

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 Goebbel, 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 Schadow, 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

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

- Abhören** **89** 5; **148** 10
- Mitteilung des Inhalts **89** 7
- des Polizeifunks **89** 2

Abhörverbot

- Ausnahmen **89** 8
- Sanktionen **89** 9

Abrechnung

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

Abrechnungsstelle Seefunkverkehr

Abrechnungsverfahren

- s. Tarifhoheit

Absatzmenge

- aktuelle und erwartete **29** 15

Abstandsgebot

- 42** 96

Abstraktes Gefährdungsdelikt

- 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 f.; **66** 40, 204

Addressierung

- 3** 34 f.; **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

Amateurfunker

- 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

- Angemessene 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 geschuldet 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,

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.

- Zu widerhandlung **149** 8 ff.

Anordnungen, vorläufige

- s. vorläufige Anordnungen

Anordnungsbefugnisse

- 29** 1 ff.

Anordnungsverfahren

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

- Ergänzungvereinbarung **25** 75

- Mitwirkungspflicht **25** 31

- Teilentscheidung **25** 46 ff.

Anreize zu effizienten Infrastrukturinvestitionen

- 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

Anrufrate

- 66** 148

Anschluss aktiver Netzbestandteile an das Stromnetz

- 77k** 15

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

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

- Antragsänderung **134** 4
- Antragsrücknahme **134** 4
- Dispositionsmaxime s. dort
- echte Verfahrensvoraussetzung **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

Anzeigepflicht **41** 2, 17–22

Anzeigeverfahren **38** 1, 7 ff.

- Auferlegung **39** 21 f., 33

- Bußgeldbewehrung **38** 12

- Einleitung eines ex-post-Verfahrens **38** 19 ff.

- Gegenstand **38** 7 f.

- vorläufige Untersagung **38** 13 ff.

- Zeitpunkt **38** 9 f.

API

- s. Anwendungsprogrammierschnittstelle

Art und gegenwärtige Nutzung der passiven

Netzinfrastuktur **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** 40 b.; **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.

- Abhilfeaordnung **126** 2, 20 ff.

- Beanstandungsverfügung **126** 27

- Gewerbeuntersagung **126** 2, 4, 26

- Maßnahmen, vorläufig **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.

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

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

- Gesetzgebungscompetenz **78** 32

- Rufnummern für s. Rufnummern, für Auskunftsdiene

- 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.

Magere Zahlen = Randnummern

- 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.
 - Befähigungen der BNetzA 45 5
 - Pilotprojekt 45 5
- Behinderungsmissbrauch** 28 26 ff.; 42 73 ff.
 - Sachliche Rechtfertigung 28 31
 - Vermutungstatbestände 28 32 ff.
- Beilaufung** 134 30 ff.; 134a 7; 137 43
 - Beigeladene, gekorene 134 30
 - Beiladungentscheidung 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
 - Sitzungzwang 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
 - Zitierrecht 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.

Sachverzeichnis

- 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.
- Benehmen** 77o 3
- Benutzung öffentlicher Wege** 68 1 ff.
 - Dokumentationspflicht 68 34
 - Sicherheitsleistung 68 34
- Berechnungsgrundlagen** 7 24 ff.
- Berichtigungspflichten** 93 11
- Berichtspflichten**
 - Adressatenkreis 4 4
 - Entschließungs- und Auswahlermessen 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
 - Befürchtungen 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
 - Befürchtungen zur Verfahrenseinleitung 134 14 ff.
 - Bedeutung s. dort
 - Betroffene 134 28
 - Drittinteresse 134 16
 - Entscheidung über Verfahrenseinleitung 134 22 ff.
 - Erörterung- 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
 - Offizialmaxime 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 Wegeunterhaltspflichtigen **74, 75** 2
- Bestandsdaten** 3 6 f.; 91 12; **95** 5 ff.; 98 17; 100 37 ff.; 102 2; 113a 2
- Bestandschutz** **Vor** 66 5, 8–10; **66** 70
- Best-Effort-Prinzip** EU-NNVO 24–26, 35, 92, 101, 112
- Bestimmtheit** 13 40 b; 131 12 f.
- Bestimmtheitsgrundzustand** 40 14, 17, 54; **41** 15, 18, 28; EU-NNVO 15, 74, 101, 119, 123
- beachtliche 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 Universaldienstpflichtigkeit **80** 7 f., 13 f.
- Betreiber**
– öffentlicher Kommunikationsnetze **77k** 10
– öffentlicher Telekommunikationsnetze **69** 3 a; **77b** 27; **77c** 5; **77d** 10; **77h** 7
– öffentlicher Übertragungswege **114** 2
– öffentlicher Versorgungsnetze **77a** 14; **77c** 5; **77d** 10; **77h** 7
- Betreiberauswahl** 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 Betreiberauswahl, 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.
– Beweismittler **138** 9 f.
– Einsichtsfassung **136** 24 f.
– gerichtliches Zwischenverfahren **138** 23 ff.
– In camera-Verfahren in der Hauptsache **138** 9 f., 13, 24 a, 53
– Inhaltsauskunft des Ministers **138** 9 f.
– Kennzeichnungspflicht **136** 18 ff.
– Kennzeichnungsrecht BNNetzA **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
- Beurteilungsermächtigung** 40 25, 35; **41** 15; EU-NNVO 109
- Beurteilungsspielraum** **137** 37 ff.
– Entgeltgenehmigung 35 90 ff.
– Entgeltregulierung, nachträgliche 28 78
– Marktanalyse **11** 1 i
– Marktdefinition **10** 55 ff.
– Regulierungsverfügung **13** 36 ff., 49 ff.
- Bevorrechtigung** **66** 18–20, 31
– s. sunride 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 BNNetzA **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
- blocktariferte Leistungen** **21** 121
- BNNetzA** 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
– Fermeldegeheimnis **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
– Untersagungsverfügung **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

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
Bundesgebührengebet 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 Infrastruktur 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. Betreiberauswahl
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 Benutzergruppe) 88, 55; 91 9, 16; 115 32
Country code Top Level Domain (ccTLD) Vor
– 66 11; 66 14

Sachverzeichnis

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 Auskunftsersuchen der Sicherheitsbehörden 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-öffentlichen 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.
– Zweiseitige Datenschutzaufsicht 115 34
Datenschutzbeauftragter
– betrieblicher 100 30
Datenschutzpannen 109a 1
Datenschutzrichtlinie 1 12f.
Datenträger 29 23
Datenübermittlung
– an ausländische Stellen s. Datenübermittlung, grenzüberschreitend
– 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-1 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
– Auskunftsdiene 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.
Dienstplattform 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
Domänennamen **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 f.
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-utilis 40 33
Effizienz 40 4, 8, 46
– allokativer 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 Frequenzzuteilung 65 1 ff., 3
– bei Frequenzbedarf von Behörden 65 2
– für den Verteidigungsfall 65 5
Einsicht und Prüfung 127 44 ff.
– berechtigte 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
Einzelverbindnungsnachweis 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 Einzelverbindnungsnachweis 99 4
– Vollständiger Einzelverbindnungsnachweis 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 77l 4
Elfstelligkeit
– s. Ortsnetzrufnummern, Elfstelligkeit
E-Mail 88 26 ff.; 101 10; 106 2
E-Mail-Dienst 91 18
Ende-zu-Ende-Kommunikation 21 108 ff.
Endnutzter 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
Endnutzermarktregelung 39 1 ff.
– Anzeigepflicht 39 21 f.
– ex-post-Regulierung 39 23
– Genehmigungspflicht 39 15 ff.
– gerichtliche Kontrolldichte 39 29
– personeller Anwendungsbereich 39 4
– Rangverhältnis der Regulierungsverfahren 39 14
– Rechtsschutz 39 25 ff.
– sachlicher Anwendungsbereich 39 5 ff.
– Universaldienstleistungen 39 41 ff.

Sachverzeichnis

- 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.
 - Genehmigungs voraussetzungen **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.
 - Rechtschutz **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
 - Versagungsmessen **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 Universalienleistungen **79** 1 ff.
 - Verhältnismäßigkeit **30** 33
 - Ziele der **27** 20 a 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
 - Auswahlermessungen **40** 18, 38; **EU-NNVO** 114
 - Entschließungsermessungen **40** 38; **EU-NNVO** 114
 - Ermessensgrenzen **40** 5, 18, 35, 39 f., 47, 53; **EU-NNVO** 114
 - Ermessensreduktion **EU-NNVO** 114
 - s. a. Regulierungsermessungen
 - 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
 - Öffnungs klausel **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.
 - Unwirksamkeiterklärung 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, 8 b
- 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
- Fernmeldegeheimnis** 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-NVVO 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-Mail 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. Mietleistung
- 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**
 - Betreiberauswahl 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** 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.
 - Allgemeinzuteilung 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 Eingriffsminderung** **Vor** 68 29 ff.; 68 16; 70 11; 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
 - Bundesgebührengegesetz 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
 - Missbrauchsabsicht 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
 - Rücknahmevereischeid 142 42
 - Rücknahmegerbühr 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
- Wegebaulastträger 142 111
- Wegerecht 142 25
- Widerrufsbescheid 142 42
- Widerrufsgebühr 142 42, 106
- Widerspruchsgebühr s. dort
- Widerspruchsverfahren s. dort
- Zahlungsverjährung 142 133
- Zugangsregulierung 142 26
- Zustimmungsgebühr 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
- Gebührenschuldner** 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 30f.
- 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
- Geschäftspunkt** 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; 66b 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 Verzugsschäden 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
- Herstellerkennungen für Telematikprotokolle** 66 197
- Herstellerkennungen für Telematikprotokolle (HKT)** 66 111
- HESC** 66 20, 97
- s. Harmonized European Short Codes
- HKT**
- s. Herstellerkennungen 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 Teilnehmerkennungen (ITSI)** 66 113
- Individuelle Tetra-Teilnehmerkennungen** 66 199
- Individueller Gesprächswunsch** 95 28
- Information**
- von Behörden 100 46, 56; 101 57
 - beleghafte 106 6

- 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
- 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-Teilnehmermarken
- 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
- Kettenzuteilung**
 - s. Nummern, Kettenzuteilung
- Kettenzuteilungen** 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
Komitolgieverfahren 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.
– drittsschützende 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 Stellungsnahmen 12 25 f.
– Ermessen der BNetzA 12 34
– Ernste-Zweifel-Mitteilung 12 28; 13 39h 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.
– Auskunftsersuchen 12 8
– Beteiligt 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
Kopfkennung 66 93, 172
Kopie
– amtlicher Ausweis 95 69
– EC-Karte 95 75
Koppelungsangebote 42 89
Kopplungsverbote 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
– Vorauskalkulation 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
Kostenentschuldigung 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.

- Gemeinkosten **34** 34, 44 f.
 - Hinweis- oder Nachforderungspflicht **34** 70 ff., 75
 - Kapazitätsauslastung **34** 39
 - Leistungsbeschreibung **34** 24
 - Mitwirkungspflicht **34** 30
 - Nachweiszitraum **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 ff., 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 Kurzwahl-dienste
 - 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
 - Leistungserziehung** **100** 33
 - Verdacht auf **100** 33
 - Leistungsfähigkeit** **69** 6, 8
 - Leistungspflicht** **46** 8–22
 - Leistungsverrechnung**
 - innerbetriebliche **7** 18
 - Leitlinie**
 - Rechtsnatur EU-NNVO **117**
 - Leitungswege** **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
- 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 Lösungspflicht **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** 1 d ff.
 - beträchtliche Marktmacht s. Marktbeherrschung;
 - Marktmacht, beträchtliche und
 - Beurteilungsspielraum **11** 1 i 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
 - Markttrensparenz **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
 - Marktmachtaalyse **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
 - Marktzutrittschranken **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** 1 c ff.
 - Drei-Kriterien-Test **10** 2, 34 ff.
 - Märkte-Empfehlung **10** 2
- Marktversagen** **40** 14, 24 f., 27 f.
- Marktzutrittschranke** **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
- Mehrwertabschöpfung** **43** 47
- Mehrwertdienste** Vor **66** 13; **66** 20a f., 28, 44, 51, 59, 74, 81, 87, 103; **66a** 4; **66d**; **66e**
- Mehrwertdienstmissbrauch**
 - s. Rufnummermissbrauch
- 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
 - Ausbeutungsmisbrauch **42** 97
 - Beeinträchtigungsmisbrauch **42** 80 ff.
 - Behinderungsmisbrauch **42** 73 ff.
 - Belieferungsanspruch **42** 98
 - Beweislast **42** 65, 71
 - Diskriminierungsverbot **42** 40 ff.
 - Drittmarkte **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 ff.
 - Interessenabwägung **42** 19
 - Kausalzusammenhang **42** 13
 - Koppelungsangebote **42** 89
 - Leistungsbegriff **42** 47
 - Liefersperre **42** 78
 - marktbeherrschende Stellung **42** 7 ff.
 - Marktzutrittschranke **42** 29
 - Missbrauchsvermutung **42** 65
 - Netzintegrität **42** 33
 - Preis Höhenmissbrauch **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
 - Begehungsgefahr **42** 121
 - Einleitungsverfügung **42** 110
 - Einstellungsverfügung **42** 124
 - Entscheidungsfrist **42** 114

- 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.
 - Auswahlemessen 42 122
 - Begehungsgefahr 42 121
 - Bestimmtheit 42 140
 - Bußgeld 42 153
 - Dauerverwaltungsakt 42 148
 - Entschließungsermessens 42 122
 - Ermessen 42 122
 - Gebühr 42 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
 - Unwirksamerklärung 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 zugeliebter 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.
 - 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 Offenbaren von –en 107 23
- Nachrichtenübermittlungssysteme mit Zwischen-speicherung**
 - allgemeine Schutzvorgaben 107 2–6
 - Erforderlichkeit der Zwischenpeicherung 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 6
- 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 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 f.
– 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 des 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-1 3
– Eigentum an **Vor** 66 3; **66** 15
– Freischaltung 66 11
– Kettenzuteilung 66 12, 54; **66b** 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-1 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-1 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. Individuelle Tetra-Teilnehmerkennungen (ITSI)
– International Carrier Code (ICC) s. International Carrier Code (ICC)
– Internationale Kennungen für mobile Endeinrichtungen (IMEI) s. Internationale Kennungen für mobile Endeinrichtungen (IMEI)
– Internationale Kennungen für mobile Teilnehmer (IMSI) s. Internationale Kennungen für mobile Teilnehmer (IMSI)
– National Signalling Point Codes (NSPC) s. National Signalling Point Codes (NSPC)

- Objektkennungäste (OKA-ND) s. Objektkennungäste (OKA-ND)
- Rufzeichen im CB-Funk s. Rufzeichen im CB-Funk
- See- und Binnenschiffahrtsfunk **66** 203
- Tarifierungsreferenzwege (TRZ) s. Tarifierungsreferenzwege
- Nummerteilbereich** **66** 2, 3, 6
- Nummernverwaltung Vor** **66** 2, 11; **66** 1, 6, 7, 14, 22, 104; **Vor 66a-I** 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 Zuteilungsverfahren
 - 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
 - Nutzungsauflaufmeistfrist **66** 11
 - originär **66** 13 f., 52, 53, 60 f., 63, 142, 200
 - originäre s. Nummernzuteilung, mehrstufiges Zuteilungsverfahren
 - 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, Eigentum an sowie Nummern, Rechtsnachfolge
 - unmittelbare s. Nummernzuteilung, einstufiges Zuteilungsverfahren
 - Verfahren s. Nummernzuteilung, Zuteilungsregeln
 - Vergebührungs 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
- Objektkennungäste** **66** 196
- Objektkennungäste für Netzbetreiber und Diensteanbieter (OKA-ND)** **66** 110
- OECD** **140** 4
- Öffentlich zugängliche Telekommunikationsdienste** **3** 47
- Öffentlich zugänglicher Telefonnetz** **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
- 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
 - Künstlername **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. Objektkennungäste
- 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
- Ortsnetzkennzahl**
 - 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
- Pioniergevinne** 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
- Preisansagepflicht** 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
- Preisanzeigepflicht** 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–l 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.
- Preissetzungssouveränität** 27 11
- Premium Rate Dienste**
– Rufnummern für s. Rufnummern, für Premium Rate Dienste
- Premium-Dienste** 3 51 ff.; 66 59; **Vor** 66a–l 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
- Korbildung, –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.
- Referenzziträume 33 42
- Verfahren 31 19
- Verhältnis zum Einzelgenehmigungsverfahren 33 6 ff.
- Veröffentlichung 36 5 ff.
- Zweistufigkeit 31 14 f.
- Prioritätsprinzip** 77l 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.
- Produktthoheit** 21 98
- Programmgeber** 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
- Rebillung** 21 102
- Rechnungen über Telekommunikationsdienstleistungen** 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 24f.; 149 79, 81
- Rechtsirrtum** 43 19, 33ff.
- Kollegialgerichtsrichtlinie 43 36
 - unvermeidbarer 43 33
 - vorsatzausschließender 43 19
- Rechtsmittelbelehrung** 131 14
- Gelegenheit zur Stellungnahme 135 10ff.
 - öffentliche mündliche Verhandlung 135 26ff.
 - Unterrichtung 135 7ff.
 - vom Verfahren berührte Wirtschaftskreise 135 24f.
- Rechtsnachfolge** **Vor** 66 9; **66** 24, 27, 49, 168
- Rechtsschutz** 137 1ff.
- Beschlusskammerentscheidungen 137 9ff.
 - maßgeblicher Zeitpunkt 35 89d; 137 29f.
 - Nichtzulassungsbeschwerde 137 10f.
- 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 2f.
 - Zivilrechtsweg 137 4ff.
- Rechtswidrigkeit** 148 19
- Regelüberprüfung** 14 15ff.
- Registrierung**
- von Dialern s. Dialerregistrierung
- Registrierungsverfahren** 66f 5f., 10
- Regulierung**
- Begriff 1 78f; 27 5f.; 116 3ff.
 - Definitionsansätze- und Konzepte 1 81ff.
 - Eisenbahn 40 13, 54
 - Entgeltregulierung s. dort
 - Entstehungsgeschichte 1 79
 - der Frequenzordnung 2 2
 - Grundsätze 125 1
 - Regulierungsgegenstand des TKG 1996 1 81
 - Ziele 2 1ff.; 40 2f., 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, 116f., 119f.
- Berichtspflicht EU-NNVO 117
 - Bindung an EU-Grundrechte EU-NNVO 114
 - Unabhängigkeit EU-NNVO 18, 20
- Regulierungsermessen** 13 30ff.; 21 12ff.; 30 26ff.; 137 37ff.; EU-NNVO 114
- Abwägungsfehler 13 33; 30 26ff.
 - Gebot planerischer Konfliktbewältigung 13 34ff.; 21 23
 - Kontrolldichte 13 48ff.; 21 23; 30 51
 - Unionsrecht 13 6; 21 69; 30 7ff., 18ff.
- regulierungsrechtliches Abwägungsgebot**
- s. Regulierungsermessen
- regulierungsrechtliches Entwicklungsgebot** 13 24; 21 10; 30 32
- Regulierungsverfügung** 13 1ff., 10ff.; 40 3f., 6, 9, 21f., 26, 28–30, 38, 40, 42, 49, 51, 53f.; **41** 1, 8, 23, 25; EU-NNVO 114
- Änderung 13 19, 27ff.; **14** 1ff.
 - anlassbezogene Überprüfung 14 5ff.
 - Auferlegung 13, 16a
 - Begriff 13 12ff.
 - Begründung 13 40c; **131** 8b
 - Beibehaltung 13 17
 - Bestimmtheit 13 40b
 - Endnutzerleistungen 39 5ff.
 - Entscheidung der BNetzA 13 40ff.
 - ex ante Missbrauchsverfügung 42 130
 - Inhalt 13 15ff.
 - Kontrolldichte 13 48ff.
 - Rechtsnatur 13 20
 - Rechtsschutz 13 43ff.
 - Regelüberprüfung 14 15ff.
 - Regulierungsermessen 13 30ff.
 - Verfahren 13 39ff.
 - Verfahrensfehler 13 52
 - Voraussetzungen für Erlass 13 22ff.
 - Widerruf 13 18
- Regulierungsverwaltungsbund**
- s. Verwaltungsbund, europäischer
- Renovierung** 77k 30
- umfangreiche 3 84
- Resale** 21 51, 97ff.; **31** 28ff.; **121** 2
- entbündeltes Anschluss- 21 105
 - gebündeltes Anschluss- 21 105
 - Gegenstand des 21 98f.
 - Produkte 21 51
 - Umfang und Inhalt 21 100ff.
 - Verpflichtung zum 21 97ff.
 - Vorleistungs- 21 98
- Reseller**
- s. Resale
- Retail Minus-Prinzip** 31 32ff.
- 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 32ff.
- Richtlinien der EU**
- richtlinienkonforme Auslegung des TKG 78 6
- RIPE** 66 39
- Risikobeteiligungsmodell** 15a 25ff.; 28 74a ff.; 30 49
- Risikobewertung** 32 47f.
- 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 34ff.; 68 1; **71** 1ff.; 74, 75 7; 77k 1
- Ausgleich kollidierender Nutzungen **Vor** 68 35
 - Baumpflanzungen 72 1ff.
 - 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 1ff.; **Vor** 66 7; 66 3, 21, 27–103, 52–186; **67** 1–6; **95** 37; **96** 3; **101** 19; **104** 3f.; **105** 1
- für Auskunftsdiene 66 13, 18; **66** 58, 66, 72–78, 102, 131–140; **66a** 1; **66b** 1, 4f.; **66d** 2, 5, 8; **66e** 1; **66g** 6; **66i** 4; **66k** 8; s. a. Auskunftsdiene

Sachverzeichnis

Fette Zahlen = §§

- Auslandsvorwahl **66** 20
- Beibehaltungsrecht **46** 23–48
- Belegungsgrad s. Belegungsgrad
- für entgeltfreie Dienste **66** 155–158; **66g** 3, 6; **66l** 1
- entgeltfrei 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. Ortsnetzrufnummern
- 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. Ortsnetzrufnummern
- 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**–**1** 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**–**1** 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**–**1** 4; **67** 2
- Preisansage **66** 46 f., 59, 65, 71, 77, 82, 90; **Vor** **66a**–**1** 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**–**1** 3; **66j**; **66k** 1–9
- Angerufener **102** 21
- Anrufender **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
 - Anrufender **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.
- Schadensersatz** **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
 - Kostenerstattungsanspruch **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
- Schuldsverhältnis**
 - 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 Binnenschifffahrtsfunk**
 - Zuteilungen im mobilen **66** 203

- Seefunkdienst, internationaler** 141 1ff.
- 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.
 - Fehlenschlagen 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
- Sperr 45k** 2 f.
- Beschränkungen 45k 6
 - Hohes Verbindlungsaufkommen 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 Auferlegungentscheidung
- 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
Tatbestandsrratum 43 19; 148 17
T-Com-O.12 16 35
T-DSL-ZISP 16 31
Technologienutralität 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 entbündelter 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.
– Entgeltderegulierung 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
– richthilfslinienkonforme 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 Fernsprechverkehr 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.

Magere Zahlen = Randnummern

- Telemediengesetz** 91 26; 97 15
- Telemedium EU-NNVO** 27, 124 f., 128
- Teledizin** 77a 37
- Testrufnummern**
 - für Netzübergänge 66 178
- TK-EMV-Übertragungsverordnung** 142 143; 143 32
- TKG-Novellen und Änderungen**
 - Breitbandsausbau 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.
- Trennungsverfügung** 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 1–9 c
- 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** 661

Sachverzeichnis

- 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 entbündelter 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
 - Auskunftsdiest 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 ff.
 - 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** 6f.
- Rückfrage **78** 28
- Sicherheitsleistungen für **86** 1 ff.
- technologieneutrale **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.
- Universaldienstrichtlinie** **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
- Prinzip der 25 23
- Verhandlungspflicht** 25 23
- Verjährung** 142 123; **148** 26; **149** 80
- Festsetzungsverjährung 142 124
- Zahlungsverjährung 142 133
- Verkehrsausscheidungsziffer** 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.
- Verkehrsdiest** **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.
- Gemeingebräuchsinteresse 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.
- Verkehrswegefunktion**
- 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
- Verwaltungsaktbefugnis 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 effizienterer Investitionen und Innovationen **15a** 21 ff.
- Rechtschutz **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 = §§

- Rechtschutz 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.
- Vorleistungprodukte, 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
- Berufsgeheimsträger 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
- Wechselkosten** 46 2, 8–10, 39 f., 42–48
- Wegebaulastträger**
 - 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 Eingriffsminderung **Vor** 68 29 ff.; 68 16; 70 11; 71 2; 74, 75 2 f.; 76 6
 - als höchstpersönliche Rechte 69 8 a
 - 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 1 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
 - Verkehrswege 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

Magere Zahlen = Randnummern

- 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
 - Quotierung 146 9
 - Rechtsbehelfe 146 22
 - Rücknahme 146 14
 - Streitwert 146 11
- Widerspruchsvorfahren** 146 1
 - Auslagen 146 1
 - Gebühren s. Widerspruchsgebühr
 - Kostenerstattungsanspruch 146 6
 - Kostenfestsetzung 146 21
 - Kostengrundscheidung 146 19
 - Kostenquotelung 146 9
 - Kostentitel 146 9
 - Rechtsbehelfe 146 22
 - Rücknahme des Widerspruchs 146 14
 - Widerspruchsgebühr s. dort
- Widmungskzessorität** **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
- Wohnungsstich** 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

Sachverzeichnis

- Zugangsanordnung** 25 15 ff.
- Zugangsanspruch** 42 98
- Zugangsanträge** 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.
 - Entgelthilfe 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.
 - Gebührempflicht 142 26
- Zugangsrichtlinie** 1 17 f.; 24 6
- Zugangspunkt** 77k 27
 - zu passiven gebäudeinternen Netzkomponenten 3 101
- Zugangsvereinbarung** 21 127
 - Gleichbehandlungsverpflichtung 19 13 ff.
 - Vorrang der 25 20 ff.
- Zugangspflichtung** 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 91 a
 - 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
 - Regulierungsermessens 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