- Netzinfrastruktur**
- in Gebäuden vorhanden oder zu errichten **77k** 2
- Passive **77a** 15; **77b** 1; **77c** 1, 5; **77k** 18
- Netzintegrität 21** 60 ff.; **42** 33

Sachverzeichnis

Fette Zahlen = §§

Netzinterne Ressourcen 66 61, 73, 101; 66j 2, 6

Netzkonditionierungskosten 46 9

Netzkonditionierungs-Kosten 46 43

Netzneutralität 149 78

– absoluter Begriff **EU-NNVO** 36

– Begriff **EU-NNVO** 21–31, 36 f.

– Behördliche Durchsetzung **EU-NNVO** 111–123

– Eingriff **EU-NNVO** 30, 35, 88, 92–101

– grundfreiheitliche Schranken **EU-NNVO** 64

– grundfreiheitliches Gebot **EU-NNVO** 60, 63

– grundrechtliche Schranken **EU-NNVO** 72–74

– grundrechtliches Gebot **EU-NNVO** 58 f., 67–71

– private Durchsetzung **EU-NNVO** 102–110

– Qualitätsklassenbildung **EU-NNVO** 27, 34, 44, 92–95, 97, 99 f.

– Rechtfertigung von Eingriffen **EU-NNVO** 37, 91–97, 130

– relativer Begriff **EU-NNVO** 36

– Spezialdienste **EU-NNVO** 3, 9, 26, 30, 35, 37, 74, 98–101, 104, 112, 127

– übermittlungsbezogene **EU-NNVO** 22–30, 34, 39–44, 75, 86–101

– Überwachungsmechanismus, zertifizierter **EU-NNVO** 109

– in den Vereinigten Staaten **EU-NNVO** 4

– Verkehrsmanagement **EU-NNVO** 25, 27, 37, 92–96, 104, 121

– Volumenobergrenzen **EU-NNVO** 30, 46, 77, 79, 81, 84

– Zero-Rating **EU-NNVO** 81–83, 123

– zugangsbezogene **EU-NNVO** 22, 30 f., 45, 53, 75–86, 97

– Zwecke **EU-NNVO** 39–46

– s. auch EU-Netzneutralitätsverordnung

Netzübergänge

– Testrufnummern 66 178

Netzüberlastungen 66 141–150

Netzzugang 21 64 ff.

– an festen Standorten 45d 2

– netzseitige Anrufsperrre 45d 3

– Vertragskündigung 45d 4

– siehe auch Zugang, Zugangsverpflichtung

Neuartige Dienste 3 33; 66 43; 66a 1; 66b 1, 6; 66c 1; 66j 7

– Rufnummern für s. Rufnummern, für neuartige Dienste

Neubaugebiet 77i 37

Neutralität 124 12

Nichtigkeitsklage 40 44, 52

– Klagebefugnis 40 44

Nichtstörungspflicht 74, 75 6, 32

Normgerechte technische Dienstleistung 45c 1 ff.

– Hinweispflicht der BNetzA 45c 3

Notruf Vor 66 28; 66 37, 123, 173; 108

– -nummer 108 4

– Rufnummernübermittlung 108 10 f.

– Signalisierung 108 4

– Standortangaben 108 10 f.

– TR Notruf 108 19

– -verbindung 149 52 ff.

– -verordnung 108 13 ff.

– VoIP 108 11

– Vorranggewährung international 8 19

Notrufnummer 66 20, 66, 97

NSPC

– s. National Signalling Point Codes

NTR

– s. Nationale Teilnehmerrufnummern

Nummerierung 3 34 ff.

– Aufgaben der 66 1–31

– Ausgestaltung Vor 66 9–15; 66 8 f., 51–206

– offene 66 31

– verdeckte 66 31

– Verwaltung 66 12–28

Nummerierungskonzept 66 2, 26

Nummerierungsleitlinien 66 44

Nummerierungsregal Vor 66 3; 66 61, 117

Nummerierungsressourcen 2 15

Nummerierungsverordnung Vor 66 10; 66 1 f., 6, 13, 15, 25 f., 29, 88; **Anhang TNV**

Nummern 3 34 f.; Vor 66 1, 1–4

– Abschaltungsanordnung 66 32; 66f 7; 67 6

– Altbestand Vor 66 8, 9

– Ausgestaltung Vor 66 2; 66 1 f., 4, 15, 24 f., 27–118

– Bedarfsentwicklung Vor 66 4, 6; 66 32 f., 38, 58, 76, 94; Vor 66a–l 3

– Eigentum an Vor 66 3; 66 15

– Freischaltung 66 11

– Kettenzuteilung 66 12, 54; 66h 6, 10

– Knappheit Vor 66 2, 3, 5; 66, 11, 15 f., 31, 53

– Nutzung s. Nummer, Freischaltung

– Nutzungsbedingungen 46 4; Vor 66 2, 9, 10; 66 4, 25 f., 27–118, insb. 32, 37; 67 2

– Nutzungsrechte Vor 66 3, 9, 10; 66 19, 25

– öffentliche Sache Vor 66 3

– Standardisierung 66 18; s. a. AKNN

– Stelligkeit Vor 66 4, 6; 66 3, 31

– Strukturierung Vor 66 2; 66 1, 3, 25 f., 27–118

– technische 66 184–203

– Widmung Vor 66 2, 10; 66 1, 4, 26

– Zuteilungsgebühren 142 17

Nummernart 3 36; Vor 66 7 f., 14, 17; 66 3, 6, 8, 51, 81, 112

Nummernbedarf Vor 66 7, 18 f.; 66 5, 58, 61

Nummernbereich 3 36; Vor 66 13, 21; 66 2–4, 3, 6 f., 8, 43, 51, 53, 75; Vor 66a–l 3

Nummerngebühren Vor 66 9

Nummerngebührenverordnung 66 14

Nummernhandel

– Verbot 66 12

Nummernhandelsverbot 66 24 f.

Nummernkonzept Vor 66 21–28; 66 4 f., 48, 112, 171

Nummernnutzung

– Missbrauch s. Rufnummernmissbrauch

– Zwangstrennung s. Rufnummernmissbrauch, Zwangstrennung

Nummernplan 66 2, 4, 19

– Nationaler Vor 66 14, 21, 25; 66 2–4, 8, 10 f., 51–203

Nummernraum 3 36; 46 11–13; Vor 66 2; 66 1–3,

15, 26, 27–118; Vor 66a–l 3

– Änderungen Vor 66 2, 5, 9, 12; 66 4 f., 14, 22, 32

– Strukturierung Vor 66 2, 5, 9, 12; 66 6 f., 51–206

– s. a. Anlage Nummernraum

Nummernressourcen

– Administration Management Domain (ADMD)

– s. Administration Management Domain (ADMD)

– Closed User Group Interlock Codes (CUGIC)

– s. Closed User Group Interlock Codes (CUGIC)

– Herstellerkennungen für Telematikprotokolle (HKT)

– s. Herstellerkennungen für Telematikprotokolle (HKT)

– Individuelle Tetra-Teilnehmerkennungen (ITSI) s. In-

dividuelle Tetra-Teilnehmerkennungen (ITSI)

– International Carrier Code (ICC) s. International

Carrier Code (ICC)

– Internationale Kennungen für mobile Endeinrichtun-

gen (IMEI) s. Internationale Kennungen für mobile

Endeinrichtungen (IMEI)

– Internationale Kennungen für mobile Teilnehmer

(IMSI) s. Internationale Kennungen für mobile Teil-

nehmer (IMSI)

– National Signalling Point Codes (NSPC) s. National

Signalling Point Codes (NSPC)

Magere Zahlen = Randnummern

- Objektkennungsäste (OKA-ND) s. Objektkennungs-
äste (OKA-ND)
- Rufzeichen im CB-Funk s. Rufzeichen im CB-Funk
- See- und Binnenschiffahrtfunk **66** 203
- Tarifierungsreferenzzweige (TRZ) s. Tarifierungsrefe-
renzzweige

Nummernzuteilungsbereich **66** 2, 3, 6

Nummernverwaltung **Vor** **66** 2, 11; **66** 1, 6, 7, 14,
22, 104; **Vor** **66a-1** 3; **67**

- Ablehnungsgrund **66** 15
- Antragsbefugnis **66** 15, 66, 166
- Rückfall **66** 12, 44, 66
- Rückgabe **66** 12, 21–24, 93, 189
- Widerruf **66** 12, 14, 20–24, 32, 43 f., 60, 138; **66f** 2,
8

Nummernzuteilung

- abgeleitet **66** 12–14, 52, 53, 60 f., 67, 75, 84, 113,
142, 150, 152
- abgeleitete s. Nummernzuteilung, mehrstufiges Zu-
teilungsverfahren
- Antrag **Vor** **66** 8
- Antragserfordernis **Vor** **66** 8; **66** 8
- en bloc **66** 60, 74, 76, 91
- direkt **66** 12 f., 98, 103, 124, 133, 156, 170
- einstufiges Zuteilungsverfahren **66** 7, 39, 86, 89
- indirekt s. Nummernzuteilung, abgeleitet
- Kettenzuteilung s. Nummern, Kettenzuteilung
- mehrstufiges Zuteilungsverfahren **66** 7, 12, 28, 33;
66h
- Mindestnutzungsgrad **66** 13, 40 f., 83, 106
- Nutzungsaufnahmefrist **66** 11
- originär **66** 13 f., 52, 53, 60 f., 63, 142, 200
- originäre s. Nummernzuteilung, mehrstufiges Zutei-
lungsverfahren
- Rechtsnachfolge **66** 12 f., 26, 94; s. a. Nummern,
Eigentum an
- Rückgabepflicht **66** 11; **67** 6
- Übertragung **66** 12, 26, 54, 94; s. a. Nummern, Eigen-
tum an sowie Nummern, Rechtsnachfolge
- unmittelbare s. Nummernzuteilung, einstufiges
Zuteilungsverfahren
- Verfahren s. Nummernzuteilung, Zuteilungsregeln
- Vergebühung s. Nummerngebühren
- Widerruf **66** 11; **66f** 5; **67** 6
- Zuteilungsregeln **Vor** **66** 8, 9; **66** 4, 6, 25 f., 27–118;
67 2, 6

Nutzer

- Begriff **2** 5; **3** 37
- -beschwerde s. Beschwerde
- -erlebnis **EU-NNVO** 94, 100
- -interesse **2** 6, 14
- von Telekommunikationsdiensten **88** 47; **91** 14

Nutzungsberechtigung **Vor** **68** 5–22

Nutzungsrecht **66** 32, 36, 44, 64

Objektkennungsäste **66** 196

Objektkennungsäste für Netzbetreiber und
Diensteanbieter (OKA-ND) **66** 110

OECD **140** 4

Öffentlich zugängliche Telekommunikations-
dienste **3** 47

Öffentlich zugänglicher Telefondienst **3** 45 f.

– s. auch Zugang zum

Öffentliche Finanzierung **77i** 9

Öffentliche Gesundheit **77a** 34; **77b** 19; **77c** 13;

77d 32, 34; **77g** 16; **77h** 23

Öffentliche mündliche Verhandlung

– s. mündliche Verhandlung

Öffentliche Sachen

– Nummern s. Nummern, öffentliche Sache

Öffentliche Sicherheit **77a** 34; **77b** 19; **77c** 13;

77d 32, 34; **77g** 16; **77h** 23; **90** 22

Sachverzeichnis

Öffentliche Straßen und Wege **Vor** **68–77** 1

– Benutzung **68** 1 ff.

Öffentliche Teilnehmerverzeichnisse **45m** 1 ff.;

45p 1 ff.; **78** 30 ff.; **104** 1 ff.

– Akronym **104** 6

– aktuelle Ausgabe **105** 5

– Antrag **104** 5

– Ausführung der Eintragung **104** 12

– Auskunftsanspruch **45p** 3 ff.

– Auskunftsdienste **45m** 8

– Begriff **104** 1, 3

– Eintragung **45m** 4 ff.; **102** 16; **104** 1, 4 ff., 9 ff.

– elektronisches **104** 8

– Entgeltlichkeit **104** 7

– Firma **104** 6

– Gesetzgebungskompetenz **78** 32

– Kennzeichnung des Eintrags **102** 16

– Kosten **104** 4

– Künstlurname **104** 6

– Löschung, Berichtigung **45m** 4 ff.

– Mitbenutzer **104** 9 ff.; **105** 11

– öffentliches **104** 7

– Pseudonym **104** 6

– Telefondienst **104** 3

– Verfügbarkeit als Universaldienstleistung **78** 30 ff.

– Wiederverkäufer **45m** 7

– Zweck **104** 3

Öffentliche Telefone **78** 34 ff.

– Auferlegung ihrer Bereitstellung als Universaldienst

78 34 f.

– Bereitstellung als Universaldienstleistung **78** 34 ff.

Öffentliches Telefonnetz **3** 39

– Zugang an einem festen Standort **78** 29

Öffentliches Telekommunikationsnetz **3** 40 f.; **7** 7;

16 15 ff.; **24** 8

Öffentliches Versorgungsnetz **3** 42 ff.

Offenlegung **7** 20

– Durchschnittsprinzip **7** 26

Offizialdelikt **148** 6

Offizialmaxime **134** 3

Offline-Billing **66** 5, 9, 45, 54, 85, 92; **100**; **66b** 4, 5;

66d 6, 14

OKA-ND

– s. Objektkennungsäste

Online-Billing **66** 5, 47, 54, 58, 71, 82, 88, 100, 127,

146; **66b** 4, 5; **66d** 6, 14; **66e** 2

Online-Dienste

– s. Rufnummern für Online-Dienste

Operationelle Trennung

– s. Funktionelle Trennung

Opportunitätsprinzip **134** 8

Optimierungsgebote **21** 25 f., 53

Orbitnutzungsrecht **56** 1 ff.; **63** 1

Ordnungswidrigkeit **41** 6, 18, 27; **EU-NNVO** 121 f.

– s. a. Bußgeldvorschriften

Organisationspflichten **43** 24 ff.

– Überwachung **43** 26

Orientierungsgebot **31** 24

Ortsanschlussnetz

– s. Teilnehmeranschlussnetz

Ortsnetz **Vor** **66** 4, 6; **66** 16

– Rufnummern für s. Ortsnetzrufnummern

Ortsnetzbereich

– s. Ortsnetz

Ortsnetzkenzahl

– s. Ortsnetz

Ortsnetzrufnummern **46** 4, 7; **Vor** **66** 4, 6, 8, 12;

66 4, 7, 8, 10, 13, 17, 29–37, 42, 51, 53–66, 92, 101,

104, **166**, **189**

– Anschlussbezug **66** 32

– Elfstelligkeit **Vor** **66** 5 f.; **66** 57, 67, 74

Oscar Bronner-Entscheidung **21** 41, 50

Sachverzeichnis

Fette Zahlen = §§

OTT-Dienste 3 66
OVF 16 35

Passive Netzinfrastruktur 3 48 ff.

Peering 16 29

PenCam 90 7

Persönliche Rufnummern Vor 66 24; 66 70–72

– s. Rufnummern, Persönliche Rufnummern

Personenbezogene Daten, besondere Arten 93 7
– Verwendung von 93 2

Pflichtdienste 78 18

PIN 88 45

Ping-Anruf 66j 1, 4, 8; 67 3, 6; 149 41

Ping-Anrufe Vor 66a 7; 66k 1, 4, 9

Pioniergewinne 42 35

planerischer Gestaltungsspielraum

– s. Auferlegungsentscheidung

Plattform (Rundfunkrecht) EU-NNVO 126–128

– Begriff EU-NNVO 124

– Plattformregulierung EU-NNVO 124 f.

Polizeifunk 148 10

Portierung

– s. Rufnummernübertragbarkeit

Portierungsdatenaustausch 46 3

Portierungs-Datenbank 46 33, 43

Portierungsentgelte 46 8–10, 45–48

Portierungskennungen Vor 66 8, 18, 26;
66 188–190

Portierungskennungen (PK) Vor 66 7, 12;
66 104

Portierungspflicht 46 29–36

Postsektor 24 33

Präfix 66 7, 10, 159

Präklusion 34 63 ff., 68, 71, 73

Präsidentenkammer 55 85; 61 5; 63 24

Präventive Mediation 124 8

predictive Dialer Vor 66a 7

Preisangabe

– s. Rufnummernmissbrauch, Preisangabe

Preisangabenverordnung 66 137

Preisangabepflicht 66 86, 122, 140, 146; Vor 66a 4;
66a 1–9; 66b 1

Preisangabepflicht 66 86, 122, 140, 146; Vor 66a 4;
66a 3, 9; 66b 1–7; 66c 1 f., 5; 66g 12; 66h 1, 4

Preisanzeige

– s. Rufnummernmissbrauch, Preisanzeige

Preisangabepflicht 66 86, 122; Vor 66a 4; 66b 4;
66c 1–7

Preisdifferenzierung 27 35; 28 71 ff.

Preiselastizität der Nachfrage 34 1

Preisgestaltungsspielraum 42 96

Preisgrenzen 31 24

Preishöchstgrenze 66 46, 59, 65, 77; Vor 66a–I 4;
66d

Preishöchstgrenzen 66 87, 108, 110, 122, 140; Vor
66a 4; 66a 6; 66d 1–16

Preishöhenmissbrauch 28 15 ff.; 42 96

Preis-Kosten-Schere 24 38; 28 42 ff.

– Sachliche Rechtfertigung 28 58

Preis-Leistungs-Bündelung 27 35; 28 60 ff.

Preissetzungsautonomie 27 11

Premium Rate Dienste

– Rufnummern für s. Rufnummern, für Premium Rate
Dienste

Premium-Dienste 3 51 ff.; 66 59; Vor 66a–I 3;

66a 1; 66b 1; 66d; 66e; 66f; 66i 6; 66j 7

Preselection 149 34

Price-Cap-Formel 33 10 ff.

Price-Cap-Verfahren 31 13 ff.; 33 1 ff.; 35 52

– Abgrenzung zum Einzelgenehmigungsverfahren
31 6 ff.

– Ausgangsentgeltniveau 31 16; 33 27 f.

– Befristung der Maßgrößenentscheidung 33 41

– Beteiligungsrecht 36 13

– gerichtliche Prüfungsdichte 33 45

– Korbbildung, -inhalt s. dort

– Nebenbedingungen 33 37 ff.

– Price-Cap-Formel 33 10 ff.

– Price-Cap-Index 33 10 ff.

– Price-Cap-Perioden 33 10, 41

– Produktivitätsfortschrittsrate 33 11, 31 ff.

– Rechtsschutz 33 43 ff.

– Referenzzeiträume 33 42

– Verfahren 31 19

– Verhältnis zum Einzelgenehmigungsverfahren
33 6 ff.

– Veröffentlichung 36 5 ff.

– Zweistufigkeit 31 14 f.

Prioritätsprinzip 77i 5

Privatisierung 40 6

Privatrechtsgestaltende Wirkung 77n 14

Privatwirtschaftlichkeit

– -sprinzip 1 69 f.

– Verfassungsgebot der 78 7

privilegierte Anlagen 74, 75 19 f.

Produktbündelung 28 60 ff.

– sachliche Rechtfertigung 28 62 ff.

Produkthoheit 21 98

Programmanbieter 21 8

Programmformel EU-NNVO 9, 113

PSDN/ISDN-Netze 16 27

Pseudonymisierung des Datenbestandes 100 41 f.

Qualitätsgesicherter Dienst

– s. Spezialdienst

Quersubventionierung 7 2; 24 3, 39 f.; 40 2, 11

Radio Regulations

– s. VO Funk

Radio Spectrum Policy Group 140 5

Rahmenrichtlinie 1 5 ff.; 24 6

Rebilling 21 102

Rechnungen über Telekommunikationsdienst-
leistungen 97 1 ff.

– Auftragsdatenverarbeitung 97 12

– Bestandsdaten 97 3

– Diensteanbieter ohne eigene Netzinfrastruktur 97 9,
13

– Fernmeldegeheimnis 97 1, 4, 10, 16

– Leistungen Dritter 97 14

– Prepaid-Verträge 97 8

– Rechnungsversand 97 7, 8

– Telekommunikationstarif 97 5

– Telemedien 97 15

– Telemediengesetz 97 15

– Verkehrsdaten 97 2, 3

Rechnungsführung 24 1

– Format 24 42

– getrennte 7 17; 24 1; 40 39

Rechnungsführungsmethode 24 42

Rechnungsinhalt 45h 1 ff.

– Hinweispflichten 45h 4

– Zahlungsregelungen 45h 3

Recht auf informationelle Selbstbestimmung 90 1,
3; 115 22

Recht zum Weitervertrieb

– s. Resale

Rechte

– ausschließliche 7 9

– besondere 7 10

– exklusive 7 1

rechtliches Gehör 135 2 ff.

– Akteneinsicht 135 14 ff.

– Ausnahmen 135 19

Rechtsdurchsetzung, private EU-NNVO 102–110
Rechtsfolgen 148 24 f.; 149 79, 81
Rechtsirrtum 43 19, 33 ff.
 – Kollegialgerichtsrichtlinie 43 36
 – unvermeidbarer 43 33
 – vorsatzausschließender 43 19
Rechtsmittelbelehrung 131 14
 – Gelegenheit zur Stellungnahme 135 10 ff.
 – öffentliche mündliche Verhandlung 135 26 ff.
 – Unterrichtung 135 7 ff.
 – vom Verfahren berührte Wirtschaftskreise 135 24 f.
Rechtsnachfolge Vor 66 9; 66 24, 27, 49, 168
Rechtsschutz 137 1 ff.
 – Beschlusskammerentscheidungen 137 9 ff.
 – maßgeblicher Zeitpunkt 35 89d; 137 29 f.
 – Nichtzulassungsbeschwerde 137 10 f.
Rechtssicherheit 41 18, 26; EU-NNVO 3, 12, 15
Rechtsverordnung 66 50; Vor 66a 2
Rechtsverordnungen
 – Anpassung 147 3
 – Frequenzbereichszuweisung 143 10
 – Frequenzgebührenverordnung 142 152
 – Frequenznutzungsbeitragsverordnung 143 33
 – Frequenzschutzbeitragsverordnung 143 34
 – Telekommunikationsgebührenverordnung 142 144
 – Telekommunikations-Lizenzgebührenverordnung 142 151
 – Telekommunikations-Nummerngebührenverordnung 142 151
 – Telekommunikations-Übertragungsverordnung 142 143
 – TK-EMV-Übertragungsverordnung 142 143; 143 32
Rechtsweg 137 1–6
 – parallele Rechtswege 137 6
 – Umstellung vom Verwaltungs- zum Kartellrechtsweg 137 3
 – Verwaltungsrechtsweg 137 2 f.
 – Zivilrechtsweg 137 4 ff.
Rechtswidrigkeit 148 19
Regelüberprüfung 14 15 ff.
Registrierung
 – von Dialern s. Dialerregistrierung
Registrierungsverfahren 66f 5 f., 10
Regulierung
 – Begriff 1 78f; 27 5 f.; 116 3 ff.
 – Definitionsansätze- und Konzepte 1 81 ff.
 – Eisenbahn 40 13, 54
 – Entgeltregulierung s. dort
 – Entstehungsgeschichte 1 79
 – der Frequenzordnung 2 2
 – Grundsätze 125 1
 – Regulierungsbegriff des TKG 1996 1 81
 – Ziele 2 1 ff.; 40 2 f., 5, 27; 120 5, 7; 125 1; EU-NNVO 13, 50, 55, 114
 – Zugangsregulierung s. dort
Regulierungsbehörde EU-NNVO 12–14, 18, 48, 51, 55, 61, 65, 74, 84, 87, 91, 94, 100–102, 109, 111, 113, 116 f., 119 f.
 – Berichtspflicht EU-NNVO 117
 – Bindung an EU-Grundrechte EU-NNVO 114
 – Unabhängigkeit EU-NNVO 18, 20
Regulierungsermessen 13 30 ff.; 21 12 ff.; 30 26 ff.; 137 37 ff.; EU-NNVO 114
 – Abwägungsfehler 13 33; 30 26 ff.
 – Gebot planerischer Konfliktbewältigung 13 34 ff.; 21 23
 – Kontrolldichte 13 48 ff.; 21 23; 30 51
 – Unionsrecht 13 6; 21 69; 30 7 ff., 18 ff.
regulierungsrechtliches Abwägungsgebot
 – s. Regulierungsermessen
regulierungsrechtliches Entwicklungsgebot 13 24; 21 10; 30 32

Regulierungsverfügung 13 1 ff., 10 ff.; 40 3 f., 6, 9, 21 f., 26, 28–30, 38, 40, 42, 49, 51, 53 f.; 41 1, 8, 23, 25; EU-NNVO 114
 – Änderung 13 19, 27 ff.; 14 1 ff.
 – anlassbezogene Überprüfung 14 5 ff.
 – Auferlegung 13, 16a
 – Begriff 13 12 ff.
 – Begründung 13 40c; 131 8b
 – Beibehaltung 13 17
 – Bestimmtheit 13 40b
 – Endnutzerleistungen 39 5 ff.
 – Entscheidung der BNetzA 13 40 ff.
 – ex ante Missbrauchsverfügung 42 130
 – Inhalt 13 15 ff.
 – Kontrolldichte 13 48 ff.
 – Rechtsnatur 13 20
 – Rechtsschutz 13 43 ff.
 – Regelüberprüfung 14 15 ff.
 – Regulierungsermessen 13 30 ff.
 – Verfahren 13 39 ff.
 – Verfahrensfehler 13 52
 – Voraussetzungen für Erlass 13 22 ff.
 – Widerruf 13 18
Regulierungsverwaltungsbund
 – s. Verwaltungsbund, europäischer
Renovierung 77k 30
 – umfangreiche 3 84
Resale 21 51, 97 ff.; 31 28 ff.; 121 2
 – entbündeltes Anschluss- 21 105
 – gebündeltes Anschluss- 21 105
 – Gegenstand des 21 98 f.
 – Produkte 21 51
 – Umfang und Inhalt 21 100 ff.
 – Verpflichtung zum 21 97 ff.
 – Vorleistungs- 21 98
Reseller
 – s. Resale
Retail Minus-Prinzip 31 32 ff.
Reversed charging
 – s. R-Gespräche insb. 66i 1
R-Gespräch 66 155; Vor 66a 2, 6; 66h 2, 4; 66j 1–7
R-Gespräche 66 85; Vor 66a–1 3; 66i; 149 40
Richtlinie für einen europäischen Kodex für die elektronische Kommunikation 1 32 ff.
Richtlinien der EU
 – richtlinienkonforme Auslegung des TKG 78 6
RIPE 66 39
Risikobeteiligungsmo- dell 15a 25 ff.; 28 74a ff.; 30 49
Risikobewertung 32 47 f.
Risikoverbund 24 26
Roaming 21 110; 149 78
Roamingverordnung EU-NNVO 2
Rückgabepflicht 66 12, 21–24, 189
Rückkanal Vor 48–50 8
Rückrufdienst 66i 6–8
Rücksichtnahmegebot Vor 68 34 ff.; 68 1; 71 1 ff.; 74, 75 7; 77k 1
 – Ausgleich kollidierender Nutzungen Vor 68 35
 – Baumpflanzungen 72 1 ff.
 – Kostenersatz 71 6
 – Rechtsweg 71 11
Rücktritt EU-NNVO 105, 108
Rufnummer
 – für Service-Dienste 66 10, 124–130; Vor 66a 5; 66a 1, 6; 66d 1, 2, 5, 9–11
Rufnummern 3 54; 46 1 ff.; Vor 66 7; 66 3, 21, 27–103, 52–186; 67 1–6; 95 37; 96 3; 101 19; 104 3f; 105 1
 – für Auskunftsdienste Vor 66 13, 18; 66 58, 66, 72–78, 102, 131–140; 66a 1; 66b 1, 4 f.; 66d 2, 5, 8; 66e 1; 66g 6; 66i 4; 66k 8; s. a. Auskunftsdienste

Sachverzeichnis

Fette Zahlen = §§

- Auslandsvorwahl **66** 20
- Beibehaltungsrecht **46** 23–48
- Belegungsgrad s. Belegungsgrad
- für entgeltfreie Dienste **66** 155–158; **66g** 3, 6; **66l** 1
- entgeltfreie mit Stern **66** 180
- für Freephone Dienste **66** 155–158; **66g** 3, 6; **66l** 1
- für Freephone/Entgeltfreie Dienste **66** 16, 85–87, 103; **66k**
- geographische s. Ortsnetzzurufnummern
- für innovative Dienste s. Rufnummern für neuartige Dienste
- innovative/neuartige Dienste **66** 43–47; s. a. neuartige Dienste
- für innovative/neuartige Dienste **66** 81–88; **66a** 1; **66b** 1, 7; **66c** 1; **66i** 6, 15; **66k** 8
- für Internationale Virtuelle Private Netze **66** 49, 93 f.
- für M2M-Kommunikation **66** 181–183
- für MABEZ **66** 141–150; **66a** 1; **66b** 1, 4 f.; **66i** 4, 6, 15; **66k** 8
- für Massenverkehr zu bestimmten Zielen (MABEZ) **Vor** **66** 13; **66** 13, 16, 30, 58, 79–83
- Mitnahmerecht **46** 23 f., 31
- für mobile Dienste **Vor** **66** 10, 24, 27; **66** 8, 13, 26, 58 f., 73–80, 112–123
- Mobilfunk **46** 4, 5, 10; **Vor** **66** 8; **66** 7, 13, 40–42, 58, 60 f.
- für Nationale Teilnehmer **66** 67–69
- Nationale Teilnehmerrufnummern (NTR) **46** 7; **Vor** **66** 12; **66** 5, 7, 35, 45
- netzinterne Erweiterungsbereiche **66** 101
- für Nutzergruppen **66** 45, 48, 89–92
- für Öffentliche Bündelfunknetze **66** 50
- für Online-Dienste **Vor** **66** 6; **66** 16, 84, 151–154
- für Ortsnetze s. Ortsnetzzurufnummern
- persönliche s. persönliche Rufnummern
- Persönliche Rufnummern **66** 39
- für Premium Rate Dienste **Vor** **66** 19 f.; **66** 96–111; **66a** 1; **66b** 1 f., 5; **66d** 10 f.; **66e** 2, 4; **66i** 1; **66j** 5; **66k** 8
- für Premium Rate Dienste (PRD) **66** 16, 52–59, 92; **66h**; s. a. Premium-Dienste
- Rechtsnachfolge **66** 24, 27, 49, 168
- für Shared-Cost bzw. Geteilte-Kosten-Dienste **Vor** **66** 39, 60; **66** 67–71; **66a** 1; s. a. Geteilte-Kosten-Dienste
- für Shared-Cost-Dienste **66** 124–130; **66d** 9
- Sonderrufnummern **66** 95–100
- Vanity s. Vanity-Rufnummern
- Zielrufnummer **101** 41, 45
- Rufnummernanzeige**
- bei internationalen Anrufen **102** 23
- bei Notrufen **102** 24
- bei Werbung **102** 10 ff.
- Rufnummernbeibehaltung** **46** 1
- Rufnummernbereich** **3** 55; **66** 3; **Vor** **66a**–**l** 3
- Rufnummernblock** **Vor** **66** 7, 10; **66** 74, 91
- Rufnummernentzug** **66** 22; **Vor** **66a** 7; **66i** 21
- Rufnummerninhaber** **66** 17, 42, 116
- Auskunftsanspruch **66h** 5; **67** 2
- s. Zuteilungsnehmer
- Rufnummernknappheit** **Vor** **66** 6; **66** 24, 32 f., 57 f., 75, 157, 183
- Rufnummernlänge**
- s. Nummern, Stelligkeit
- Rufnummernmissbrauch** **45o** 3 ff.; **Vor** **66** 10, 13; **66** 22, 24, 45, 48, 56, 94, 105, 118, 157; **Vor** **66a** 1 f.; **Vor** **66a**–**l** 1–3; **66b** 2; **67** 1–6
- Abschaltungsanordnung s. Nummern, Abschaltungsanordnung
- Auskunftsanspruch s. Rufnummerninhaber, Auskunftsanspruch
- Dialer s. Dialer
- Kombinationstarif **66d** 3
- Legitimationsverfahren **66** 46; **66c** 5; **66d** 5; **66e** 5
- Preisangabe **66** 39, 46 f., 59, 65, 71, 75, 77, 82; **Vor** **66a**–**l** 4; **67** 2
- Preisansage **66** 46 f., 59, 65, 71, 77, 82, 90; **Vor** **66a**–**l** 4; **67** 2
- Preisanzeige **66** 46, 65; **66c** 1, 2, 4, 5; **67** 2
- Preisobergrenze s. Preishöchstgrenze
- Registrierungsverfahren s. Dialerregistrierung
- Spamming s. Spamming
- Zwangstrennung **Vor** **66** 13; **66** 77; **66e**
- Rufnummernübermittlung** **Vor** **66a**–**l** 3; **66j**; **66k** 1–9
- Angerufener **102** 21
- Anrufer **102** 6, 20
- Anspruch auf **102** 15
- Rufnummernübertragbarkeit** **46** 1 ff.
- Kosten s. Wechselkosten
- Rufnummernübertragung** **46** 37, 40, 41; **66** 24, 100, 168
- Rufnummernunterdrückung**
- Angerufener **102** 21
- Anrufer **102** 6 ff., 14
- Antrag auf Eintragung in ein Verzeichnis **102** 18 f.
- Übergehen der **102** 4
- Unentgeltlichkeit **102** 7
- Rufzeichen im CB-Funk** **66** 202
- Rundfunk** **2** 4; **Vor** **48**–**50** 1–4, 9–11; **EU**–**NNVO** 5, 19, 26 f., 44, 69 f., 124–128
- Veranstalter **50** 6, 8 f.
- Rundfunkfreiheit**
- als dienende Freiheit **EU**–**NNVO** 69
- Rundfunkübertragung** **Vor** **48**–**50** 1–4, 10 f.
- Digitalisierung der R. **Vor** **48**–**50** 1, 3–5, 8
- Sachverständigenbeweis** **128** 30 ff.
- Satellitenfunk** **55** 25; **56** 1 ff.
- Schadenersatz** **42** 164; **44** 1 ff.; **EU**–**NNVO** 108 f.
- Beweislast **44** 28 f.
- Endverbraucher **44** 8 ff.
- Rechtsfolgen **44** 21 ff.
- Rechtsverstoß **44** 12 ff.
- Verbraucherschutzorganisationen **44** 33
- Verjährung **44** 27
- Wettbewerber **44** 11
- Schiedsspruch** **124** 13
- Schlichtung** **47a** 4 ff.; **EU**–**NNVO** 105, 106, 110
- Schlichtungsstelle** **51** 3 f., 6 f., 9, 11
- Schlichtungsverfahren** **51** 1–5, 7–10; **145** 1
- Auslagen **145** 2
- Gebühr **145** 2
- Kostenersatzungsanspruch **145** 4
- Verfahrensordnung **145** 3
- Schnittstellen** **3** 56; **Vor** **48**–**50** 6; **48** 5–7
- Buchse **48** 3, 5
- in digitalen Fernsehgeräten mit integriertem Bildschirm **48** 5 f.
- gemeinsame branchenweite offene Spezifikation **48** 6 f., 9
- Schnittstellenspezifikation** **150** 36 f.
- Schuld** **148** 20
- Schuldverhältnis**
- gesetzlich begründetes **46** 18, 22
- Schutz personenbezogener Daten** **109** 4; **109a** 2 ff.
- Schutzbedürftigkeit, besondere** **77b** 21
- Schutzrechte, gewerbliche** **21** 54
- Schutzstreifen** **76** 19
- Schwarzsurfen** **148** 10
- See- und Binnenschiffahrtfunk**
- Zuteilungen im mobilen **66** 203

Seefunkdienst, internationaler 141 1 ff.
Sendeanlage 90 5
 – Ausnahmen vom Besitzverbot 90 13 ff., 22 ff.
 – Besitz 90 9
 – Einfuhr 90 12
 – Herstellen 90 10
 – Verbringen 90 12
 – Vertrieb 90 11
 – Werbeverbot s. dort
Separation
 – Accounting 7 30
 – Corporate 7 30
 – Legal 7 30
Service-Dienste 3 21
 – s. Rufnummern für Service-Dienste
Session Initiation Protocol (SIP)-Adressen Vor 66 11
Set-top Box 48 3–5
Seuchennachrichten der WHO
 – Vorrang 8 18
Shared-Cost-Dienste 3 21
 – Rufnummern für s. Rufnummern für Shared-Cost-Dienste
Sichere Behördenkommunikation 77a 34, 40;
 77g 16
Sicherheit
 – und Integrität der Einrichtung 77a 34
 – der öffentlichen Versorgungsnetze 77c 13; 77g 18
 – der Versorgungsnetze 77b 19; 77h 23
Sicherheitsbeauftragter 109 11
Sicherheitskonzept 109 12
Sicherheitszuschläge 28 21; 35 16
Sicherstellungspflicht
 – Rufnummernmitnahme 46 4, 17, 25, 30, 68
Signal
 – akustisches 100 24
 – elektronisches 100 28
 – sonstiges 100 26
Signatur
 – qualifizierte elektronische 118 1, 11
SIP Vor 66 11
SMS (Textnachrichten) 95 32, 53; 98 12f; 101 10;
 113b 11
SMS-Dienst 91 18
SMS-Dienste 66 74, 79, 115–118; 66a 7 f.; 66c 1 f.
Sogwirkung 28 62; 42 90
Sonderopfer EU-NNVO 57
Sonderrufnummern 66 172–183
 – s. Rufnummern, Sonderrufnummern
Sondervermögen 40 6
Sonstige Streitigkeiten zwischen Unternehmen
 133 1 ff.
 – Antrag 133 13 f.
 – Antragsbefugnis 133 17 f.
 – Fehlschlagen von Verhandlungen 133 15 f.
 – Generalklausel 133 3
 – Grenzüberschreitende Streitigkeiten 133 26 ff.
 – Personeller Anwendungsbereich 133 10 f.
 – Privatrechtsgestaltender Verwaltungsakt 133 23
 – Sachlicher Anwendungsbereich 133 7 ff., 26 ff.
 – Spezialität 133 12
 – Vorläufige Anordnung 133 23
Sozialstaatsprinzip EU-NNVO 48
Spam-Anrufen 66 127; Vor 66a 7; 66i 8
Spamming Vor 66 10; 66 68; 67 2, 3
Sperre 45k 2 f.
 – Beschränkungen 45k 6
 – Hohes Verbindungsaufkommen 45k 5
 – Zahlungsverzug 45k 3 f.
Sperr-Liste für R-Gespräche 66i 2–5
Sperrung
 – von Bestandsdaten 95 57 ff.

Spezialdienst EU-NNVO 3, 9, 26, 30, 35, 37, 74,
 98–101, 104, 112, 127
 – Begriff EU-NNVO 26
Spezialität 133 12
sponsored top-level domain 66 31
Sprachtelefonie 91 18; 100 25
Sprechstellen 68 11
SSNIP-Test 10 24a
Staatsfernmeldeverbindungen
 – Vorrang 8 19
Stand Alone Costs 24 40
Stand der Technik 109 8 f.
 – Vorratsdatenspeicherung 113d 6 f.
Stand der Wissenschaft 113d 6
Standardangebot 23 1 ff.
 – Änderung 23 81 ff.
 – für Mitnutzungen 77d 37
 – unzureichendes 23 42 f.
Standardangebotsverfahren 23 1 ff.
Standleitung
 – s. Mietleitung
Standort des Teilnehmers 77k 18
Standortdaten 3 57; 98 1, 5 f.; 113b 23 ff.
 – Eigenortung 98 9, 12
 – Einwilligung in Lokalisierung 98 11 ff.
 – Fremdortung 98 9, 14
 – Notrufnummern 98 21
Steuersignal 100 50 ff.
 – Begriff 100 50
 – Erhebung und Verwendung 100 51 ff.
 – Inhaltsdaten 100 50
 – Zweck 100 53
sTLD
 – s. sponsored top-level domain
Störung
 – von Telekommunikationsanlagen 100 6 ff.
Strafverfolgung 96 13; 113b 5 f.
Strafvorschriften 148 1 ff.
Straßenrechtliche Sondernutzung
 – siehe Wegerechte
Streitbeilegung 77n 1
 – Verbindliche 77n 7
Streitbeilegungsverfahren
 – Gebühr 142 29
 – s. Schlichtungsverfahren
 – s. Sonstige Streitigkeiten zwischen Unternehmen
Streitigkeiten 133 7 ff., 26 ff.
Streitschlichtungsverfahren
 – s. Schlichtungsverfahren
Stromnetz
 – Anschluss aktiver Netzbestandteile an das S. 77k 15
StromNEV 77f 5
Strukturelle Separierung 40 11
Subjektiv-private Rechte 133 17
Subsidiarität (unionsrechtlich) EU-NNVO 61
Substitutionsmöglichkeiten
 – s. bei Auferlegungsentscheidung
Suchmaschine, öffentlich-rechtliche EU-NNVO 43
sunrise period 66 16
Switch & Profit 66 42
Symbolpolitik EU-NNVO 8

Täterschaft 148 21
Tätigkeitsdelikt 148 6
taggenaue Abrechnung 46 17–20, 55; 66 9, 72, 92,
 100, 107, 125, 187
TAL-Vertrag 17 10
Tarifhoheit 66 9, 72, 88, 92, 100, 109, 125–127, 146;
 66b 5
Tarifierung
 – zeitabhängig 66a; 66d 4, 7; 66e 2; 66g 6
 – zeitunabhängig 66a; 66d 6; 66f 9

Sachverzeichnis

Fette Zahlen = §§

Tarifierungsreferenzzweige 66 193
Tarifierungsreferenzzweige (TRZ) 66 107
Tarifsysteme
– elementbasierte 29 31 ff.
Tarifvorgaben 66f 6; 67 10–12
Tatbestandsirrtum 43 19; 148 17
T-Com-O.12 16 35
T-DSL-ZISP 16 31
Technologieneutralität 1 88; 66 32; EU-NNVO 78
TeddyCam 90 7
Teilabschnitt 3 58
Teilnahme
– s. Täterschaft
Teilnehmer 3 59; **Vor** 43a 8; 91 13
Teilnehmeranschluss 3 60; 21 52, 74 ff., 85, 87, 90 f., 94, 136
– gemeinsamer Zugang zum 3 24
– Teilabschnitt 3 58
– vollständig entbundelter Zugang zum 3 92
Teilnehmeranschlussleitung 21 77, 136
Teilnehmeranschlussnetz 41 1, 9–11, 14–16, 25, 28
Teilnehmerdaten 47 6 ff.
– Definition 47 24 ff.
Teilnehmerdaten, Bereitstellen von 47 6 ff.
– Datenschutz 47 15 ff.
– Definition Teilnehmerdaten 47 24 ff.
– Entgeltregulierung 47 40 ff.
– Streitigkeiten 47 37 ff.
– Verpflichtete 47 7 ff.
Teilnehmernetzbetreiber 18 2, 19
Teilnehmerrufnummern **Vor** 66 18, 27; 66 7, 17, 52–94; 66g 3, 6, 13; 66k 6
Teilnehmerverzeichnis
– s. öffentliche Teilnehmerverzeichnisse
Teilnehmerverzeichnisse, öffentliche
– s. öffentliche Teilnehmerverzeichnisse
Teilnetz 21 77 f.
– Begriff 21 78
Teilzahlungen 45h 3, 5 f.
Telefax 106 2
Telefondienste
– ohne festen Standort 46 28, 70
– an festen Standorten 46 28; **Vor** 66 27; 66 68
Telefonnummern
– s. Rufnummern
Telefonverzeichnis 67 2
Telegrafie 106 1
Telegramm 106 1 f.
– Arten 106 2
– Aufgabe eines –s 106 3
– und Post- und Fernmeldegeheimnis 106 4
– Telegramm-Inhaltsdaten 106 12
– Telegramm-Verbindungsdaten 106 6
Telekom-Binnenmarkt-Verordnung
– s. EU-Netzneutralitätsverordnung
Telekommunikation 3 61
– Begriff 1 77
Telekommunikationsanlage 3 62; 90 2, 6; 100 1 ff.
– Beseitigung von Fehlern und Störungen 100 5, 8, 15
– Eingrenzen von Fehlern und Störungen 100 5, 8, 15
– Erkennen von Fehlern und Störungen 100 5, 8, 15
– Fehler 100 6
– Störung 100 7, 15
– s. a. Sendeanlage
Telekommunikationsbeitrag 142 4
Telekommunikationsdienst 3 63 ff.; 40 2, 6, 11, 19, 23, 28; 78 13; 91 23 f.; 100 31 ff.; EU-NNVO 8, 48, 73, 134
– bedarfsgerechte Gestaltung von 96 14
– Begriff 3 63 ff.; 95 79
– Dienste i. S. d. § 78 78 12 ff.
– Geschäftsmäßiges Erbringen 3 27

– Kriterien zum Auffinden des Missbrauchs 100 44
– Missbrauch von 100 31 ff.
– öffentlich zugängliche 3 47; 110, 14
– bei öffentlichen Einrichtungen 2 13
– richtlinienkonforme Auslegung 78 13
– telekommunikationsgestützte Dienste 40 19; 78 13
– telekommunikationsvermittelte Dienste 78 13
– verfassungskonforme Auslegung 78 13, 14
Telekommunikationsendeinrichtung 3 70 f.
Telekommunikationsgebührenverordnung 142 144
Telekommunikationsgestützte Dienste 3 72 ff.
Telekommunikationslinie 3 76; **Vor** 68–77 7;
68 10 f.; 71 3, 6
– Abänderungs- und Beseitigungspflicht 72 1
– Änderung vorhandener 68 26 f.
– Anspruch des Lizenznehmers 68 35
– als besondere Anlage 74, 75 17 f.
– Duldungspflichten des Grundstückseigentümers 76 7 ff.
– erlaubte Nutzung 76 18
– Errichtung und Unterhaltung 68 22a ff.
– für den Fernspreverkehr 74, 75 62
– Folgekostenpflicht 74, 75 68 f.
– Folgepflichten 74, 75 51, 60
– gebotene Änderung 72 1 ff.
– Micro- und Minitrenching 68 1, 22
– -n als besondere Anlagen 74, 75 17 f.
– Neuverlegung 76 12
– oberirdische 68 33 ff.
– Privilegierung **Vor** 68–77 8
– Zustimmung 68 23 ff.
Telekommunikations-Lizenzgebührenverordnung 142 151
Telekommunikationsmarkt 40 2–6, 9–11, 21–28, 37, 39 f., 49, 53; 41 8, 13
– Endleistungsmarkt 40 24, 28, 40, 49; 41 1, 8 f., 13 f.
– Vorleistungsmarkt 40 4 f., 19, 21, 24, 26, 28, 31, 37, 39, 49
Telekommunikationsnetz 3 77 ff.; 41 6, 8–11, 14–16, 25, 28; 100 31 ff.; EU-NNVO 19
– Begriff EU-NNVO 32–35
– effizienter Ausbau EU-NNVO 39 f., 47, 93, 97
– Eigentum 40 2, 16, 34; 41 6, 11
– Inanspruchnahme 100 33
– Missbrauch von 100 31 ff.
– Verkehrsmanagement EU-NNVO 25, 27, 37, 92–96, 121
Telekommunikationsnetz, öffentliches
– s. öffentliches T.
Telekommunikations-Nummerierungsverordnung **Vor** 66 21–28; 66 44–50; 142 97
Telekommunikations-Nummerngebührenverordnung 142 151
Telekommunikationsrecht, europäisches
EU-NNVO 48
– Zwecke EU-NNVO 48
Telekommunikationsrechtliche Streitigkeiten 124 7; 133 7 ff.
Telekommunikations-Übertragungsverordnung 142 143
Telekommunikationsüberwachung
– Materielle Rechtsgrundlagen 110 2 ff.
– Rechtsverordnung zur technischen Umsetzung 110 37 ff.
– Technische Richtlinien 110 43
Telekommunikationsunternehmen 40 1–3, 9, 11 f., 16, 19–23, 49, 51–54; 41 1, 8 und passim;
EU-NNVO, 3, 27, 33, 48, 52, 56, 110, 115, 118, 123, 130, 134–138
– s. auch Netzbetreiber
– s. a. Vertikale Integration
Telemedien 2 4; 91 25 ff.

Telemediengesetz 91 26; 97 15
Telemedium EU-NNVO 27, 124 f., 128
Telemedizin 77a 37
Testruffnummern
 – für Netzübergänge 66 178
TK-EMV-Übertragungsverordnung 142 143; 143 32
TKG-Novellen und Änderungen
 – Breitbandausbau 1 46
 – Funktionelle Trennung 1 47
 – Netzneutralität 1 48
 – TKG-Änderungen 2007 1 38
 – TKG-Änderungen 2009 1 39
 – TKG-Novelle 2004 1 37
 – TKG-Novelle 2011/2012 1 40 ff.
 – Verlauf des Gesetzgebungsverfahrens 1 51 f.
TKG-Review 2009 1 14 ff.
 – Änderungsrichtlinie „Bessere Regulierung“ (2009/140) 1 20 ff.
 – Änderungsrichtlinie „Rechte der Bürger“ (2009/136) 1 16 ff.
 – Verlauf des Gesetzgebungsverfahrens 1 29
TKV
 – Abgrenzung zum Telekommunikationsgesetz 84 2 ff.
TNV
 – s. Telekommunikations-Nummerierungsverordnung
Top-down-bottom-up-Abgleich 34 57
Tragfähigkeitsprinzip 7 26; 24 23
Transaktionskosten 40 40; EU-NNVO 25, 46
Transparenz 7 1; 24 2; 77b 14
 – -gebot 95 43; 98 12, 15 f.
 – -pflicht 104 4
 – Transparente Bedingungen 77b 28; 77h 12
 – Transparente Gründe 77g 8
Transparenzverpflichtung 20 1 ff.; 29 3
 – Auferlegungsentscheidung der BNetzA 20 12 ff.
 – Gegenstand der 20 7 f.
 – Rechtsschutz 20 16 f.
 – Rechtswirkungen 20 15
 – Verhältnis zum Diskriminierungsverbot (§ 19) 20 3
 – Verhältnis zur Zugangspflicht (§ 21) 20 4
 – Verhältnismäßigkeit 20 11
 – Voraussetzungen für die Auferlegung 20 5 ff.
Trennungsvorrichtung 40 2, 4, 9 f., 12, 14, 19, 21 f., 35 f., 39, 42–47, 50, 52; 41 5, 8 f., 12
TRZ
 – s. Tarifierungsreferenzzweige
Überbau 3 80
 – Überbau bestehender Glasfasernetze 77g 27
Übergangsvorschriften 150 1 ff.
 – Dauer der Übergangszeit 150 15 ff.
Überprüfung, anlassbedingte 14 6 ff.
 – Empfehlung der Kommission, Änderung 14 13
 – Marktgegebenheiten, veränderte 14 6 ff.
Übertragung von Rufnummernzuteilungen 66 12, 54, 94
Übertragung von Wegerechten 69 1–9c
 – Gebühr 142 25
Übertragungskapazität 21 79, 115
Übertragungsweg 3 81 ff.
Überwachung der Frequenznutzung 64 1 ff.
 – Betriebseinschränkungen und -verbote 64 5 ff.
 – Fernmeldegeheimnis 64 4
 – Gefahrenabwehrrecht 64 1
 – Prüf- und Messdienst 64 3
Überwachungsmechanismus, zertifizierter EU-NNVO 109
Umfangreiche Renovierung
 – s. Renovierung
Umgehungsverbot 66m 1–3
Umgehungsverbot, nummerierungsrechtliches 66l

Umsatzmeldung 87 1 ff.
 – Inhalt der Mitteilungspflicht 87 6
 – Verpflichtung zur 87 1, 3 ff.
 – Voraussetzungen der Mitteilungspflicht 87 5
 – Vorgaben der EU 87 3
Umschaltung
 – Begriff 100 18
Umstellungskosten 66 2, 39 f., 42–48
Umstrukturierung Vor 66 3, 5; 66 16
UMTS 63 1, 5
Umzug 46 57–66, 58, 62
Unabhängigkeit
 – eigentumsrechtliche 7 14
 – wirtschaftliche 7 14
Unbedenklichkeitsbescheinigung 66 31
unentgeltliche Nutzung von Verkehrswegen 68 21 f.
 – Erlöschen der Nutzungsberechtigung 72 10 f.
Unified-Messaging 66 45
Unionsrecht
 – unmittelbare Anwendbarkeit EU-NNVO 17
 – Vorrang EU-NNVO 12, 17, 107, 128
Universaldienst 2 12; 78 9 ff.; 120 7; 121 6; 122 2, 5;
 EU-NNVO 48, 54–56, 74
 – Definition 78 9 f., 21
 – Mindestangebot an Diensten für die Öffentlichkeit 78 10 ff.
 – Mitwirkungspflicht s. Universaldienstpflichtigkeit
 – Nachfrage am Markt 78 21
 – Obergrenze 78 17
 – staatliche Gewährleistungsverantwortung 78 8
 – Untergrenze 78 17
 – Weiterentwicklung des 78 22
 – Zweck EU-NNVO 56
 – s. auch Universaldienstleistungen
Universaldienstkonzept 78 4
Universaldienstleistungen 78 1 ff.
 – Angebot entbundelter Leistungen 84 1, 9 ff.
 – Anklopfen 78 28
 – Anschluss an ein öffentliches Telefonnetz 78 24 ff.
 – Anspruch auf 84 1, 7 ff.
 – Anspruch auf Informationen über 84 1, 11 f.
 – Art der Sicherheitsleistung für 86 6
 – Auferlegung von 81 1 ff.; s. auch Universaldienstleistungsverpflichtung
 – Ausgleich für 82 1 ff.
 – ausgleichsfreie 81 18, 24
 – ausgleichspflichtige 81 18, 23
 – Auskunftsdienst 78 30 ff.
 – Ausschreibungsverfahren 81 3, 23, 29 ff.
 – Bereitstellung öffentlicher Telefone 78 34 ff.
 – Definition 78 12, 15, 19
 – Dienstmerkmale 78 19
 – Einschränkungen von 85 1 ff., 6 ff.
 – Erschwinglichkeit 78 19; 79 1 ff.
 – fakultative 78 23
 – Festsetzung des Ausgleichs für 83 4, 6 f.
 – freiwillige (fakultative) 81 2, 16 ff.
 – Gemeinschaftsrechtskonformität der Einschränkung von 85 3 ff.
 – Grundversorgung 78 15, 17, 20 f.
 – Höhe des Ausgleichs für 83 4 f.
 – hoheitliche Verpflichtung 81 3, 25 ff.
 – Makeln 78 28
 – Merkmal der Angemessenheit 78 19
 – Mindestversorgung 78 15 ff.
 – Notrufmöglichkeit 78 34 ff.
 – obligatorisch 78 23
 – und Pflichtdienste 78 18
 – pflichtige (obligatorische) 81 2, 18 ff.
 – Preisobergrenze 79 5 ff., 9
 – Preisuntergrenze 79 7, 9

Sachverzeichnis

Fette Zahlen = §§

- Qualitätsstandards **78** 19
- Rechtsschutz bei Ausgleich für Universaldienstleistungen **82** 9, 14; **83** 6 f.
- Rückfrage **78** 28
- Sicherheitsleistungen für **86** 1 ff.
- technologie neutrale **78** 26
- Umfang der Sicherheitsleistung für **86** 7
- Verfügbarkeit öffentlicher Teilnehmerverzeichnisse **78** 30 ff.
- Vermittlungsdienste **78** 27
- Voraussetzungen für Sicherheitsleistungen **86** 3 ff.
- kein Zugang zu mobilen Telekommunikationsnetzen und -diensten **78** 22, 29
- Zugang zu öffentlichen Telefondiensten **78** 24 ff.
- s. auch Universaldienst
- Universaldienstleistungsabgabe** **83** 1, 4 ff.
- Aufteilung der Nettokosten **83** 2 f.
- Durchsetzung **83** 20
- Erhebung **83** 19
- und Finanzierung des Ausgleichs aus öffentlichen Mitteln **83** 2
- Finanzierung des Ausgleichs für Universaldienstleistungen **83** 1, 4 ff.
- Höhe **83** 17 f.
- Rechtsnatur **83** 9
- Rechtsschutz **83** 20
- Verfassungsmäßigkeit **83** 10 ff.
- Voraussetzungen **83** 14 ff.
- Universaldienstleistungsverpflichtung** **81** 1 ff.
- Abwendung durch Bereiterklärung **81** 16 ff.
- Auferlegung von Universaldienstleistungen **81** 1 ff., 9 ff.
- (drohende) Unterversorgung **81** 10
- Feststellung der Unterversorgung **81** 12 ff.
- räumlich relevanter Markt **81** 11
- Rechtsschutz **81** 28, 34 ff.
- sachlich relevanter Markt **81** 11
- Universaldienstpflichtigkeit** **80** 1 ff.
- Abgrenzung zur Erbringung des Universaldienstes **80** 1, 15 f.
- Abgrenzung zur Finanzierung des Universaldienstes **80** 1, 15 f.
- Anbieter mit bestimmtem Marktanteil **80** 7, 9
- (drohende) Unterversorgung **80** 5 f.
- finanzverfassungsrechtliche Gründe **80** 2
- Mitwirkungspflicht **80** 1
- räumlich relevanter Markt **80** 11 f.
- sachlich relevanter Markt **80** 9
- und Universaldienstleistungsabgabe **80** 2, 15 f.; **83** 10 ff.
- Voraussetzungen **80** 4 ff.
- Universaldienststrichlinie** **1** 10; **78** 2 ff.; **79** 3 f.; **80** 3; **81** 4 ff.; **82** 2 f.
- Auferlegung von Universaldienstleistungen **81** 4 ff.
- Ausgleich für Universaldienstleistungen **82** 2 f.; **83** 2 f.
- Benennung **80** 3; **81** 6 ff.
- Berechnung der Nettokosten **82** 2 ff., 10 ff.
- Entgeltregulierung von Universaldienstleistungen **79** 4
- Minimierung von Marktverfälschungen **79** 3
- Unternehmen** **3** 85 ff.
- mit beträchtlicher Marktmacht s. Marktmacht, beträchtliche
- haftung **43** 24
- missbräuchliches Verhalten **42** 1 ff.
- rechtlich selbständige **7** 12
- -zusammenschluss **40** 13
- Untersagung** **126** 1 ff.
- Ermessen **126** 18 f.
- Feststellung, regelnde **126** 14
- Gewerbeuntersagung s. Aufsichtsbefugnisse
- Standard-Ermächtigung **126** 4

- Überwachungs- und Ermittlungsmaßnahmen **126** 7
- Verwaltungsvollstreckung **126** 7
- Voraussetzungen **126** 8 ff.
- zweistufig **126** 13 ff.
- Untersagungsverfügung** **37** 27 ff.
- Anbahnung **37** 28 f.
- Beschränkung auf genehmigungspflichtige Entgelte **37** 31
- Bußgeldbewehrung bei Verstoß **37** 40
- Ermessen **37** 36
- individuell ausgehandelte Verträge **37** 32
- Inhalt und Umfang **37** 33 ff.
- Rechtsschutz **37** 39 f.
- Verfahren **37** 38
- Vorbereitung **37** 28 f.
- Werbung **37** 28 f.
- Wirkung **37** 37
- Untersuchungsgrundsatz** **134** 9
- Beweislast **128** 15 ff.
- Mitwirkung der Beteiligten **128** 6 ff.
- Unverlangte Werbung**
- s. Spamming
- Unwerturteil** **42** 17
- value added resale**
- s. bei Resale
- Vanity-Rufnummern** **66** 8–10, 17–20
- Verarbeitungstatbestände, grundlegend** **93** 8; **94** 1
- Verbindungsnetz** **66** 53, 106, 159–171
- Funktionsherrschaft **66** 165–169
- Verbindungsnetzbetreiber** **18** 2, 21; **66** 53, 106, 159–171
- Verbindungsnetzbetreiberkennzahlen** Vor **66** 10, 12; **66** 4, 29, 57, 88–94, 159–171
- Verbindungspreisberechnung** **45g** 1 ff.
- Verbindungstrennung**
- s. Rufnummernmissbrauch, Zwangstrennung
- Verbot mit Erlaubnisvorbehalt** **41** 1, 3; **EU-NNVO** 111
- Verbotsirrtum** **148** 17
- Verbraucher** Vor **43a** 10
- Verbraucherschutz EU-NNVO** **11**, 13, 46, 48 f., 102–110
- Durchschnittsverbraucher **EU-NNVO** 103
- Online-Streitbeilegung **EU-NNVO** 105
- Schlichtungsverfahren **EU-NNVO** 105 f., 110
- Vereinbarung über Zugangsleistungen** **25** 15 ff.
- Verfahrensbeschleunigung** **51** 5
- Verfahrensfehler**
- Heilung **40** 48
- Verfahrensordnung** **51** 5 f., 8
- Verfall** **148** 25
- Verfassungsbeschwerde** **41** 4
- Verfassungsrechtliche Gewährleistungsverantwortung** **1** 58 ff.
- Dienstleistungen **1** 66 ff.
- Entscheidungsprärogative des Gesetzgebers **1** 65
- Flächendeckend, angemessene und ausreichende **1** 58 ff., 98 ff.
- Mindestangebot **1** 63
- Mindestgarantie **1** 61
- Rechtsnatur **1** 59
- Staatszielbestimmung **1** 61
- Verfügbarkeit (Frequenzen)** **56** 10; **61** 1; **63** 10, 13
- Vergabeverfahren** **55** 74 ff.; **56** 16; **61** 1 ff.; Vor **66** 8 ff.
- Anordnung **55** 84
- Ausschreibungsverfahren **61** 60 ff.
- Auswahl **61** 11
- Bedarfsermittlungsverfahren **55** 87 ff.
- Mindestvoraussetzungen **61** 20 ff.
- Prognose **55** 78, 91

- Rechtsschutz **60** 69
- rückwirkende Entscheidung **55** 83 ff.
- Vergabebedingungen **61** 17 ff.
- Versorgungsgrad **61** 32
- Versteigerungsverfahren **61** 54 ff.
- Zeitpunkt **55** 84
- Zulassung **61** 36 ff.
- s. a. Nummernverwaltung
- Vergessen, Recht auf EU-NNVO** 43
- Vergleichsmarktbetrachtung** 28 18 ff.; **32** 57; **34** 14, 30; **35** 4, 6 ff.
- vergleichbare Märkte **35** 14 ff.
- Vergleichsmarktprinzip**
- s. Vergleichsmarktbetrachtung
- Verhältnismäßigkeit** **40** 10, 18, 29 f., 37, 39 f; **77b** 12; **90** 23; **148** 25
- unionsrechtlich EU-NNVO 61
- Verhältnismäßige Bedingungen **77b** 28; **77h** 12
- Verhaltenskodex** **66** 104
- Verhandlungen**
- Fehlschlagen **25** 23
- Primat der **25** 23
- Verhandlungspflicht** **25** 23
- Verjährung** **142** 123; **148** 26; **149** 80
- Festsetzungsverjährung **142** 124
- Zahlungsverjährung **142** 133
- Verkehrsausscheidungsnummer** **66** 10
- Verkehrsdaten** 3 88; **90** 1; **96** 1 ff.; **113a** 2; **113b** 5 f.
- Anschluss **96** 3
- Anwendungsbereich **91** 1, 3, 6
- bedarfsgerechte Gestaltung von Telekommunikationsdiensten **96** 14
- Dienst mit Zusatznutzen **96** 14
- geographische Zusatzinformationen **113a** 28
- Speicherung veränderter **113a** 27
- Verkehrsdatenanalyse **96** 15 f.
- Verkehrsdienst** **77i** 34
- Verkehrsdrosselung** **66** 145
- Verkehrsweg** **68** 13 ff.; **76** 10
- Änderung des -es **72** 8 ff.
- Baumpflanzungen auf und an -en **73** 1 ff.
- Gemeingebrauchsinteresse der Öffentlichkeit **72** 2
- Instandsetzungspflicht **71** 7 ff.
- Kostenlast bei Wegeänderung **72** 12
- Übertragung der Nutzungsberechtigung **69** 3 ff.
- unentgeltliche Nutzung von **68** 5, 21 f.
- Verkehrswegfunktion**
- Vorrang der **72** 2; s. Vorrang der
- Verlängerung (Frequenzzuteilung)** **55** 73
- Verletzung des Schutzes personenbezogener Daten** 3 89 ff.
- Verletzungsdelikt** **148** 6
- Vermittlungsdienste** **66** 133, 139
- Vermittlungskosten** **46** 9
- Vernetzter Kontinent** **1** 30 f.
- Veröffentlichung** 5 1 ff.; **24** 45 ff.; **26** 1 ff.; **36** 1 ff.
- Einzelgenehmigungsverfahren **36** 9 ff.
- Ex-post- und Anzeigeverfahren **36** 11 f.
- Price-Cap-Verfahren **36** 5 ff.
- Veröffentlichungspflichten** 29 2, 41; **45n** 2 ff.
- Verpflichtung zur Offenlegung von Betriebsdaten** 29 2
- Verpflichtungsklage** **40** 53
- Verrechnungspreis** 7 2; **24** 2, 36
- Versagung (Frequenzzuteilung)** **55** 40
- Versteigerung** **55** 106; **61** 53 ff.
- -gebühr **142** 95
- -regeln **61** 41 ff.
- Versteigerungsverfahren** **66** 16
- Verstoß gegen Entgeltgenehmigungspflicht** 37 1 ff.
- Bußgeldbewehrung **37** 12

- Fixpreischarakter des genehmigten Entgeltes **37** 11
- Gesetzliches Verbot **37** 9
- Hinderungsgründe für Eintritt der privatrechtsgestaltenden Wirkung **37** 16 f.
- Privatrechtsgestaltende Wirkung **37** 8 ff., 13 ff.
- Schwebende Unwirksamkeit **37** 10
- Untersagungsverfügung s. dort
- Vorleistungspflicht **37** 24 ff.
- zivilrechtliche Ansprüche **37** 19 ff.
- Versuch** **148** 23
- Vertikale Integration** **40** 1 f., 6, 16, 19–21, 35, 53 f.; **41** 1, 8, 13; EU-NNVO 27
- Begriff **40** 19
- Verträge** **43a** 1 ff.
- Informationspflichten **43a** 1 ff.
- über Zusammenschaltung **16** 1 ff.
- Vertrag, öffentlich-rechtlicher** **41** 5
- Nichtigkeit **41** 5
- Vertragsfreiheit EU-NNVO** 73, 79 f.
- Vertraulichkeit** **77a** 33; **77c** 14; **77m** 3
- Verursachungsprinzip** **24** 22
- Verwaltungsakt**
- Abgrenzung zur Rechtsnorm EU-NNVO 113
- Bestandskraft **40** 44
- Nichtigkeit **40** 44
- Verwaltungsaktsbefugnis EU-NNVO** 11
- Verwaltungskosten** **147** 1
- BNetzA **147** 1
- Verwaltungsverbund, europäischer** **40** 15; EU-NNVO 3, 20, 116–118
- Verwaltungsvertrag**
- s. Vertrag, öffentlich-rechtlicher
- Verwaltungsvollstreckung** **41** 17, 26; EU-NNVO 122
- Verwaltungsvorschriften** **15a** 4 ff.; **123** 2, 12
- Bindungswirkung **15a** 4 ff.
- zur Förderung effizienter Investitionen und Innovationen **15a** 21 ff.
- Rechtsschutz **15a** 51
- zur Verfolgung einheitlicher Regulierungskonzepte **15a** 16 ff.
- Verwertungsverbot** **127** 61 f.
- Verzicht (Frequenzzuteilung)** **63** 28
- Virtuelle Mobilfunknetzbetreiber** **66** 76, 200 f.
- s. MVNO
- Virtuelle Telefonanschlüsse** **66** 32
- VO Funk** 8 6; **53** 4; **141** 4
- Voice over IP (VoIP)** **46** 5; **66** 31–34, 45, 84, 116; **66j** 2; **110** 28; **150** 41
- VoIP** **66** 56, 58, 61 f., 85, 152; **66k** 2
- Volkszählungsurteil** **91** 3
- Vollendung** **148** 22
- Vollzug von Unionsrecht**
- indirekter unmittelbarer EU-NNVO 111, 116
- Vollzugsordnung für den Funkdienst**
- s. VO Funk
- Vollzugsordnung für Internationale Fernmelde-dienste** 8 2; **141** 4
- Vorabentscheidungsverfahren (EuGH)** **41** 4
- Vorausbezahlte Leistung** **45f** 1 ff.
- Vorbehalt**
- des Gesetzes (EU-Recht) **40** 17; EU-NNVO 119
- des Gesetzes (Grundgesetz) **40** 17; EU-NNVO 9
- Vorhersehbarkeit der Regulierung** **15a** 4 ff.
- durch Verwaltungsvorschriften **15a** 4 ff.
- Vorläufige Anordnungen** **12** 32 ff.; **15** 15; **130** 1 ff.
- Anordnungsanspruch **130** 18
- Anordnungsgrund **130** 12 ff.
- Ende der Rechtswirkungen **130** 31 ff.
- Inhalt **130** 30 ff.
- Rechtsfolgen **130** 38 ff.

Sachverzeichnis

Fette Zahlen = §§

- Rechtsschutz **130** 41 f.
- Verfahren **130** 34 ff.
- Voraussetzungen **130** 5 ff.
- vorläufige Regulierungsverfügung **130** 6; **150** 16
- Vorwegnahme der Hauptsache **130** 19 ff.
- Vorlageverpflichtung** **22** 32 ff.
- Vorleistung** **24** 2, 10, 35
- Vorleistungspflicht** **37** 24 ff.
- Vorleistungsprodukte, infrastrukturbasierte** **21** 51
- Vorrang der Telekommunikation** **73** 2, 6, 16; **74**, **75** 2, 4
- Vorrang der Verkehrswegefunktion** **Vor 68** 21; **68** 1, 16; **70** 10; **71** 1; **72** 1 f., 6
- Vorratsdatenspeicherung vor §§ 113a bis 113g** 1 ff.; **113a** 1 ff.; **113b** 1 ff.
- Benutzerkennung **113b** 21
- Berufsgeheimnisträger **113b** 32
- Entschädigung **113a** 9 ff.
- Gegenstand der Speicherpflicht **113b** 7 ff.
- Inhalt der Kommunikation **113b** 27
- Inhalt der Speicherpflicht **113b** 3 ff.
- Internetprotokoll-Adresse **113b** 19 ff.
- Internetseiten **113b** 28
- Internetzugangsdienste **113b** 17 ff.
- Löschungspflichten **113b** 33 ff.
- Standortdaten von Funkzellen **113b** 23 ff.
- Unionsrechtliche Anforderungen **vor §§ 113a bis 113g** 6 ff.
- Verbindungsdaten **113b** 30 ff.
- Vereinbarkeit mit höherrangigem Recht **vor §§ 113a bis 113g** 13 ff.; **113b** 2
- Verfassungsrechtliche Anforderungen **vor §§ 113a bis 113g** 2 ff.
- Verkehrsdaten **100** 40; **113b** 7 ff., 27 ff.
- Verpflichtete **113a** 1 ff.
- Verwendung der Daten **113c** 1 ff.
- Vorratshaltung** **66** 26
- Vorsatz** **43** 19; **148** 4, 15 ff.; **149** 3, 79
- bedingter Vorsatz (dolus eventualis) **148** 16
- Tatbestandsirrtum s. dort
- Verbotsirrtum s. dort
- vorstoßender Wettbewerb** **42** 35
- Vorteilsabschöpfung** **43** 1 ff.
- Abschöpfungsfrist **43** 63
- Abschöpfungszeitraum **43** 64
- Anforderungskatalog **113f** 1 ff., 5 ff.
- Datensicherheit **113d** 1 ff.; **113f** 2 ff.
- Datenübermittlung für eine Auskunft **113c** 16 ff.
- Datenübermittlung zur Gefahrenabwehr **113c** 8 ff.
- Datenübermittlung zur Strafverfolgung **113c** 4 ff.
- Dauer **113a** 5
- Fahrlässigkeit **43** 20
- Geldbuße **43** 55
- Gewinnabschöpfung **43** 47
- hypothetische Gewinne **43** 50
- Kennzeichnungspflicht **113c** 23 f.
- Mehrerlösabschöpfung **43** 47
- Protokollierung **113e** 1 ff.
- Saldierung **43** 49
- Schätzung **43** 65
- Schutzniveau **113f** 2 ff.
- Sicherheitsabschlag **43** 67
- Sicherheitskonzept **113g** 1 ff.
- Stand der Technik **113d** 6 f.
- unbillige Härte **43** 59
- Verwendungsverbot **113c** 22
- Vorsatz **43** 19
- wirtschaftlicher Vorteil **43** 48
- Vorteilsverbot** **28** 74
- Vorverfahren** **40** 52; **137** 8
- s. Widerspruchsverfahren
- Vorwahl** **66** 20, 34, 37, 174

- Wahlrecht** **133** 8
- WAR** **121** 7; **125** 5–8
- Warteschleifen** **66** 126, 129; **Vor 66a** 5; **66g** 1–15; **66h** 1 f., 5
- WCIT** **8** 7
- Wechsel der Verwaltungspraxis** **27** 33
- Wechselkosten** **46** 2, 8–10, 39 f., 42–48
- Wegebausträger**
- Zustimmung **68** 23 ff.
- Wegenutzungsrecht**
- öffentlich-rechtliches **Vor 68–77** 7, 9, 19; **68** 1; **74**, **75** 1
- Wegerechte** **Vor 68** 1 ff.; **150** 20 ff.
- Anliegergebrauch **68** 18; **71** 4
- Baumpflanzungen **73** 1 ff.
- Beeinträchtigung von Grundstücken und Gebäuden **76** 1 ff.
- Erlöschen der Nutzungsberechtigung **72** 10 f.
- Folgekostenpflicht **72** 11 ff.
- Folgepflicht **Vor 68** 30; **74**, **75** 3 f., 7, 53 ff.
- Gebot der Eingriffsminimierung **Vor 68** 29 ff.; **68** 16; **70** 11; **71** 2; **74**, **75** 2 f.; **76** 6
- als höchstpersönliche Rechte **69** 8a
- Instandsetzungspflicht **71** 7 ff.
- Mitbenutzungsanspruch **70** 3 ff.
- Nutzungsberechtigung **68** 9 ff.
- öffentlich-rechtlicher Sondergebrauch **Vor 68** 10, 17 ff.
- Rechtsschutz **68** 38; **70** 17 ff.; **71** 11 f.; **73** 35 ff.; **74**, **75** 71 f.; **76** 25 ff.; **77** 1 ff.
- Rücksichtnahmegebot **Vor 68** 34 ff.; **71** 1 ff.; **72** 1; **74**, **75** 7
- Telekommunikationslinie **68** 10 f.
- Übertragung **69** 1 ff.
- unentgeltliche Nutzung **68** 21 f.
- unentgeltlicher Zugang **Vor 68–77** 9
- verfassungsrechtliche Rahmenbedingungen **Vor 68** 23 ff.; **68** 5 ff., 37; **70** 2; **73** 26; **76** 6
- Verkehrsweg **68** 13 ff.
- Vorrang der Telekommunikation **73** 2, 6, 16; **74**, **75** 2, 4
- Vorrang der Verkehrswegefunktion **Vor 68** 21; **68** 1, 16; **70** 10; **71** 1; **72** 1 f., 6
- Widmungszweck **68** 16 ff.
- Wegeunterhaltung**
- Rücksicht auf **71** 1 ff.
- Weitergabeverbot**
- externes **17** 27 ff.; **77m** 8
- internes **17** 24 ff.; **77m** 7
- Weiterschaltung**
- s. automatische Anrufweiterschaltung
- Weitervermittlung** **66** 72–76, 131, 134–140; **66b** 4, 5; **66d** 1, 2, 8; **66e** 1
- Weitervertrieb**
- s. Resale
- Weltfunkkonferenz** **8** 5
- Werbekostenzuschuss** **66** 68, 127; **66d** 9
- Werbeverbot** **90** 25 f.
- Mitteilung **90** 26; s. auch Mitteilen
- Werbung**
- für Mehrwertdienste **66a** 2
- Rufnummernanzeige **102** 10
- Wesentlichkeitstheorie** **40** 17; **EU-NNVO** 119
- Wettbewerb** **24** 1
- Ausschluss von Monopolen **78** 7
- Chancengleichheit **40** 3, 28; **78** 7
- als Entmachtungsinstrument **EU-NNVO** 46, 48, 60, 103
- fairer **78** 7
- funktionsfähiger **121** 1, 2
- Leistungswettbewerb **40** 5 f.; **41** 14
- nachhaltiger **40** 2 f., 26

- im Netz **40** 28
- offener **78** 7
- unsichtbare Hand **EU-NNVO** 7, 13 f., 46, 48
- wirksamer **3** 96; **11** 1 ff.; **40** 2 f., 10, 24–28
- Wettbewerbsaufsicht** **121** 9
- Wettbewerbsentwicklung** **121** 6, 9
- Wettbewerbsförderung**
 - im Dienstebereich **1** 7 ff., 11; **2** 3
 - im Infrastrukturbereich **2** 3
 - Marktanalyse- und definitionsverfahren s. dort
- Wettbewerbsprobleme**
 - s. Wettbewerbsschwäche
- Wettbewerbsrecht**
 - s. Kartellrecht
- Wettbewerbsschwäche** **40** 24–30
 - s. a. Marktversagen
- Widerruf der Einwilligung** **94** 11 f.; **98** 19
- Widerruf (Frequenzzuteilung)** **63** 1 ff.
- Widerspruch** **55** 41; **95** 30 ff., 51 ff.; **101** 13, 47 ff.; **105** 7 ff., 16 ff.; **146** 1
 - Ausübung **95** 51 ff.; **105** 10
 - Dateien **105** 16
 - Dokumentation **105** 12
 - Hinweis auf –srecht **95** 36 ff.
 - Unterrichtung trotz W. **101** 55
 - Vermerk über **105** 17 f.
 - Widerspruchsrecht **95** 30 f., 36; **105** 7 ff.
- Widerspruchsgebühr** **146** 1 ff.
 - Ermäßigung **146** 15
 - Ermessen **146** 17
 - Höhe **146** 10
 - Quotelung **146** 9
 - Rechtsbehelfe **146** 22
 - Rücknahme **146** 14
 - Streitwert **146** 11
- Widerspruchsverfahren** **146** 1
 - Auslagen **146** 1
 - Gebühren s. Widerspruchsgebühr
 - Kostenerstattungsanspruch **146** 6
 - Kostenfestsetzung **146** 21
 - Kostengrundsentscheidung **146** 19
 - Kostenquotelung **146** 9
 - Kostenteilung **146** 9
 - Rechtsbehelfe **146** 22
 - Rücknahme des Widerspruchs **146** 14
 - Widerspruchsgebühr s. dort
- Widmungsakzessorietät** **Vor 68–77** 20 f.; **72** 2
- Widmungszweck**
 - Rücksicht auf **71** 1 ff.
- Wiederverkäufer**
 - s. Resale
- WIK** **121** 7; **125** 7, 8
 - WIK Consult **125** 7
- Wirtschaftskreise, vom Verfahren berührte** **135** 24 f.
- WKZ**
 - s. Werbekostenzuschuss
- Wohnsitz** **66** 5, 58–64
- Wohnungstisch** **77k** 4
- World Conference on International Telecommunications**
 - s. WCIT
- WSIS** **66** 40 f.
- Zentrale Informationsstelle des Bundes** **77a** 2
- Zeugenbeweis** **128** 30 ff.
- Zeugnisverweigerungsrecht** **88** 27
- (Zu erwartende) erhebliche Störung des Versorgungsdienstes** **77g** 19
- Zugang** **3** 97 ff.; **21** 5 ff., 8
 - zu bestehenden Telekommunikationsnetzen **77g** 23
 - zu Endnutzern **18** 1
 - zum öffentlichen Telefondienst **66** 20, 28, 30, 32

- Zugangsanzordnung** **25** 15 ff.
- Zugangsanspruch** **42** 98
- Zugangsansprüche** **42** 67
- Zugangsberechtigungssysteme** **3** 100; **Vor 48–50** 9; **48** 8; **50** 1–3, 6–8, 12, 16
 - Änderung der Angebote **50** 12, 14 f.
 - Anbieter oder Verwender ohne beträchtliche Marktmacht **50** 16 f.
 - Anzeigepflicht **50** 12
 - Definition **Vor 48–50** 9
 - diskriminierungsfreie Nutzung **50** 8 ff.
 - Entgeltliste **50** 10, 12
 - getrennte Rechnungsführung **50** 11
 - gewerbliche Schutzrechte **50** 6
 - unter Kontrolle eines einzigen Anbieters **Vor 48–50** 7
 - Marktmacht **50** 16 f.
 - Übergabe der Kontrollfunktion **50** 1 f.
 - unzulässige Lizenzbedingungen **50** 7
 - Wahlmöglichkeit der Endverbraucher **50** 8, 10
- Zugangsentgelte** **34** 2
- Zugangsleistungen** **24** 1, 11; **30** 5
- Zugangsregulierung** **40** 9 f., 29, 54; **EU-NNVO** 52 f.
 - Gebührenpflicht **142** 26
- Zugangsrichtlinie** **1** 17 f.; **24** 6
- Zugangsspunkt** **77k** 27
 - zu passiven gebäudeinternen Netzkomponenten **3** 101
- Zugangsvereinbarung** **21** 127
 - Gleichbehandlungsverpflichtung **19** 13 ff.
 - Vorrang der **25** 20 ff.
- Zugangsverpflichtung** **21** 1 ff., 9 ff., 13 ff.; **150** 17
 - Abwägungskriterien **21** 36 ff.
 - Abwägungsvorgaben **21** 27 ff.
 - Auferlegungsentscheidung **21** 125 ff.
 - Auferlegungsvoraussetzungen **21** 9 ff.
 - kraft behördlicher Auferlegung **21** 1 ff.
 - Bereitstellung europaweiter Dienste **21** 55
 - bestehende Verpflichtungen **21** 56 f.
 - bestimmte Netzkomponenten und –einrichtungen **21** 88, 90 ff.
 - Betriebsunterstützungssysteme **21** 111 f.
 - Eigenrealisierung **21** 40
 - Ende-zu-Ende-Kommunikation **21** 108
 - Entbündelungsgebot **21** 66 f., 105
 - Fakturierung siehe dort
 - fakultative **21** 2, 63, 89 ff.
 - Folgepflichten **21** 124
 - Forderungsdurchsetzung **21** 123
 - freiwillige Angebote am Markt **21** 58 f.
 - hoheitliche Durchsetzung **25** 1 ff.
 - Inkasso siehe dort
 - Kapazitätsausbauverpflichtung **21** 43 ff.
 - Kollokation siehe dort
 - Mahnung **21** 123
 - Marktstrukturplanung siehe dort
 - Netzelemente **21** 91a
 - Netzkomponenten **21** 88, 91
 - obligatorische **21** 2, 63, 67 ff.
 - Rechtsfolgen **21** 135
 - Rechtsschutz für das regulierte Unternehmen **21** 129
 - Rechtsschutz für Nachfrager nach Zugangsleistungen **21** 130 ff.
 - regulatorische Rechtfertigung **21** 17, 27 ff., 133
 - Regulierungsermessen **21** 12 ff.
 - regulierungsrechtliche Abwägungsdogmatik s. Abwägungsdogmatik, regulierungsrechtliche
 - Reklamationsbearbeitung **21** 123
 - Resale **21** 97 ff.
 - Substitutionsmöglichkeiten **21** 38
 - technischen Schnittstellen **21** 83
 - Teilnehmeranschluss s. dort

Sachverzeichnis

Fette Zahlen = §§

- Verfahren **21** 125 f.
- Verhältnis zu anderen Vorschriften **21** 136 ff.
- weitere Voraussetzungen **21** 9 ff.
- Zugang, Begriff **21** 64 ff.
- Zugangsberechtigte **21** 8
- Zugangsverpflichtete **21** 6 f.
- Zusätzliche Leistungen **21** 88
- Zugangsverweigerung** **42** 98
- Zugehörige Dienste**
 - s. Dienste
- Zugehörige Einrichtungen**
 - s. Einrichtungen
- Zugriffskontrolle** **107** 27
- Zumutbarkeit** **77c** 8; **77k** 21
- Zurechnungsmethoden** **7** 24, 26
- Zusammengefasstes Verfahren** **51** 9
- Zusammenschaltung** **3** 104 ff.
- Zusammenschaltungspflicht** **16** 3, 5; **18** 1, 17; **21** 82
- Zusammenschaltungsvereinbarung** **17** 4; **23** 1
- Zusammenschlusskontrolle** **40** 13
- Zusatzkosten**
 - langfristige **32** 9 ff.
- Zustellung** **131** 15 ff.
- Zustimmungsgebühr der Wegebaulastträger**
 - 68** 23–25; **142** 111

- Zuteilung**
 - s. Nummernzuteilung
- Zuteilungsantrag**
 - s. Nummernzuteilung, Antrag
- Zuteilungsauflagen** **66** 8
- Zuteilungsbescheid** **66** 3, 47
- Zuteilungsnehmer** **66** 11, 28, 33, 35 f., 45, 48, 69; **66h** 5 f., 8; **66j** 7
- Zuteilungsregeln** **66** 2–8, 12, 15, 44–47
 - s. Nummernzuteilung, Zuteilungsregeln
- Zuverlässigkeit** **61** 21; **69** 6, 8b
- Zuverlässigkeitsprüfung** **66f** 7
- Zwangsgeld** **29** 2, 38; **66** 24, 43; **66h** 11; **66i** 22
- Zwangsmittel** **66** 24
- Zwangstrennung** **66** 87, 108, 110, 140; **Vor 66a** 4; **66e** 1–5
 - s. Rufnummernmissbrauch, Zwangstrennung
- Zweck des TKG**
 - s. Gesetzeszweck
- Zweckbestimmung**
 - s. Nutzungsbedingungen
- Zweckbindung** **88** 79 ff.; **113c** 1 ff.
- Zweckerreichung** **41** 17
- Zwischenspeicherung von Daten** **107** 4 f.


beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG