Beck'scher Kommentar zum TKG

Geppert / Schütz

5. Auflage 2023
ISBN 978-3-406-78932-8
C.H.BECK

schnell und portofrei erhältlich bei
beck-shop.de

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de steht für Kompetenz aus Tradition. Sie gründet auf über 250 Jahre juristische Fachbuch-Erfahrung durch die Verlage C.H.BECK und Franz Vahlen.
beck-shop.de hält Fachinformationen in allen gängigen Medienformaten bereit: über 12 Millionen Bücher, eBooks, Loseblattwerke, Zeitschriften, DVDs, Online-Datenbanken und Seminare. Besonders geschätzt wird beck-shop.de für sein umfassendes Spezialsortiment im Bereich Recht, Steuern und Wirtschaft mit rund 700.000 lieferbaren Fachbuchtiteln.

Sachverzeichnis

Fette Zahlen ohne Zusatz bezeichnen die Paragraphen des TKG; **fette Zahlen** mit Zusatz die Paragraphen des TTDSG, **magere Zahlen** bezeichnen die Randnummern der Kommentierung. Die Einleitung ist mit **Einl** gekennzeichnet, die Vorbemerkungen mit **Vor.**

(0)180
– Kundenhotline **3** 72
5G 3 20
6G 3 20
6G-Entwicklung 3 36
100 MBit/s
– FTTB/H- und mit Glasfaser aufgerüstete CATV-Netze **84** 9

Abfrage von Passwörtern TTDSG 22 8
Abfragemöglichkeit 175 23
Abgabehöhe 163 33
Abgabepflicht
– Befreiung **163** 32
– Voraussetzungen **163** 25
Abgabeschuldner 163 25
Abhängigkeit von Informations- und Kommunikationstechniken Vor TTDSG 2
Abhilfeanordnung
– Durchsetzung **202** 43
Abhilfemaßnahmen 33 21; **34** 41
Abhören TTDSG 8 4, 14
Ablehnungsgründe 141 15; **142** 8, 29; **143** 59
– fehlende technische Eignung **141** 16
– Kapazität **141** 20
– kritische Infrastruktur **141** 39
– tragfähige Alternativen **141** 49
– Überbau bestehender Glasfasernetze **141** 64
Abonnement-Dienste 62 41
Abrechnungsgenauigkeit 63 15
Abrechnungsstellen 222 1
Abruf 177 4
Absatzmengen 43 2, 17
Abschaltung
– Reihenfolge der **34** 23
Abschlussprüfung 6 19
Abschreibung 43 25
Absenkung des Schutzniveaus 11 53
abstrakte Möglichkeit 218 18
Abtretung der Telefongebührenforderungen an Inkassounternehmen
– Datenübermittlung an Dritte **62** 80
– Weitergabe von Verkehrsdaten **62** 81
Abwägungsfehler 38 154
Abwehr konkreter, erheblicher Gefahren TTDSG 19 110
abweichende Regelungen
– Allgemeine Geschäftsbedingungen **71** 28
– Anbietereigenschaft des Vermieters **71** 18
– Anwendungsbereich **71** 2
– Ausnahmen **71** 21
– Ausnahmevorschrift für Kleinstunternehmer **71** 27
– Bestandsmiet- und -pachtverhältnisse **71** 32
– Betrieb der mit einem Breitbandnetz verbundenen privaten Verteilanlagen **71** 13
– Betrieb einer gebäudeinternen Verteilanlage **71** 13
– BetrKV **71** 10
– Beweislast **71** 24
– gebäudeinterne Verteilanlage **71** 15
– Gemeinschafts-Antennenanlage **71** 13
– Grundlagen **71** 1
– kleine Unternehmen **71** 22
– Kleinstunternehmen **71** 22
– Kosten des Inhouse-Netzes **71** 14
– Kosten des Kabelanschlusses **71** 8
– Neuverträge **71** 32
– öffentliche Zugänglichkeit **71** 16
– Organisationen ohne Gewinnerzielungsabsicht **71** 22
– Rechtsfolgen **71** 31
– Schutzadressaten **71** 2
– Telekommunikationsdienste im Rahmen von Miet- und Pachtverträgen **71** 7
– Triple-Pay-Anschluss **71** 8
– Vergleich **71** 28
Abweichung von genehmigten Entgelten 44 1
Adressaten 79 7
Änderung
– ausschließlich zum Vorteil **57** 10
– rein administrativer Art **57** 11
Änderung von Identifikationsdaten 5 72
Änderungen
– unmittelbar durch Unionsrecht oder innerstaatlich geltendes Recht vorgeschrieben **57** 12
Änderungsrichtlinie 2009/140/EG 18 7
Äquivalenzprinzip 223 24, 48
Ärztebewertungsportal TTDSG 21 43
AGB 29 92; **43** 14
AGB-Kontrolle 40 68
Aggregatoren
– Affiliates **62** 30
– Anbindung von Bezahllösungen **62** 29
– Drittanbieter mit Sitz im Ausland **62** 29
– WAP- oder HTML-Protokolle **62** 31
Aktiv- und Passivlegitimation bei telekommunikationsgestützten Diensten
– 0900er Rufnummer **62** 76
– Bereicherungsrechtliche Rückzahlungsansprüche **62** 78
– Offline-Billing **62** 77
– Online-Billing **62** 77
– telekommunikationsgestütze Drittanbieterdienstleistungen **62** 75
aktive oder virtuelle Netzkomponente 22 39
Aktivierung des elektronischen Kommunikationsdienstes 55 14
Aktualisierungsrhythmus 86 3
Akzeptanz des Vorranganspruchs des Rundfunks 2 102
allgemeine Beitragspflicht der Unternehmen 163 22
Allgemeine Geschäftsbedingungen 71 28
– zivilgerichtliche Inhaltskontrolle **54** 4
allgemeine Geschäftsbeziehungen 57 4
allgemeine Leistungsklage 199 34
allgemeine Nachfrage 29 32, 73
allgemeine Streitbeilegungsverfahren 128 27
allgemeine Verschlüsselungspflicht TTDSG 19 40
allgemeine Wettbewerbsaufsicht 1 18
allgemeiner Missbrauchstatbestand 37 28
allgemeines Missbrauchsverbot 37 33
– Normadressaten **37** 34
– Regelbeispiele **37** 64
Allgemeingenehmigungsregime 5 5
Allgemeininteresse 224 19
Allgemeinverfügung
– Bekanntgabe **210** 1

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

– Bewirkung der öffentliche Bekanntgabe **210** 6
– Fiktion des Bekanntgabetermins **210** 8
– öffentliche Bekanntgabe **210** 3
– Rechtsfolge von Formfehlern **210** 10
– technische Richtlinien **210** 4
Allgemeinzuteilung 91 6; **223** 52
– Antrag **91** 14
– bundesweite Nutzung **91** 10
– Frequenzkapazität **91** 9
– Koordinierung **91** 8
– Kriterien **91** 7
– Nutzerindividualisierung **91** 11
– Spektrum langfristig **91** 13
– Störpotenzial **91** 12
Als-ob-Wettbewerbspreis 40 29, 32
alternative Frequenznutzung
– Einzelerläuterung **98** 9
– grundrechtliche Implikationen **98** 7
– Verfahrenspflicht **98** 24
– Zuteilung **98** 1
Altersverifikation
– technische Mittel **TTDSG 20** 55
Altersverifikationsprogramm TTDSG 20 52
Altverträge 56 41
Amortisierungsrisiko 38 138
amtlicher Ausweis TTDSG 7 10
– elektronischer Identitätsnachweis **TTDSG 7** 11
– Ersatz-Personalausweis **TTDSG 7** 10
– Pass **TTDSG 7** 10
– Passersatz **TTDSG 7** 10
– Personalausweis **TTDSG 7** 10
– vorläufiger Personalausweis **TTDSG 7** 10
Amtsermittlungsgrundsatz 215 30
analoger Hörfunk auf Ultrakurzwelle 89 21
analytisches Kostenmodell 38 11
Anbieter 55 38; **57** 3; **175** 1, 62
– anfängliche Vertragslaufzeit **66** 26
– Dauer von höchstens zwölf Monaten **66** 25
– Entgelte **55** 17
– Entschädigungs- und Erstattungsregelungen **55** 17
– jederzeit mit einer Frist von einem Monat **66** 26
– keine direkten Entgelte **55** 18
– kündigen **66** 26
– Mail **66** 27
– öffentlich zugänglicher nummerngebundener interpersoneller Kommunikationsdienst **55** 37
– Weiterleitung **66** 27
– Zugang **66** 27
Anbieter Internetzugangsdienst 55 38, 47
Anbieter nummernunabhängiger interpersoneller Telekommunikationsdienste 21 25
Anbieter öffentlich zugänglicher Telekommunikationsdienste 54 12; **TTDSG 12** 6
Anbieter von Telekommunikationsdiensten 175 62
– allgemeine Verpflichtung **165** 25
– Begriff **3** 4
Anbieter von Telemedien
– Adressat **TTDSG 19** 30
– Begriff **TTDSG 2** 1
– Normadressat **TTDSG 21** 38; **TTDSG 22** 25
Anbietereigenschaft des Vermieters 71 18
Anbieterwechsel Einl B 50, 51; **56** 17; **59** 1; **66** 32; **TTDSG 17** 20
– Bündelprodukte **59** 55
– Eigenkündigung **59** 27
– Entgeltansprüche **59** 51
– Entgelte **55** 17
– Entschädigung **59** 61
– Entschädigungs- und Erstattungsregelung **55** 17
– Flatrates **59** 54
– Fristberechnung **59** 44
– Installationstermine **59** 66
– keine direkten Entgelte **55** 17
– Kundendienst **59** 66
– Kundenrückgewinnungsmaßnahmen **59** 32
– Mängel
  – bei der Leistungserbringung **59** 43
– Sanktionen **59** 49
– sicherer Hafen **59** 45
– Sperrung **59** 39
– Umzug **59** 33
– Unterbrechungsfreiheit **59** 36
– Verpflichtete **59** 24
– Vertretenmüssen **59** 56
– Vorbereitungsphase **59** 21
– Wechselphase **59** 23
andere Dienste 55 40
andere passive Netzinfrastrukturen 128 21
anerkannte Abrechnungsgesellschaft 222 5
anerkannte Betriebsunternehmen 9 1
Anerkennung 222 3
Anfangsinvestition 26 81
Anfangsverdacht 203 21
Anfechtungsklage 38 154
Anforderungskatalog 176 41, 43; **178** 12; **180** 9
Anfragerecht
– Reichweite **182** 6
– Voraussetzungen **182** 4
Angebot TTDSG 30 4
Angebotsfrist 28 12
Angebotsleistung 2 13
Angebotspaket 66 1, 5, 7
Angebotspflicht 28 9
angemessene Konsultationsfrist 12 18
Angriffserkennung
– System **165** 47
Angriffsszenarien TTDSG 12 1
anhaltende oder häufig auftretende erhebliche Abweichungen 57 33
Anhörung 35 43; **197** 20; **199** 32; **215** 1
– Öffentlichkeit **215** 19
Anhörung der Beteiligten 215 5
Anhörungsbefugnisse 215 3
Anlagen der lokalen Anschlussnetze 32 10
anlassbedingte Überprüfung 2 80
anlassbedingte Überprüfung der Regulierungsverfügung 15 18
Annuitätenmethode 42 24
Anonymisierung
– Nutzung und Bezahlung **TTDSG 19** 47
– Zumutbarkeit und Folgen **TTDSG 19** 63
Anonymisierungsdienst TTDSG 19 55
Anordnung der zuständigen Stelle TTDSG 21 34
Anordnung des Netzzugangs 23 3
Anordnungsverfahren 128 52; **134** 107
Anreize
– für den Ausbau neuer und verbesserter Telekommunikationsnetze **38** 146
Anreizregulierung 42 13
Anruf 3 7
– multilaterale Gespräche **3** 10
– OTT **3** 11
– Sprachkanal **3** 7
– Voice-over-IP **3** 11
– zweiseitige Gespräche **3** 8
Anrufe
– erfolglos **176** 23
– unbeantwortet **176** 23
Anruferabweisung bei unterdrückter Nummer TTDSG 15 20
Anrufweiterschaltung
– automatische **TTDSG 16** 1
Anschein 180 10

beck-shop.de DIE FACHBUCHHANDLUNG

Anschlusserkennung
– Begriff **3** 12
Anschlusskennung 176 14
Anspruch auf Einsichtnahme 79 4
Anspruch auf Verlegung 132 12
anspruchsberechtigte Stellen 54 39; **55** 54; **56** 50; **57** 44; **66** 42
Anspruchsgegner
– Bestimmtheitsgebot **137** 11
– informationsverpflichtet **137** 8
Anspruchsinhaber
– informationsberechtigt **137** 8
Antrag auf Gestattung von Verpflichtungen 14 12
Antragsform 147 1
Antragsrecht 17 74
Antragstellung 137 12
Antragsverfahren
– Antragsteller **213** 24
Antragsvoraussetzungen 137 12
Anwalt 176 38
Anwendbarkeits- und Zuständigkeitsprobleme 2 84
Anwendungsbereich 71 2
– des TKG **1** 2, 8
– des TTDSG **TTDSG 1** 1
Anwendungs-Programmierschnittstelle 21 26
– Begriff **3** 14
Anwendungsverfahren 208 29
Anwendungsvorrang 3 13
any-to-any-Kommunikation 20 48
Anzeigepflicht 91 40; **TTDSG 8** 24
– Änderungen der Eigentumsverhältnisse **91** 42
– Änderungsantrag **91** 47
– Einzelrechtsnachfolge **91** 44
– Gesamtrechtsnachfolge **91** 46
– identitätswahrende Umwandlung **91** 42
– Rückgabe **91** 50
– Übergang **91** 43
– Übertragung **91** 44
– Vermietung **91** 49
– Verzerrung des Wettbewerbs **91** 48
– Verzicht **91** 50
– wesentlicher Änderungen **161** 52
– zeitweilige Überlassung **91** 49
Apotheker 176 38
Arcor-Rechtsprechung 42 7
arithmetisches Mittel 42 31
Art. 11 Abs. 4 EKEK 84 12
Art. 12 Abs. 1 GG 79 24
Art und Umfang der Frequenznutzung 99 12
Arzt 176 38
Assistenzsysteme TTDSG 8 9
Auditergebnisse
– Unterrichtungspflicht **165** 65
auf dem Markt bereitstellen TTDSG 8 19
Aufbewahrung 175 22; **178** 11
auferlegte Verpflichtungen
– Widerruf **13** 25
Auffangvorschrift 39 15
Aufforderung einer Antragstellung 40 11
Aufforderung zur Abhilfe 202 21
Aufforderung zur Stellungnahme 202 19
Aufgaben 79 7
– lebens- oder verteidigungswichtige **186** 20
aufschiebende Wirkung 199 39
Aufschlüsselungsvorschriften 7 30
Aufsicht über einen Lebenssachverhalt TTDSG 30 2
Aufsichtsbehörde 56 15
– abgestufte Informationspflicht **169** 38
Aufstellung des Frequenzplans 90 5
Aufteilungsverfahren 163 10
Auftragnehmer 79 45
Aufwandsentschädigung
– Regelungsumfang **170** 121
Aufwandsüberschreitungsverbot 224 17
Aufwendungen 42 46
Augenschein 137 5
Ausbau- und Versorgungsziel 2 54
Ausbau von Netzen 18 5
Ausbauabsicht bekunden 84 12
Ausbaudefizit 84 1, 11
Ausbauzusage 155 55
Ausbeutungsmissbrauch 50 36
Ausdehnung des Nutzungsrechts
– Entschädigung **134** 79
Ausfallhaftung 163 35
Ausgleichsanspruch
– Antrag **162** 10
– Festsetzung **162** 24
– Funktionsfähigkeit **162** 19
– Inhalt **162** 22
– Voraussetzung und Fälligwerden **162** 1
– Voraussetzungen und Inhalt **162** 9
Auskünfte über künftige Netz- und Diensteentwicklungen 203 44
Auskunft
– Anschlussinhaber **175** 8
Auskunft anhand von IP-Adressen 174 41
Auskunft über Bestandsdaten TTDSG 22 20
Auskunft über Nutzungsdaten
– Erlaubnisgrundlage **TTDSG 24** 14
Auskunft über Verkehrsdaten 170 45
Auskunft über wirtschaftliche Verhältnisse 203 42
Auskunft über Zugangsdaten 174 24
Auskunfts- und Untersuchungsrecht 203 40
Auskunfts- und Verzeichnisdienst TTDSG 18 27
– Bereitstellung von Endnutzerdaten **TTDSG 18** 4
Auskunftsanspruch 17 70; **117** 1; **TTDSG 21** 9, 25, 37
– Anspruchsgegner **136** 12
– Anspruchsinhaber **136** 12
– Auskunftspflicht der BNetzA **117** 5
– berechtigtes Interesse **117** 3, 12
– jeder **117** 11
– originäre Zustellungsnehmer **117** 9
– schriftlich oder elektronisch (Textform) **117** 14
– Telekommunikationsnummerierungsverordnung (TNV) **117** 4
– Zustellungsnehmer **117** 3
– Zuteilungsnehmer **117** 15
Auskunftsantrag 136 30
auskunftsberechtigte Behörden TTDSG 24 8
Auskunftsdienst 109 7; **TTDSG 17** 13; **TTDSG 18** 7, 8
Auskunftsdienste
– Weitervermittlung **3** 15
Auskunftsempfänger TTDSG 23 28
– Gefahrenabwehrbehörde **TTDSG 23** 30
– Strafverfolgungsbehörden **TTDSG 23** 29
Auskunftsersuchen 176 40
Auskunftsersuchen der Sicherheitsbehörden
– Aufbewahrungszeitraum und Löschung **172** 41
– Daten **172** 1
– Dritte **172** 39
– entschädigungslos **172** 42
– Entstehungsgeschichte **172** 1
– Erhebung und Speicherung **172** 7
– Grundrechtskonformität **172** 3
– Prüfung der Identität und Richtigkeit **172** 26
– Sanktionen **172** 43
– Verpflichtete **172** 6
Auskunftsersuchen des BND 182 1
– Adressat **182** 2

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

auskunftsersuchende Stellen TTDSG 22 43
– Bundeskriminalamt **TTDSG 24** 28
– Bundesnachrichtendienst **TTDSG 24** 39
– Gefahrenabwehrbehörde **TTDSG 24** 25
– militärischer Abschirmdienst **TTDSG 24** 38
– Strafverfolgungsbehörde **TTDSG 24** 24
– Verfassungsschutzbehörde **TTDSG 24** 37
– Zollkriminalamt **TTDSG 24** 34
Auskunftserteilung 170 1; **174** 65; **204** 1; **TTDSG 21** 30, 43; **TTDSG 23** 24
– automatisierter Abruf **173** 26
– Übermittlung von Nutzungsdaten **TTDSG 22** 36
Auskunftserteilung wegen der Verletzung absolut geschützter Rechte TTDSG 21 36
Auskunftsgegenstand TTDSG 21 27, 41
– Bestandsdaten **TTDSG 22** 30
– dynamische IP-Adresse **TTDSG 22** 31
– Nutzungsdaten **TTDSG 24** 19
– Passwörter **TTDSG 22** 35
– Port-Nummer **TTDSG 22** 33
– statische IP-Adresse **TTDSG 22** 32
– unternehmensinterne Datenquelle **TTDSG 22** 34
– Zugangsdaten **TTDSG 22** 35
Auskunftspersonen 204 3
Auskunftspflicht TTDSG 21 1, 11
Auskunftspflichten hinsichtlich Bestandsdaten TTDSG 28 14
Auskunftsrecht
– kein Vorlageverweigerungsrecht **204** 37
Auskunftstatbestand
– Passwörter und andere Daten **TTDSG 23** 19
Auskunftsverfahren
– Beschränkung **182** 11
– Form **182** 5
– Kostentragung **182** 10
– bei Nutzungsdaten **TTDSG 24** 1
– bei Passwörtern und anderen Zugangsdaten **TTDSG 23** 1
– Zugriff auf Endgeräte **TTDSG 23** 13
Auskunftsverfahren bei Bestandsdaten TTDSG 22 1
Auskunftsverlangen 174 53; **199** 20, 29, 39; **203** 1, 9, 25, 58
– Anforderungen **174** 55
– Einwilligung **174** 70
– Entschädigung **174** 72
– Form **174** 63
– gegenüber anderen Unternehmen **203** 39
– vor dem Zugang zum Markt **203** 36
Auskunftsverweigerungsrecht 204 31
Auslagenerstattung 129 19
Auslandskopfüberwachung 170 107
Auslegungsgrundsatz TTDSG 25 9
Auslegungsmethode
– möglichst weite Auslegung nationaler Bestimmungen im Lichte des Wortlauts und des Zwecks der Richtlinie **53** 9; **55** 21
– richtlinienkonforme Auslegung **53** 9; **55** 21
– richtlinienkonforme Rechtsfortbildung durch teleologische Reduktion **53** 9; **55** 21
Ausnahmen 71 21; **137** 16
Ausnahmeregelung 170 105
Ausnahmetatbestand
– Ausnahmeantrag **79** 24
– explizit gegenüber der BNetzA begründet **79** 24
– zweite Stufe **79** 24
Ausnahmevorschrift für Kleinstunternehmen 71 27
Ausschließlichkeitsbindung 24 48
außergerichtliche Streitbeilegungsverfahren
– Kosten **225** 1
außerordentliche Kündigung 57 35; **66** 31
Ausstattungsverpflichtungen 145 3, 60
Ausübung der Nutzungsberechtigung
– Beeinträchtigung von öffentlichen Belangen **134** 103
Auswählprogramme 114 1
– Allgemeines **114** 1
– Entstehungsgeschichte **114** 2
– Rechtsfolgen **114** 11
– Sanktionen bei Missbrauch von Dialern **114** 14
– Telefonie-Dialer **114** 4
– Unzulässigkeit der Nutzung von Dialern **114** 3
Auswahlermessen 38 102; **79** 21; **84** 13
Auswahl-Regulierungsermessen 2 79
Auswirkung neuer Marktentwicklungen 15 4
Authentifizierung 175 13; **178** 5
Authentifizierungs-Cookies TTDSG 25 73, 88
Authentizität 178 17
automatisiertes Auskunftsverfahren 173 1, 2
– Auskunftsberechtigte **173** 23
– Grundrechtskonformität **173** 4
– Pflicht zum Führen einer Kundendatei **173** 11
– Regelungszweck **173** 1
– Unentgeltlichkeit **173** 29
Autoradios 75 16
AVMD-Parl-E TTDSG 20 6

Bahnquerungen
– Telekommunikationskreuzungsrichtlinie DB 879 **150** 4
Balance von Dienste- und Infrastrukturwettbewerb 2 41
Barrierefreiheit 51 3
– Gehörlose **51** 7
– hörbehinderte Menschen **51** 7
– sehbehinderte Menschen **51** 7
– sprachgestörte Menschen **51** 7
Basisdaten TTDSG 18 20, 23
Bauarbeiten 143 33; **150** 2
– Bescheidungsfrist **150** 2
bauliche Anlagen 26 68; **38** 148
– negative Anreizwirkungen **38** 148
– wiederverwendbar **38** 148
Baumpflanzungen
– Nutzungsberechtigter **131** 6
– Pflichten des Nutzungsberechtigten **131** 10
– Schonung **131** 1
BDSG TTDSG 21 20
Beamforming 3 28
Beanstandungen 67 1
– Abrechnungssysteme **67** 59
– Acht-Wochen-Frist **67** 36, 48
– AGB **67** 104
– Aktivlegitimation **67** 20
– Allgemeines zum Anwendungsbereich **67** 13
– Beanstandungsfrist **67** 35
– Begründung **67** 31
– Betreibervorauswahl **67** 25
– Beweislast **67** 35
– Bezahlfunktionalitäten **67** 14
– Call-by-Call **67** 25
– Darlegungs- und Beweislast **67** 81
– Dauer der Bearbeitung **67** 10
– Drittanbieterleistung **67** 22, 27
– Einsichtnahmerecht **67** 61
– elektronische Rechnung **67** 38
– Entgeltnachweis **67** 40
– Erfüllungshaftung **67** 92, 93, 95
– Ergebnisse der technischen Dokumentation **67** 67
– Fälligkeit **67** 46
– Familienmitglieder **67** 97
– Flatrate-Tarife **67** 15
– Form der Beanstandung **67** 34
– Frist **67** 8

beck-shop.de DIE FACHBUCHHANDLUNG

– Fristbeginn **67** 36
– Internet-Service-Provider (ISP) **67** 29
– IP-Adressen **67** 78
– konkludente Beanstandung **67** 31
– Kosten **67** 65
– Mängelgewährleistung **67** 17
– Manipulation **67** 91
– Manipulation durch Dritte **67** 100
– Maßnahmen zum Schutz **67** 98
– Mitbewohner **67** 97
– Mitverschulden **67** 96
– Netzabschlusspunkt **67** 57
– Normadressaten **67** 20
– Normaufbau **67** 4
– Pay-by-Call **67** 14, 17
– Prepaid-Angebote **67** 16
– Prepaid-Produkte **67** 30, 39
– prima facie **67** 84
– Prima-facie-Beweis **67** 83
– Rechtsfolgen **67** 101
– Reseller **67** 58
– Risikosphären **67** 51
– Router **67** 97
– Router-Hacking **67** 105
– Schlüssigkeit **67** 31
– Schriftformerfordernis **67** 34
– Schutz etwaiger Mitbenutzer **67** 43
– SMS-Dienste **67** 18
– technische Dokumentation **67** 65
– technische Prüfung **67** 40, 51
– Telekommunikationsanlagen **67** 97
– telekommunikationsgestützte Dienste **67** 13, 17
– TKTransparenzVO **67** 96
– Transparenzverpflichtungen **67** 9
– Übergabepunkt **67** 51, 56, 57
– Umfang der technischen Prüfung **67** 53
– unbefugte Dritte **67** 93
– ungewollte Inanspruchnahme **67** 91
– Verfahrensablauf **67** 8
– Vermutungsfiktion **67** 45
– verspätete technische Prüfung **67** 87
– verspätete Vorlage **67** 47
– Verzugsanspruch **67** 45
– Verzugsansprüche **67** 46
– Verzugsschaden **67** 49
– Vorlage der Prüfungsergebnisse **67** 45
– Vorlageverlangen **67** 44
– Wegfall der Nachweispflicht **67** 69
– Wegfall des Entgeltanspruchs **67** 94
– Zahlungsdienste **67** 14
– zertifiziertes Abrechnungssystem **67** 84
– Zugang der Rechnung **67** 37
– Zurechenbarkeit **67** 91
– Zurechnung **67** 93, 99
– Zurechnung bei Call-by-Call **67** 99
– Zurechnungsmaßstab **67** 95
Beauskunften TTDSG 22 1
Bedarf der inneren und äußeren Sicherheit 89 3
Bedarfsmarktkonzept 37 127
Bedeutung von GEREK 12 50
Bedingung
– diskriminierungsfrei **137** 23
– transparent **137** 23
– verhältnismäßig **137** 23
– vollständig **137** 23
bedrohender oder belästigender Anruf TTDSG 14 12
– Anruf **TTDSG 14** 13
– Anzeigepflicht **TTDSG 14** 47
– Auskunftspflicht anderer Dienstanbieter **TTDSG 14** 39
– Bedrohung oder Belästigung **TTDSG 14** 25
– Kosten **TTDSG 14** 48
– Rechtsfolge **TTDSG 14** 32
– Sanktionen **TTDSG 14** 48
– Unterrichtung des Anrufenden **TTDSG 14** 42
Beeinträchtigung von Grundstücken und Gebäuden 134 1
– private Grundstücke **134** 1
– vorrangig öffentliche Verkehrswege **134** 12
Beeinträchtigungsmissbrauch 50 92
Beeinträchtigungsverbot 50 85
– Erheblichkeit **50** 86
– sachliche Rechtfertigung **50** 89
Beendigung der Nutzung
– jederzeitige **TTDSG 19** 31
Beendigungsmöglichkeit TTDSG 19 10
Befolgungspflicht 35 73
begrenzte Öffnungsklausel TTDSG 22 19
Begriffsverständnis der DS-GVO TTDSG 19 49
Behinderungsmissbrauch 37 84; **40** 30; **50** 38
– Vermutungstatbestand **37** 98
Behinderungsmissbrauchsverbot 37 265
Behinderungsverbot 50 39
– Ausschließlichkeitsbindungen **50** 77
– Bezugssperren **50** 82
– Koppelungsbindungen **50** 78
– Lieferantenpreisdifferenzierung **50** 72
– Liefersperre **50** 47
– Preisunterbindung **50** 73
– Unbilligkeit **50** 41
Behörde der Zollverwaltung TTDSG 22 55
Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) 2 95
– BOS-Bedarfsträger **96** 12
– Bundesanstalt für den Digitalfunk **96** 13
Behördenanfrage TTDSG 22 1
Beihilfe 22 47
Beihilferecht Einl B 14
Beiladungsentscheidung 213 35
Beirat
– Aufgaben und Rechte **194** 1
Beispieltatbestände 50 38
Beitragsabmessung 224 17
beitragsmindernd 224 19
Beitragspflichtigkeit
– Anbieter **159** 6
– sachlich und räumlich relevanter Markt **159** 8
– Voraussetzung **159** 5
Bekanntmachung 192 1
– Amtsblatt **192** 1
– Internetseite **192** 1
Belange der inneren und äußeren Sicherheit 89 13
Belange des Rundfunks 2 56
benachbarte Märkte 11 105
benachbarter regulierungsbedürftiger Markt 11 111
Benehmen 151 3; **180** 11
Benehmensregel
– BSI **214** 14
Benennungsverfahren 162 6
Benutzerkennung 176 27
Beratungspflicht 57 19
Beratungsstellen
– Einzelverbindungsnachweis **TTDSG 11** 14
– soziale und kirchliche **176** 38, 39
BEREC – Body of European Regulators for Electronic Communications 3 54
Berechnungsgrundsatz 163 44
Berechtigungskonzept 178 18, 19
Bereich der End- und Vermittlungseinrichtung 5 19
bereitgestelltes und leicht herunterladbares Dokument 54 23

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Bereitstellung
– nicht diskriminierend **TTDSG 18** 37
Bereitstellung einer physischen Verbindung 66 30
Bereitstellung hochleistungsfähiger allzugänglicher Netzkapazitäten 2 33
Bereitstellung physischer Telekommunikationsanschlüsse und -infrastrukturen 56 4
Bereitstellung von Informationen 199 28
Bereitstellungs- und Nutzungsbedingungen 25 51
Berichtigungspflicht
– unentgeltlich **TTDSG 17** 17
Berichts- und Auskunftspflicht 4 5
Berichtspflicht 4 1; **103** 54; **163** 44
Berücksichtigung des Investitionsrisikos 2 71
Berücksichtigungsfrist 215 12
Berücksichtigungsgebot 13 49; **198** 32
Berücksichtigungspflicht 12 70; **18** 49
Berufsausübung 175 12, 54
Berufsfreiheit
– Offenlegung **148** 6
– Schutztrias **148** 7
– Verschwiegenheit **148** 8
– Wettbewerbsvorteil **148** 7
Berufsgeheimnis 175 31, 36; **176** 5, 37
Berufsgeheimnisträger 175 52; **176** 38, 39
Bescheidung 150 2
Bescheidungsfrist
– Mindestinhalt **147** 2
Beschlagnahme 204 23; **206** 2
– richterliche Bestätigung **206** 16
Beschlagnahme von Postsendungen und Telegrammdiensten TTDSG 3 39
Beschlagnahmebefugnisse
– Verhältnis **204** 26
Beschlagnahmungsrecht
– Umfang **204** 29
Beschlussdatenbank 36 6
Beschlussempfehlung TTDSG 22 18
Beschlusskammern
– Anhörungspflicht **216** 33
– Anzahl und Geschäftsverteilung **211** 8
– Besetzung **211** 10
– Beteiligte **213** 1
– einheitliche Spruchpraxis **211** 28
– Einleitung **213** 1
– Einrichtung **211** 7
– Entscheidung **216** 36
– Entscheidungszuständigkeit **211** 18
– Geschäftsverteilung **211** 9
– interner Entscheidungsprozess **211** 27
– Konsistenzgebot **211** 28
– Präsidentenkammern **211** 11
– Verfahrensabschluss **211** 36
– Verletzung von Zuständigkeitsregeln **211** 26
– Weisungsabhängigkeit **211** 14
Beschlusskammernentscheidung 209 13; **211** 1; **217** 29
Beschlusskammerverfahren
– besondere verfahrensrechtliche Garantien **217** 3
– Einleitung **213** 3
– Tätigkeit der BNetzA **213** 5
Beschränkung regulatorischer Vorabverpflichtungen 2 20
Beschränkungen 89 26
Beschwerde bei Beschlusskammersachen
– Ausschluss **217** 24
Beschwerdeausschluss 217 25
Beseitigungs- oder Unterlassungsansprüche 54 38; **55** 53; **56** 48; **57** 43; **66** 40; **69** 51
Beseitigungsanspruch 69 39
besondere Anlagen 132 1, 4
– Geltendmachung von Ersatzansprüchen **132** 21
– Schutzpflicht **132** 18
– späte Änderungen **133** 37
– spätere **133** 1
– Telekommunikationslinien **132** 7
besondere Frequenzverordnung 89 5, 38
besondere Gebührenverordnung 223 59
besondere Gebührenverordnungen 224 16
besondere Gefahren für die öffentliche Sicherheit bei Versorgungsnetzen, die keine Telekommunikationsnetze sind 79 32
besondere oder ausschließliche Rechte 7 12
– Gebiets- oder Monopolrechte **7** 19
– Sektoren-RL **7** 13
besondere Preisgestaltung 55 32
besondere Regulierungsziele für die Frequenzordnung 2 55
besondere Schutzpflichten
– Inhalt **165** 41
Bestätigungsseite
– leicht zugänglich **56** 31
Bestandsdaten 174 32; **TTDSG 2** 1; **TTDSG 21** 1, 27
– Begriff **3** 18; **TTDSG 2** 2
– Behörden **TTDSG 22** 1
Bestandsdatenauskunft 177 1, 8, 13, 14, 21, 23, 30
– Abrufzweck **TTDSG 22** 44
– Anfangsverdacht **TTDSG 22** 45
– Behörden **TTDSG 22** 44
– einfache und qualifizierte **TTDSG 22** 43
– Eingriffsschwelle **TTDSG 22** 44
– Strafverfolgungsbehörde **TTDSG 22** 45
– zivilrechtliche Ansprüche **TTDSG 21** 1
Bestandsmiet- und -pachtverhältnisse 71 32
Bestandsschutz 56 41
Bestandteil des Vertrags 54 10
bester Tarif 57 19, 45
– einmal pro Jahr **57** 25
– Kalenderjahr **57** 25
– Vertragsjahr **57** 25
Bestimmtheitsgebot 136 8
Beta-Faktor 42 30
Beteiligung 151 15
– öffentliche **180** 17
Beteiligung bei bürgerlichen Rechtsstreitigkeiten
– BNetzA **220** 1
Beteiligungs- und Unterlassungspflicht 69 51
beträchtliche Auswirkungen auf den betreffenden Markt 16 3
beträchtliche Marktmacht 33 11; **34** 35
– Begriff **11** 70
– Fiktion **11** 73
– Kriterien **11** 75
Betreiber
– Begriff **3** 27; **5** 67
Betreiber des Bundesanzeigers 8 4
Betreiber öffentlicher Mobilfunknetze 106 9
Betreiber ohne beträchtliche Marktmacht 20 21
Betreiber von Telekommunikationsnetzen 1 13
Betreiberauswahl 3 29; **26** 119
Betreibervorauswahl 3 30; **26** 119
Betrieb der mit einem Breitbandnetz verbundenen privaten Verteilanlage 71 13
Betrieb einer gebäudeinternen Verteilanlage 71 13
Betriebs- oder Geschäftsgeheimnis 203 22; **216** 1
Betriebs- oder Geschäftsgeheimnisse nach nationalem Recht 199 6
Betriebs- und Geschäftsgeheimnis 136 59; **216** 13
– Schutz **218** 2
– Vertraulichkeit **148** 3
– Vertraulichkeitsverpflichtung **148** 3
Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse der Beteiligten 12 19

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Betriebsunterstützungssystem (OSS) 34 7
BetrKV 71 9
Beurteilungsspielraum 19 22; **42** 38, 40
– beträchtliche und anhaltende wirtschaftliche oder physische Hindernisse **22** 28
– Entscheidungsprogramme **42** 41
– Funktionsgrenzen **42** 41
– punktuell **42** 42
Beurteilungsspielraum der BNetzA 2 78; **161** 18
Bevölkerungsschutz 87 44
bevorrechtigte Anlagen 133 11
– Kostenpflicht bei Schutzvorkehrungen **133** 18
– Pflichten gegenüber **133** 10
– Recht **133** 32
Bevorrechtigung
– Kostenerstattungsanspruch **133** 31
– Recht auf Kostenerstattung bei Beendigung **133** 30
Beweislast 71 24; **175** 71
Beweismittel 205 10
– Augenschein **205** 12
– Beschwerde **205** 41
– Sachverständige **205** 33
– Zeugen **205** 13
– Zeugnisverweigerungsrecht **205** 20
Beweisvermutung 180 10
Bewertungskriterien
– Mitteilung der Kommission **162** 14
Bezahlung des Telemediums TTDSG 19 59
Bezugskonzentration 24 48
BfDI 180 9, 16
Bilanzwerte 42 28
Billigkeit 24 44; **29** 57; **35** 65
Billigkeitskontrolle 18 35
Bindungswirkung von Regulierungskonzepten 17 29
Binnenmarkt Einl B 7; **39** 27
bisherige Praxis 79 24
BMDV 79 7, 16, 51; **224** 30
– Delegationskompetenz aus § 78 Abs. 2 S. 2 TKG **79** 3
BMF 224 31
BNetzA 1 11; **180** 9, 11; **191** 1
– Befugnisse **202** 10
– Durchsetzung von Verpflichtungen **202** 1
– Prüfung und Beanstandung **166** 18
Bottom-up-Kostenmodell 40 60
Bottom-up-Modell 40 50
Breitbandausbau
– Informationen **80** 1
Breitbanddienste 92 4, 8
– Befristung **92** 5, 6
– chancengleicher Wettbewerb **92** 11
– Frequenzentscheidung **92** 9
– Gemeinwohl **92** 8
– Marktentwicklung **92** 12
– Regulierungsziele **92** 8
– störungsfreie und effiziente Frequenznutzung **92** 10
– technischer Fortschritt **92** 12
– Verlängerung **92** 2
– Wettbewerbsförderung **92** 11, 13
Breitbandlinien Einl B 14
Breitbandnetze und -dienste
– Bandbreite **3** 34
Breitbandstrategie 38 126
Breitbandverfügbarkeit
– Marktüberblick **80** 1
Breitbandzeichen 145 9
Breit-Telefonica 37 214
BSI 151 3; **180** 9, 16
BSI-Gesetz 136 67
BSI-Kritis-Verordnung 136 67
Bündelprodukt 37 245; **66** 4
Bündeltarife 66 3
Bündelung 66 3
Bündelvertrag 55 31, 33; **66** 5
Bundesanstalt THW 186 16
Bundesanzeiger 193 11
Bundesbeauftragter für den Datenschutz
– Aufsicht **183** 18
Bundesgesetz 79 30
Bundeshaushaltsverordnung 223 42
Bundeskartellamt 197 1
Bundeskriminalamt TTDSG 22 50
Bundesministerium der Verteidigung 2 95; **88** 27
Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie 188 2
Bundesnachrichtendienst TTDSG 22 59
Bundesnetzagentur 79 7; **88** 5
– Antrag auf Anordnung der aufschiebenden Wirkung nach § 80 Abs. 5 S. 1 VwGO **79** 52
Bundestreue 1 11
Bußgeld 54 37; **55** 52; **57** 47
Bußgeld nach § 28 TTDSG 19 104
Bußgeldbescheid 228 30
Bußgeldvorschriften 228 1
– Bedeutung und Einordnung **228** 2
– Einheitstäterbegriff **228** 12
– Einordnung des Delikts als Straftat oder Ordnungswidrigkeit **228** 3
– Rechtsfolge **228** 5, 16
– Rechtsmittel **228** 34
– Rechtswidrigkeit und Vorwerfbarkeit **228** 10
– subjektiver Tatbestand **228** 9
– Verjährung **228** 21
– Vorverfahren **228** 27
– Zurechnungsvorschrift **228** 12
– zuständige Vollstreckungsbehörde **228** 26

Cafés 175 62
Capital Asset Pricing Model (CAPM) 42 30
Carrierdaten 37 62
CEPT Einl B 41; **3** 55
Chancengleichheit 24 44; **29** 56; **35** 65
Chronologie des Telekommunikationskundenschutzes 3 1
COCOM 221 7
Co-Investitionsangebot
– Verpflichtung **13** 60
Commitment-Vereinbarungen 18 48, 51
Common Interface 75 10
Common Scrambling 75 11
Connected Cars Dienste TTDSG 25 82
Connecting Europe Einl B 11
Content-Sharing-Cookies TTDSG 25 93
Cookie-Banner TTDSG 25 42, 55
Cookie-Richtlinie TTDSG 25 1
Cookies
– zur Anpassung der Benutzeroberfläche **TTDSG 25** 92
– datenschutzrechtliche Erlaubnis **TTDSG 25** 35
– Dienste der Einwilligungsverwaltung **TTDSG 25** 26, 60
– Einwilligung von Minderjährigen **TTDSG 25** 49
– Einwilligungserfordernis **TTDSG 25** 23
  – Ausnahmen **TTDSG 25** 23, 27
– Einwilligungsvoraussetzungen **TTDSG 25** 40
– Empfehlungssysteme **TTDSG 25** 19
– Endeinrichtung **TTDSG 25** 28
– Endnutzer **TTDSG 25** 28, 30
– Gültigkeitsdauer **TTDSG 25** 83
– informierte Einwilligung **TTDSG 25** 47
– Minderjährige **TTDSG 25** 18
– nicht datenschutzspezifisch **TTDSG 25** 20
– personenbezogene Daten **TTDSG 25** 21, 37

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

– personenbezogene Daten für Werbezwecke **TTDSG 25** 16
– Reichweitenmessung **TTDSG 25** 10
– Sicherheit **TTDSG 25** 10
– Speichern **TTDSG 25** 34
– Widerruflichkeit **TTDSG 25** 46
– Zugriff auf Informationen **TTDSG 25** 34
– Zweck **TTDSG 25** 10
Cookies zur Realisierung eines Warenkorbs TTDSG 25 73
Cookie-Walls TTDSG 25 61
Corporate Networks 33 12
Cyber-Crime Convention TTDSG 3 10

DAB+ 75 16
Darlegung 175 71
Darlegungslast 35 36
Data-Governance-Act TTDSG 26 5
Daten
– unverzüglich **TTDSG 18** 36
– Vorgaben **81** 4
Daten für Auskunftsersuchen 172 5
Daten- und Informationssicherheit 169 1
Daten zugänglich machen 85 1
Daten zum tatsächlichen, standortbezogenen Ausbau der Mobilfunknetze 203 63
Daten zur Ermittlung des Standorts 164 38
Daten zusammenführen 84 4
Datenaustausch im Offline-Billing
– Auftragsverarbeitungsvereinbarung (AVV) **62** 93
– Übermittlung der Bestandsdaten **62** 93
Datenbank für (0)900er Rufnummern 118 1
– Datenbank **118** 4
– Kettenzuteilung **118** 2, 3
– ladungsfähige Anschrift **118** 8
– Premium-Rate-Rufnummern iSd § 3 Nr. 47 **118** 5
– Rechtsfolge **118** 10
Datenerhebung 83 8
– Jugendschutz **TTDSG 20** 43
– Vorschriften **78** 15
Datengewinnung
– Jugendschutz **TTDSG 20** 44
Datengewinnung ohne aktives Tätigwerden des Verantwortlichen TTDSG 20 46
Datenlieferungsbedingungen 79 4; **86** 2
Datennutzungsgesetz 85 2
Datenportal 78 8; **83** 9
Datenqualität 180 8, 11
Datensammlung
– anlasslos **175** 12
Datenschutz
– Abrechnungszeitraum **65** 42
– abweichende Vereinbarung **65** 78
– AGB **65** 16
– Allgemeinverfügung **65** 14
– Anschlussinhaber **65** 19
– Anschlusssperre **65** 71
– Aufbewahrungspflichten **65** 7
– Auskunftsrufnummern **65** 29
– Betreibervorauswahl **65** 26
– Call-by-Call **65** 24
– Call-by-Call-Anbieter **65** 9
– Datenkontingent **65** 33
– echte Flattarife **65** 40
– Festentgelte **65** 30
– Flatrate **65** 10
– gekürzt **65** 47
– inhaltliche Erfordernisse **65** 56
– Internet-Access-Provider (ISP) **65** 9
– Internet-Portal **65** 42
– Internetverbindung **65** 31
– Internetzugangsdienst **65** 20
– Kürzung **65** 5
– Kurzwahldienste **65** 38
– Löschung **65** 47
– Mindestkontingente **65** 35
– Mitnutzung **65** 48
– MMS **65** 9
– Mobilfunk **65** 36
– Münz- und Kartentelefone **65** 11
– Normadressaten **65** 18
– nummerunabhängiger interpersoneller Telekommunikationsdienst **65** 41
– öffentliche Telefonstellen **65** 52
– Pauschalentgelte **65** 10
– Prepaid-Karten **65** 39
– Prepaid-Mobilfunkverträge **65** 12
– Prepaid-Produkte **65** 42
– Rechtsfolge **65** 74
– Schlichtung **65** 77
– schriftliche Beauftragung **65** 46
– Schutz personenbezogener Daten **65** 45
– Skype **65** 41
– SMS **65** 9
– Speicherung **65** 4, 47
– technische Hindernisse **65** 51
– technische Möglichkeit **65** 44
– Telefonseelsorge **65** 50
– telekommunikationsgestützte Dienste **65** 27
– unechte Flatrate **65** 33
– ungekürzt **65** 5
– Unüblichkeit **65** 51
– vollständige Speicherung **65** 6
– Vorratsdatenspeicherung **65** 3
– WAP-Dienste **65** 9
– Whats-App **65** 41
– Wiederverkäufer (Reseller) **65** 21
– zivilrechtlicher Anspruch **65** 57
Datenschutzaufsicht Vor TTDSG 24
Datenschutzgrundrecht TTDSG 1 2
datenschutzrechtliche Aufsicht TTDSG 19 114
datenschutzrechtliche Aufsicht und Sanktionierung TTDSG 20 82
datenschutzrechtliche Bedingungen TTDSG 18 14
– Suchfunktion **TTDSG 18** 15
datenschutzrechtliche Erlaubnis TTDSG 25 94
datenschutzrechtliche Legitimation 165 58
datenschutzrechtliche Öffnungsklausel TTDSG 22 24; **TTDSG 24** 16
datenschutzrechtliche Regeln
– juristische Personen **TTDSG 1** 7
Datensicherheit 175 7, 13, 34, 57; **179** 6; **180** 8; **TTDSG 19** 19
– Verzeichnis der Verletzungen **169** 53
Datenspeicherung 175 60
Datenspeicherung durch Diensteanbieter TTDSG 10 16
Datenübermittlung 142 42; **179** 6
– Kosten **175** 68
Datenübermittlung bei Sonderanschlüssen TTDSG 11 13
Datenverarbeitungssystem 178 17
Datenverkehr
– Einschränkung **169** 81
Datenvermeidung durch Technikgestaltung TTDSG 19 6
dauerhafter Datenträger 54 22; **57** 7
Deckungsbeiträge 43 17
deckungsfähiger Verwaltungsaufwand 224 10
Defizitausgleich 162 2
Delegationskompetenz 78 12

check-side
FACHBUCHHANDLUNG

delegierter Akt 120 38
demokratische Legitimation Einl B 23
Deregulierung 5 3
Dialer 5 43
Dichtevorteil 40 42
dienende Wettbewerbsfreiheit 2 35
Dienst
– elektronischer Kommunikationsdienst **66** 12
– Telekommunikationsdienst **66** 12
– telekommunikationsgestützte Dienste **66** 12
Dienst mit Zusatznutzen
– Begriff **TTDSG 2** 11
Dienst zur Unterrichtung über einen individuellen Gesprächswunsch eines anderen Nutzers TTDSG 18 7
Dienste der Informationsgesellschaft Vor TTDSG 9; **TTDSG 20** 22; **TTDSG 26** 10
Dienste zur Einwilligungsverwaltung
– Einwilligung **TTDSG 26** 11
– nutzerfreundliches und wettbewerbskonformes Verfahren **TTDSG 26** 2
– Sicherheitskonzept **TTDSG 26** 22
– Verfahren der Anerkennung **TTDSG 26** 28
– Wirksamkeit der Einwilligungserklärung **TTDSG 26** 11
Dienstekriterium 157 31
Dienste-Produktbündel 158 17
Dienstequalität Einl B 51
Dienstleistungsfreiheit Einl B 13; **176** 10
dienstneutral 5 20
Dienstqualität
– Mindestniveau **55** 30
DigiNetzG 79 1; **136** 1; **137** 1; **143** 5; **145** 5; **147** 1; **148** 1; **150** 1; **151** 1
Digital Markets Act (DMA) Einl B 3, 14; **11** 26; **18** 40
Digital Service Act (DSA) TTDSG 25 15
digitale Fernsehgeräte 75 7
digitaler Binnenmarkt 108 87
digitaler Nachlass TTDSG 4 2
digitaler Teilnehmeranschluss 37 213
digitales Fernsehempfangsgerät 3 31
dingliche Gestattung
– durch beschränkte persönliche Dienstbarkeit **134** 35
direkte Zuteilung 117 15
– abgeleitete Zustellung **117** 15
– Auskunftsanspruch **117** 19
– ladungsfähige Anschrift **117** 17
– originär **117** 15
– Zustellung **117** 15
Diskriminierungsfreiheit 31 28
Diskriminierungsmissbrauch 37 117; **50** 93
– Gleichwertigkeit **50** 110
– Ungleichbehandlung **50** 110
– Vorteil **50** 111
Diskriminierungsverbot Einl B 31; **2** 20, 60; **21** 24; **24** 1; **30** 6
Dispositionsmaxime 213 19
Domäne 108 95
Domainnamen 108 57, 95
Doppelschloss-Veto 14 22
doppelte Mittelbarkeit 212 23
doppelte Zielsetzung Einl A 6
Doppeltürmodell 173 8; **174** 12, 23; **177** 14; **TTDSG 22** 23, 36; **TTDSG 23** 16, 25; **TTDSG 24** 16
Doppelzuständigkeit 1 10
Download- und Upload-Geschwindigkeit
– beworbene **55** 41
– geschätzte **55** 41
– maximale **55** 41
drahtlose Zugangspunkte mit geringer Reichweite („small cells") 153 3; **154** 4
– Ablehnungsgründe **153** 33; **154** 33
– Angebot der Mitnutzung **154** 21
– Antragsberechtigte **153** 12
– Antragsverpflichtete **153** 14
– Auskunftserteilung **153** 25
– baurechtliche Einzelgenehmigungen **152** 14
– denkmalschutz- oder naturschutzrechtliche Genehmigungen **152** 14
– Durchführungsverordnung **152** 9
– Gebühren **152** 27
– Genehmigungsfreiheit **152** 11
– geschäftliche Vereinbarungen **152** 32
– Kostensenkungsrichtlinie **153** 2
– kritische Infrastrukturen **154** 43
– öffentliche Stelle **153** 17; **154** 14
– Rahmenvereinbarung **152** 19
– Schutz kritischer Infrastrukturen **153** 43
– sonstige physische Infrastrukturen **153** 16; **154** 13
– tragfähige Mitnutzungsalternativen **154** 47
– Zentrale Informationsstelle des Bundes (ZIS) **153** 50
Drei-Kriterien-Test 11 1; **18** 15
– Umsetzung **11** 4
Drittanbieter TTDSG 19 44
Drittanbieterabrechnungen 62 42
Drittanbieterforderungen 62 59
– gutgläubiger Erwerb von Forderungen **62** 60
Drittanbieterforderungen für mobile Dienste
– Aggregator **62** 27
– WAP-Billing **62** 28
– Web-Billing **62** 26
Drittanbieterleistungen im Festnetz 62 87
– Abrechnung von Berechtigungscodes **62** 90
– Call-by-Call und Preselection **62** 88
– Dreiecksverhältnis **62** 84
– Einzugsermächtigung **62** 84
– Empfangsbote **62** 84
– Erfüllungsstatt nach § 363 BGB **62** 84
– Festentgelte **62** 91
– Geschäftsverordnungsvertrag **62** 85
– offenes Call-by-Call **62** 84
– Offline-Billing **62** 84
– telekommunikationsgestützter Dienst **62** 92
– Zulässigkeit dieser Einziehungsermächtigung **62** 84
Drittauskünfte 203 23
Drittmärkte 50 31
drittschützende Wirkung 22 53; **199** 42
– nicht Adressat **42** 47
– Wettbewerber **42** 47
DS-GVO TTDSG 17 4
Duldung der Mitnutzung 128 2
Duldungspflicht 170 103
– Durchsetzung **134** 59
– Erlöschen **134** 51
Duldungspflicht des Telemedienanbieters TTDSG 19 62
Dumpingschwelle 37 108
Durchführung der Aufsichtsverfahren TTDSG 30 8
durchgehende Konnektivität 21 23, 25
Durchschnittspreis 158 10
– bundesweit **158** 13
Durchsetzung zivilrechtlicher Ansprüche TTDSG 21 43
Durchsuchungsberechtigte 204 9
Durchsuchungsrecht 204 7
– Ermittlungen **204** 18
– richterliche Anordnung **204** 12

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

– Umfang **204** 10
– Verwertungsverbot **204** 35
dysfunktionale Konsequenzen 162 19
Dysfunktionalität der Telekommunikationsmärkte 38 13

echte Flatrates 63 7
echtes Antragsverfahren 213 13
EEO-Konzept 37 257
effektiver Rechtsbehelf Einl B 15
Effet-utile-Grundsatz 54 15; **66** 23
effiziente und störungsfreie Frequenznutzung 87 10; **88** 6
Effizienz 42 12; **88** 7
Eigenkapitalrisikoprämie 42 30
Eigenkapitalzinssätze 42 30
Eigentümer oder Betreiber öffentlicher Telekommunikationsnetze 128 10, 18
Eigentümer oder Betreiber öffentlicher Versorgungsnetze 128 11
Eigentümer und Betreiber 79 45
Eigentümer und Betreiber öffentlicher Versorgungsnetze
– Maßnahmen **202** 45
Eigentümer und Betreiber sonstiger physischer Infrastrukturen 79 16
eigentumsrechtliche Entflechtung 32 13
eigentumsrechtliche Trennung 33 15
Eilrechtsschutz 199 38
Eilverfahren 17 91
Einbeziehung von Informationspflichten 3 10
Einbindung des Konnektivitätsziels in das Bündel der Regulierungsziele 2 32
Einführungsangebot 38 142
Einfuhr TTDSG 8 20
eingeschränkt
– Berechtigte **55** 10
Eingriff
– unverhältnismäßig **56** 41, 42
– verhältnismäßig gering **56** 44
– Vertrauen der Betroffenen auf Bestand **56** 41
Eingriffsschwellen 174 23
einheitliche Rechnungslegung
– Anspruch auf eine einheitliche Rechnungsstellung **62** 49
– zivilrechtliche Ansprüche und Maßnahmen der BNetzA **62** 49
einheitliches Inkasso TTDSG 10 21
Einheitlichkeit 43 32
Einheitlichkeit des Preises 158 2
„Ein-Netz-ein-Markt"-Konzept 38 110
Einschränkung der Nutzung des Telekommunikationsdienstes 169 77
Einsichtnahmebedingungen 79 47
Einsichtnahmeberechtigte 81 10; **136** 80
Einsichts- und Prüfungsrecht 203 47
Einsichtsfähigkeit TTDSG 20 29
einstweiliger Rechtsschutz 69 45
– Schutzgesetz **69** 50
Eintritt der Volljährigkeit TTDSG 20 32
Eintritt in das Konsolidierungsverfahren 12 26
Einvernehmen 88 28; **151** 3; **197** 9
Einvernehmensrecht
– des BKartA **197** 8
Einvernehmensverweigerung 90 17
Einwilligung TTDSG 3 42
– aktive **TTDSG 25** 6
– Einholung **TTDSG 25** 17
– unmissverständlich **TTDSG 25** 7
Einwilligungsverwaltung
– anerkannte Dienste **TTDSG 26** 1
Einzelkosten 43 19
Einzelverbindungsnachweis (EVN) 65 1; **TTDSG 11** 1
– Verschwiegenheitsverpflichtung **TTDSG 11** 14
Einzelzuteilung 91 14; **223** 51
– Prioritätsprinzip **91** 15
Eisenbahninfrastruktur 128 32
Eisenbahninfrastrukturbeirat 194 2
elektronische Kommunikationsdienste 5 10
– Aktivierung **55** 31
– Preise **55** 31
elektronische Schnittstelle TTDSG 22 9
elektronisches Kommunikationsnetz Einl B 18
elektronisches Programmführen 21 26
Element des Marktanalyseverfahrens 11 9
E-Mail
– grundrechtlicher Schutz **TTDSG 6** 5
– an eine vom Endnutzer festgelegte andere E-Mail-Adresse weiterleiten **56** 28
– Zugang **56** 28
Empfangsbestätigung TTDSG 6 8
Empfehlung betreffend relevante Produkt- und Dienstmärkte Einl B 27
EMVG 224 14
Ende der Mindestvertragslaufzeit
– Information **56** 20
– rechtzeitig **56** 20
Endeinrichtung 5 26
– Begriff **TTDSG 2** 12
– Schnittstelle eines öffentlichen Telekommunikationsnetzes **TTDSG 25** 28
Endeinrichtungen TTDSG 29 4
Endgerät 176 19
– Endeinrichtung **66** 12
– Hersteller oder Betreiber **TTDSG 20** 23
– Kosten **55** 23
Endgerätefreiheit 73 4
Endgerätewahlfreiheit 3 147
Endkundenabrechnung 63 3
Endkundenmarkt 38 107
– Regulierung **49** 15
Endleitung 145 43
Endnutzer Einl B 51; **3** 38; **55** 4, 10; **56** 18, 19, 42, 43; **57** 3; **66** 24; **175** 65
– ausgelegt **66** 28
– einschränken **66** 28
– Vertragszusammenfassung **66** 23
Endnutzer mit Behinderung 54 24; **55** 35; **157** 18
Endnutzerdaten TTDSG 18 4
– Markt **TTDSG 18** 29
Endnutzereinstellung TTDSG 26 1
Endnutzerleistungen
– Regulierung **49** 1
– Regulierung durch Unionsrecht **49** 7
– Roaming **49** 7
– Sanktionen **49** 35
Endnutzerrechte 54 14; **55** 20; **57** 6
– Vollharmonisierung **66** 8
Endnutzerverzeichnis 55 37; **TTDSG 17** 1, 11
– Aufklärungspflicht **TTDSG 17** 14
– kostenfreie Eintragung **TTDSG 17** 13
– Suchfunktion **TTDSG 17** 15
– Veröffentlichung **TTDSG 18** 1
– Werbung **TTDSG 17** 16
– zugänglich **TTDSG 17** 7
Endnutzerzugang im öffentlichen Mobilfunk 87 21
Energieeffizienz 38 77
Entbündelung 158 20
– Gebot der nachfragegerechten **26** 56
Entbündelungsangebot 158 16
Entbündelungsgebot 156 13

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Entfernungszone
– für die Tarifierung relevante **63** 17
Entgelt TTDSG 18 16
– Maßstab **Einl B** 33
– Methodik der Kostenbindung **Einl B** 33
– verbrauchsabhängig **55** 31
– wiederkehrend **55** 31
Entgelt für die Erstattung 55 19
– vollständige **55** 19
Entgeltabrechnung TTDSG 10 1
– Forderungseinzug **TTDSG 10** 12
– persönlicher Anwendungsbereich **TTDSG 10** 5
– unionsrechtliche Vorgaben **TTDSG 10** 2
– Verarbeitungsgrundsätze **TTDSG 10** 6
Entgeltanordnung
– Anordnungsbefugnis **46** 36
– Rechtsschutz **46** 41
Entgeltanzeige
– Untersagungsbefugnis **45** 9
– Verfahren **45** 1
Entgeltanzeigepflicht 37 22
Entgeltdifferenzierung bei Ko-Investitionen und Risikobeteiligungsmodellen 37 133
Entgelte 38 97
– für Mitnutzung und Mitverlegung **38** 60
– verbrauchsabhängig **55** 14, 31
– wiederkehrend **55** 14, 31
Entgeltforderung
– Nachweis **63** 32
entgeltfreie Telefondienste
– 0800 **3** 1; **115** 11
– 00800 **3** 1
– Erfordernis von kostenlosen Warteschleifen **115** 16
– Factoring-Verfahren **115** 17
– Festentgelt **115** 14
– mobile Dienste **115** 13
– Online-Billing **115** 17
– ortsgebundene Rufnummer **115** 12
– Ortsnetzbereiche (ONB) **115** 12
– technische Umsetzung **115** 17
Entgeltgenehmigung
– einstweiliger Rechtsschutz **41** 10
– Fortbestehen der Leistungspflicht **44** 13
– Rechtsschutz bei Verfahren **41** 1
– Regelungsgehalt **41** 1
– Untersagung von Vorfeldmaßnahmen **44** 17
– verfassungsrechtliche Kontroverse **41** 8
Entgeltgenehmigungspflicht 37 21
Entgeltmaßnahmen
– Veröffentlichung **48** 1
– Veröffentlichungspflichten **48** 4
Entgeltmaßstäbe 39 2
Entgeltmitteilung TTDSG 10 1
Entgeltmitteilungspflicht
– Endnutzerdaten **TTDSG 18** 28
entgeltpflichtige Verbindungen TTDSG 11 6
Entgeltregulierung 33 23
– allgemeine Anforderungen **38** 114
– allgemeines Missbrauchsverbot **37** 4
– Anordnung gegenüber nicht marktmächtiger Unternehmen **47** 28
– Anordnung zur Informationsgewinnung **47** 4
– Anordnungen **47** 1
– Ausrichtungsbedarf und Grenzen **3** 18
– Begriff und Wesen **3** 9; **38** 9
– Durchsetzung **47** 27
– dynamischer Ansatz **38** 35, 44
– Entstehungsgeschichte **37** 10
– ex ante **38** 11, 143
– ex post **38** 11
– Kostendeckungsmechanismen **47** 33
– Methoden **38** 15
– methodologische Ansätze und Maßnahmen **38** 11
– missbräuchliches Verhalten eines Unternehmens mit beträchtlicher Marktmacht **37** 1
– Missbrauch **37** 59
– Planungs- und Investitionssicherheit **38** 11
– Rechtsschutz **47** 40
– systematische Einordnung **3** 24
– Tarifsysteme **47** 31
– Übermittlung der Kostenrechnung **47** 25
– unionsrechtlicher Hintergrund **37** 10
– Verfahren **47** 46
– Verlässlichkeit **38** 11
– Vorhersehbarkeit **38** 11
– Wegfall der privilegierenden Umstände **33** 24
– zeitliche Abstimmung **38** 139
– Ziel **38** 11
Entgeltregulierungsbedarf 3 12
Entgeltregulierungstatbestand
– Verhältnis zu anderen Regulierungstatbeständen **37** 20
– Verhältnis zum unionsrechtlichen Missbrauchsverbot **37** 32
Entgeltregulierungsziel
– Marktentwicklung und Bedeutungswandel **3** 37
Entgeltvorschlag 46 31
Entlastungsfunktion 201 5
Entregulierung 40 1
Entschädigung 57 37; **175** 2, 58, 68, 74
– Dienst **55** 26
– Dienstunterbrechung **55** 26
– Einwirkung auf das Grundstück **134** 71
– Rufnummernmitnahme **55** 27
– unterbrochen **55** 26
– versäumter Kundendienst- oder Installationstermin **55** 28
– Verzögerung **55** 27
Entschädigungs- und Erstattungsregelungen 55 24
Entschädigungsanspruch
– Antrag **175** 69
Entschädigungsregelung 175 56
Entscheidungen der BNetzA 209 1
– Beendigung des Verfahrens ohne Entscheidung **209** 25
– Begründung **209** 3
– Begründungsumfang **209** 5
– Bekanntgabe **209** 14
– Bekanntgabe an Beteiligte im Ausland **209** 21
– Bekanntgabefehler **209** 22
– Entscheidung **209** 4
– Eröffnung der Entscheidung **209** 17
– fehlende oder nachgeschobene Begründung **209** 12
Entscheidungsfrist 35 45
Entscheidungsreife
– vollständige Anträge **147** 10
Entscheidungsspielraum 2 28
Entschließungsermessen 38 102
Entstörung 58 1
– Ansprüche bei länger dauernder Entstörung **58** 41
– Berechtigte **58** 13
– Beseitigung **58** 27
– Dokumentation **58** 34
– Durchsetzung **58** 64
– Festlegung **58** 61
– Information **58** 34
– Informationen **58** 60
– Marktverhaltensregel **58** 67
– Mitwirkungspflicht **58** 32
– Ordnungswidrigkeit **58** 68
– Schadensersatz **58** 64
– Schlichtungsverfahren **58** 66
– Störung **58** 9
– Technikertermine **58** 52

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

– Unterlassung **58** 64
– Verpflichtete **58** 15
Entwicklung des Binnenmarkts 2 18
ePrivacy-RL TTDSG 19 12
ePrivacy-VO TTDSG 17 5
Equivalence of Input (EoI) 18 11, 46, 66
Equivalence of Output (EoO) 24 21
Erbringen von Dienstleistungen TTDSG 1 11
– Mitwirken **TTDSG 1** 12
Erbringen von Telekommunikationsdiensten 1 13
Erbringer öffentlich zugänglicher Telekommunikationsdienste
– Pflichten **170** 84
Erforderlichkeit einer asymmetrischen Maßnahme 2 79
Erforderlichkeit für die Aufgabenerfüllung 203 41
Erforderlichkeitsmaßstab
– Regulierungsverfügung **13** 19
Erforderlichkeitsprüfung 11 24
Erforderlichkeitsvorbehalt
– Regulierungsverfügung **13** 17
Erfüllung und Forderungseinzug
– befreiende Wirkung **62** 48
– Vervielfachung von Telekommunikationsrechnungen **62** 48
Ergebnis der Beurteilung 79 27
Ergebnisgarantie 1 20
Ergebnisse der Marktanalyse 12 11
erheblich ausgebaut 79 1
erhebliche Störung der Versorgung mit Telekommunikationsdiensten 184 5
Erheblichkeitszuschlag 40 31, 35
Erhebungsverfahren 163 41
erlaubnisfreie Nutzung 134 24
Erlaubnisgrundlage TTDSG 21 23
Erlaubnisvorbehalt 150 3
Erleichterung neuer Entwicklung 87 22
Ermessen 17 34; **199** 11, 17
Ermessensreduzierung 199 17
Ermessensreduzierung auf null 17 35
Ermittlung der Verbindungsdaten 63 22
Ermittlungen
– Amtsermittlungsgrundsatz **205** 2
– Beweislast **205** 9
– Mitwirkung **205** 7
Ermittlungsbefugnisse
– Verhältnis **203** 79
Ermittlungsrechte 203 1
Erreichbarkeit 108 86
Ersetzung des Entgelts 44 12
Ersuch
– Netze auszuweisen **84** 11
erweiterte Duldungspflicht 134 38
Erziehungsberechtigter
– Einwilligung **TTDSG 20** 15
Essential-Facilities-Doktrin 11 12
EU-Kommission 221 4
europäische Harmonisierung 89 22; **90** 23
Europäische Konferenz für Post und Telekommunikation (CEPT) 221 6
europäische Strategie für einen digitalen Binnenmarkt 198 11
Europäischer Kodex für die elektronische Kommunikation 223 2
Europäischer Kommunikationsausschuss 3 57
europäischer Regulierungsverbund 191 19; **198** 11
europäischer Verwaltungsbund 198 26
Europäisches Büro für Funkangelegenheiten (European Communications Office, ECO) 221 6
Europäisches Institut für Telekommunikationsnormen (ETSI) 4 25; **221** 6
Europäisches Komitee für Elektronische Normung (CENELEC) 221 6
europäisches Richtlinienrecht 2 2
Ex-ante-Entgeltregulierung 37 263
Ex-ante-Genehmigungspflicht 39 11
Ex-ante-Regulierung 43 1
Exklusivvereinbarungen 33 19
exponentielle Glättung 42 35
exterritoriale Nummern 108 61

Facebook TTDSG 19 68
Factoring
– Online-Billing **3** 13
– Tarifhoheit **3** 13
FAG TTDSG 8 4
fair, angemessen und nichtdiskriminierend 18 30, 37
– Abwägung von Belangen **19** 25
– FRAND-Einwendung **18** 38
– Kontrollmöglichkeiten **19** 25
– Sachgrund **19** 23
Fairness 18 42
Fake-Account TTDSG 21 43
Faktuierungssystem TTDSG 10 17
Faktuierungszwecke
– notwendige Verkehrsdaten **TTDSG 12** 4
Fakturierung 27 3
Fakturierung- und Inkassierungsverbot 67 107
– Intercarrierverhältnis **67** 113
– Löschungspflicht **67** 109
– Sperrandrohung **67** 110
– Sperre **67** 110
– unechte Flugtarife **67** 110
Fakturierung- und Inkassomaßnahmen 21 24
Fangschaltung TTDSG 14 1
Fehler von Telekommunikationsanlagen TTDSG 12 10
fehlerhafte Anhörung der betroffenen Kreise 89 19
Fehlerkorrektur 178 5
fehlgeschlagene Verbindung TTDSG 9 11
Fernabsatz und E-Commerce nach §§ 312 ff. BGB
– Einführung der VR-RL **109** 32
– Regelungen des E-Commerce **109** 37
– Regelungen des Fernabsatzgesetzes **109** 35
Fernmeldeanlagengesetz TTDSG 8 2
Fernmeldegeheimnis 1 27; **2** 42; **103** 9; **165** 19; **175** 12; **176** 34; **177** 22; **Vor TTDSG** 12; **TTDSG 3** 2
– E-Mail-Inhalte **TTDSG 3** 7
– informationelle Selbstbestimmung **TTDSG 3** 6
– Unterlassen **TTDSG 3** 8
Fernmeldemonopol
– zur Schaffung regulierter, aber privatwirtschaftlicher Märkte **Einl A** 1
Fernmeldeordnung 3 1
Fernverwertungsverbot 169 50
Festlegung in der TKMV 157 40
Festlegungsbefugnis der Bundesnetzagentur 60 28
Festlegungsrecht 57 8
Festnetz 5 28; **34** 14; **176** 13
Festnetz-Internetzugänge 57 31
Festnetzzustellungsendgelt 38 153
Festnetzzustellungsentgelte 120 38
– geografisch gebundene Nummern **120** 40
– internationale Terminierungsleistung **120** 41
– Rufweiterleitung **120** 43
Festsetzungsverjährung 223 39
Finanzierungsprivatisierung 163 17
Finanzierungsverantwortung 163 21
Finanzierungszweck
– primärer **163** 14

ok-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Finanzinvestoren 33 4
Firewall-Infrastruktur 178 17
Firma TTDSG 17 12
Flatrate TTDSG 10 7
Flatrateabrede TTDSG 10 8
Flattarif 63 18
Flugdrohnen TTDSG 8 9
Flugfunk- und Küstenfunkstellen 96 14
Förderung des Wettbewerbs 105 1
– Zielsetzung **105** 4
Förderung nachhaltig wettbewerbsorientierter Märkte 2 36
Fondsfinanzierung 163 8
Fondslösung 163 6
Forderung von Entgelten 37 51
Forderungseinzug TTDSG 10 13
Forschungskommission für Regulierung und Wettbewerb 201 8
fortlaufende wissenschaftliche Unterstützung 201 13
FRAND-Bedingung 13 56
freier Wettbewerb 57 24
Freiheit einer Wirtschafts- oder Geschäftstätigkeit 57 24
freiwillige Selbstverpflichtungen 18 50
freiwillige Trennung 18 29, 73; **32** 7
– Anreize **33** 7
– Privilegierung **22** 41
Fremddaten TTDSG 18 20, 23
fremde Land-, Wasser- und Luftfahrzeuge 88 26; **96** 11
Fremdforderungen 62 42
– Name und ladungsfähige Anschrift des Drittanbieters **62** 43
– nationale Ortsnetzrufnummer **62** 44
Fremdkapitalzinssätze 42 32
Frequenz
– Allgemeingenehmigung **Einl B** 44
– Auswahlverfahren **Einl B** 44
– harmonisierte Frequenzzuteilung **Einl B** 45
– individuelles Frequenznutzungsrecht **Einl B** 44
– Koordinierung **Einl B** 38
– kultureller Wert **Einl B** 43
– Nutzung **Einl B** 38
– Peer-Review-Forum **Einl B** 44
Frequenzband 3 5
Frequenzbereichszuweisungsverordnung (FreqBZPV) 89 9
Frequenzbereichzuweisung 2 98
Frequenzbereichzuweisungsplan 1 11
Frequenzentscheidung Einl B 41; **3** 65; **87** 9, 13
Frequenzerweiterung 87 8
Frequenzknappheit 91 16
– Anhörung **91** 21
– Bereitstellungsentscheidung **91** 17
– Beschränkung der Nutzungsrechte **91** 17
– betroffene Kreise **91** 19
– Entscheidungsfrist **91** 23
– Eröffnung **91** 21
– Frequenzbedarfsabfrage **91** 20
– Konsultation **91** 19
– Kontingentierungsentscheidung **91** 16
– Rechtscharakter **91** 22
– Tatsachenfeststellung **91** 20
Frequenzkompass 2020 3 87
Frequenzmodulation 3 9
Frequenznutzung 2 30; **88** 25
– Änderungs- und Anpassungsmöglichkeiten **101** 49
– Festlegung der Rahmenbedingungen und Verfahren **101** 53
– Flexibilisierung **101** 1
– Freigabeentscheidung **101** 12
– grundrechtliche Implikationen **101** 10
– Grundstrukturen **101** 6
– Handel **101** 41
– Pooling **101** 41
– Rahmenbedingungen **101** 22
– Verfahren **101** 22
– Vermietung **101** 41
Frequenznutzung im digitalen Binnenmarkt 198 20
Frequenznutzungsbeitrag 224 1
– Beitragspflicht **224** 3
– Festsetzungsverjährung **224** 35
– internationale Zusammenarbeit **224** 11
– Säumniszuschlag **224** 34
– Zahlungsverjährung **224** 35
Frequenzordnung 87 1
Frequenzplan 88 19; **90** 1
– Anhörung des Beirats **194** 23
Frequenzplanung 89 1
Frequenzregister
– international **3** 47
Frequenzregulierung 87 1
Frequenzschutzbeitragsverordnung 224 5
Frequenzvergabe Einl B 3
Frequenzverordnung 88 19; **89** 31
– VO Funk **3** 47
Frequenzzuteilung 3 40; **91** 1, 3, 5, 24; **100** 86
– Anspruch **91** 26
– Aufhebungsverfahren **102** 42
– Ausnahme **91** 25
– Auswahlanordnung **100** 18
– Ausweisung im Frequenzplan **91** 27
– Befristung **92** 1
– Berufsfreiheit **100** 8
– Besonderheiten **102** 51
– Bestandteile **99** 1
– Einschränkung **104** 1
– Entschädigungsanspruch **102** 49
– Entschädigungsregel **102** 47
– Festlegung der Verfahrensregeln **100** 31
– Frequenznutzung **100** 40
– Frequenznutzungsbestimmungen **100** 46
– Frequenznutzungskonzept **100** 50
– grundrechtliche Implikation **102** 9
– Grundstrukturen **102** 5
– Katalogtatbestand **102** 14
– Klage- und Antragsbefugnis **100** 99
– Konzentrationswirkung **91** 4
– Mindestvoraussetzungen für die Zulassung zum Vergabeverfahren **100** 38
– nachträgliche Änderungen **99** 54
– Nebenbestimmungen **99** 30
– Nutzungsbeeinträchtigung **91** 25
– Pflichtverletzung **102** 24
– Prozessuales **102** 59
– Rechtbehelf **100** 96
– Rechtsnatur **100** 94
– regulierungsbehördlicher Gestaltungsspielraum **100** 52
– Regulierungsziel **91** 31
– Sanktionsmechanismen **99** 73
– Störungen **91** 29
– übergreifende Verfahrensregeln **100** 32
– Verfahrensdurchführung **100** 77
– Verfügbarkeit **91** 28
– Vergabeverfahren **100** 1
– Verlängerung **92** 1, 3, 7
– Verträglichkeit **91** 29
– Verzicht **102** 1, 56
– Wegfall der Zulassungsvoraussetzungen **102** 20
– wesentliche Determinanten für den Inhalt bzw. die Bestandteile **99** 6

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

– Wettbewerbsverzerrung **102** 28
– Widerruf **102** 1, 11
Frequenzzuteilung abweichend vom Frequenzplan
– Benehmen **97** 8
– Kurzzeitnutzung **97** 7
– marginale Nutzungen **97** 4
– Rundfunkrechtliche Belange **97** 8
– Versuchsfunk **97** 6
Frequenzzuweisung 89 1, 31
Frequenzzuweisungstabelle 89 25, 34
Frist 40 71
FTTH-Ausbau 18 9
FuAG 224 15
Führen von ausgehenden Gesprächen 164 13
Funkanlagen auf fremden Fahrzeugen 88 20
funkanlagenbezogene Belange 99 70
Funkantennen 176 32
Funkdienst 89 32
– sog. **3** 43
Funkfrequenz 87 2
funktechnische Störung 3 49
funktional äquivalente Missbrauchsaufsichtsmaßstäbe 2 90
funktionelle Trennung 31 1, 9, 16; **32** 14; **33** 15
– Anordnung **31** 16
– Antragsinhalt **31** 42
– Diskriminierungsanreize **31** 9
– Drei-Kriterien-Test **31** 19
– Ermessen **31** 26
– gemeinsamer Dienstleistungen **31** 35
– informatorische Vorkehrungen **31** 37
– Kommunikations- und Markenpolitik **31** 36
– Marktversagen **31** 24
– Maßnahmenentwurf **31** 39
– Vorleistungsebene **31** 22
– Wettbewerb **31** 9
– Wettbewerbsprobleme **31** 24
– Zugangsprodukte **31** 22
Funktionsauftrag des Rundfunks 2 97
funktionsgestützte Netze 5 30
Funktionsherrschaft 79 22; **136** 18
Funktionsherrschaft über das Telekommunikationsnetz 164 23
Funktionsprüfung der Aufzeichnungs- und Auswertungseinrichtung der berechtigten Stellen 170 79
Funkzellen 176 31, 32; **178** 13
Funkzellenabfrage 170 52
Futter-/Leckerliautomaten für Haustiere TTDSG 8 10

gebäudeinterne Netzinfrastrukturen 145 1
gebäudeinterne Verteilanlage 71 15
Gebietskörperschaften 79 45
Gebietsmonopole 38 53
Gebot der Datensparsamkeit TTDSG 19 52
Gebot der Regulierungsbeschränkung 1 19
Gebot des effektiven Rechtsschutzes 42 39
gebotene Änderung 130 1
Gebotswirkung 1 17
Gebühren und Auslagen
– Verordnungsermächtigung **223** 1
Gebührenbefreiung 223 64
Gebührenbemessung 223 27
Gebührenkalkulation 223 29
Gebührentatbestände 223 12, 25
– der BNetzA BGebV-FreqZut **223** 63
gebundene Entscheidung 79 10
geeignete Infrastrukturen 3 130
Gefährdungslage
– Erfassung **166** 11
Gefährdungstatbestand 136 52
Gefahr
– konkrete **177** 5, 18
Gefahr für eine Vielzahl von Nutzern TTDSG 19 111
Gefahr im Verzug 204 21; **TTDSG 22** 38
Gefahrabwehrbehörde 177 18, 20; **TTDSG 22** 47
Gefahrbegriff 136 52
Gefahren ausgehend von und für Nutzer
– Benachrichtigung **169** 66
Gefahrenabwehr 177 1
Gefahrprävention 177 19
gegenständlicher Umfang des obligatorischen Universaldienstleisters 157 9
Geheimhaltung
– berechtigtes Interesse **216** 18
Geheimhaltungsanspruch 216 12
Geheimhaltungsbedürftigkeit 218 25
Geheimhaltungspflicht 218 23
Geheimhaltungswille 216 17
Geldbuße 176 44; **179** 9, 11, 13; **181** 11
Gelegenheit zur Stellungnahme 12 5
Geltendmachung von Ansprüchen 129 22
Geltungsbereich 88 24
Gemeinkosten 42 20, 21; **43** 19
Gemeinkostenzuschlagsätze 42 21
Gemeinlast 163 20
gemeinsame Frequenznutzung 3 52; **97** 2
– Betriebsfunk **97** 3
gemeinsame Frequenzzuteilung 93 1
– gemeinsame Bedingungen **93** 4
– grenzübergreifend **93** 2
– Interessen der Marktteilnehmer **93** 6
– Verfahren **93** 5
– Zeitpläne **93** 4
gemeinsame Marktmacht 11 85
gemeinsame Nutzung von Frequenzen 87 35
Gemeinschafts-Antennenanlage 71 13
gemeinschaftsrechtliche Vorgaben 216 4
Gemeinschaftsunternehmen 11 65
Gemeinwohlabgaben 177 4
Gemeinwohlbelang 20 9
Gemeinwohlorientierung Einl A 6
genehmigte Entgelte
– Rückwirkung **41** 6
– Verbot **44** 4, 7
Genehmigung 40 64
– Begriff **144** 1
Genehmigungs-RL Einl B 16
Geo-Blocking-Verordnung 108 87
Geodaten 136 38
geographisch nicht gebundene Nummern 108 28
geographische Erhebungen 81 3
geographische Lage 136 37; **176** 32
geometrische Mittel 42 31
Georeferenzierung 136 38
gerechtfertigte Differenzierung 2 61
GEREK 2 34; **3** 54; **4** 2; **191** 20; **198** 6; **199** 17; **221** 4
– Amtsverhältnis **191** 41
– Beschlusskammer **191** 35
– Geschäftsordnung **191** 46
– Präsident **191** 33, 41
– Unterstützungsersuchen **15** 30
GEREK-Leitlinien 22 51
gerichtliche Kontrolldichte 42 38
gerichtliche Kontrolle 89 42
gerichtliche Nachprüfung 38 103
– Abwägungsausfall **38** 103
– Abwägungsdefizit **38** 103
– Abwägungsdisproportionalität **38** 103
– Abwägungsfehleinschätzung **38** 103
geringstmögliche Marktverfälschung 159 4

beck-shop.de DIE FACHBUCHHANDLUNG

geringstmögliche Wettbewerbsverfälschung 162 5
Gesamtkosten 43 27
Geschäfts- und Betriebsräume 183 8
Geschäftsgeheimnis 18 56
Geschäftsgeheimnisgesetz 148 22
– Beweislast **148** 24
Geschäftsgeheimnisse nach EU-Recht 199 6
Geschäftskunden 33 13
geschäftsmäßiges Erbringen TTDSG 30 5
– von Telekommunikationsdiensten **TTDSG 6** 6
GeschGehG 148 9
– Bereitstellungszweck **148** 17
– Informationsschutz **148** 10
– Zweckbindungsgebot **148** 16
– Zweckentfremdungsverbot **148** 16
geschlossene Benutzergruppen 5 60; **20** 33
Gesetz für faire Verbraucherverträge 56 22
Gesetz über elektromagnetische Verträglichkeit 88 9
Gesetz zur Anpassung der Regelungen über die Bestandsdatenauskunft an die Vorgaben aus der Entscheidung des Bundesverfassungsgerichts 174 22
Gesetz zur Bekämpfung des Rechtsextremismus und Hasskriminalität TTDSG 22 6
Gesetzes zur Bekämpfung des Missbrauchs von 0190er-/0900er-Mehrwertdiensterufnummern 3 5; **109** 1
Gesetzgebungshistorie 216 6
Gesetzgebungskompetenz 150 4
Gesundheitsberatung 176 35
Gesundheitsschäden durch elektromagnetische Felder 87 43
getrennte Rechnungsführung Einl B 31
getrennte Rechnungslegung 7 28
– Finanzberichte **7** 1
– Transparenz-RL **7** 4
Gewährleistungsverantwortung Einl A 2
Gewerblichkeit 5 70
Gewinnerzielungsabsicht TTDSG 30 4
Gigabit-Forum 34 30; **38** 126
Glasfaserbereitstellungsentgelt 72 1, 4
– angemessene Verzinsung des eingesetzten Kapitals **72** 19
– aufwändige Maßnahmen **72** 17
– Bereitstellungszeitraum **72** 15
– Betriebskosten **72** 2, 3
– Betriebskostenabrechnung **72** 17
– Betriebspflicht **72** 28
– Entgelthöhe **72** 16
– Erhebungszeitraum **72** 15
– Festsetzung **72** 19
– Gestattungsvertrag **72** 2
– Hausübergabepunkt **72** 25
– Mietnebenkosten **72** 2
– öffentliches Netz mit sehr hoher Kapazität **72** 13
– Umlagefähigkeit **72** 3
– unentgeltlicher Zugang **72** 24
– Zahlungsbeginn **72** 17
Glasfaserinstallation 84 8
Glasfaserkabel 79 23
Glasfasernetz 34 7; **38** 104; **143** 68
Gleichbehandlung 2 20
Gleichbehandlungsgebot 18 33; **24** 7
Gleichbehandlungsprogramm 31 34
gleicher Leistungsinhalt 56 14
Gleichheitsgebot 176 38
Gleichwertigkeit 18 34
Gleichwertigkeit des Inputs 24 3; **26** 66
Gleichwertigkeit des Outputs 24 21, 56
Gleitpfade 39 21
Greenfield-Ansatz 40 51
Gremienarbeit 221 1
Grenzen des technisch Möglichen TTDSG 19 97
Größenvorteile 18 51
Großkunden-Breitbandzugang 37 214
Grundlagen
– abweichende Regelungen **71** 1
Grundrecht der Berufsfreiheit 185 4
Grundsätze der Nichtdiskriminierung 162 5
Grundsätze-Bildung 158 9
grundsätzlich regulatorische Anforderungen 17 49
Grundsatz der Transparenz 159 4
Grundsatz der Vertraulichkeit 200 16
Grundsatz der zeitlichen Priorität 132 2
Grundsatz der Zusammenarbeit 198 5
Grundsatz des effektiven Rechtsschutzes 199 40
Grundstück
– im Eigentum eines Schienenwegbetreibers stehendes Grundstück **134** 56
– Mitversorgung **134** 57
Grundstückseigentümer
– Gegenanspruch **134** 70
Gruppe für Frequenzpolitik Einl B 42; **3** 55; **198** 21
– Beteiligung **107** 1
– Durchführung eines Peer-Review-Forums **107** 23
– Pflicht zur Unterrichtung **107** 20
Gruppe für Frequenzpolitik (RSPG) 3 63
Gruppennützigkeit 163 23
GSM 3 18
GWB
– Kartellverbot **19** 12
– Zusammenschlusskontrolle **19** 12

Härte
– unbillig **175** 69
Härteregelungen 175 56, 68
Haftung
– Abdingbarkeit **70** 12
– Allgemeines **70** 1
– anwendbare Schadensersatzansprüche **70** 7
– Endnutzer **70** 4
– europarechtliche Vorgaben **70** 1
– Gesamthöhe **70** 9
– Grundzüge **70** 2
– Haftungsgrenzen **70** 8
– haftungspriviligierte Anbieter **70** 3
– Haftungsregelung nach § 55 **70** 5
– Haftungsumfang **70** 6
– Reduzierung der Einzelhaftung **70** 10
– Zahlungsverzug **70** 11
halbzwingend 57 27
Hamburgischer Beauftragter für Datenschutz und Informationsfreiheit TTDSG 19 70
Handlung
– wettbewerbsrechtlich unlauter **66** 43
Handlungsanweisung 87 1
Handlungsmaßstäbe 2 4
Handlungsmöglichkeiten des Anbieters des Telekommunikationsdienstes 169 74
Handlungsspielraum 39 7
harmonisierende Frequenzen
– für drahtlose Breitbanddienste **92** 15
harmonisierende Normen 75 18
harmonisierte Frequenz als Bezugspunkt 107 15
harmonisierte Frequenzen 3 61; **92** 4; **94** 2
– Befristung **92** 5
– Bereitstellungsfrist **94** 3
– Berichtspflicht **94** 12
– Ermessensentscheidung **92** 7
– unbegrenzt **94** 3
– zeitlich beschränkte Fristüberschreitung **94** 9
Harmonisierung Einl B 6

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Harmonisierung der Frequenznutzung 87 9
Harmonisierungsempfehlungen 38 86
Harmonisierungsgedanke 12 7
Hasskriminalität TTDSG 19 74
Hauptmerkmal jedes bereitgestellten Dienstes
– garantierte spezifische Qualitätsparameter **55** 13
– Mindestniveau der Dienstqualität **55** 13
Hauptstrahlrichtung 176 32; **178** 13
HDMI Buchse 75 9
Hebelwirkungen 11 115
herausgelöste Kostensenkungsrichtlinie 82 1
Herkunftslandprinzip TTDSG 1 14
Herrschaftsmacht TTDSG 20 24
Hilfs- und Rettungsdienste 186 18
Hilfsorganisationen 186 16
Hindernisse für Investitionen 2 52
hinreichende Aktualität des Datenmaterials 81 7
Hinweispflicht 134 92
Hinweispflichten auf der Rechnung
– begründete Einwendungen **62** 55, 56
– getrennte Rechnungsstellung **62** 54
– Inkassierungsverbot **62** 57
Höchstlaufzeit 56 3, 8, 11
Höhere Dienste von sozialem Wert-HDSW-Dienste 51 6
Hörfunk 75 16
Homes Connected 34 31
Homes Passed 34 31
horizontale Diskriminierung 37 124
Hotels 175 62
hypothetische Gewinne 208 27
hypothetischer Wettbewerbspreis
– Bestimmung **208** 22

Identifikationspflicht
– gesetzlich **TTDSG 19** 74
Identifizierungsverfahren eines Mobilfunkanschlusses 62 62
– Beschwerdestelle **62** 67
– Kobinationsmodell **62** 65
– Redirect-Verfahren **62** 63
Identität
– der Bundesrepublik **175** 12
Identität des Telemedienanbieters TTDSG 19 17
IMEI 174 51
immaterielle Vorteile 162 16
In-camera-Verfahren 218 33
In-camera-Zwischenverfahren 218 4
Indexierungsmethode 42 25
Individualkommunikationsvorgänge TTDSG 5 3
Indizwirkung
– keine **218** 17
Information 55 11; **148** 9
– allgemein **55** 8
– Erhebung **219** 1
– notwendig **55** 6
– vor der Vertragserklärung
  – umfassend, klar und leicht zugänglich **55** 11
– zusätzlich **55** 5
Information des Nutzers
– Selbstdatenschutz **TTDSG 19** 73
Informationen 20 65; **25** 46, 57; **54** 17; **199** 17
Informationen in Endeinrichtungen TTDSG 28 15
Informationsanspruch 142 4, 12
Informationsasymmetrien 43 1
Informationserhebung
– durch die BNetzA **219** 7
– Dauer der Verfahren **219** 11
Informationspflicht Einl B 51; **156** 17
– allgemeine **203** 9
– Hauptelement **54** 29
– Verpflichteter und Voraussetzungen **169** 18
– Verstoß **57** 42
– Voraussetzungen **169** 19
– zweistufiges System **169** 4
Informationspflicht nach Art. 13 und Art. 14 DS-GVO TTDSG 19 15
Informationspflichten
– Verstoß **55** 51
– weitere **55** 4
Informationspflichten in Verträgen 55 1
Informationssystem
– zu eingelegten Rechtsbehelfen **219** 1
Informationstransparenz 55 2, 13
Informationsverpflichtung TTDSG 28 9
Informationsweitergabeverbot
– Dritte **148** 18
Infrastruktur 79 9
Infrastrukturausbau Einl A 3; **87** 21
infrastrukturbasierter Wettbewerb 2 40
Infrastrukturförderungsziel 1 24
Infrastrukturgewährleistung 1 2, 5
Infrastrukturkomponenten 79 12
Infrastrukturverzeichnis
– Ausbau **79** 1
– Hochgeschwindigkeitsnetz **79** 1
– Interessen **79** 1
– Kosten **79** 1
– Spannungsverhältnis **79** 1
– Versorgungsnetz **79** 1
– Ziel **79** 1
Infrastrukturwettbewerb 11 23; **18** 6; **26** 92; **34** 2
Inhalt des Universaldienstes 157 1
Inhalte der Frequenzzuteilung 99 10
Inhalteanbieter 5 37
inhaltliche Orientierungen 2 83
Inhaltsdaten 175 19
Inhouse-Netze 145 1
Inhouse-Verkabelungen 145 1
Inkasso 27 3
Inland 176 10
innovative Technologie Einl B 35
Installation des Netzzugangs 73 13
Instrument zur Restriktion der Ausnahme 79 27
integrierte Konzeptualisierung der Regulierungspolitik 2 59
Integrität 136 53; **178** 17
Integrität von Endeinrichtungen Vor TTDSG 7
intelligente Netzdienste 26 132
Interconnectionanschlüsse 40 26
Interessen der öffentlichen Sicherheit 2 42
Interessen der Unionsbürger 2 19
International Mobil Subscriber Identity 171 9
Internationale Fernmeldeunion (ITU) 4 18; **9** 1; **89** 11; **221** 6; **222** 8
internationale Übereinkunft 87 8; **89** 22
internationaler entgeltfreier Telefondienst 121 1
– Erreichbarkeit **121** 3
– ITU-Empfehlung **121** 2
– Struktur des Rufnummernraums **121** 2
– Zuteilung und Struktur der Rufnummerngasse **121** 4
interne Verwaltungsvorschrift 90 3
Internet 5 29
Internet der Dinge (IoT) 87 22; **198** 20
Internetoperabilität 26 128
Internetprotokoll-Adresse 176 26
Internet-Sprachkommunikationsdienst 176 21
Internettelefonie 5 41
– mobil **176** 13
Internetzugangsdienst 3 65; **55** 38; **56** 45; **66** 10; **157** 19; **159** 11
– Latenz **55** 30

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

– Paketverlust **55** 30
– Verzögerungsschwankung **55** 30
Internetzugangsdienste 54 8; **57** 30; **176** 24
interoperabel
– nennenswerte Abdeckung und Nutzerbasis **21** 25
Interoperabilität 20 22; **21** 23; **26** 128; **74** 1; **75** 2
– Durchführungsmaßnahmen **21** 25
– OTT-Dienst **21** 25
interpersonelle Kommunikationsdienste
– Frist, Ausfallwahrscheinlichkeit und Verzögerungen bei der Rufsignalisierung **55** 30
– nummerngebunden **5** 11
– nummernungebunden **5** 11
interpersonelle nummernunabhängige Telekommunikationsdienste 57 13
interpersoneller Telekommunikationsdienst 3 66; **5** 34; **175** 63; **TTDSG 17** 1
Investitionen 17 7; **18** 2
– Anreize **33** 2
– effiziente und nicht effiziente **2** 69
Investitions- und Innovationsanreize 31 10
Investitions- und Planungssicherheit
– Art. 29 EKEK **84** 14
– Sanktionen **84** 14
Investitionsanreize 38 22, 23, 50
– negative **22** 2
Investitionsbarrieren Einl B 2
– Förderung **Einl B** 36
investitionsfördernd
– Entgelte für Gebäudeinfrastruktur **38** 72
– Entgeltvorgaben des offenen Netzzugangs **38** 71
Investitionsförderung 38 138
Investitionsrisiken 38 22, 51
Investitionsrisiko 17 11
Investitionswerte 42 19, 24
Inzidentkontrolle 17 63
Inzidentprüfung 89 41
IoT-Gerät TTDSG 25 33
IP-Adresse 175 42; **177** 9, 21; **TTDSG 12** 13; **TTDSG 21** 28
– dynamische **177** 14, 22
IP-Bitstrom 35 10
IP-Nummern 176 26
– dynamische **176** 26
irreversibel 176 43
ISM-Anwendungen 89 33
ISM-Bänder 3 48
IT-Grundschutz 180 13
ITU-D (ITU-Telecommunications Development Sector) 4 19
ITU-R (ITU-Radiocommunication Sector) 4 21
ITU-T (ITU-Telecommunication Standardization Sector) 4 20

jährliche Aktualisierungspflicht 79 26
Jahresabschluss 6 11
Jahresbericht 196 1
Jahresbericht zur Netzneutralität 55 49
Jahresfinanzbericht
– Offenlegungsverpflichtungen **6** 3
Je-desto-Formel 79 27; **136** 52
Journalist 176 38
jugendgefährdende Angebote TTDSG 20 40
Jugendmediendatenschutzrecht TTDSG 20 14
Jugendschutz
– Datenerhebung und -gewinnung **TTDSG 20** 42
– Datenerlangung und Weiterverarbeitung durch Telemedienanbieter **TTDSG 20** 17
– datenschutzrechtliche Aufsicht **TTDSG 20** 70
– Erhebung oder Gewinnung von Daten **TTDSG 20** 34
– fehlende Zuständigkeit **TTDSG 20** 81
– Mittel der Datenerlangung **TTDSG 20** 51
– Ordnungswidrigkeiten und Vollzugszuständigkeit **TTDSG 20** 76
– Stärkung **TTDSG 20** 3
– Verbot der Weiterverarbeitung **TTDSG 20** 57
– Zuständigkeitszuweisung **TTDSG 20** 72
– Zweck der Datenerhebung **TTDSG 20** 48

Kabelbelegung 1 12
Kabelverzweiger 35 11
kalkulatorische Basis 56 42
Kanalteilung 5 23
Kapazitätsauslastung 43 20
Kapitalstruktur 42 33
Kapitalverzinsung 40 42
Kartellrecht Einl B 14; **18** 39
kartellrechtlicher Unternehmensbegriff 13 57
kartellrechtliches Unternehmensverständnis 11 62
Kartellsenat 217 6
Kartellverwaltungssachen
– Parallelität zum Rechtsschutz in **217** 11
Katastrophenschutzorganisationen 186 16
Kausalität 50 30
kein Entschließungsermessen 79 7
kein Optimierungsgebot 1 20
keine Ansprüche auf Wertersatz 54 34
keine fremde Rechtsangelegenheit 62 79
KeL
– angemessene Verzinsung des eingesetzten Kapitals **42** 14
– angemessener Zuschlag für leistungsmengenneutrale Gemeinkosten **42** 14
– langfristige zusätzliche Kosten **42** 14
Kenntniserlangung 20 74
Kenntnisnahmeschutz TTDSG 19 13
Kennung 3 69; **176** 14, 18
– Anschluss **176** 27
Kennzeichen 177 12
Kennzeichnung 177 1, 28
Kennzeichnungsmöglichkeit 218 15
Kennzeichnungspflicht 12 39; **177** 29; **199** 28; **216** 23, 27
Kennzeichnungsrecht 218 14
Key Performance Indicators 24 72; **29** 16
Kinderspielzeug TTDSG 8 9
Klagebefugnis 17 90
Klarnamenpflicht TTDSG 19 53, 68
Klauselverbote 56 22
kleine Unternehmen 55 3, 10; **56** 7; **71** 22
Kleinst- und Kleinunternehmen bzw. Organisationen ohne Gewinnerzielungsabsicht 54 7; **55** 3, 10, 18, 50; **56** 41, 42, 46; **66** 23, 24, 38
– Ausweitung des Anwendungsbereichs **66** 17
– nicht praktikabel **66** 18
– Rückwirkung **66** 18
– Schutzbedarf **66** 17
– Verzicht **66** 18
Kleinstunternehmen 56 7
Kleinunternehmen 55 3, 10; **71** 22
KMU
– Ausweitung des Anwendungsbereichs **54** 16; **66** 16
– Bilanzrichtlinie **54** 16; **66** 15
– Empfehlung der Kommission 2003/361/EG **54** 16; **66** 14
– Unionsrechtswidrigkeit **66** 16
– Vollharmonisierung **66** 16
Koinvestition 18 52; **26** 87
– Ausbaugebiete **18** 68
– Dritten übertragen **18** 65
– Erweiterung **18** 63
– Nichtdiskriminierungsverbot **18** 63
– technische Anforderungen **18** 68

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

– Vorreitervorteile **18** 69
– Zugang zur Kapazität des Netzes **18** 64
Koinvestitionsmodell
– einseitiger Netzzugang (one-way-access) **18** 58
– Joint Venture-Modell **18** 58
– Modell wechselseitiger Netzzugang (reciprocal access) **18** 58
Koinvestitionsvereinbarung 18 55, 57; **19** 8, 20
– Berücksichtigungspflicht **19** 9
Koinvestitionsvereinbarungen 18 3
– Sicherung des Wettbewerbs **18** 16
– Wettbewerbsintensität **18** 17
Koinvestoren 18 27
– Beteiligungsmöglichkeit **18** 61
– Investitionsbeiträge **18** 61
– Joint Venture- Modelle **18** 62
– one way access **18** 62
– reciprocal-access-Modell **18** 62
– Vorreitervorteil **18** 71
Kollokation Einl B 47; **26** 168; **29** 50
kollusive Zusammenwirkung 18 6
kommerzielle Vereinbarung 18 21, 32; **37** 137
Kommissionsantrag 199 43
Kommune 83 4
Kommunikationsausschuss 221 7
Kommunikationsbeziehungen 175 53
Kommunikationsinhalte 176 33
kommunikationsspezifische Gefahren 2 50
konkrete Anhaltspunkte
– Verhalten einzelner Einsichtnahmeberechtigter **79** 34
konkrete Gefahr TTDSG 22 48
konkreter Anhaltspunkt 79 27; **136** 46
konkretisierte Daten 81 4
Konkretisierung
– technische **180** 5
– technische und organisatorische **180** 6
Konkurrenten
– Schutz **163** 46
konkurrierende Einrichtungen 26 76
Konnektivität 2 31; **18** 13
Konnektivitätsziel 2 12, 46; **17** 36
konsistenter Abstimmungsbedarf 38 62
Konsistenz 38 6, 32, 42, 54, 120; **43** 32
– Abstand der Vorleistungsentgelte **38** 132
– asymmetrische Entgeltregulierung **38** 6
– im engeren Sinne **38** 136
– im weiteren Sinne **38** 136
– Entgelte für den offenen Netzzugang **38** 6
– symmetrische Entgeltregulierung **38** 6
– Ziele der Entgeltregulierung **38** 1, 3, 5
Konsistenzbedarf 38 117
Konsistenzgebot 38 116, 118, 119, 121, 122, 130, 133; **43** 32
– Adressaten **38** 123
– asymmetrische Entgeltregulierung **38** 119
– Bottom-up/Top-down **38** 116
– Entgelte für den offenen Netzzugang **38** 119
– ex ante/ex post **38** 116
– Kostenrechnung **38** 116
– Methodik der Entgeltregulierung **38** 131
– Planungs- und Investitionssicherheit **38** 116
– symmetrische Entgeltregulierung **38** 119
– Vorhersehbarkeit **38** 116
Konsolidierung Einl B 20
Konsolidierungsverfahren 19 32; **22** 10; **40** 72
– analoge Anwendung **16** 9
– Durchsetzung **19** 36
– Nachrangigkeit **22** 11
– Überwachung **19** 35
– Verlängerung der Laufzeit **19** 33
– Veto gegen Maßnahmen nationaler Regulierungsbehörden **22** 50
Konsultation Einl B 19; **40** 8
– Gelegenheit zur Stellungnahme **12** 16
Konsultations- und Konsolidierungsverfahren 12 1; **106** 34
– außergewöhnliche Umstände **12** 91
– Übermittlung an Kommission und GEREK **12** 87
Konsultationsbefugnis 165 66
Konsultationsverfahren 14 7; **34** 27; **40** 72
– Auffangtatbestand **16** 2
– Einleitung **14** 9
– Vorbehalt abweichender gesetzlicher Regelungen **16** 6
Konsultationsverpflichtung 17 58, 59
Kontingentierung 186 7
Kontingentmodelle 37 150
Kontrahierungszwang 26 36; **29** 25; **35** 3; **143** 27
Kontrollbehinderung 143 45
Kontrolle 175 37
Kontrolle öffentlicher Stellen
– Konzessionsvergaben **3** 129
Konvergenz der in verschiedenen Gebieten verfügbaren Kapazität 2 31
Konzentrations- oder Verteilerpunkt 145 38
Konzentrationspunkt 22 24
Konzeptpflicht 2 57
Kooperation 197 26
Kooperation bei der Frequenzverwaltung 198 20
Kooperation im Regulierungsverbund 2 58
Kooperationspflicht
– BNetzA und BKartA **197** 24
Kooperationsvereinbarungen 2 71
Kooperationsverpflichtung 198 13
Kooperationsverpflichtungen der BNetzA 199 1
Kooperationsziele 198 19
koordinierte Marktanalyse 32 26
Koordinierung von Bauarbeiten 38 125
– faire und diskriminierungsfreie Bedingungen **149** 78
– Grundsätze der BNetzA **149** 85
– Kostenaufteilung **149** 80
Koordinierung von Funkfrequenzen 87 31
Koordinierungskosten 143 78
Koordinierungsvereinbarung 143 1
Koordinierungsverpflichtung 143 27
Kopie TTDSG 7 16
Kosten 43 2; **175** 70
Kosten der Kündigung 56 6
Kosten der Mitnutzung 128 20
Kosten des Inhouse-Netzes 71 14
Kosten des Kabelanschlusses 71 8
Kosten effizienter Leistungsbereitstellung (KEL) 38 133
Kostenausgleich 175 57
Kostenbasierung 42 12
Kostendeckungsprinzip 223 4, 28
Kostenersatz
– Pflicht bei erschwerter Unterhaltung **129** 10
Kosteninformation 40 16
Kosten-Kosten-Schere 37 216
– Verhältnis zur Preis-Kosten-Schere **37** 231
kostenlose Warteschleife 115 2
– Ansprüche des Endnutzers **115** 5
– Gesetzessystematik **115** 4
– Passivlegitimation **115** 8
– Verbraucherrichtlinie (VRRL) **115** 3
Kostenmaßstab
– effiziente Leistungsbeteiligung **TTDSG 18** 31
– streng **TTDSG 18** 22
Kostenmodell 38 15, 16; **40** 56, 57; **43** 8
– analytisch **40** 17
– Bottom-up **40** 17
Kostennachweis 43 11, 19

beck-shop.de DIE FACHBUCHHANDLUNG

Kostenprüfung 40 57
Kostenrechnung 40 50; **43** 4
Kostenrechnungsmethoden 38 113
Kostensenkungsrichtlinie 2014/61/EU 18 41; **22** 15; **82** 1; **143** 10; **145** 8
– marktgestaltend **38** 27
– symmetrische Entgelte **38** 27
Kostentragung
– Angemessenheit **137** 27
– Gemeinkosten **137** 26
– Personalkosten **137** 26
– Sowieso-Kosten **137** 26
– Untersuchungs- oder Aufsichtsaufwand **137** 24
Kostentragungspflicht
– Verfassungsmäßigkeit **170** 36
Kostenunterdeckung 37 102
Kostenunterlagen 38 11, 15; **40** 14, 17, 22, 56
Kostenunterscheidungsverbot 223 28
Kostenzuordnung 43 26
– Nutzergruppen **224** 26
KPI 24 72; **29** 16
Kreis der Einsichtnahmeberechtigten 79 45
Kriminalitätsbekämpfung 175 30, 60
Kriterium des wirksamen Wettbewerbs 11 2
Kritische Infrastruktur
– Anforderung **79** 40
– ausreichend **79** 40
– BSIG **79** 38
– BSI-KritisV **79** 38
– Darlegungslast **79** 40
– Legaldefinition **79** 38
– nicht überspannt **79** 40
– Verkehrssignalanlagen **79** 39
– Vorliegen konkreter Anhaltspunkte **79** 40
kritische Infrastrukturen 89 39
Kündigung Einl B 51
– ausdrücklich **66** 36
– Erweiterung **66** 35
– fristlos **57** 36
– gesamter Paketvertrag **66** 33
– jederzeit mit Monatsfrist **56** 19
– keine Kosten **56** 25
– keine weiteren Kosten **56** 19
– kurzfristig **56** 18
– nur betroffener Vertragsbestandteil **66** 33
– ohne entstandene Kosten **57** 13
– Vertragsverletzung für das Gesamtpaket wesentlich **66** 34
– vorzeitig **55** 23
– Wahlrecht **66** 33
– zum Zeitpunkt des Wirksamwerdens der Änderung **57** 13
– zusätzliche Dienste oder Endgeräte **66** 35
– Zustimmung zur Verlängerung **66** 36
Kündigung aus außerordentlichem Grund 61 67
– Abgangssperre **61** 82
– AGB **61** 85
– Angebotspakete **61** 81
– Anwendungsbereich **61** 90
– Aufwendungsersatz **61** 83
– außerordentliches Kündigungsrecht aufgrund Kreditunwürdigkeit **61** 69
– außerordentliches Kündigungsrecht aufgrund Zahlungsverzugs **61** 68
– Beschränkung auf betroffenen Dienst **61** 78
– Datenschutz **61** 88
– Freischaltung bei Wegfall des Sperrgrundes **61** 84
– Gefährdung der Einrichtung des Anbieters **61** 71
– Gefährdung der öffentlichen Sicherheit **61** 72
– Leistungsverweigerungsrecht **61** 70
– Rechtsfolgen **61** 91
– signifikante Steigerung des Verbindungsaufkommens **61** 75
– telekommunikationsgestützte Dienste **61** 89
– Verdacht der missbräuchlichen Nutzung oder der Manipulation **61** 73
Kündigungsbutton 56 30
– jederzeit und ohne Einhaltung einer Kündigungsfrist kündigen **56** 32
Kündigungsmöglichkeiten
– vereinfacht **56** 29
Kündigungsrecht 57 5
– ausgeschlossen **57** 10
– mit einer Frist von höchstens einem Monat **56** 22
Kündigungsrecht des Verbrauchers 60 20
Kundendatei
– Inhalt und Form **173** 12
– Überprüfung **183** 9
Kundendienstleistung 55 31
Kundenschutz 2 51; **3** 7, 22
Kundenstamm
– Einschränkung der Veränderung **183** 11
Kupferanker 34 8; **38** 17
Kupferleitungen
– Entgelte **34** 34
Kupferrückrechnung 42 25
Kurzmitteilung 176 16
Kurznachrichten 176 22, 29
Kurzwahldatendienste 3 72; **62** 36
Kurzwahldienst 3 74
Kurzwahldienste 109 11; **117** 22
– Auskunftsrufnummern **117** 30
– zehn Werktage **117** 29
Kurzwahlen
– alphanummerische Absendererkennung **120** 72
– Lockanrufer **120** 74
– Vanitynummern **120** 72
– Verbot der zweiseitigen Kommunikation **120** 69
– Verschleierung des Absenders **120** 69
Kurzwahl-Sprachdienst 3 79
KVZ 26 175

ladder of investment 38 132
länderübergreifende Märkte 11 118
– Maßnahmen **13** 67
Landesbauordnung 150 4
Landesdatenschutzbehörden TTDSG 20 74
Landesmedienanstalt 5 56; **197** 1, 28
– Verhältnis zur BNetzA **197** 1
Landes-Medienrecht 2 96
landesrechtliche Zuständigkeitszuweisung TTDSG 20 75
Landeswegegesetz 150 4
langfristig zusätzliche Kosten 42 6
langfristige Zugangsvereinbarungen 37 148
langfristige Zusatzkosten 42 18
Lastverteilungs-Sitzungscookies TTDSG 25 91
Layer2-Bitstromzugang 18 47; **34** 36
Lebensdauer 18 60
lebenswichtige Interessen TTDSG 25 78
legaldefinierte Datenarten
– Bestandsdaten **3** 1
– Standort **3** 1
– Verkehrsdaten **3** 1
Legalitätsprinzip 213 10
Leistung am neuen Wohnsitz 60 11
– Angebot **60** 14
– Bearbeitungsaufwand **60** 18
– Blockade **60** 24
– Information **60** 24
– Kündigung der Leitung **60** 24
– leistungsgebundene Versorgung **60** 25

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

– technische Änderungen **60** 18
– Vorleistungsentgelte **60** 18
Leistungsbeschreibung 43 13
Leistungserbringer
– Kostenanteil **162** 25
Leistungserbringung
– nicht angemessen oder ausreichend **160** 6
Leistungsindikatoren (Key Performance Indicators) 18 46, 67
leistungsneutrale Gemeinkosten 42 20
Leitungsweg 79 13
Lenkungsgesichtspunkte 223 47
Lenkungszweck 223 9, 33
Liberalisierung Einl B 1
Liefer- und Materialengpässe 38 74
Lieferbedingungen 29 52
Liegenschaften 83 3
Lizenzpflicht 5 1
Location Based Services (LBS) TTDSG 3 16
Location-Updates TTDSG 3 15
Löschgebot TTDSG 28 7
Löschpflicht 176 7; **179** 14
Löschung 176 6; **178** 5; **180** 11
– irreversibel **176** 42
– der kryptographischen Schlüssel **176** 43; **179** 12
Löschungspflicht
– unentgeltlich **TTDSG 17** 17
lokales Anschlussnetz 32 10
lokales Roaming 106 1
LRIC 42 6, 15
LTE 3 18

M2M-Dienst 56 7
Märkteempfehlung 10 6
– Änderung **15** 29
Mailkommunikation 176 8
Malicious Call Identification TTDSG 14 1
Manuelles Auskunftsverfahren 174 1
– Eingriffsgrundlage **174** 12
– Grundrechtseingriff **174** 3
– Grundrechtskonformität **174** 2
Marktabgrenzung 2 75; **10** 6
– geografische **22** 17
Marktanalyse
– Vorgehen **11** 7
Marktanalyse von Amts wegen 15 6
Marktanteil 40 42
Marktdefinition 10 1
Marktdefinition, Marktanalyse und Regulierungsverfügung
– Fristverlängerung **15** 27
– Überprüfung **15** 1
Marktentwicklungen 11 32
Markterkundungsverfahren 155 50
Marktfestlegung
– anlassbedingte Überprüfung **15** 11
Marktkriterium 157 30, 36
Marktmachtübertragung 33 14
– Unterbindung **13** 64
Marktmachtübertragung durch Verbindung 11 113
marktmachtunabhängige Verpflichtungen 33 10
marktmachtunabhängige Zugangsregulierung 22 6
Marktortprinzip 1 14
Marktprüfungsverfahren 18 44, 49; **19** 3, 5, 6, 15; **22** 10, 50; **32** 27
– Rangverhältnis **22** 14
– Stellungnahmefrist **19** 18
– Transparenz **19** 20
– vorläufige Bewertung **19** 17
– wesentliche Änderungen **19** 18
Marktprüfverfahren 22 43
marktregelndes Verhalten 54 38; **55** 53; **56** 48; **57** 43; **66** 40
Marktstrukturgestaltung 38 37
Marktversagen
– Entgeltregulierungsbedarf **38** 12
– marktgestaltende und missbrauchsverhindernde Funktion **38** 12
Marktwerte 42 28
Marktzutritt 203 38
Marktzutrittsschranken 11 12, 57; **38** 69
– Prüfung **11** 58
Maschine-zu-Maschine-Kommunikation 108 27, 63
Massenverkehrs-Dienst 3 80; **109** 8
Maßnahmen der BNetzA 1 30
Maßnahmen zur Überwachung 170 29
Maßstabwirkung 2 28
maximales Festnetzzustellungsentgelt Einl B 34
maximales Mobilfunkzustellungsentgelt Einl B 34
Mediation 200 1
– Begriff **200** 7
– Kernunterscheidungselement **200** 8
– Verhältnis zu anderen Streitbeilegungsverfahren **200** 4
– Voraussetzungen **200** 9
Mediator
– Neutralität **200** 15
Medien der Veröffentlichung 192 1
Medieninhaltregulierung 1 9
medienrechtliche Jugendschutzvorschriften TTDSG 20 39
Mehrerlös 208 7
Mehrerlösabschöpfung 208 2
Mehrheitskriterium 157 34
Mehrjahresprogramm für die Frequenzpolitik Einl B 40
Mehrmütterklausel 11 65
Mehrung der Nutzerwohlfahrt 2 66
Mehrwertdienst 3 1, 22; **5** 42
– Aktivlegitimation **3** 7
– Beanstandung **3** 7
– Begriff **3** 2
– BGH-Rechtsprechung **3** 8
– Call-by-Call **3** 5
– Delkredere-Risiko **3** 18
– Dienste der Informationsgesellschaft **3** 5
– Einwendungen **3** 9
– Factoring **3** 12, 17
– Fälligkeit-Factorings **3** 18
– Fernabsatzrecht **3** 4
– Historie **3** 5
– im eigenen Namen **3** 14
– Inhalteanbieter **3** 14
– Kurzwahldienste **3** 17
– Offline-Billing **3** 12, 15
– Online-Billing **3** 12
– Redirect **3** 18
– Reklamationsverarbeitung **3** 19
– Rufnummernraum **3** 6
– telekommunikationsgestützte Dienste **3** 6
– Telemediendienst **3** 10
– TMG (Telemediengesetz) **3** 3
– Verbraucher-Richtlinie (VR-RL) **3** 11
– Verhältnis zum TMG und BGB **3** 3
– VRRL **3** 4
– WAP- und Web-Billing **3** 17
– Wertschöpfungskette **3** 16
– Zession **3** 7
Mehrwertdienstanbieter 27 14
Mehrwertdienstmissbrauchsgesetz 3 3
Meldebogen 169 84
Meldepflicht 5 1, 12; **212** 43

beck-shop.de FACHBUCHHANDLUNG

Mengenschlüssel 43 26
Menschen mit Behinderungen 51 1
Merkmal des wirksamen Wettbewerbs 11 49
Merkmal für die Koordinierung von Bauarbeiten an öffentlichen Versorgungsnetzen gemäß § 143 TKG
– Kreis der Berechtigten **82** 4
Messverfahren
– Art und Umfang **63** 26
Migration Einl B 2; **18** 51; **38** 43, 58, 65, 67, 69, 78, 126, 144
– Ankündigungsphase **34** 28
– Anschlussbereiche **34** 32
– Bedingung **34** 25
– forciert **34** 28
– Kosten **34** 33
– Kündigungsfrist **34** 29
– Zeitplan **34** 25
militärische Frequenznutzung 96 10
militärischer Abschirmdienst TTDSG 22 58
MIMO 3 29
Minderjährige
– personenbezogene Daten **TTDSG 20** 26
Minderjährigendatenschutz TTDSG 20 5
– durch die DS-GVO **TTDSG 20** 14
mindertiefe Verlegung 127 51
Minderung 57 38; **66** 31
– Wahlrecht **57** 35
Mindestdauer oder -nutzung 55 16
Mindestlaufzeit 29 61, 82
Mindestspeicherfrist TTDSG 9 5
Mindesttransparenzvorgaben zur Dienstequalität 55 7, 13
Mischverwaltung 1 10
Missbrauch 2 94; **50** 29
Missbrauch von Nummern 123 1
– Abschaltungsanordnung **123** 48
– Anordnungen **123** 24
– Auskunftsanspruch **123** 33
– Durchsetzung **123** 76
– Durchsetzungsbefugnisse **123** 20
– Einziehung von Nummern **123** 41
– exterritoriale Nutzung **123** 61
– Generalermächtigung **123** 21
– Inkassierung **123** 57
– Maßnahmen **123** 24
– Pflicht zur Rufnummernübermittlung **123** 38
– Tastendruckfälle **123** 42
– unionsrechtlicher Hintergrund **123** 12
– Verbot der Rechnungsauslegung **123** 57
– Zwangsgeld **123** 73
Missbrauch von Telekommunikationsdiensten TTDSG 12 1
Missbrauchsaufsicht Einl B 14; **38** 37, 38
Missbrauchskontrolle
– Adressat **TTDSG 18** 18
– nachträglich **TTDSG 18** 17
Missbrauchsprüfung
– Einleitung **46** 7
– Einleitungsmitteilung **46** 19
– Entscheidungsmöglichkeiten der BNetzA **46** 24
– materielle Voraussetzungen **46** 13
– Verfahren **46** 18
– Verfahrensablauf **46** 21
Missbrauchsrisiken 175 30, 34; **177** 11; **178** 8
Missbrauchsszenarien 120 11
– Abtelefonieren von SIM-Karten **3** 65
– aleatorische Anreize **3** 42
– Anwalts-Hotline **3** 53
– Arbeitsvermittlung **3** 49
– ausländische Rufnummern **120** 13
– Auslobung **3** 27
– Betrug **3** 68
– Bundesprüfstelle für jugendgefährdende Medien **3** 24
– Einsatz **3** 34
– Fernseh-Quizsendungen **3** 27
– gewerberechtliche Zulässigkeit **3** 29
– Gewinnmitteilung **3** 63
– Gewinnspiele **3** 26
– Gewinnspiele im Rundfunkbereich **3** 34
– Gewinnspiele über Mehrwertdienstenummern **3** 39
– Gewinnversprechen **3** 52
– Glücksspiel **3** 29, 31, 45
– Grundtarif **3** 70
– Jugendliche **3** 64
– Kinder **3** 64
– Kopplung **3** 43
– kostenpflichtige Weitervermittlung **3** 69
– Kredit- und Darlehensvermittlung **3** 48
– Kurzwahldatendienste **120** 12
– Maklertätigkeit **3** 50
– mittels SMS, MMS **3** 61
– P-Asserted-Identity **120** 14
– Ping- bzw. Lockanrufe **3** 55
– Ping-Calls **120** 21
– Preisangabepflicht **3** 69
– Preishöchstgrenze im Rundfunkbereich **3** 30
– Premium-SMS **120** 12
– PSTN **120** 22
– PSTN (alte Technologie) **120** 16
– Rechtsbruch **3** 39
– Scheinangebote **3** 60
– SIP-Technologie (NGN) **120** 17
– Sittenwidrigkeit **3** 22
– SMS **120** 12
– SMS-Chat **3** 62
– Steuerberater-Hotline **3** 54
– technischer Hintergrund **120** 14
– Transit **120** 23
– Veranstalter **3** 35
– Verbraucherrichtlinie (VRRL) **3** 70
– Weiterleitung **120** 23
– Werbung **3** 61
– Wette **3** 27
– Zueignungsgeschäft **3** 62
– zulässige Rufnummern **120** 18
Missbrauchstatbestände 39 12
Missbrauchsverhinderung 38 36
Mitnutzung 128 1; **138** 9
– Betriebsstrom **139** 10
– Durchsetzung **128** 25
– Elektrizitätsverteilernetzbetreiber **140** 2
– faire und angemessene Bedingungen **138** 35
– Gasverteilnetzbetreiber **140** 2
– gebäudeinterne Netzinfrastrukturen **145** 2
– Mitnutzungsangebot **138** 34
– Mitnutzungsantrag **138** 23
– Mitnutzungsentgelt **138** 41
– öffentliches Elektrizitätsversorgungsnetz **139** 3
– öffentliches Versorgungsnetz **138** 18
Mitnutzung bei fehlender Replizierbarkeit der Netzinfrastruktur in Gebäuden 149 119
Mitnutzung gebäudeinterner Netzinfrastrukturen
– ab dem 1.12.2021 errichtete oder aufgerüstete Infrastrukturen **149** 108
– Bedingungen **149** 102
– Bestandsinfrastrukturen **149** 103
– Mitnutzungsentgelte bei Investitionen des Telekommunikationsnetzbetreibers **149** 115
Mitnutzung passiver Netzinfrastrukturen 134 93
Mitnutzung passiver Netzinfrastrukturen öffentlicher Versorgungsnetze 79 16
Mitnutzung von Eisenbahninfrastruktur 128 29
– Anordnungsbefugnis der BNetzA **128** 43

eck-shop.de
BUCHHANDLUNG

– Berechtigte **128** 30
– Durchsetzung **128** 42
– Verpflichtete **128** 31
Mitnutzung von Telekommunikationsnetzen 149 54
– Anreizaufschlag **149** 73
– Mitnutzung und Investitionskosten **149** 57
Mitnutzungen von Grundstücken 134 102
Mitnutzungsanordnung 128 47; **134** 105
Mitnutzungsanspruch 82 3
Mitnutzungsentgelte 149 38
– angemessener Aufschlag als Anreiz **149** 48
– Anreizaufschlag **149** 51
– Kosten der Mitnutzung **149** 39
Mitteilung 151 16
Mitteilung an Staatsanwaltschaft oder Verwaltungsbehörde 124 1
Mitteilung der BNetzA 227 1
Mitteilung von Verbindungsdaten TTDSG 11 12
mitwirken TTDSG 30 6
Mitwirkende 175 62
Mitwirkungsbefugnis
– des Präsidenten der BNetzA **220** 7
Mitwirkungshandlung TTDSG 19 39
Mitwirkungspflichten 35 35; **187** 2
mitzuteilende Daten 174 31
MMS 176 33
mobile Bezahl- und Datendienste 62 25
Mobile Virtual Network Operators 26 160
Mobilfunk 176 13
Mobilfunknetzausbau 83 5
Mobilfunknummernblock 223 71
Mobilfunkstrategie 83 1
Mobilfunkversorgung
– Anordnung der Außerbetriebnahme **103** 1
– Anordnungsbefugnis **103** 30
– Bußgeldverhängung **103** 43
– Monitoring **103** 1
– Überwachung **103** 1, 21
Mobilfunkvorausschau 78 2; **81** 1
Mobilfunkzustellungsentgelt 38 153
MO-Billing 62 37
Mobistar-Entscheidung 218 14, 30
modifizierter Greenfield-Ansatz 11 101
mögliche bürgerliche Rechtsstreitigkeiten
– aus dem TKG **220** 5
Monitoring der Mobilfunkversorgung 103 45
Monopol Einl B 1
Monopolkommission 3 87; **201** 3
MT-Billing 62 38
mündliche Verhandlung 215 1, 16
Multicryptfähigkeit 75 8
Multifunktionsgehäuse 35 11
Multimediadaten 176 16
Multimedianachrichten 176 22, 29
Multimedia-Player-Sitzungscookies TTDSG 25 90
Multiplex-Einrichtungen 5 21
Muster 54 9, 28, 30
MVNO 26 152, 159; **185** 7; **186** 8

Nachbildbarkeit 24 52
– technische **18** 46
– wirtschaftliche **18** 46
Nachfrager
– gleichartige oder ähnliche Leistungen **50** 104
Nachfragesteuerung 2 14
Nachfragestrukturen 43 2
nachhaltig wettbewerbsorientierte Märkte 1 19; **3** 87
Nachhaltigkeit 38 74, 75, 79, 80
Nachricht
– Begriff **TTDSG 2** 10
Nachricht abhören TTDSG 5 6
Nachrichten TTDSG 5 5
Nachrichtendienste 177 19
Nachrichtenübermittlungsystem mit Zwischenspeicherung TTDSG 6 1
nachträglich eingereichte Unterlagen 43 31
nachträgliche Entgeltkontrolle 37 23, 261
nachträgliche Missbrauchsprüfung
– EU-rechtliche Grundlagen und Gesetzgebungshistorie **46** 5
– Regelungsinhalt **46** 1
Nachvollziehbarkeit 24 49, 51
Nachweisverfahren 170 81
nationale Konsultation 12 1, 10
nationale Regulierungsbehörde Einl B 23
– Spielraum **Einl B** 30
– Unabhängigkeit **Einl B** 25
nationale Streitbeilegung
– Verfahren **214** 1
nationale Streitbeteiligungsstelle 128 26
nationale Teilnehmerrufnummer 3 88; **109** 12
nationales Recht 54 11
Nebenbestimmung zu dem belastenden Verwaltungsakt 79 11
Nettoprinzip 208 25
Network Slicing 3 32
Netz mit sehr hoher Kapazität Einl B 36; **2** 15; **3** 92; **84** 8; **128** 13
Netz- und Dienstesicherheit 2 48
Netzabschluss 145 15
Netzabschlusspunkte 3 91
– Bereitstellen **170** 116
Netzausfälle Einl B 52
Netzbetreiber 136 18
Netze mit sehr hoher Kapazität 17 11, 36; **18** 54; **37** 135; **38** 104; **84** 1; **142** 19; **146** 1
– Ausbauberechtigung **146** 18
– Auskunftsanspruch **146** 32
– Außerbetriebnahme **34** 10
– Ersetzung **34** 10
– Gesetzgebungskompetenz **146** 12
– Mitverlegung **146** 1
– Privatwirtschaftlichkeitsgebot **146** 15
– Sicherstellungs- und Ausbauverpflichtung **146** 5
– Sicherstellungsverpflichtung **146** 8, 22
– Übergang **34** 9
Netze von sehr hoher Kapazität
– Legaldefinition **2** 34
Netzeigentümer 79 21; **136** 18
Netzelemente
– passive **22** 3
netzexterne Maßnahmen 185 17
Netzinfrastrukturen 142 15
– keine passiven **128** 32
Netzinfrastrukturkomponenten 136 37
Netzintegrität 26 191, 196
Netzkomponente
– aktive bzw. virtuelle **18** 72
– passive **18** 13, 72
Netzneutralität Einl B 53; **2** 42; **25** 7, 13
Netzneutralitäts-VO 185 13
Netzüberlastung 185 13
Netzzugang 22 46; **26** 104; **33** 5
Netzzugangsbedingung 18 70
neue Infrastrukturelemente 79 25
Neufassung des Zielekatalogs im EKEK 2 8
Neutralitätspflicht 20 88
Neuverträge 71 32
Next Generation Access Networks 25 5
NGA-Empfehlung 18 8; **26** 16; **29** 20; **38** 86

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

NGA-Forum 38 126
NGA-Netze 25 5
Nichdiskriminierungsempfehlung 42 25
nicht aufgenommene Mindestinformationen 79 43
nicht telekommunikationsspezifische Daten 174 50
nicht zum Nachteil des Endnutzers abdingbar 55 50
Nichtbeteiligte 199 40
nichtdiskriminierend TTDSG 18 2
Nichtdiskriminierung 18 73; **33** 5
Nichtdiskriminierung und Verhältnismäßigkeit 159 4
Nichtdiskriminierungsverpflichtung 24 14; **34** 23
Nichtigkeitsklage nach Art. 263 AEUV 199 43
Nichtigkeitsklage vor dem EuGH 199 33
nicht-kommerzielles Angebot TTDSG 22 26
Nichtzulassungsbeschwerde 217 27
Niederlassung TTDSG 1 10
nominaler Zinssatz 42 35
normative Aussage der Regulierungsgrundsätze 2 25
normative Bedeutung 2 27
Normenbestimmtheit 39 5
Normenkontrolle 17 62; **89** 40
Notar 176 38
Notifizierung 40 8
– Verpflichtungszusagen **14** 11
Notruf 164 1
– automatisches Verfahren **164** 57
– Bereitstellung **164** 27
– Bußgeld **164** 70
– gleichwertiger Zugang behinderter Endnutzer **164** 47
– Gleichwertigkeit für Menschen mit Behinderung **164** 58
– Kosten **164** 45
– Missbrauch **164** 44
– unentgeltlich **164** 33
– Verfolgung von Missbrauch **164** 56
Notrufabfragestelle
– öffentlich zuständig **164** 50
Notrufleistungsmerkmal 164 53
Notrufnummer 55 37
Notrufnummern 186 8
Notrufsystem
– Rahmenbedingungen und Voraussetzungen **164** 2
– Standortdaten **164** 3
Notrufverbindung 164 27, 30
– Ausgestaltung **164** 26
– Herstellen **164** 52
– Sicherstellungs- oder Mitwirkungspflicht **164** 36
– Vorrang **164** 36, 37
notwendig
– absolut **175** 30, 36, 39, 50, 66, 72; **176** 2, 5, 39; **177** 4
NRB 221 4
Nummerierung 108 1, 30
– Portierungskennziffer **108** 5
Nummerierungsressourcen Einl B 50
Nummern 3 1; **108** 34
– Adressierung **108** 37
– Änderungen **108** 72
– Anordnungen **108** 83
– Bearbeitungsfrist **108** 54
– Luftschnittstellen (Over-the-Air) **59** 15
– Nummerierungskonzept **108** 50
– Nummernart **108** 41
– Nummernbereiche **108** 41
– Nummernplan **108** 49
– Nummernräume **108** 39, 40
– Nummernteilbereiche **108** 43
– Nummernverfügbarkeit **108** 73
– Strukturierung und Ausgestaltung **108** 40
– Umstellungskosten **108** 77
– Zuteilung **108** 51
– Zwangsgelder **108** 84
Nummernart 3 95
Nummernbereiche 3 96
Nummerngebundene Interpersonelle Telekommunikationsdienste 3 97; **164** 11
– Anbieter **TTDSG 18** 6
Nummernraum 3 98
Nummernteilbereich 3 99
nummernunabhängiger interpersoneller Telekommunikationsdienst 3 100; **175** 63
Nummernungebundene Interpersonelle Telekommunikationsdienste 164 11
– Anbieter **164** 25
Nutzer 3 101
Nutzer- und Verbraucherinteressen 2 45
Nutzerfreundlichkeit TTDSG 26 19
nutzergenerierte Videos TTDSG 21 38
Nutzerinteressen 2 42
Nutzermaximierung 2 47
Nutzermaximierung für die Endnutzer 2 37
nutzerorientierte Sicherheitscookies TTDSG 25 80
Nutzer-Wohlfahrtmaximierung 2 10
Nutzung passiver Infrastrukturen öffentlicher Versorgungsnetze 128 15
Nutzungs- und Kooperationsmöglichkeiten 26 204
Nutzungsbedingungen 125 12
Nutzungsberechtigung
– mögliche oder unverhältnismäßig aufwändige Ausübung **128** 17
– Verkehrsweg **125** 23
Nutzungsbestimmungen 90 1
Nutzungsdaten TTDSG 22 13
– Begriff **TTDSG 2** 9
Nutzungsdauer 42 24
Nutzungsrecht 125 1
– Funkfrequenz oder Wegerecht **223** 6
– Wert **223** 6

oberirdische Leitungen
– Abwägungskriterien **127** 46
Objektivität 2 20; **24** 49
OBR 120 44
– andere beteiligte Anbieter **120** 49
– ausländische Rufnummer **120** 54, 57
– Diversion-/History-Info-Header (DIH/HIH) **120** 53
– generische Rufnummern **120** 50
– Missbrauchsszenarien **120** 52
öffentlich geförderte Mittel 79 14
öffentlich zugängliche Telekommunikationsdienste 3 104; **54** 2; **57** 3; **164** 14
öffentliche Anhörung 89 17
öffentliche Gesundheit 79 33; **136** 56
öffentliche Mittel 143 29
öffentliche Sicherheit 1 27; **90** 12
öffentliche Unternehmen 143 35
öffentliche Versorgungsnetze 22 23
öffentliche Warnung 164a 1
– Kostenerstattung **164a** 33
öffentliche Zugänglichkeit 71 16
öffentliches Telekommunikationsnetz 3 102
öffentliches Versorgungsnetz 3 103
Öffnungsklausel TTDSG 20 66; **TTDSG 21** 18
Offenbarungsbefugnis 216 19
Offenbarungsvorbehalt 216 12
offener Netzzugang 143 74
– Bedingungen **149** 93

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

– Breitbandlinien **155** 20
– EU-Breitbandbeihilfeleitlinien **149** 99
– Gigabit-Rahmenregelung **155** 23
– Mindestdimensionierung des geförderten Netzes **155** 44
– öffentlich geförderte Telekommunikationsnetze **155** 18
– Umfang von geförderten Baumaßnahmen **155** 42
Offener Netzzugang (Open Access) 155 30
offener und diskriminierungsfreier Netzzugang 22 33
offener Zugang 26 151
offenes Internet Einl B 53; **197** 32
Offenlegung 6 6
Offenlegung von Betriebs- oder Geschäftsgeheimnissen 199 43
Offline-Billing 27 4; **115** 18
– Ansagepflicht **115** 22
– Auslandanruf **115** 35
– Auswahlmenü **115** 37
– Bearbeitung des Anliegens **115** 36
– Beendigung der Ansage **115** 25
– Beweislast **115** 33
– Faxdienste **115** 30
– Festentgelt **115** 23
– Flattarif **115** 29
– Kundenbefragung **115** 42
– Kurzwahl-Datendienst **115** 20
– Kurzwahl-Sprachdienst **115** 20
– Prepaidkarte **115** 19
– Rechtsfolgen **115** 44
– Rückrufangebot **115** 40
– Rückrufbitte **115** 40
– Rufnummerngleichstellung **115** 26
– Taktung **115** 31
– voraussichtliche Dauer **115** 22
– Vorauswahlmenü **115** 37
ohne Einhaltung einer Kündigungsfrist 57 13
ohne Einwilligung TTDSG 28 4
Online-Billing 27 4
Onlineverfahren TTDSG 18 26
Open Access 26 167; **34** 40
Opportunitätsprinzip 213 10
Optimierungsgebot 2 26; **17** 68
Orbit- und Frequenznutzungsrechte
– Anmeldung **95** 9
– Frequenzen und Orbitpositionen **95** 13
– ITU-Nutzungsrechte **95** 5
– Koordinierung **95** 10
– Koordinierungsverfahren **95** 4
– Notifizierung **95** 11
– öffentliches Interesse **95** 15
– Registrierung **95** 8
– Übertragung der Nutzungsrechte **95** 12, 16
– Vergabeverfahren **95** 17
– Verträglichkeit **95** 14
– Verwaltungsvorschriften **95** 2
– Widerruf **95** 18
– Zuverlässigkeit, Leistungsfähigkeit und Fachkunde **95** 14
Orbitposition 95 1
Ordnungsgeldvorschriften 8 2
Ordnungsprinzipien der Wettbewerbswirtschaft 37 59
Ordnungswidrigkeit 177 22
Ordnungswidrigkeitsverfahren
– Vorteilsabschöpfung **208** 18
Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD) 4 23; **221** 6
Organisationen ohne Gewinnerzielungsabsicht 55 3, 10; **56** 7; **71** 22
Organisationseinheit 79 54
– BNetzA **79** 54
– nationale Streitbeilegungsbehörde **79** 52
Ortsrufnunmerngebühr 223 70
Ortstermin 137 5
OSI-Schichtenmodell 5 49
Outsourcing 170 113
Over-the-air-Bereitstellung 108 28
Over-The-Top (OTT) 164 19
„Over-the-top"-Dienste (OTT-Dienste) 5 45; **56** 7; **TTDSG 3** 20; **TTDSG 4** 4
OVG Hamburg TTDSG 19 70

Pachtmodell 31 31
Paketvertrag 57 36; **66** 1, 5, 7
– alle Elemente **66** 21
– Angebot **66** 9
– Anwendungsbereich **66** 7, 13
– Bestandteile **66** 19
– derselbe Anbieter **66** 6, 13
– erweitert **66** 6, 7
– Informationen **66** 22
– Verbraucher **66** 6, 13
– veröffentlichen **66** 22
Paradigmenwechsel Einl A 1
parallel
– Entwicklung **79** 1
Parallelbetrieb 34 5
Parallelitätsthese 2 86
pass- und ausweisrechtliche Vorgaben TTDSG 7 19
– Einwilligung **TTDSG 7** 23
– Erkennbarkeit als Kopie **TTDSG 7** 21
– Weitergabe an Dritte **TTDSG 7** 22
– Zustimmung **TTDSG 7** 20
passive Infrastruktur 136 2
passive Netzelemente 22 39
passive Netzinfrastruktur 128 12
passive Netzinfrastrukturen 3 105; **134** 95
Passwörter und PINs TTDSG 19 42
Pauschaltarif 43 18
Peer-Review-Verfahren 198 24
Penetration Pricing 37 113
persönliche Rufnummer 3 107
Persönlichkeitsprofil
– Erstellung **TTDSG 20** 16
personaler Anwendungsbereich 1 13
Personelle Schutzreichweite 2 43
personelle Trennung 31 33
– organisatorische Maßnahmen **31** 24
personenbezogene Daten Einl B 15; **55** 34
– nicht natürliche Personen **TTDSG 17** 2
Personenhandelsgesellschaften 6 8
Pflicht zur Instandsetzung 129 12
Pflicht zur Leistung am neuen Wohnsitz 60 6
Pflicht zur Rücksichtnahme 129 4
Pflicht zur Veränderung 133 23
Pflicht zur Vermeidung störender Beeinflussungen 132 9
Pflichtbindungen
– primäre **163** 16
physische Anschlüsse 56 17
PIMS TTDSG 26 3
Planet 49 Vor TTDSG 22
Planungs- und Investitionssicherheit 2 59
Planungsermessen 90 24
Planungsleitsatz 2 100
Planungssicherheit 38 26, 127, 141
Plausibilitätsverfahren 178 5
Polizeibehörde 177 18
Polizeirecht 136 52
Portionierungskosten 56 25

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

– keine Entschädigung **56** 26
– Kündigung eines Vertrags vor Ablauf der vereinbarten Vertragslaufzeit **56** 26
– Wertersatz **56** 26
Post
– elektronische **176** 24, 33
Postleitzahlengebiet 136 39
potenzielle Wechselbereitschaft 56 11
Prävention, Gesundheitsförderung und Gesundheitskontrolle 79 33
präventive Telekommunikationsüberwachung TTDSG 3 36
praktische Konkordanz 218 27
Preis
– Endkundenprodukte **38** 105
– wettbewerbsanalog **40** 32, 35
Preisangabe 109 1
– Abschaltung **110** 41
– Adressat **110** 26
– Allgemeines **110** 1
– Anbieter **109** 15
– Anwendungsbereich **110** 10
– audiobasierte Werbung **109** 26
– Auskunftsdienste **110** 15
– Ausnahmen zur Preisansagepflicht **110** 19
– Barrierefreiheit **109** 27
– Betrug **109** 47
– Bewerbung **109** 19
– Dauerschuldverhältnis **109** 29
– einheitliche Preise **109** 18
– einheitliche Preishöhe für Endnutzer **110** 25
– einseitiges Verbotsgesetz **110** 37
– Fernabsatz **110** 28
– Fernabsatzgesetz **110** 22
– Gesamtgläubigerschaft **110** 5
– Höchstpreis **109** 18
– Internet **109** 25
– Internet-Domain **109** 42
– Kurzwahl-Sprachdienste **110** 15
– Lesbarkeit **109** 20
– Markenwerbung **109** 43
– Massenverkehrsdienste **110** 21
– Maßnahmen der Bundesnetzagentur **110** 41
– Medien **109** 14
– nationale Teilnehmerrufnummern (032) **109** 2
– neuartige Dienste **109** 2
– Normadressat **109** 13
– offene Call-by-Call-Dienste **110** 10
– Offline-Billing **110** 5
– persönliche Rufnummern (0700) **109** 2
– Plattformbetreiber **110** 22
– Preisänderung während der Inanspruchnahme **110** 18
– Preisangabenverordnung **109** 1
– Preisansagepflichten nach Rufnummernbereichen **110** 9
– Preishoheit **110** 5
– Preistransparenz **109** 1
– Premium-Dienste **110** 15
– Rechtsprechung **109** 44; **110** 42
– Schadensersatzanspruch **110** 39
– Sternchenhinweis **109** 23, 25
– Telefaxdienste **109** 30
– Umfang und Zeitpunkt **110** 3
– unmittelbarer Zusammenhang **109** 23
– Unterlassensanspruch **110** 39
– Verbindungsnetzbetreiber **110** 22
– Verbraucherrichtlinie **110** 31
– Verpflichteter **110** 5
– verschleierte E-Mail-Werbung **109** 45
– vor Beginn der Entgeltpflichtigkeit **110** 17
– Weitervermittlung bei Auskunftsdiensten **110** 24
– zeitliche Anzeige **109** 28
– zu niedrige Preisansage **110** 38
Preisangabenverordnung (PAngV)
– Call-by-Call **109** 31
Preisanzeigen 111 1
– Abonnement-Dienste **111** 2
– Factoring **111** 3
– Handshake **111** 5
– Handshake-Verfahren **111** 2
– Kurzwahl-Datendienst **111** 2
– Preisfestsetzung **111** 3
– Premium-SMS-/MMS-Dienste **111** 2
– wiederholte Inanspruchnahme des Dienstes **111** 7
Preisdegression 37 129
Preisdifferenzierung 37 132
Preisdiskriminierung 37 117, 132
– zivilrechtliche Ansprüche und Rechtsfolgen **37** 274
Preise 55 14
Preise des elektronischen Kommunikationsdienstes 55 14
Preiselastizität 40 43
Preishöchstgrenze
– Allgemeines **112** 1
– Anwendungsbereich **112** 2
– Endnutzerpreisregulierung von Mehrwertdiensten **112** 11
– Festsetzungsbefugnis der Bundesnetzagentur **112** 19
– Kombinationstarife **112** 5
– Legitimationsverfahren **112** 14
– nationale Teilnehmerrufnummern **112** 7
– persönliche Rufnummern **112** 7
– PIN-Vergabe **112** 16
– Preisstruktur bei telekommunikationsgestützten Diensten **112** 10
– Rechtsfolge eines Verstoßes gegen § 112 **112** 21
– Service-Dienste **112** 6
– Taktung **112** 3
– Weitervermittlung durch einen Auskunftsdienst **112** 4
Preishöchstgrenzen
– Angaben des Höchstpreises **109** 2
– Auskunftsdienste oder Massenverkehrsdienste **109** 3
– Offline-Billing **109** 5
– Online-Billing **109** 5
– PAngV **109** 4
– Premium-Dienste **109** 3
– Telefaxdienst **109** 4
– Vorgaben **109** 2
Preishöhenmissbrauch 37 65; **40** 30, 35, 56
Preiskontrolle 38 83; **40** 4
Preis-Kosten-Schere 37 152
– Beseitigung **37** 210
– und europäisches Wettbewerbsrecht **37** 212
Preissetzungshoheit 38 10
Preisübersicht Endnutzerpreise 3 74
Premium-Dienste 3 108; **109** 6
Premium-SMS-Chat-Dienste
– Absendeerkennung **111** 12
– Beginn der Entgeltpflichtigkeit **111** 14
– Chat-SMS **111** 12
– Dauerschuldverhältnis **111** 21
– E-Commerce **111** 25
– Fernabsatzgesetz **111** 22
– Legitimationsverfahren **111** 19
– öffentliches Interesse **111** 16
– Preisangabeverordnung **111** 13
– Verbraucherrechtrichtlinie (VRRL) **111** 22
Price-Cap-Verfahren 38 134; **39** 17
primäre und sekundäre Funkdienste 89 35
Primärrechtsschutz von Geschäftsgeheimnissen 199 8
Privat- und Familienleben Einl B 15

eck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Privatautonomie 20 9, 23; **57** 23
private Sammler TTDSG 8 26
private Trägerstrukturen 3 129
Privatleben 175 28, 30
Privatsphäre
– Einwilligung **TTDSG 25** 4
– Schutz
  – bei Endeinrichtungen **TTDSG 25** 1
privilegierte Einsichtnahmeberechtigte 79 46
Privilegierung 33 1
– Voraussetzungen für eine **33** 6
Produktbeschreibung 29 39
Produktbündelung 37 236
Produktinformationsblatt 52 37, 40, 41
– Datenübertragungsrate **52** 45, 53
– geeignete Einrichtung **52** 48, 56
– Informationspflicht **52** 43, 49, 51
– Informationspflichten **52** 42
– Kostenkontrolle **52** 48, 56
– Produktinformationsblatt **52** 37
– Rechtsfolgen **52** 50, 58
Profiling TTDSG 20 60
Programmformel 1 6
Protokoll 179 1
Protokolldaten 179 12
Protokollierung 178 5
– Löschung **175** 13
– revisionssicher **179** 4; **180** 11
– Zugriff **175** 13
Protokollprüfung 170 97
Prüfmaßstäbe
– KeL **40** 18
– LRIC **40** 18
– missbräuchlicher Preis **40** 18
Prüfung im Marktregulierungsverfahren 2 70
Prüfungs- und Überlegungsfrist 202 23
Prüfungsberechtigter 204 5
Prüfungspflicht 6 16
pseudonyme Nutzung und Bezahlung TTDSG 19 50
Pseudonymisierung
– Nutzung und Bezahlung **TTDSG 19** 47
Psychotherapeut 176 38
PTSG 184 1
Publizität 193 1
Punktinfrastrukturkomponente 136 37

qualifizierte Bestandsdatenauskunft TTDSG 22 46, 49, 51
Qualität 18 67
Qualitätsparameter 18 70
Quality-of-Service-Standards 2 105
Quersubventionen 30 9
Quersubventionierung 31 9
Quick Freeze 174 49

Radarwellen TTDSG 27 4
Radioempfänger 75 20
räumlich relevanter Markt
– Homogenität der Wettbewerbsbedingungen **10** 12
– Infrastrukturwettbewerb **10** 24
– länderübergreifende Nachfrage **10** 25
räumlich-persönlicher Anwendungsbereich TTDSG 1 8
Rahmen-Richtlinie 2002/21/EG Einl B 16; **18** 7
Ratenzahlungsvertrag 66 30
reale Kostensituation 43 3
realer Zinssatz 42 35
Rechnung
– in gegenständlicher Form **TTDSG 10** 19
Rechnungsführungsmethode 30 17
Rechnungsinhalt 62 1
– Geschichte und Regelungszweck **62** 1
– neuer Regelungsumfang (TKG-Novelle 2012) **62** 6
– Zugang zur Rechnungsstellung nach § 62 **62** 5
Rechnungslegung 30 1
Rechnungslegungsdaten 203 44
Rechnungsstellung 27 19; **62** 9
– ausländische Adresse **62** 13
– Drittanbieter **62** 19
– E-Mail-Adresse **62** 15
– Festnetz **62** 20
– Gesamthöhe des entfallenden Entgelts **62** 18
– Internetseite **62** 15
– konkrete Bezeichnung der in Rechnung gestellten Leistung **62** 10
– kostenfreie Kundendiensttelefonnummer **62** 15
– ladungsfähige Anschrift **62** 11
– Mobilfunk **62** 23
– Mobilfunkunternehmen als Rechnungssteller **62** 24
– nationale Ortsnetzrufnummern **62** 15
– Preselection (Festnetz) **62** 22
– Zustellungsbevollmächtigte **62** 14
Rechnungsstellung im Festnetz und Mobilfunk 62 72
– äußere Form der Gesamtrechnung **62** 74
– Anspruch auf eine Gesamtrechnung **62** 73
– kumulierte Rechnungssumme **62** 73
Rechnungstragungspflicht 12 52
– Inhalt **12** 55
Recht am geistigen Eigentum TTDSG 21 31
– Auskunft zur Durchsetzung **TTDSG 21** 22
Recht auf Gewährung von Mitnutzung 128 8
Recht auf schonende Ausführung 133 3
Recht auf Versorgung mit Telekommunikationsdiesten 1 21
Recht zur Prognoseentscheidung 11 46
Rechtfertigung
– zeitliche Grenzen **163** 24
Rechtfertigungsdruck
– erheblich verfassungsrechtlicher **163** 13
rechtliche Entflechtung 31 31; **32** 13
rechtliche und regulatorische Zutrittsschranken 11 17
rechtliche Verpflichtung 42 44
– Kosten für Beschlusskammerentscheidungen **42** 44
rechtlicher Eigenwert des Wettbewerbs 2 35
Rechts- und Planungssicherheit 17 9
Rechtsangleichung im Binnenmarkt Einl B 4
Rechtsbehelfe 55 42; **217** 1
Rechtsdienstleistungsgesetz 62 79
Rechtsfolgen 62 61
Rechtsgutkatalog TTDSG 22 13
Rechtsklarheit 66 20
Rechtsschutz 17 88; **136** 87; **137** 29; **199** 33
Rechtsschutz des Telemedienanbieters TTDSG 20 86
Rechtsschutzmöglichkeiten 38 155
– drittschützende Wirkung **38** 156, 159
– Verpflichtungsklage **38** 155
– Wettbewerber **38** 155
Rechtssicherheit 55 2, 13
Rechtsverordnung
– Ausnahme **151** 2
– Benehmen **136** 11
Rechtsverordnungsermächtigung 151 1
rechtswidrige Inanspruchnahme TTDSG 12 25
Rechtverordnung zu den Datenlieferungsbedingungen 79 52
Rechtzeitigkeit 29 58; **35** 65
Regelfristen
– Verfahrensbeschleunigung **19** 4
– vorläufige Bewertung **19** 4

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Regelungsadressat 38 98
Regelungszweck
– TKG **1** 1
regionale Regulierung 2 20
regionalisierte Regulierung 22 18
Regionalisierung 2 77
regulatorische Grundsätze 2 3
regulatorische Vorgehensweise 2 65
regulatory hold-up 17 8
Regulierung 10 1; **191** 3
– als hoheitliche Aufgabe des Bundes **2** 29
– Begriff **1** 26
– Erleichterungen **19** 7, 10, 13
– Freistellung **19** 3, 10; **33** 1
– funktionales Äquivalent für **18** 46
– Regulierungsermessen **191** 4a
– Unabhängigkeit **191** 17
– Ziel **1** 27
– Ziele und Grundsätze **2** 1
Regulierungsadressat 38 154
Regulierungsbegriff
– spezifischer Sinn **1** 28
Regulierungsbehörde
– nationale **191** 1
Regulierungsermessen 2 28; **13** 34; **19** 21; **22** 34; **24** 31; **25** 26; **26** 25
– Abwägungsausfall **13** 35
– Abwägungsdisproportionalität **13** 35
– Abwägungsfehleinschätzung **13** 35
– Abwägunsgdefizit **13** 35
Regulierungsferien 15 9; **17** 9
Regulierungsfreistellung 18 18, 19, 22
Regulierungsgrundsätze 2 1, 22, 57; **87** 2
– nicht finaler Charakter **2** 11
regulierungsinduzierter Wettbewerb 2 38
Regulierungskonzept 17 22
Regulierungspolitik 1 33
Regulierungspraxis 37 115
Regulierungsrecht Einl A 6
Regulierungsverbund Einl B 5
Regulierungsverfügung 19 7, 11; **26** 25; **39** 30
– Ausgestaltung **13** 32
– Entwurf **14** 5
– funktionale Trennung **13** 10
– Grundlagen und unionsrechtliche Vorgaben **13** 1
– Grundsatzfunktion **13** 9
– Konfliktbewältigung **13** 41
– Legaldefinition **13** 1
– Rechtsschutzmöglichkeit **13** 72
– Substitut für die Auferlegung einer **18** 24
– unionsrechtliche Vorgaben **13** 11
– Verfahren **14** 1
– Verhältnismäßigkeitsprüfung **13** 52
– Verpflichtungen **13** 13
– Veto-Grund **14** 2
– Veto-Verfahren **14** 4
– Widerrufsvorbehalt **19** 9
Regulierungsziel
– nachhaltig wettbewerbsorientierter Markt **3** 87
Regulierungsziele 1 15; **2** 22; **39** 23; **87** 1, 3
Reihenfolge 147 3
Re-Integration 32 22
Replizierbarkeit 22 26
Replizierbarkeitstest 37 153
Resale 26 125, 126
Reserve gegenüber weitreichenden Konzepten 2 75
Responsible Disclosure 169 41
Restaurants 175 62
Restguthaben 55 19
– Aufladebeträge **64** 16
– Erstattungsanspruch **64** 15
– Verjährung **64** 18
– vollständig **55** 19
Retail-Minus
– Resale **39** 18
R-Gespräch 119 1
– Regelungszweck **119** 4
– Reverse Charging **119** 2
– Verbot der Auszahlung **119** 4
Richtervorbehalt TTDSG 21 47
Richtlinie 2006/24/EG 175 5
richtlinienkonforme Auslegung 54 15; **66** 23; **199** 25
Risiken für den störungsfreien Rundfunkempfang 2 99
Risiko der investierenden Unternehmen 2 70
Risikobeteiligungsmodelle 17 44; **37** 139
risikofreier Zinssatz 42 30
RLAH-Prinzip 49 13
Roaming 3 91, 112; **26** 128, 136
– Fair Use Policy **Einl B** 54
Roaming-Entgelt Einl B 9; **40** 62
Rohdaten 85 3
Routerfreiheit 73 4
RSPG-Entscheidung 3 72
Rückbau der sektorspezifischen Regulierung 2 76
Rücknahmepflicht 75 21
Rücksichtnahmepflicht
– Durchsetzung **129** 9
Rückwirkung 35 70; **66** 45
Rufnummer 176 14
– Begriff **3** 118
Rufnummernbereich 3 120
Rufnummernmitnahme 59 1
Rufnummernübermittlung 120 1; **164** 38
– Anschein der Rechtmäßigkeit **120** 9
– FROM-ID **120** 1
– Identifikation des Anrufers **120** 5
– Identität des Anrufers **120** 9
– Missbrauch **120** 7
– Network-Provided-CLI **120** 1
– Notrufnummern 110 und 112 **120** 9
– P-Asserted-Identity PAI **120** 1
– User-Provided-CLI **120** 1
Rufnummernübertragbarkeit 59 71
– Entschädigung **59** 93
– Festlegungsbefugnis **59** 112
– Fristen **59** 89
– geographisch gebundene Rufnummern **59** 79
– Mobilfunk **59** 83
– nachträgliche Regulierung **59** 105
– nicht geographisch gebundene Rufnummern **59** 82
– Preise **59** 102
– Verpflichtete **59** 72
– Zurückbehaltungsrecht **59** 88
Rundfunk 197 28
– Auslandskoordinierung **96** 6
– Ausschreibungsverfahren **96** 8
– Bedarfsanmeldung **96** 6
– Benehmen **96** 5
– Bundestreue **96** 5
– Darlegung **91** 34, 40
– Fachkunde **91** 35, 38
– Frequenzkonzept **91** 40
– Gesetzgebungs- und Verwaltungskompetenz **96** 3
– Interessensbekundung **96** 8
– Leistungsfähigkeit **91** 35, 37
– Medienstaatsvertrag **96** 4
– Rundfunkinhalte **96** 2
– rundfunkrechtliche Festlegung **96** 5
– rundfunkrechtliche Festlegungen **91** 33
– Standortkoordinierung **96** 6
– subjektive Voraussetzungen **91** 34

ck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

– Telemedien **96** 4, 9
– Verfahren **96** 6
– Vergabeverfahren **96** 8
– Versorgungsbedarf **96** 5, 9
– Zuverlässigkeit **91** 35, 36
rundfunkrechtliche Konzentrationskontrolle 2 82
rundfunkrechtliches Benehmen 99 67
Rundfunkrechtsprechung des BVerfG 2 103
Rundfunkveranstalter 186 19

sachlich relevanter Markt 10 9
– Angebotsumstellungsflexibilität **10** 9
– Austauschbarkeit auf Nachfrageseite **10** 9
– hypothetischer Monopolistentest **10** 10
sachliche Rechtfertigung
– Wiederbeschaffungsansatz **42** 45
Säumniszuschlag 163 42; **223** 40
Salidierungsgrundsatz 208 5
Sanktionen 5 86; **175** 25
Sanktionensystem 175 13; **178** 7; **179** 5, 13; **181** 6, 11
Satellitennetze 5 31
Schadensbeseitigungsanspruch 134 89
Schadensersatz und/oder Unterlassung
– Abgrenzung zum UWG **69** 7
– Adressaten **69** 11
– Anwendungsbereich **69** 8
– Betroffene **69** 11, 15
– eingerichteter und ausgeübter Gewerbebetrieb **69** 19
– Lauterkeitsrecht **69** 4
– Rechtscharakter **69** 3
– Schutzzweck **69** 3
– Teilnehmerhaftung **69** 14
– Wettbewerber **69** 16
– Zuteilungsregeln und Verfügungen der BNetzA **69** 10
Schadensersatzanspruch 54 36, 38; **55** 51, 53; **56** 47 f.; **57** 42, 43; **66** 39, 40
– Beweislast **69** 42
– Verschulden **69** 41
– Verzinsung **69** 44
Schaffung konvergierender Bedingungen 2 52
Schaltverteiler 26 175
Schienenbahnen 132 5
Schlichtung 68 1
– Gegenstand der Streitigkeit **68** 12
– Kosten des Verfahrens **68** 21
– Verfahrenscharakter und Vollstreckbarkeit **68** 15
– Zuständigkeit und Verfahrensablauf **68** 17
Schnittstellen 34 38
Schnittstellenbeschreibung 74 1
Schnittstellenbuchse 75 8
Schriftlichkeit 147 5
Schuldnerkreis
– Erweiterung **163** 28
Schutz der Integrität TTDSG 19 80
Schutz der Übertragung der Informationen TTDSG 19 40
Schutz kritischer Infrastrukturen 142 36; **143** 64
Schutz personenbezogener Daten
– Verletzung **3** 172
Schutz von Betriebs- und Geschäftsgeheimnissen 216 10
Schutzadressaten 71 2
Schutzkonzept 136 71
Schutzmaßnahmen 180 13
– Schutzziel **165** 18
– technische und organisatorische **165** 1
– Verpflichteter **165** 16
Schutzniveau 85 2
Schutzpflichten 143 65
Schutzvorkehrungen 175 12
Schwarz-Surfen TTDSG 27 4
Scorched node-Ansatz 40 51
Seefunk 222 4
Seefunkverkehr 222 1
Seelsorger 176 38
Seenotrufnummer 164 23
sehr weitgehende Formulierung 79 49
Sektorgutachten 195 1
Selbstbelastungsfreiheit 190 5
Selbstbeschränkung der Regulierung 38 20
Selbstbindung der BNetzA 17 20
Selbstbindung der Verwaltung 17 31
Selbstdatenschutz TTDSG 19 57
Selbsteintrittsrecht 212 31
selbstinitiiertes Monitoring 106 36
selbstreferentiell 2 67
selektive Sperre zum Schutz vor Kosten 61 1
Sendeanlagen TTDSG 8 9
sendefähige Überwachungskameras TTDSG 8 10
Sensibilität der Informationen zu öffentlichen Versorgungsnetzen 79 34
sensible Informationen 79 48
– einsehbare Daten **79** 49
– generierte Daten **79** 49
– Schutz durch technische Vorkehrungen **79** 49
– Verpflichtung derjenigen Person **79** 49
– Zugangsdaten **79** 49
serious-doubts-letter Einl B 21
Service-Dienste 3 72, 121; **109** 9
Shared Services 31 35
sichere Kommunikation von Landesbehörden 79 41
Sicherheit 177 27
– nationale **175** 38, 40
– öffentliche **175** 36, 60
Sicherheit der Behördenkommunikation
– Schutz **79** 40
Sicherheit und Integrität 142 32
Sicherheit von Netzen und Diensten 3 124
Sicherheitsanforderung 175 74
Sicherheitsanforderungen
– aktueller Katalog **167** 9
– Erstellungsauftrag **167** 5
– Katalog **167** 1
– Offenlegung und Interoperabilität **167** 7
– Umsetzungsfrist **167** 8
Sicherheitsaudit 165 63
Sicherheitsbeauftragter 166 5
– Ansprechpartner **166** 7
– Verpflichteter **166** 1
Sicherheitsgefahren 142 32
Sicherheitskonzept 166 8; **181** 1, 7
– Aktualisierung **166** 13
– Ausgestaltung **166** 9
– Ergänzung **181** 9
– Verpflichteter **166** 1
Sicherheitskonzepte, sonstige Konzepte oder anderweitige Nachweisdokumente 203 54
Sicherheitsnachweis
– Nachweis **169** 35
Sicherheitsniveau 180 13
– besonders hohes **178** 8
Sicherheitspflicht 177 29
Sicherheitsstandard 175 53; **176** 6, 10; **177** 10
– besonders hoher **175** 22; **178** 4; **180** 4; **181** 4
Sicherheitsvorfall 3 126; **55** 25
– Informationspflicht bei besonderen und erheblichen Gefahren **168** 19
– Meldepflicht **168** 4
– Mitteilung **168** 1
– Mitteilungspflicht **168** 2
– Sanktionen **168** 28

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

– Umsetzungskonzept der BNetzA **168** 14
– Unterrichtung durch die BNetzA **168** 24
Sicherstellung 184 10
– Vorverlagerung des Zeitpunkts **184** 10
Sicherstellung der Einhaltung der Frequenzordnung 103 5
Sicherstellung gleichwertiger Lebensverhältnisse 2 42, 51
Sicherstellung von Telekommunikationsdiensten 184 1
Sicherstellungspflicht 12 38
Sicherstellungspflicht der Betreiber öffentlicher Mobilfunktionsnetze 170 119
Sicherstellungsverpflichtungen 146 2
Sicherstellungsziel 2 37
Sicherungskopien 180 11
Sicherungspflichten 175 68
Signaltransport mittels Telekommunikationsanlagen 1 9
Signalweiterleitung 79 22
Signalwörter und -funktionen TTDSG 8 13
Small Cells 3 31
Smart Home 87 23
Smart TVs TTDSG 8 10
Smart Watches TTDSG 8 9
SMP-Leitlinien 10 6; **11** 42
SMS 176 33
sofortige Vollziehbarkeit der Entscheidung 217 2
sog. aktive Infrastrukturen 79 23
Sollvorschrift 17 50
Sonderabgabe 163 12
– Finanzierungszweck **163** 15
– Zulässigkeit **163** 14
Sondergebrauchsrecht 125 12
Sonderkündigungsrecht 57 13
sonstige marktrelevante Maßnahmen
– Verfahren **16** 1
sonstige physische Infrastrukturen 3 127; **79** 7
sonstige Streitigkeit zwischen Unternehmen 212 1
soziale Netzwerke TTDSG 21 39
sozialstaatliche Mindestgewährleistung 1 20
Spannungs- und Verteidigungsfall 89 5, 38
Spannungsverhältnis
– Regulierungsziele und Technologieneutralität **1** 33
Speicherpflicht 175 6, 21, 52
Speicherungsfrist 175 32
Speicherzeitraum 175 32
Sperrantrag 199 31
Sperre
– 100 EUR **61** 43
– Ausgangssperre **61** 51
– Berechtigte **61** 15
– einstweilige Verfügung **61** 62
– Form und Frist der Beanstandung **61** 66
– Freischaltung **61** 23
– Informationspflicht **61** 10
– Internetzugangsdienst **61** 14, 36, 37
– IP-TV **61** 36
– Konnexitätsgrundsatz **61** 55
– Kosten der Sperre **61** 64
– Kostenfreiheit **61** 3
– Kurzwahldienste **61** 6, 18
– Mahnung **61** 46
– Mobilfunkangebote **61** 4
– monatliche Grundgebühr **61** 65
– netzseitig **61** 21
– nicht titulierte bestrittene Forderung **61** 53
– Normadressat **61** 16
– Notrufnummern **61** 41
– offene by-call-Dienstleistungen **61** 37
– Online-Billing **61** 55
– Preselection **61** 38
– qualifizierter Zahlungsverzug **61** 43
– Rechtsmittelbelehrung **61** 52
– schlüssig beanstandete Forderung **61** 58
– schriftliche Sperrandrohung **61** 48
– Sperre für neben der Verbindung erbrachten Leistung beim Mobilfunkanschluss **61** 36
– technische Umsetzbarkeit **61** 35
– telekommunikationsgestützter Dienst **61** 37
– TV-Produkte **61** 36
– unentgeltlich **61** 22
– Verbraucher **61** 31
– Verpflichtete **61** 23
– wiederholte Nichtzahlung **61** 45
– Zahlungsverzug **61** 44
– Zweiwochenfrist **61** 50
Sperre bei Zahlungsverzug 61 1
Sperr-Liste 119 5
– Adressat **119** 28
– Drei-Personen-Verhältnis **119** 16
– entgeltlicher Vertrag **119** 16
– Familienangehörige **119** 9
– Fernabsatzgesetz **119** 25
– Haustürwiderrufsgeschäft **119** 26
– Lockangebot **119** 21
– Minderjährige **119** 7
– Missbrauchskonstellation **119** 11
– Rechtsfolgen **119** 33
– R-Gespräche im engeren Sinne **119** 16
– R-Gespräche im weiteren Sinne **119** 18
– Risikosphäre **119** 9
– Sperr-Liste **119** 27
– Umgehung des § 119 Abs. 1 **119** 23
– Verbraucherrechterichtlinie (VRRL) **119** 24
– Widerrufsrecht **119** 24
Sperrung 61 1
Spezialitätsthese 2 87
spezifische Gruppenaufgabe 163 20
spezifisches Investitionsrisiko 17 12, 42
– einheitliche Regulierungskonzepte **17** 16
Spielzeugautos TTDSG 8 10
Sprach- oder Datenverkehr zwischen Netzbetreibern 37 52
Sprachkommunikationsdienst 3 132; **159** 10
– mobil **176** 17, 29
Sprachkommunikationsdienste 176 13
Sprachtelefonanrufe 164 31
staatliche Beteiligung an privatwirtschaftlichen Unternehmen 1 23
Stand der Technik 176 43; **178** 6, 12; **180** 8
Standardangebot Einl B 31; **29** 1; **34** 25, 42
– Anzeigepflicht **34** 26
– Endnutzerreichweite **34** 37
– Geschwindigkeit **34** 37
– Qualität **34** 37
Standardfestlegung
– Zuständigkeit und Verfahren **157** 44
standardisierte Erklärung 5 9
Standardisierung 75 5
Standort
– gemeinsame Nutzung **165** 61
Standortarten 176 8
Standortdaten 3 134; **176** 9, 31; **TTDSG 13** 1, 8
– Anonymisierung **TTDSG 13** 14
– datenschutzrechtliche Relevanz **TTDSG 13** 2
– Einwilligung **TTDSG 13** 15
– Notrufdienste **TTDSG 13** 26
– Umfang der Berechtigung **TTDSG 13** 22
– Unterrichtung der Mitbenutzer **TTDSG 13** 23
– Untersagungsmöglichkeit **TTDSG 13** 25
– Verwendung **TTDSG 13** 6

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Standortfeststellung
– Einwilligung **TTDSG 13** 20
– Pflicht zur Information **TTDSG 13** 18
Statusbescheinigung 5 78
Staubsaugerroboter mit Kamerafunktion TTDSG 8 10
Stellungnahme des GEREK 14 20
Stellungnahmerecht
– des BKartA **197** 18
– der BNetzA **197** 22
Steuer
– Berücksichtigung **208** 26
Steuerberater 176 38
Steuererhöhungsfaktoren 42 34
Steuerungsinstrumente Einl A 7
Stillhaltefrist
– Konsultationsverfahren **14** 19
Stillhaltepflicht 12 43, 48
Stillschweigen TTDSG 22 42; **TTDSG 23** 27
Störung von Telekommunikationsanlagen TTDSG 12 1, 12
Störungen 87 29
– Benachrichtigung **169** 59
Störungsfreiheit 88 7
Strafverfolgung 175 39; **177** 1, 4
Strategie für einen digitalen Binnenmarkt 2 53
strategische Beschränkung 170 69
Streitbeilegung 142 46; **143** 82
– schnellstmöglich **212** 2
Streitbeilegungsstelle
– BNetzA **203** 50
Streitbeilegungsverfahren 55 36
– Anhörung **212** 45
– Antrag **212** 44
– Entscheidung **212** 49
– Ermittlungsbefugnisse **212** 47
– Form des Antrags **149** 129
– Frist **212** 46
– Fristen **149** 125
– Rechtsschutz **149** 130
– Zulässigkeit **212** 7
Streitgegenstand 212 18
Streitigkeit 212 8
– grenzüberschreitend **212** 35
Streitparteien 212 11
Streitschlichtung
– Abgrenzung zu weiteren Regulierungsverfahren **77** 3
– gemeinsamer Antrag **77** 6
– Konvergenz der Regulierungsmechanismen **77** 13
– Kooperation mit der zuständigen Landesbehörde **77** 13
– Landesmedienanstalt **77** 16
– „One-Stop-Shopping"-Konzept **77** 18
– Organisation der Schreitschlichtungsstelle **77** 10
– Rechtsschutz **77** 20
– Verfahren **77** 4
– Zweck der Bestimmung **77** 1
Streitwertbeschwerde 217 25
Stromversorgung 145 26
Strukturanalyse 11 54
strukturbedingte Kosten 7 33
strukturelle Marktzutrittsschranken 11 14
strukturelle Separierung 7 1, 24
strukturelle Tendenzen 11 22
strukturelle Zugangshindernisse 11 15
Strukturreform
– des Gebührenrechts **223** 11
Stufenfolge 137 7
Stufenverhältnis 136 21
subnationale Märkte 2 73
Subsidiaritätsverhältnis 2 89
Suchfunktion TTDSG 17 5
sunk cost 34 4; **38** 70
Superioritäts-Test 39 23
Super-Vectoring 34 22
symmetrische Regulierung 22 1
Systemsicherheit TTDSG 6 10

Tätigkeitsabschluss 7 31, 34
Tätigkeitsbericht 195 1
Tarifvergleich 38 11, 15
Tarnung TTDSG 8 12
Tatbestandsmerkmal 79 38
Taterträge
– Einziehung des Wertes **208** 17
tatsächliche Kostensituation 43 3
technische Ermittlungsmaßnahmen
– Mitwirkung **171** 1
– Mitwirkungshandlung **171** 5
technische Seite der Kommunikation Vor TTDSG 1
technische und organisatorische Maßnahme
– Kostentragungspflicht **170** 35
technische und organisatorische Maßnahmen 178 11; **TTDSG 19** 79, 93
technische und organisatorische Vorkehrungen TTDSG 19 29
technische Vorgaben 86 2
technisches Mittel 171 7
Technologie- und Diensteneutralität 90 25
technologieneutrale Regulierung 26 2
Technologieneutralität 1 32; **2** 60, 64; **18** 12
Teilabschnitt 3 135; **26** 110
Teilbarkeit 29 96
Teilnehmeranschluss 3 136; **26** 107, 115
teilnehmerbezogene Verkehrsdaten
– Auswertung **TTDSG 9** 25
Teilnehmernetz 32 10
Teilnehmerschluss 26 107
Teilnehmerverzeichnis 55 37; **TTDSG 17** 2; **TTDSG 18** 9
teilweise Erfüllung
– Tilgungsbestimmung **62** 51, 53
Teilzahlung 62 1
Telefax 164 46
Telefonanschluss
– Mitnutzer **TTDSG 11** 7
Telefondienst
– anonymer **176** 20
Telefonie 5 40; **176** 14
Telefonseelsorge 176 35
Telefonüberwachung
– im Ausland **170** 113
Telegraphengeheimnis Vor TTDSG 10
Telekom Deisgned Networks 5 61
Telekommunikation 3 138; **79** 22; **82** 3
– Bundes- und Landeskompetenz **1** 10
Telekommunikationsanlage TTDSG 3 12; **TTDSG 8** 9
Telekommunikationsanlagen 3 139
telekommunikationsbevorrechtigte Personen und Institutionen 186 2
Telekommunikationsbevorrechtigung
– Entgelt **189** 1
Telekommunikationsdienst 3 142; **57** 33; **175** 63
– Anbieter nummernunabhängiger interpersoneller **163** 28
– Ausgleich für die Versorgung **162** 1
– Begriff **5** 32
– Beitrag von Unternehmen zur Versorgung **159** 1
– für Endnutzer **175** 62
– Erschwinglichkeit **158** 1

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

– interpersonell **66** 11
– nummerngebunden **66** 11
– öffentlich zugänglich **55** 9; **66** 11; **175** 62, 64
– öffentlich zugänglicher nummernabhängiger interpersoneller **53** 21
– Recht auf Versorgung **160** 8
– Verpflichtung zur Versorgung **161** 1
Telekommunikationsdienste im Rahmen von Miet- und Pachtverträgen 71 7
Telekommunikationsendeinrichtungen 73 21
– Begriff **3** 147
Telekommunikationskundenschutzverordnung 3 2
Telekommunikationslinien 3 156
– Beseitigung **130** 2
– Kostentragung **130** 21
– Verlegung und Änderung **127** 1; **133** 29
Telekommunikationsmodernisierungsgesetz 2021 175 48; **TTDSG 11** 5
Telekommunikationsnetz 3 159; **34** 13
– Außerbetriebnahme **34** 1
– Ersetzung **34** 1
– öffentlich gefördert **34** 39
Telekommunikationspolitik 221 1
telekommunikationsrechtliche Rechtsbehelfe 212 32
telekommunikationsrechtliches Verfahren 218 30
Telekommunikationstransparenz-Verordnung 52 35, 36
Telekommunikationsüberwachung 175 7
– Maßnahmen **170** 38
Telekommunikationsüberwachung und -aufzeichnung 170 48
Telekommunikationsverkehrsdaten 175 1, 19, 53
Telemedien Vor TTDSG 9, 16
– Daten von Kindern **TTDSG 20** 27
– Nutzung durch Minderjährige **TTDSG 20** 20
– Verantwortlichkeit für geschäftsmäßig angebotene **TTDSG 19** 81
Telemediendatenschutz
– Endeinrichtung **TTDSG 19** 1
– technische und organisatorische Vorkehrungen **TTDSG 19** 1
Telemediendienst
– Störung **TTDSG 19** 90
Telemediendienstanbieter TTDSG 19 85
Telemediengesetz Vor TTDSG 18
Telemediennutzer
– Zumutbarkeit bei Rechtsverletzungen **TTDSG 19** 67
TeliaSonera 37 213
Terminierungsentgelte 40 62
Terminierungsleistung
– Diversion-/History-Info-Header (DIH/HIH) **120** 36
– Rufumleitung **120** 29
– Rufweiterleitung **120** 29
– zweite Verbindung **120** 36
Terminierungsleistungen 38 149
Third-Party-Cookies TTDSG 19 44
Tiefbau- und Aufgrabegenehmigungen
– Aufgrabeschein **150** 3
– verkehrsrechtliche Anordnung **150** 3
Tiefbauarbeiten 143 3
Tiefbaukosten 38 58
TKNotrufVO 69 57
TK-Transparenzverordnung 52 35, 36; **69** 58
TKÜV 69 59
TKV 1995 3 2
TNV-E 69 64
Top-Down-Modell 40 50
Top-Level-Domains 108 57
– Veröffentlichung **108** 59
Tragfähigkeit neuer Telekommunikationsnetze
– Ausnahmeregelung **22** 44
transeuropäische Netze Einl B 10
Transformation 38 79
Transitnetz 164 24
Transparenz Einl B 51; **2** 20; **6** 2; **18** 68; **36** 2; **43** 30; **84** 14; **142** 2; **193** 1
Transparenzgrundsatz TTDSG 19 16
Transparenzinteresse TTDSG 19 17
Transparenzpflicht 163 45
Transparenzverpflichtung Einl B 31; **25** 1
Treuerabatt 24 48
Triple-Pay-Anschluss 71 8
TTDSG 69 65
– Entstehungsgeschichte **Vor TTDSG** 19
– Zielsetzung **Vor TTDSG** 19
Typenmusterprüfung 170 112

Überbau 3 163; **143** 66
Überbauschutz 143 6, 67
Überfahrt
– Duldung **134** 66
Übermittlung 175 22; **177** 1, 4, 13, 27
Übermittlung an GEREK 5 83
Übermittlungsbefugnis 177 15
Übermittlungspflicht 12 32; **203** 1, 63
Übermittlungsregelungen 175 13
Überordnung des Leistungs-Angebotsziels 2 10
Überprüfung 180 19; **181** 10
– legitimierte Dritte **63** 26
Überprüfung der Dienstqualität 63 24
Überprüfungsbericht 180 19
übertragen 79 7
Übertragung von Signalen 5 33
Übertragungsmedien 5 27
Übertragungssystem 5 16
Übertragungsweg 3 164; **5** 17
Überwachung 158 22
Überwachung und Aufzeichnung der Telekommunikation
– Ermöglichung **TTDSG 3** 31
Überwachungsanlagen
– Gestaltung **170** 118
Überwachungsaufgabe 157 14
Überwachungsbefugnis der BNetzA 158 22
Überwachungsgesamtrechnung 175 15, 53
Überwachungsmaßnahmen
– Umsetzung **170** 1
Überwachungsmechanismus 57 34
Überwachungsmöglichkeit 175 17
UKW-Antennen 34 15
umfangreiche Renovierungen 3 165; **145** 65
umfassende gerichtliche Kontrolle 39 7
umfassender Auskunftsanspruch
– erhaltene Informationen **79** 24
umfasste Datenerhebung 78 8
Umgehungsverbot 122 1
– Abonnementdienst **122** 9, 12
– Abschaltung **122** 17
– atypischer Fall **122** 17
– Bestimmtheitsgebot **122** 3
– Gefahrensituation **122** 6
– Gewinn- oder Sonderangebotszusagen **122** 10
– Inkasso- und Faktuierungsverbot **122** 16
– Rechtsstaatsprinzip **122** 3
– subjektive Umgehungsabsicht **122** 8
– Telefonchat-Pauschalen **122** 12
– Weitervermittlung zu teuren Rufnummern **122** 11
– zivilrechtliche Ansprüche **122** 18
Umlage 163 5
Umlageverfahren 163 1
Umsatz 43 2

beck shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Umsatzermittlung 163 40
Umsatzmeldungen
– Informationsbasis **163** 36
Umsatzzahlen 203 42
Umsetzung der ePrivacy-RL TTDSG 19 8
Umsetzung von Art. 22 Abs. 5 UAbs. 2 des EKEK 79 50
Umsetzungsfristen 170 114
Umstände
– bekannt oder bekannt sein müssten **57** 22
UMTS 3 18
Umweltbilanz 38 76
Umzug 60 1
– außerordentliches Kündigungsrecht **60** 4
– Leistung an einem neuen Wohnort **60** 3
unabhängige Datenschutzaufsichtsbehörde für Telekommunikationsunternehmen TTDSG 29 3
Unabhängiges Landeszentrum für Datenschutz Schleswig-Holstein (ULD) TTDSG 19 69
Unabhängigkeit 191 6
– Selbstständigkeit **191** 14
Unabhängigkeit der Regulierungsbehörde 87 16
Unabhängigkeit des Geschäftsbereichs 31 30
– rechtlicher Status **31** 31
unangemessene Benachteiligung 224 23
unbedingte Versorgungsgarantie 157 38
Unberechenbarkeit 162 17
unbestimmte Rechtsbegriffe 42 8
unbestimmte Zeit 56 22
unbestimmter Personenkreis 5 58
unbestimmter Rechtsbegriff 79 31
unbundled access to the local loop 26 116
unechte Rückwirkung 56 35; **57** 14; **66** 46
– Beeinträchtigung des Schutzes des berechtigten Vertrauens **57** 15; **66** 47
– berechtigtes Vertrauen **57** 17
– berechtigtes Vertrauen in den Fortbestand der Regelungen **56** 38; **66** 49
– Bestandsinteressen des Betroffenen **57** 16; **66** 48
– grundsätzliche Zulässigkeit **56** 36; **57** 15; **66** 47
– in der Regel zulässig **56** 37; **57** 16; **66** 48
– Unionsrecht **56** 36
– Veränderungsinteresse des Gesetzgebers **57** 16; **66** 48
– verfassungsrechtliche Lage **56** 37
unentgeltliche Notrufmöglichkeit 164 29
Unionsgebiet 175 34
unionsrechtliche Grundlage 57 2
unionsweite Konsultation und Konsolidierung 12 1
Unionswidrigkeit 54 33
Universaldienst Einl B 3; **157** 16
– Erschwinglichkeit **158** 1
– Finanzierung **Einl B** 49
– Preisfestlegung **158** 7
– Verbindlichkeit der Anforderungen **157** 37
– Verfügbarkeit der Leistungen **158** 7
Universaldienstgewährleistung 1 20
Universaldienstleistungen 157 21
Universaldienstleistungsabgabe
– Beitragspflicht **163** 4
– Gruppenverantwortung **163** 4
Universaldienstregulierung 1 22
Universaldienst-Richtlinie Einl B 16; **55** 1
Universaldienstverpflichtung 161 9; **TTDSG 17** 8
Universalsukzession TTDSG 4 5
Universalverpflichtung
– Mindestangebot **Einl B** 48
– soziale und wirtschaftliche Teilhabe in der Gesellschaft **Einl B** 48
universelle internationale gebührenfreie Rufnummern 108 86
Unmittelbarkeitsgrundsatz 215 17
Unterdrückung der angerufenen Nummer TTDSG 15 21
Unterdrückung der anrufenden Nummer TTDSG 15 10
Unterhaltungsarbeiten
– Verhinderung **130** 6
Unterlassung
– UKlaG **69** 1
Unterlassungsanspruch 54 36; **55** 51; **57** 42; **69** 22
– drohende Zuwiderhandlung **69** 24
– Duldung der Zuwiderhandlung **69** 37
– Erstbegehungsgefahr **69** 23
– strafbewehrte Unterlassungserklärung **69** 30
– Verstoß **56** 47; **66** 39
– Vertragsstrafe **69** 31
– Wiederholungsgefahr **69** 28
Unternehmen 3 166; **33** 16
– einheitliches **33** 17
– Kontrolle **33** 18
Unternehmen, die den Zugang zu Endnutzern kontrollieren 21 10
Unternehmen mit beträchtlicher Marktmacht 49 21
Unternehmen ohne beträchtliche Marktmacht
– Verpflichtungen **13** 24
Unternehmensbegriff 11 61
– Regulierungsverfügung **13** 15
Unternehmensstrukturanalyse 11 82
unternehmerische Selbstbestimmung 13 47
Unternehmerverbände 82 6
Unterrichtung 57 6
– durch die BNetzA **169** 46
– Inhalt **57** 7
– klar verständlich **57** 7
– Zeitpunkt **57** 7
Unterrichtungspflicht der Gerichte
– gegenüber der BNetzA **220** 7
Unterrichtungsverpflichtung 199 20
Untersagungsverfügung 46 25; **183** 12
Unterscheidung zwischen Zielen und Grundsätzen 2 4
Untersuchungsbefugnisse 203 50
Untersuchungsrechte 203 1
Unterversorgung
– Ankündigung einer Verpflichtung **160** 19
– Bekanntgabe **160** 1
– Feststellung **160** 1, 14
– Prognose des Fortbestands **160** 10
Unterversorgungstatbestand 160 5
Unversehrtheit 178 8
unverzüglich TTDSG 7 18
unverzügliches Löschen von Daten TTDSG 28 5
unzulässige Auslegung contra legem 54 15; **66** 23
unzumutbare Belastung 162 18
unzumutbare Nettokosten
– Ersatz **162** 11
Unzumutbarkeit 162 17
Unzumutbarkeit bei Nutzung des Telemediums TTDSG 19 68
URL 176 34
use it or lose it 90 28

Veränderung vorhandener besonderer Anlagen 132 12
Veräußerung 34 44
Verantwortungsgemeinschaft 159 3
Verantwortungszusammenhang 163 22
Verarbeitung TTDSG 13 11
– von Standortdaten **TTDSG 13** 12
Verarbeitung personenbezogener Daten TTDSG 19 17

ck-shop.de FACHBUCHHANDLUNG

Verarbeitung personenbezogener Daten Minderjähriger TTDSG 20 1
Verarbeitung von Daten
– keine **TTDSG 30** 7
Verarbeitung von Steuerdaten TTDSG 12 30
Verarbeitung von Verkehrsdaten TTDSG 9 1; **TTDSG 28** 6
– Ausnahmen **TTDSG 9** 4
– Erforderlichkeit **TTDSG 9** 13
– Grundsatz **TTDSG 9** 4
– Informationspflichten **TTDSG 9** 29
– Löschung **TTDSG 9** 19
– Missbrauchsbekämpfung **TTDSG 12** 23
– Störungen und Fehler **TTDSG 12** 9
– unionsrechtliche Vorgaben **TTDSG 9** 3
Verbandsanhörung 215 13
Verbandsgeldbuße 228 14
Verbindlichkeit der Umsetzungsgesetzgeber 2 6
Verbindlichkeitserklärung 19 27; **161** 26
– bedeutsame Marktentwicklung **19** 31
– belastender Verwaltungsakt **19** 28
– Bildungswirkung **19** 11
– drittschützende Funktion **19** 29
– Umfang **19** 26
Verbindungsaufbau 120 58
– Absendererkennung bei SMS-Versand **120** 66
– Signalisierung nationaler Rufnummern **120** 61
– Textnachricht **120** 66
Verbindungsdaten 176 8, 9, 11
– Beginn und Ende **TTDSG 9** 9
Verbindungspreisberechnung 63 1
– Abrechnungsgenauigkeit **63** 14
– Anwendungsbereich **63** 3
– Art und Umfang der Messverfahren **63** 27
– echte Flatrates **63** 6
– Entstehungsgeschichte **63** 1
– Flattarife **63** 16
– Kontrolle der Systeme **63** 18
– legitimierte Dritte **63** 22
– Normadressat **63** 5
– öffentlich bestellte Sachverständige **63** 23
– Standard der RegTP **63** 2
– technische Anforderungen **63** 7, 17
– Überprüfung der Dienstqualität **63** 19
– Verhältnis zu § 67 **63** 28
– volumenabhängig tarifierte Verbindungen **63** 16
– zeitabhängige Verbindungen **63** 9
– Zeiterfassungsgenauigkeit **63** 10
Verbindungstrennung 113 1
– Auskunftsdienst **113** 1
– Kurzwahl-Sprachdienst **113** 1
– Mehrwertdienstemissbrauchsgesetz **113** 1
Verbot der kommerziellen Nutzung der Daten Minderjähriger TTDSG 28 13
verbotene Unterdrückung der Rufnummer TTDSG 28 11
Verbraucher 53 8; **54** 13; **55** 3, 10, 18, 50; **56** 7, 18, 39; **66** 23
– zwingender Charakter **56** 46; **66** 38
Verbraucher mit Behinderungen 51 1
– Gleichwertigkeit des Zugangs **51** 1
Verbraucherschutz Einl B 13
verbundene Notifizierung 14 14
verbundene Unternehmen 11 64
Verdacht 175 37; **177** 4, 16
Vereinbarung von Entgelten 37 51
Verfahren zum Erlass vorläufiger Maßnahmen 14 7
Verfahrensfehler 215 34
Verfahrensreihenfolge 147 1
Verfahrungsbedingungen bei Bauarbeiten 144 1
Verfassungsschutzbehörde TTDSG 22 57
Verfassungswidrigkeit 175 11
Verfügbarkeit der Telekommunikationsdienste 157 1; **184** 3
Verfügungsbefugnis 136 18
Vergleich
– klare und objektive Kriterien **53** 12
– korrekte und aktualisierte Informationen **53** 13
– leicht verständliche und eindeutige Sprache **53** 13
Vergleichbarkeit Einl B 51
Vergleichmärkte 40 41
Vergleichsinstrument 53 20
– Anbieter **53** 11
– Antrag des Anbieters **53** 22
– Betreiber **53** 11
– Dateiformate **53** 24
– Hinweis **53** 26
– in offenen Dateiformaten **53** 26
– Inhaber **53** 11
– kostenfrei **53** 24
– kostenlose Nutzungsmöglichkeiten der Anbieterinformationen **53** 26
– Meldung falscher Informationen **53** 15
– nicht diskriminiert **53** 11
– Nutzung veröffentlichter Informationen **53** 24
– offenes **53** 24
– Rangkriterien **53** 19
– unabhängig von den Anbietern **53** 11
– unionsrechtswidrig **53** 10
– Verfahren **53** 15
– Verflechtungen **53** 19
– vergleichbar **53** 16
– Verstoß gegen Unionsrecht **53** 25
– Zertifizierung **53** 22, 26
– zumindest ein unabhängiges **53** 23
– zwingende Anforderungen **53** 11
Vergleichsinstrumente
– Anwendungsbereich **53** 7
– Dienstqualität **53** 4
– Endnutzer **53** 7
– kostenlos **53** 6
– mindesten ein Vergleichsinstrument **53** 3
– Preis **53** 4
– sicherstellen **53** 3
– Tarif **53** 4
– unabhängig **53** 1, 5
– Verbraucher **53** 7
– vergleichen **53** 4
– Vollharmonisierung **53** 7
– zuständige Behörde **53** 3
Vergleichsmarktbetrachtung 40 22
Vergleichsmarktmethode 40 24, 57
– internationale **40** 25, 39
– nationale **40** 26, 38
– räumlich **40** 23
– sachlich **40** 23, 26, 38
– zeitlich **40** 23
Vergleichsmarktverfahren 43 8
Vergleichsportal 53 17, 18
– keine reine Vergleichsplattform **53** 18
Verhältnis § 79 Abs. 5 zu § 148 Abs. 2 79 47
Verhältnis zum BSIG TTDSG 19 100
Verhältnismäßigkeit 2 20; **136** 32; **175** 53; **176** 5, 6, 38
– angemessene Bedingungen **136** 33
Verhältnismäßigkeitsgrundsatz 18 36, 43; **199** 18
Verhältnismäßigkeitsprüfung 175 15, 60
– doppelte **175** 53
Verhaltenspflichten
– Angriffserkennungssystemen **TTDSG 3** 24
– Denial-of-service-Attacken **TTDSG 3** 24
– Viren- oder Spam-Filter **TTDSG 3** 24
Verhandlungspflicht 20 1, 41, 42

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Verhandlungsverlangen 20 39
Verhandlungsweigerung 35 23
Verkabelung 145 32
Verkehrsdaten 3 170; **175** 31; **TTDSG 3** 14, 33; **TTDSG 9** 7
Verkehrsmanagementmaßnahmen 55 38; **185** 13
Verkehrsweg
– Einziehung **130** 17
Verkehrswegänderung
– Verhinderung **130** 9
Verkürzung des verwaltungsgerichtlichen Instanzenzugs 217 1
Verlängerung der Frequenzzuteilung
– Kriterien **99** 21
Verlegung einer Telekommunikationslinie 133 23
Verletzung
– personenbezogener Daten **165** 22
Verletzung der Datensicherheit 169 24
Vermarktungsorganisation 5 69
Vermittler 20 86
Vermittlung von Standort-Daten 164 40
Vermittlungsausschuss 2 98; **TTDSG 22** 13
Vermittlungsdienst 51 9
– Anspruchsgrundlage **51** 16
– Ausnahme von der Zahlungspflicht **51** 15
– Funktionsweise **51** 10
– Gebärdensprachdolmetscherleistung **51** 11
– Schriftdolmetscher **51** 11
– Umfang **51** 11
Vermittlungsdienste TTDSG 18 11
– datenschutzrechtliche Zulässigkeit **TTDSG 18** 12
Vermutung 180 10
– der Rechtskonformität **180** 1
– Rechtswirkung **180** 10
Vermutungstatbestand 50 93
Vernichtung TTDSG 7 17
veröffentlichen 55 43
– Informationen **55** 43
Veröffentlichung 36 1; **142** 42; **180** 18; **192** 1; **193** 11
Veröffentlichung von Informationen 52 5
– Allgemeine Geschäftsbedingungen **52** 19
– Anzeige der Rufnummer des Anrufers **52** 28, 29
– Endnutzer mit Behinderungen **52** 30, 31
– Erlass einer Rechtsverordnung **52** 31, 32
– Folgen von Zahlungsverzug **52** 27, 28
– grundlegende Rechte der Endnutzer **52** 23, 24
– Informationen über die Dienstqualität **52** 10
– Informationen über die tatsächliche, standortbezogene Mobilfunkabdeckung **52** 12
– Informationen über die Vertragslaufzeit **52** 8
– Informationen über geltende Preise und Tarife **52** 5, 6
– Informationen über Standardbedingungen **52** 9
– Informationen zur Tarifberatung **52** 29, 30
– Kontaktangaben des Unternehmens **52** 13
– Kosten für einen Netzanschluss **52** 26, 27
– Nutzer mit Behinderungen **52** 11
– Sperre **52** 24, 25
– Streitbeilegung **52** 22, 23
– Tarife der angebotenen Dienste **52** 18
– Tonwahl- und Mehrfrequenzwahlverfahren **52** 28, 29
– Umfang der angebotenen Dienste **52** 17
– Veröffentlichung von Informationen durch die BNetzA **52** 34, 35
– Vertragslaufzeiten **52** 19
– Vorauszahlung **52** 25, 26
Veröffentlichungspflicht
– Konsultations- und Konsolidierungsverfahren **12** 84
Veröffentlichungspflichten 103 52
Verordnung (EU) 2018/1971 (GEREK-VO) 3 54
Verordnungsermächtigung 86 1; **89** 5; **151** 1
Verpflichtete 55 9; **175** 73
Verpflichtung 175 58
Verpflichtung durch Anordnung 161 38
Verpflichtung kraft Verpflichtungszusage 161 10
Verpflichtung zur Auskunftserteilung TTDSG 21 48
Verpflichtung zur Gestaltung und Vorhaltung 170 6
Verpflichtung zur Leistungserbringung unter Mitnutzung 161 47
Verpflichtung zur unverzüglichen Löschung
– von Verkehrsdaten **TTDSG 9** 21
Verpflichtungen
– Kontrolle und Durchsetzung **183** 1
Verpflichtungen nach dem TKG 202 15
Verpflichtungsverletzung
– Abhilfe **202** 41
Verpflichtungsvoraussetzung 143 38
Verpflichtungszusage Einl B 36; **9** 1; **18** 14, 20, 23, 25, 55; **19** 1, 5, 6, 13; **33** 9
– Berücksichtigung **13** 45
– Freiwilligkeit **19** 9
– Geeignetheit **161** 12
– Offenheit **13** 55
– Regelbeispiel **15** 21
– verbindlich erklären **19** 2
Verrechnungspreis 30 19
Verschlüsselung 175 13; **176** 43; **178** 5, 7
Verschlüsselung einer Kommunikation TTDSG 19 41
Verschlüsselungsalgorithmus 75 11
Verschlüsselungsverfahren 178 15
Verschwiegenheitsverpflichtung 174 71
Versorgung mit allen Telekommunikationsdienstleistungen 2 45
Versorgung mit Telekommunikationsdiensten
– Recht auf **156** 1, 8
Versorgungsgebiet 143 69
Versorgungsziel einer funktionalen Basisversorgung 2 16
Verteilerpunkt 22 24
Verteilung der Gebührenlast
– objektiv, verhältnismäßig und transparent **223** 5
vertikal integriert 31 17
– SMP-Unternehmen **31** 18
vertikal integrierte Telekommunikationsunternehmen 31 1
vertikal integrierte Unternehmen 30 14; **32** 8; **33** 11
Verträge
– bestehende **56** 41
– unbestimmte Zeit **56** 21
Verträglichkeit 88 9
Vertrag
– einseitig ändern **57** 4
– vor dem Ende der vereinbarten Laufzeit **56** 27
– jederzeit kündbar **56** 24
– keine anfängliche feste Vertragslaufzeit **56** 23
– schwebend **54** 33
– unmittelbar **56** 43
– verlängert **56** 27
– zusammenhängend **56** 43
Vertragsänderung 57 5
– einseitig **66** 31
Vertragsdauer
– erheblich verkürzt **56** 42
Vertragserklärung
– Information **55** 11
Vertragsfreiheit 56 42; **57** 24
– Ziel **38** 10
Vertragsinhalt 54 35

beck-shop.de DIE FACHBUCHHANDLUNG

Vertragslaufzeit Einl B 51
– Kündigung **55** 15
– maximale anfängliche **66** 24
– Verlängerung **55** 15
Vertragsschluss 54 1, 21
– Lock-in-Effekt **66** 9
– wettbewerbshemmende Wirkung **66** 9
– zeitgleich **66** 9
– zumindest eng zusammenhängend **66** 9
Vertragsstrafen 29 66
Vertragsverlängerung
– umfassend, klar und leicht zugänglich **55** 11
Vertragsverletzungsverfahren 12 9
Vertragsvorlage 25 68
Vertragsvorlagepflicht 25 70
Vertragszusammenfassung 54 9
– klare und leicht lesbare **54** 8
– unverzüglich nach Vertragsschluss zur Verfügung stellen **54** 32
Vertrauen auf den Fortbestand 56 42
Vertrauensbeziehung 175 24
vertrauliche Behandlung 199 8
vertrauliche Behandlung von Informationen 199 23
Vertraulichkeit 12 37; **136** 58; **148** 4; **175** 24; **178** 8, 17
Vertraulichkeit des Wortes TTDSG 8 5
Vertraulichkeitsverletzung 142 33
Vertraulichkeitsverpflichtung 20 59
Verwaltung
– Übertragung **Einl B** 43
Verwaltung der Einwilligung TTDSG 26 2
– anbieterübergreifend **TTDSG 26** 3
Verwaltungsakt 38 154
Verwaltungsebene 1 11
verwaltungsgerichtlicher Rechtsschutz 37 266
Verwaltungsgrundsätze 38 123
Verwaltungsvorschrift 18 31; **90** 32
Verwaltungsvorschriften 17 29
Verwaltungszwang 79 17
Verweigerungsbefugnis 218 14
Verwendung 177 1, 7
Verwendung von Verkehrsdaten
– Dienstanbieter **TTDSG 10** 20
Verwendungsbeschränkung 176 10
Verwendungsverbot 169 49
Verwendungszweck 177 14
Verwertungsverbot 199 15
Verwürfelungsalgorithmus 75 12
Verzeichnis 55 37
– anbietereigenes **TTDSG 17** 8
– Suchfunktion **TTDSG 17** 10
– des Telefondienstanbieters **TTDSG 17** 13
– vollständig **TTDSG 17** 9
Verzeichnisauskunftsdienst 55 37
Verzeichnisdienste TTDSG 17 13; **TTDSG 18** 7
– Bewertungsportale **TTDSG 18** 10
Verzögerungsmissbrauch 50 124
Veto-Beschluss 12 68
– Rechtsschutz **12** 77
Veto-Gründe
– Handelshemmnis für den Binnenmarkt **12** 64
– Mitteilung **12** 56, 61
Veto-Verfahren Einl B 21
VHCN 158 21
VHC-Netzwerk 136 24
– Auskunftspflicht **136** 27
Video-Sharing-Dienst TTDSG 20 41
Vier-Augen-Prinzip 175 13; **178** 5, 7, 19, 20
Virtual Private Networks 26 158
Virtual unbundled local access 26 123
VO Funk 89 11; **222** 8
VO Funk Radio regulations 87 8
Völker- und Unionsrecht
– Vereinbarkeit **TTDSG 1** 16
Voice over IP (VoIP) 164 18
VoIP-Technologie 164 21
vollharmonisierte Bestimmung Einl B 51
Vollharmonisierung 54 14, 33; **55** 20; **57** 6, 25; **TTDSG 19** 7; **TTDSG 21** 16
vollständig entbündelter Zugang zum Teilnehmeranschluss 3 176
vollständiger Regulierungsverzicht 38 101
Vollzugsabsicht 217 23
Vollzugsordnung für den Funkdienst 3 39; **87** 8
Vollzugsordnung für internationale Fernmeldedienste 222 9
Volumen 55 31
volumenabhängige Tarifierung 63 8
Volumenbeschränkungen 55 39
Vorabentscheidungsverfahren 175 38, 47
Vorabregulierungsmaßnahme 2 79
vorausbezahlte Dienste 55 18
Vorauszahlung 64 1
– Advice of Charge (AOC 99) **64** 2
– Ausgangsnorm § 18 TKV 1997 **64** 2
– betroffene Produkte **64** 12
– Calling-Karten **64** 3, 5
– Festlegung durch die BNetzA **64** 7
– Prepaid-Angebote im Festnetz **64** 10
– Prepaidkarten **64** 3, 5
– Umfang **64** 5
– Umfang der bereitzustellenden Leistungen **64** 11
– Universaldienstleistungen **64** 14
Vorgaben der SMP-Richtline 11 90
Vorhabenplan 38 123
Vorhabensbericht 196 7
Vorhaltung der technischen Einrichtung
– Kosten **173** 35
Vorhaltung technischer Einrichtungen und organisatorischer Maßnahmen 170 29
Vorhersehbarkeit 38 26
Vorhersehbarkeit der Regulierung 2 20; **87** 25
Vorkehrungen
– technische **180** 14
vorläufige Anordnung 207 4
– Inhalt **207** 15
– Vorwegnahme der Hauptsache **207** 17
Vorlage- und Auskunftspflicht
– der BNetzA **218** 1
Vorlagepflicht 28 15; **29** 36; **143** 76; **166** 16
Vorleistungen 56 42
Vorleistungs- und Endkundenebene 11 34
Vorleistungsmarkt 11 100
Vorleistungsprodukte 37 124
Vor-Ort-Untersuchung 137 1
Vor-Ort-Untersuchungen passiver Netzinfrastrukturen 203 54
Vorratsdatenspeicherung Einl B 15; **174** 5; **175** 2
Vorschriften zum Jugendschutz TTDSG 20 29
Vorsteuerung des pflichtgemäßen Ermessens
– Prüfpflicht **22** 40
Vorteilsabschöpfung
– Anwendungsbereich **208** 9
– durch die BNetzA **208** 1
– Einschränkungen **208** 16
– praktische Bedeutung **208** 29
– Voraussetzungen der Anwendung **208** 11
– Zeitrahmen **208** 15
– Zweck **208** 8
Vorteilsprogramm 66 3
Vorverfahren
– Kosten **226** 1

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

VPN 26 158
VPN-Rufnummern 109 10
VULA 26 122

WAAC-Mitteilung 42 27
WACC 42 27
Wahrscheinlichkeitsmaßstab 223 36
Wahrung rechtlicher Pflichten des Jugendschutzes TTDSG 20 37
Warnmeldung Einl B 52
Warteschleife 3 177; **115** 9
– Einsatzmöglichkeit **115** 10
– Gesetzeshistorie **115** 1
– kostenfreie Rufnummern **115** 11
Wartungsarbeiten 178 20
Wartungsdienst 55 31
Wasserhaushaltsrecht 127 41
Web-Billing 62 33
Wechsel
– Hinzunahme **60** 9
Wegebaulast
– Leistung einer angemessenen Sicherheit **127** 64
– Träger **127** 9; **223** 72
Wegerecht Einl B 47; **125** 2; **128** 1
Wegeunterhaltung 129 1
Wegfall der Geschäftsgrundlage 134 85
Wegfall der Versorgung
– Prognose **160** 11
Wegfall des Entgeltanspruchs 116 1
– Beweislast **116** 19
– Dialer **116** 7
– Einzelfälle **116** 3
– Entstehungsgeschichte und rechtliche Einordnung **116** 1
– Handshake-Verfahren **116** 4
– Preisansageverpflichtung **116** 3
– Preishöchstgrenzen **116** 5
– Rechnungslegungs- und Inkassierungsverbot **116** 10
– Rechtsfolgen **116** 11
– R-Gespräche **116** 9
– Überschreitung der zeitlichen Obergrenze **116** 6
– Warteschleifen **116** 8
Weisungen 193 1, 7
– Beschlusskammerentscheidungen **193** 9
weitere Verpflichtungen 21 23
Weitergabe von Informationen 85 1
Weitergabeverbot 20 68, 76, 79
Weiterverarbeitungsverbot
– absolutes oder relatives **TTDSG 20** 62
Weitervermittlung TTDSG 19 15
– 0 180–6 und 0180–7 **115** 48
– Anzeige **TTDSG 19** 78
– Verbraucherrechte-RL (VRRL) **115** 51
– Weiterleitung **115** 46
weites Ermessen
– subsidiäre Verfahren **39** 29
– Wahl des Verfahrens **39** 29
Weltfunkkonferenz 3 49; **4** 21; **89** 11
Werbe-Cookies TTDSG 25 74
Werben für eine Telekommunikationsanlage TTDSG 28 3
Werbung mit einem Telefonanruf TTDSG 15 25
– Anschluss ohne Rufnummernübermittlung **TTDSG 15** 30
– Eintrag im Endnutzerverzeichnis **TTDSG 15** 35
– internationale Anrufe **TTDSG 15** 36
– Rechtsfolgen eines Verstoßes **TTDSG 15** 37
Wertersatz
– angemessen **56** 44
Wettbewerb 40 35
Wettbewerber 54 38; **55** 53; **56** 48; **57** 43; **66** 40
wettbewerbliche Negativauswirkungen 2 72
Wettbewerbsbedingung Einl A 2
– doppelte Zielsetzung **Einl A** 6
Wettbewerbsförderung 2 17
Wettbewerbsförderungsgebot 38 88
Wettbewerbsförderungsziel 1 16
Wettbewerbskonzeption 3 12
Wettbewerbsposition 162 4
Wettbewerbsprinzip 1 32
Wettbewerbsrecht 2 81
wettbewerbsschädliche Ausschlusswirkung 2 72
Wettbewerbsverstoß 56 33
Wholesale only 33 3
Widerrufslösung (opt out) TTDSG 17 5
Widerrufsrecht 54 19, 20
Widerspruchsbutton 56 34
Widerspruchsfreiheit 38 135
Widmungszweck 129 1
– dauernde Beschränkung **130** 2
Wiederbeschaffungskosten 43 25
Wiederherstellung 180 11
Wiederholungsgefahr
– Schadensersatz **69** 1
– Unterlassung **69** 1
Wiederholungsprüfung 170 82
Wiederverkäufer 26 124
wiederverwendbare Anlagen 42 25
wirksamer Wettbewerb 33 8
Wirksamkeitssprung 22 52
wirtschaftlicher Reizbarkeitstest
– Kostenorientierung **38** 17
wirtschaftlicher Vorteil
– Begriff **208** 6
– Bestimmung **208** 20
– Höhe **208** 28
Wirtschaftlichkeit des Ausbaus 38 47
Wirtschaftlichkeitslücken 38 58
Wirtschaftsaufsicht 2 49
wirtschaftsaufsichtsrechtliche Regelungsgegenstände 1 28
Wirtschaftsprüfer 176 38
Wirtschaftsrecht der Telekommunikation Einl A 1
wirtschaftsverfassungsrechtliche Bedenken 2 10
Wirtschaftsweg
– Sondertatbestand **134** 53
wissenschaftliche Beratung 201 1
wissenschaftliche Kommission 201 7
– Befangenheit **201** 11
Wohnsitzwechsel 60 7
– dauerhaft **60** 8
– frühzeitige Mitteilung **60** 10
Wohnungsstich 145 15

Zahlungsbereitschaft 38 53
Zahlungsdiensteaufsichtsgesetz
– Zahlungsdienst **3** 20
Zahlungsverjährung 223 41
Zeit- und Ressourcenaufwand
– durch die Inanspruchnahme von Rechtsmitteln **219** 6
zeitabhängige Verbindungen 63 10
zeitbasierte Tarifierung 65 64
Zeiterfassungsgenauigkeit 63 11
Zeitpunkt 57 5
Zeitraum der Minderung
– verlängern **57** 39
Zeitzone 176 28
zentrale Informationsstelle des Bundes
– Aufgaben **78** 1
Zero-Rating-Tarif Einl B 53
Ziel der Mobilisierung der Marktkräfte Einl A 6

beck-shop.de DIE FACHBUCHHANDLUNG

Ziel flächendeckender und leistungsfähiger Versorgung Einl A 3
Ziele der Wettbewerbsförderung 2 66
Zielrufnummer
– Mitteilung **TTDSG 11** 3
Zinssatz 42 24
ZIS 79 3, 51; **84** 11
Zitiergebot TTDSG 29 6
zivilgerichtliche Durchsetzung 143 86
Zivilschutzorganisationen 186 16
Zollfahndungsdienstgesetz 170 59; **TTDSG 3** 28
Zollkriminalamt TTDSG 22 52
zu erwartende regulatorische Rahmenbedingungen 17 71
Zufallsfund 204 30
Zugang 3 190; **21** 26
– Netzkomponente **Einl B** 30
Zugang zu aktiven und passiven Netzinfrastrukturen 106 1
– anderweitige Versorgungsleistung des Begünstigten **106** 20
– Existenz unüberwindbarer Hindernisse **106** 11
– keine bestehenden Alternativzugänge **106** 16
– unmittelbare Erforderlichkeit des lokalen Roamings **106** 14
– Vorhersehbarkeit der Inpflichtnahme **106** 18
– Vorrang von Vereinbarungen **106** 23
Zugang zu baulichen Anlagen Einl B 32; **26** 184
Zugang zur gebäudeinternen Netzinfrastruktur 22 35
Zugang zur Nutzung von Telemedien TTDSG 22 28
Zugangsangebot 21 31; **23** 1
Zugangsanordnung 35 55
Zugangsanspruch
– asymmetrisch **38** 61
– symmetrisch **38** 61
Zugangsbegriff 26 37
Zugangsberechtigung zu Radio- und Fernsehprogrammen Einl B 13
Zugangsberechtigungssystem 37 25
Zugangsberechtigungssysteme 3 192; **5** 53; **76** 1
– Abrechnungssystem **76** 7
– allgemeines **76** 1
– allgemeines Kartellrecht **76** 26
– Anzeigepflicht **76** 77
– Begriff **76** 5
– Berufsfreiheit **76** 29
– Betreiber öffentlicher Telekommunikationsnetze **76** 56
– „Bottleneck"-Funktion **76** 37
– Decoder **76** 21
– Descrambler **76** 18
– Dienstleistungsfreiheit **76** 25
– Doppelregulierung **76** 32
– Eigentumsfreiheit **76** 29
– EU-Grundrecht **76** 27
– Fernseh-RL **76** 13
– Funktionsweise **76** 18, 19
– Fusionskontrolle **76** 26
– Gegenstand der Regulierung **76** 4
– geschlossene Benutzergruppen **76** 9
– Gesetzgebungskompetenz **76** 30
– getrennte Buchführung **76** 73
– Inhaltsdienste **76** 24
– kommunikationstheoretische Bedeutung **76** 14
– Konformitätsfeststellung **76** 95
– Kontroll- und Untersagungskompetenzen für die Regulierungsbehörde/zuständige Landesbehörde **76** 84
– Lizenzvergabe **76** 38, 42, 43, 44, 45, 46, 47
– Marktanalyse **76** 105
– marktbeherrschende Stellung **76** 37
– Medienfreiheit **76** 27
– Medienstaatsvertrag **76** 12
– Missbrauchskontrolle **76** 45
– Netzhoheit **76** 10
– Piraterie **76** 50
– Piraterie und Hackerattacken **76** 49
– Programminhalt **76** 5
– Rechtsschutz **76** 108
– Regulierungsbefreiung bei fehlender Marktbeherrschung **76** 96
– Rundfunkbegriff **76** 16
– Rundfunkfreiheit **76** 28
– Rundfunkstaatsvertrag **76** 12, 32
– Rundfunkveranstalter **76** 37
– SAS **76** 18
– Schwarznutzer **76** 49
– Scrambler **76** 18
– Sekundärrecht **76** 22
– Smart Card **76** 18
– Tarifliste **76** 67
– technologieneutrale Regulierung **76** 23
– Teilaspekt der Zugangskontrolle **76** 2
– Transcontrol **76** 3
– verfassungsrechtliche Vorgaben **76** 27
– Warenverkehrsfreiheit **76** 25
– wirksamer Wettbewerb **76** 100
– wirtschaftliche Bedeutung **76** 7
– ZKDSG **76** 49
– Zugangsbedingung **76** 63
– Zugangsberechtigte **76** 60
– Zugangsobjekt **76** 61
– Zugangsverpflichtete **76** 56
Zugangsdaten
– Auskunft **174** 34
Zugangsgewährleistungspflicht 26 36
Zugangsgewährungspflicht 26 36
Zugangsleistung 30 20
Zugangsprodukt 34 16
– Ankündigungsfrist **34** 18
Zugangsprodukte
– alternative **34** 25
Zugangspunkt zu passiven gebäudeinternen Netzkomponenten 3 196; **145** 40
Zugangsregulierung 26 6
Zugangs-RL Einl B 16
Zugangssystem TTDSG 20 53
Zugangsvarianten 35 16
Zugangsvereinbarung 23 2; **28** 1
Zugangsverpflichtung Einl B 29; **21** 24; **22** 4
Zugangsvorleistung 26 7
zugehörige Dienste 26 145
zugehörige Einrichtungen 3 198; **145** 32
zugehöriger Dienst 3 197
Zugriffsregime 178 7
Zugriffsschutzkonzept 178 19
Zumutbarkeit 137 14
zusätzliche Kosten 42 17; **143** 42
Zusammenarbeit mit der BNetzA 78 14
zusammengeschlossenes Unternehmen 11 66
Zusammenschaltung 3 199; **20** 15; **21** 18; **26** 147; **35** 9
Zusatzdaten TTDSG 18 20, 23
Zuschlüsselung
– Kausalitätsprüfung **42** 37
– Unverzichtbarkeit **42** 37
Zuständigkeit
– der BNetzA **218** 12
Zustimmung des Bundesrates 89 14
Zutrittskontrollrezept 178 18

eck-shop.de DIE FACHBUCHHANDLUNG

Zuweisung 88 19
Zwangsgeld 188 9; **190** 9
Zwangsgeldrahmen 202 44
Zwangsmittel
– BNetzA **183** 13
Zwangstrennung 113 3, 7, 8
– Adressat **113** 4
– Legitimationsverfahren **113** 10
– Rechtsfolgen **113** 11
– Verbotsgesetz **113** 11
– Weitervermittlung **113** 5
Zwangsvereinbarungen 28 1
Zweckänderung TTDSG 21 18
Zweckbestimmung 1 3
Zweckbindung 177 1, 13, 25; **179** 1, 4, 10
Zwecksetzung der GWB 220 2
Zwischenspeicherung TTDSG 6 4
Zwischenstaatlichkeitsklausel 12 36

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG