

# Stichwortverzeichnis

Die Zahlen in Fettdruck verweisen auf den jeweiligen Teil, die mageren Zahlen auf die Randnummern.

- 2G **1** 154, **2** 67
- 3G **1** 154, **2** 67
- 4G **1** 157, 161, **2** 67
- 5G **1** 154, 160 f., 169, **2** 67, **8** 24, **10** 62 f., 90, **11** 4
- 0190er-/0900er-Mehrwertdiensternummern **1** 76
  
- Abhilfemaßnahmen **2** 84
- Abonnement **3** 62, **4** 16
- Abschaltung der Rufnummer **7** 15
- Abschlusspunkt für Linientechnik **1** 143
- Abschluss-Segment **2** 57
- Aggregierte Daten **10** 10
- Aktenvorlage **11** 54
- Allgemeines Wettbewerbsrecht **11** 18
  - Insuffizienz **2** 32, 72
- Allgemeingenehmigung **1** 32, 190
- Allgemeinzuteilung **6** 14
- All-IP-Anschluss **1** 142
- Allnet-Flat **1** 134
- Als-ob-Wettbewerbspreis **2** 187 f., 204, 216
- Analoger Switch-Off **4** 2
- Analytische Kostenmodelle **2** 215
- Anbieter des Anschlusses an das öffentliche Mobilfunknetz **3** 64
- Anbieter des Anschlusses an das öffentliche Telekommunikationsnetz **3** 10
- Anbieter des Anschlusses an des öffentliche Mobilfunknetz **3** 10
- Anbieter öffentlich zugänglicher interpersoneller Telekommunikationsdienste **3** 8, 110, **10** 57, 68
- Anbieter öffentlich zugänglicher Mobilfunkdienste **3** 8, 64
- Anbieter öffentlich zugänglicher Telekommunikationsdienste **1** 196, **3** 14, 21, 44, 47, 93, **4** 7, **10** 59 f., 65, 70, 83 ff., 106, 112, 114
- Anbieter von Internetzugangsdiensten **3** 8
- Anbieter von Sprachkommunikationsdiensten **3** 8
- Anbieterwechsel **1** 24, 81, **2** 272, **3** 44, 75, 97, 104 ff., 112 f., 117
- Anfangsinvestitionen **2** 124, 126
- Angebotspflicht **1** 56
- Angebotsumstellungsflexibilität **2** 12, 14 f., 17, 68
- Angemessene Verzinsung **2** 191, 197, 204, 206, **3** 128
- Anonymisierte Daten **10** 10
- Anonymisierung **10** 44
- Anordnungsanspruch **2** 230
- Anordnungsbefugnis **2** 167
- Anordnungsgrund **2** 230
- Anrufzustellung **2** 61 ff., 66 ff.
- Anscheinsbeweis **3** 88
- Anscheinsvollmacht **3** 170
- Anschlussbereich **1** 143
- Antennenkabel **1** 150
- Antragsrecht **8** 17 f., **11** 9
- Anwendungs-Programmierschnittstelle **2** 160, **4** 2
- APL **1** 143
- App **1** 154, 172, 184, **2** 67, **3** 62, 94, **10** 53
- Asymmetrische Regulierung **2** 7, 85, 115 f.
- Asymmetrische Verpflichtungen **2** 118
- Aufschalten **10** 42
- Aufschiebende Wirkung **11** 48 f.

- Ausgestaltungsspielraum **6** 26
- Auskunft **2** 8, 104, 111, **10** 45, 49, 104, 106, **11** 30
  - Auskunft über Verkehrsdaten **1** 96
  - Auskunfts- und Mehrwertdienste **3** 76
  - Auskunftsanspruch **2** 110, **3** 151 ff., **5** 5, 7 9
  - Auskunftsansprüche **10** 43
  - Auskunftsantrag **2** 112
  - Auskunftsbefugnis **5** 7, 9 f., **11** 28
  - Auskunftsbefugnisse **5** 1, 3, 5, 8, 11
  - Auskunftsbegehren **10** 5, 102, 105
  - Auskunftsersuchen **10** 95 f., 98, 104
  - Auskunftserteilung **11** 30
  - Auskunftspflichten **1** 117, **2** 239, **3** 82
  - Auskunftsrechte **7** 14
  - Auskunftsverfahren **10** 92
  - Auskunftsverlangen **10** 104, 106
  - Automatisiertes Auskunftsverfahren **10** 97
  - Bestandsdatenauskunft **1** 83, 115, 120 f.
  - Gestuftes Auskunftsverfahren **3** 150
  - Manuelles Auskunftsverfahren **10** 100
- Auskunftsdienste **1** 183, **3** 137, 155, 160, 174 f., **10** 23, 49
- Ausschließliche Gesetzgebungskompetenz **1** 87 f.
- Ausschreibungsverfahren **3** 66, **6** 26, **9** 15
- Außergerichtliches Streitbeilegungsverfahren **3** 136
- Austauschbarkeit auf der Nachfrageseite **2** 13, 15, 17
- Auswahlermessen **1** 45, **2** 88, 122, 248, 267
- Automatische Anrufweiterschaltung **10** 5, 23, 47
  
- Backbone-Netz **1** 143, **2** 49, 57
- Base Station Controller **1** 155
- Base Station Subsystem **1** 155
- Base Transceiver Station **1** 155
- Basisstation **1** 143, 155, 158, 161
- Beanstandung **3** 75, 77, 81 ff., 86 ff.
- Bedarfsermittlungsverfahren **6** 24
- Bedarfsmarktkonzept **2** 13 f.
- Befreiende Wirkung **3** 78
  
- Befristung **2** 224, **6** 6, 15
- Beherrschbarkeit **1** 98, 100, 102 f., 106 f.
- Behinderungsmisbrauch **2** 186, 189, 192 f., 196 f.
- Beiladung **2** 232
- Beirat **11** 9 f., 43
- Benachrichtigungspflicht **1** 82, **10** 69 ff., 82, 84
- Beratungsstelle **10** 40
- Bereichsspezifisches Datenschutzrecht **1** 64, **10** 2
- Berichtspflichten **1** 196
- Berücksichtigung von Investitionsrisiken **2** 109, 126
- Berufsfreiheit **1** 125
- Beschlagnahme **11** 30 f.
- Beschlusskammer **2** 71, 89, 101, 207, 239, **11** 6, 8, 37 f., 41 ff.
- Beschwerdeverfahren **3** 81
- Besondere Missbrauchsaufsicht **1** 75, **2** 2, 252, 254, **11** 18
- Bestandsdaten **1** 83, 95 f., 115, 119 ff., **10** 24, 101, 103, 105
- Best-Effort-Prinzip **1** 41, 168, 172, **2** 270
- Bestimmtheitsgebot **1** 60
- Beträchtliche Marktmacht **1** 48, 195, **2** 7, 9, 27, 36, 39 f., 121, 148, 187, 254, **4** 16, **8** 13, **10** 49
- Betreiber öffentlicher Telekommunikationsnetze **1** 189, 196, **3** 10, 47 f., 106, 116, **4** 1, 10, **8** 13, **10** 26, 59 f., 62 f., 65 f., 68 ff., 113 f.
- Betreiberauswahl **3** 143
- Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse **1** 124 f., **2** 1, 74, **5** 8, 10, 13, **11** 52 f.
- Beurteilungsspielraum **2** 10 f., 21, 25 f., 28, 34 f., 43, 180, 247, **6** 25
- Bewegungsprofil **1** 65
- Beweislast **2** 196, 201, 203, **3** 81 f., 88 f.
- Bitstrom **2** 49 f., 55, 130
- BKartA **2** 32, 72, 76, 90, 106, **3** 41, **11** 17 f., 58
- BMWK **1** 90, **2** 77, **3** 36, **10** 99, **11** 1 f., 5, 7 f.
- Breitbandatlas **5** 2, 7 ff., 12

- Breitbandkabel **4** 5  
 Breitbandkabelnetz **1** 150 ff., 162, 170,  
     **2** 46, 52, 55  
 Broadcast **1** 150, **10** 56  
 Bundesoberbehörde **1** 90, **11** 1, 5, 36  
 Bundespräsident **11** 7  
 Bundesregierung **2** 272, **3** 41, **5** 10, **6** 9,  
     11 f., **7** 3, **11** 7, 9  
  
 Cable Modem Termination System **1** 152  
 Call-by-Call **1** 14, **2** 140, **3** 90, 143  
 CATV **1** 170  
 Checks and balances **1** 60  
 CI+-Modul **4** 12  
 CI-Modul **4** 12  
 CMTS **1** 152  
 Common Interface **4** 12  
 Content-Anbieter **3** 12  
 Cookies **10** 18  
 CuDa **1** 143  
  
 Daseinsvorsorge **1** 37, **10** 26  
 Datenbank **1** 156, 161, **3** 150, 153  
 Datenerhebung **5** 2, 9, **10** 15  
 Datenkategorien **1** 96  
 Datenroamingdienste **1** 20 f.  
 Datenschutz **1** 14, 16, 62, 64 f., 82, 84 f.,  
     115, **3** 70, 85, **7** 9, **10** 2 ff., 9 ff., 19, 21, 23 f.  
 Datensicherheit **1** 111  
 Datensparsamkeit **10** 16  
 Datenspeicherung **1** 64 ff., 79, 83, 109,  
     111 ff., 115, **10** 93, 108  
 Datenvermeidung **10** 16  
 Dauerschuldverhältnis **3** 90, 141  
 Deregulierung **1** 16, 32, **2** 44, 245, **4** 16  
 Dialer **3** 138, 162 f.  
 Dichtevorteile **1** 129, 131 f.  
 Dienste mit Zusatznutzen **10** 5  
 Dienste zur Unterrichtung über einen indi-  
     viduellen Gesprächswunsch **10** 23, 49  
 Diensteebene **1** 137, 166, **3** 130  
 Diensteklassen **2** 271  
  
 Dienstqualität **1** 168, 170, **3** 33, 38, 44,  
     48, 94  
 Diensterichtlinie **1** 13  
 Dienstewettbewerb **2** 18, 60, **3** 130  
 Digital Subscriber Line **1** 144  
 Diskriminierungsmissbrauch **2** 190, 195  
 Diskriminierungsverbot **2** 144, 147 f., 150,  
     167  
 DOCSIS **1** 152, 165, 169  
 Doppelregulierung **4** 19  
 Doppeltürprinzip **1** 116, 120 f., **10** 98, 101  
 Drahtloser Netzzugang **6** 12  
 Drei-Kriterien-Test **2** 6, 27 ff., 32 ff., 36 f.,  
     53, 55, 58, 69, 72  
 Drittanbietersperre **3** 63 f.  
 Drittschutz **2** 136 f.  
 Drittwirkung **1** 110  
 Drossel **10** 113  
 DSL **1** 141 f., 144 ff., 148, 162  
 DSLAM **1** 148  
 Duldungspflicht **6** 20  
 Dumping-Preise **2** 190  
 Dynamische IP-Adresse **10** 103  
  
 EDGE **1** 154, 156  
 Eigentumsfreiheit **1** 126 f.  
 Einheitliche Informationsstelle **2** 74  
 Ein-Netz-Ein-Markt-Konzept **2** 64 f., 68  
 Einseitig zwingendes Recht **3** 17  
 Einstweiliger Rechtsschutz **1** 68, **2** 228 ff.  
 Einvernehmen **2** 72, 76, 90, **5** 14, **10** 64,  
     **11** 18  
 Ein-Weg-System **1** 162  
 Einwendungen **2** 135, **3** 77, 83, 89, **10** 38  
 Einwilligung **10** 11 ff., 16, 36, 44, 49  
 Einzelbindungsnachweis **3** 69 ff., 73,  
     75, 85, 155, **10** 5, 39 f.  
 Einzelzuteilungsverfahren **6** 14  
 E-Mail **1** 177  
 E-Mail-Provider **1** 99 f., 106 f.  
 Endgerätemarkt **1** 13, 83, **4** 11  
 Endkundenmarkt **2** 44, 245, 247 ff., 260

- Endnutzer **1** 37, 45, 49, 55, 161, 176 ff.,  
**2** 2, 13, 36, 88, 113 f., 121 f., 140,  
 158 ff., 176, 247, 275, 279, **3** 14 ff., 19,  
 25, 29, 32 ff., 37, 44, 48, 59 ff., 68 f.,  
 72 ff., 81 f., 84, 86, 90 ff., 97 f., 101 ff.,  
 107 ff., 113, 118, 124, 130, 132, 134 ff.,  
 149, 154, 172 ff., **4** 5 f., 8, 18, **7** 3, 12,  
**8** 7, **9** 6, **10** 29, 39, 48, 71 f.
- Endnutzerverzeichnisse **10** 49
- Endverzweiger **1** 143, 148
- End-zu-End-Verbund **1** 133, **2** 61
- eNodeB **1** 158
- Entbündelter Zugang **2** 49, 51
- Entgeltabrechnung **10** 33
- Entgeltdifferenzierung **2** 195
- Entgeltermittlung **2** 218, 220, **3** 72, **10** 35,  
 37
- Entgeltgenehmigung **2** 1, 179, 183 ff.,  
 208, 211 ff., 221 ff., 244, 250
- Entgeltnachweis **3** 75, 84 f., 87
- Entgeltregulierung **1** 36, 49, 51 f., 55, 59,  
 186, **2** 2, 60, 81, 111, 115, 147 f., 164,  
 170 ff., 177 ff., 182 f., 204, 216, 233 ff.,  
 237 f., 240, 242, 245, 249 ff., 256, **11** 18
- Entschließungsermessen **1** 45, **2** 88, 122,  
 164, 177, 230, 267
- Entstörungsdienst **3** 20
- ePrivacy-RL **1** 16, 24, 67, 85, **10** 4, 9,  
 18 ff., 25 f., 29, 32, 37, 39, 41
- ePrivacy-VO **10** 9, 22
- Erforderlichkeitsgrundsatz **10** 16 f.
- ERG **1** 25
- Erhebliche-Zweifel-Mitteilung **2** 94, 96
- Erheblichkeitszuschlag **2** 187
- Ermessen **1** 45, 53, 56 f., 59, 61, **2** 122,  
 210, 244, **10** 40, **11** 27
- Ermittlungsbefugnis **11** 31
- Ernsthafte-Zweifel-Mitteilung **2** 77 f.
- Erschwinglichkeit **1** 37, **9** 13 f.
- EU-Netzneutralitäts-VO **2** 273
- European Regulators Group **1** 25
- Eurotarif **1** 19 f.
- EVz **1** 143
- Fachaufsicht **5** 12, **11** 2, 4
- Fakturierung **2** 140, **3** 76
- Fangschaltung **10** 45
- Fernmeldegeheimnis **1** 65, 75, 85, 93 ff.,  
 106 ff., 114, 119, 123 f., **10** 2 f., 8, 23 ff.,  
 37, 45, 51, 59
- Festnetz **1** 14, 26, 30, 126, 141 ff., 151,  
 156, 159, 165, 171, 177, 179, 181, **2** 4,  
 63 f., 67, 79, 270, **3** 2, 41, 61, 94, **5** 9,  
**9** 2
- Fibre Node **1** 152
- Fibre To The Building **1** 148
- Fibre To The Exchange **1** 145
- Fibre To The Home **1** 149
- Fibre To The Node **1** 147
- Fibre To The X **1** 146
- Flatrate **2** 66, **3** 69, 140, 162, 165, **10** 35
- Frequenz **6** 28
- Frequenzausschuss **1** 39
- Frequenzbereich **6** 4, 8, 12, 22, 24
- Frequenzen **1** 32, 152, 154, 160, 186, **6** 1,  
 1, 3 ff., 8, 12 ff., 24 ff., **8** 24, **11** 4, 18,  
 38, 43
- Frequenzentscheidung **1** 17, 39
- Frequenzknappheit **6** 24
- Frequenznutzungen **1** 32, **6** 10 ff., 19
- Frequenzordnung **1** 6, 75, **6** 5, 8 f., 18
- Frequenzplan **6** 6, 8 f., 12, 21 f., **11** 9
- Frequenzpooling **6** 27, **11** 18
- Frequenzspektrum **1** 33, 39, 152, 160,  
**6** 1, 13, 16, 20
- Frequenzteilbereich **6** 12
- Frequenzvergabe **1** 28, **6** 4, 25, **9** 3, **11** 38
- Frequenzverordnung **6** 9, 11 f.
- Frequenzverwaltung **1** 23, 33, **6** 9, **7** 2
- Frequenzzuteilung **6** 3, 6, 8, 12 ff., 28,  
**11** 18
- Frequenzzuweisung **6** 9 ff., 25
- Funkdienst **3** 8, 64, **4** 16, **6** 10, 12, **10** 57
- Funktionale Unabhängigkeit **11** 5
- Funktionelle Austauschbarkeit **2** 13
- Funktionelle Trennung **1** 23, **2** 150, 153
- Funkzelle **1** 155, 157 f., 160, **8** 24

- Gateway GPRS Support Node **1** 156  
 Gateway-MSC **1** 156  
 Gebot des effektiven Rechtsschutzes **1** 60, **2** 227, **11** 52  
 Gefahrenabwehr **10** 5, 56  
 Geheimnisschutz **11** 52  
 Gemeinkosten **1** 59, **2** 147, 204, 206, 214  
 Genehmigungsfähigkeit **2** 213  
 Genehmigungsfiktion **8** 4  
 Genehmigungspflicht **2** 172, 176, 211 f., 250, **10** 49  
 Genehmigungsrichtlinie **1** 16, 18, 23, 28  
 Generalermächtigung **3** 139  
 Generalklausel **2** 186, 203, 255  
 GEREK **1** 22 f., 25, 41, 165, 178, **2** 5, 76, 78, 94, 97 ff., 104, 143, 151, 273, 277, 279, **5** 14, **11** 20, 22, 43  
 Gerichtsverfahren **11** 46  
 Gesetzliches Schuldverhältnis **3** 107, **8** 6  
 Gewährleistungsverantwortung **1** 88, 91  
 Gewaltenteilungsgrundsatz **1** 60  
 GGSN **1** 156  
 Glasfaserausbaustufen **1** 145 f.  
 Glasfasernetz **1** 30, 141, 165, **2** 144, 154, **4** 5, **8** 14, 18  
 GMSC **1** 156  
 GPRS **1** 154, 156  
 Grünbuch **1** 13  
 Grundrecht auf Gewährleistung der Vertraulichkeit und Integrität informationstechnischer Systeme **1** 123  
 Grundrechte **1** 93, 123 f., **10** 3, 9  
 Grundsatz der asymmetrischen Regulierung **2** 7, 85  
 Grundsatz der öffentlichen mündlichen Verhandlung **11** 41  
 Grundversorgung **1** 91, **11** 9  
 GSM **1** 154, 156 ff.  
 Haftung **3** 90, 131, 134 f.  
 Handover **1** 158, 161  
 Handshake-Verfahren **3** 148  
 Handwerkererklärung **1** 151  
 Harmonisierung **1** 9 ff., 18, 26, 39, 60, 75, **6** 10, **10** 20 f.  
 Hauptkabel **1** 143  
 Hauptsacheverfahren **1** 112, **2** 229, **11** 55, 57  
 Hauptverteiler **1** 143  
 Hausstich **8** 6 f.  
 Hausübergabepunkt **1** 150  
 HausübergabepunktÜbergabepunkt **3** 130  
 Heimlichkeit **1** 104, 106 f.  
 HFC **1** 152, 165  
 HLR **1** 156  
 Home Location Register **1** 156  
 Home Subscriber Server **1** 158  
 Hörgeschädigte Menschen **3** 30 f.  
 HSPA **1** 157  
 HSS **1** 158  
 HÜP **1** 150  
 HVt **1** 143 ff., 149, **2** 46 f., 49 f., 59, 133  
 Hybride Teilnehmeranschlussleitung **2** 48  
 HYTAS **2** 48  
 IM **1** 172  
 IMSI-Catcher **10** 90  
 In-Camera **1** 125, **11** 56 f.  
 Informationsaustausch **1** 83, 177, **11** 22  
 Informationspflicht **1** 37, 82, 196, **3** 22, 42 f., 45, 53, 55, 101, 129, 164, 166, **9** 6, **10** 48, 57, **11** 42, 55  
 Informationspflichten **2** 239  
 Infrastrukturatlas **5** 2 f., 5, 12  
 Infrastrukturebene **1** 137, 166  
 Infrastrukturwettbewerb **1** 14, **2** 16, 18, 31, 60, 114, 125  
 Inalteanbieter **2** 270, 279  
 Inhalts- und Schrankenbestimmung **1** 127  
 Inhaltsdienst **1** 172, 174, 184, **3** 90, 137  
 Inhouse-Verkabel **1** 143, 148  
 Inkasso **2** 139 f., **3** 76, 78, **10** 38  
 Inkrementelle Kosten **2** 205  
 Instant-Messaging **1** 172, 177  
 Instrumentenkasten **1** 23  
 Interferenzen **6** 1, 4

- Internet 1 30, 37, 41, 68, 80, 85, 109, 128, 130, 138, 142, 144 f., 152, 156, 160, 162 ff., 167 ff., 180, 184, 2 67, 269 ff., 273, 278, 3 41, 46, 4 16, 7 2, 9 6, 8, 10 43
- Internet of Things 7 11
- Internetknoten 1 163
- Internettelefonie 1 172, 177
- Internet-TV 1 170, 172
- Internetzugangsdienste 1 174, 180
- Interoperabilität 1 34, 134, 2 66, 158 f.
- Interoperabilität von Fernsehgeräten 4 11
- Interpersonelle Telekommunikationsdienste 1 174
- Investitionsleiter 2 50, 60, 126, 200
- Investitionsrendite 2 197
- Investitionsrisiko 2 195
- IoT 7 11
- IP-Adresse 1 71, 95, 109, 119 ff., 10 10, 33, 35, 41
- IP-Kernnetz 1 145
- IPTV 1 128, 146, 164, 170, 172, 2 50, 270, 276
- ITU 1 39, 196, 6 19, 7 4
- Jahresbericht 1 192, 11 15
- Kabelfernsehen 1 170
- Kabelfernsehrichtlinie 1 13 f.
- Kabelmodem 1 152
- Kabelverzweiger 1 143, 150
- Kampfpfeis 2 191
- Kapazität 1 36, 85, 165, 169, 185, 2 8, 56 f., 104, 110, 124 f., 128, 181, 195, 276, 3 125, 8 21, 10 115, 11 18
- Kartellrecht 1 77, 2 6, 13, 38, 253, 4 20
- KeL 1 59, 2 174, 185, 204, 207, 213, 215
- Kernnetz 1 145 f., 156, 158, 164
- Koaxialkabel 1 150, 152
- Kollegialorgan 11 8
- Kollokation 2 133, 11 39
- Konkurrierende Einrichtungen 2 124
- Konsistenzgebot 2 200, 239, 11 42
- Konsolidierungsverfahren 1 25, 2 38, 73, 75 ff., 81 ff., 91, 93 f., 103, 106, 111, 151, 157, 161, 221, 11 20, 43
- Konsultationsverfahren 2 73 ff., 93, 106, 11 41
- Kontrolle über den Zugang zu Endnutzern 2 157
- Konvergenz 1 128, 171, 2 13, 31
- Konzentratornetz 1 145, 147, 2 59
- Kooperationsgremium 1 25
- Kooperationsmodell 1 80
- Koppelungsverbot 10 14
- Kosten der effizienten Leistungsbereitstellung 1 59, 2 174, 185, 204, 210, 224, 250
- Kostenermittlungsmethoden 2 213, 236
- Kostenkontrolle 3 18, 36 f., 60
- Kosten-Kosten-Schere 2 60, 190, 200, 239
- Kostenmodelle 2 213, 215 f., 220
- Kostennachweise 2 214
- Kostenprävention 3 18, 60
- Kostenrechnung 1 26, 35, 2 205, 215, 237 f.
- Kostenunterlagen 2 192, 213 f., 216, 218 ff., 238, 250
- Kundendateien 10 97 f.
- Kundendatenankunftsverordnung 10 99
- Kundenschutz 1 3, 78, 81, 3 3, 4 1, 7 1
- Kupferdoppelader 1 143, 2 46, 48, 55, 4 5
- Kupfer-TAL 1 144 f., 2 46 f., 49, 55, 154
- Kurzwahl-Datendienste 1 183
- Kurzwahldienste 3 61, 137, 140 f., 152, 155, 160, 174 f.
- Kurzwahl-Sprachdienste 1 183
- KVz 1 143
- Ladder-of-Investment 2 60
- Landesmedienanstalt 4 16, 19, 24, 11 17, 19
- Leerrohr 2 46
- Legislative Vorstrukturierung 1 44, 58, 2 124
- Legitimationsverfahren 3 148, 155, 160

- Leistungsverweigerungsrecht 3 19, 25  
 Leitungsgebundene Netze 4 5  
 Letzte Meile 1 131, 143  
 Letztentscheidungsrecht 2 99, 11 7  
 Lex Telekom 1 50  
 Liberalisierung 1 9 ff., 75, 151 f., 9 1  
 Lizenzregime 1 190  
 Lizenzrichtlinie 1 14  
 Lizenzvergabe 4 16 f.  
 Location Based Service 10 44  
 Lockanruf 3 174  
 LTE 1 154, 157 ff., 169, 2 52
- Managed IP-Network 1 168  
 Managed service 1 170, 172  
 Manipulation 3 91  
 Margin squeeze 2 60, 198  
 Marktanalyseleitlinien 1 17, 2 5, 10 f., 17, 19 ff., 33, 38 f., 42  
 Marktbeherrschende Stellung 2 38, 186 f., 4 20  
 Marktdefinition 1 23, 31, 60, 2 7, 9 f.  
 Marktregulierungsverfahren 1 17 ff., 23, 25, 77, 2 2, 5 ff., 30, 58, 84, 103, 108, 116, 11 41  
 Marktzutrittsschranke 2 29 f., 42  
 Massenverkehrsdienste 1 183, 3 137, 140, 174 f.  
 Maßnahmenkatalog 1 35  
 Medienstaatsvertrag 1 174  
 Mehrwertdienste 1 76, 78, 81, 183 f., 3 12, 60 f., 76 f., 90, 137 f., 140, 150 f., 154, 160, 162, 164 f., 168  
 Mehrwertdiensteanbieter 3 12  
 Mehrwertdiensternummer 3 151  
 Meldepflicht 1 190  
 Microtrenching 8 4  
 Mietleitung 1 13, 2 57 f.  
 Mietleitungsrichtlinie 1 13  
 Mindestangebot 1 91  
 Mindeststandard 5 8  
 Minitrenching 8 4  
 Missbrauchsaufsicht 1 75, 2 2, 32, 72, 252 ff.  
 Missbrauchsmaßstab 2 174
- Missbrauchsverbot 2 186, 209 f., 259  
 Missbrauchsverfügung 11 33  
 Missbrauchsverhinderung 3 168, 10 41  
 Mitbenutzung 1 27, 40, 4 20, 8 5  
 Mitteilen ankommender Verbindungen 10 45  
 MME 1 158  
 MNO 2 67  
 Mobile Network Operator 2 67  
 Mobile Switching Center 1 156  
 Mobile Virtual Network Operator 2 67  
 Mobilfunknetz 1 30, 154  
 Mobilfunkrichtlinie 1 13  
 Mobilfunkterminierungsentgelt 2 62, 69  
 Mobility Management Entity 1 158  
 Mobilstation 1 155  
 MSC 1 156  
 MStV 1 174, 4 3, 19, 6 16  
 Multimediadosen 1 152  
 MVNO 2 67
- Nachhaltig wettbewerbsorientierter Markt 2 121  
 NAP 1 143, 4 5  
 Natürliches Monopol 1 132  
 Netz mit sehr hoher Kapazität 1 36, 85, 165, 185, 2 8, 104, 110, 181, 195, 3 125, 8 6, 21, 11 18  
 Netzabschlusspunkt 1 143, 3 88, 4 5, 7, 10 89  
 Netzbetrieb 2 135, 4 8, 10 66, 113  
 Netzebene 1 150 ff., 2 49  
 Netzeffekte 1 129, 132, 134  
 Netzexternalitäten 1 133  
 Netzhierarchie 2 45  
 Netzintegrität 2 135  
 Netzkennzahlen 7 4  
 Netzkomponenten 2 130, 8 12, 10 65  
 Netzkoppelungsstelle 2 63  
 Netzneutralität 1 2, 27, 41, 173, 180, 2 2, 269, 271 ff., 3 23, 46, 48, 136, 11 19, 24  
 Netzneutralitätsleitlinien 2 273  
 Netzneutralitätsverordnung 1 41  
 Netzseitige Sperre 3 61 f.  
 Netzübergreifende Kommunikation 2 156

- Netzwirtschaft **1** 129  
Netzzusammenschaltung **2** 61  
Neue Märkte **2** 103  
Next Generation Access **1** 164  
Next Generation Network **1** 80, 164, 167, 169, 171  
Nichtigkeitsklage **2** 77  
NodeB **1** 161  
Normalverfahren **11** 40  
Notifizierung **2** 76  
Notifizierungsentwurf **2** 76  
Notruf **10** 52 ff.  
Notrufabfragestelle **2** 64, **10** 52 ff.  
Notrufnummern **3** 174 f.  
Numerierung **1** 6, 37, 78, **2** 67, **3** 137, **6** 2, **7** 1 ff.  
Nummernnutzung **7** 10, 13, 16  
Nummernplan **2** 67, **7** 4 f., **10** 52  
Nummernraum **3** 173, 175, **7** 3 ff., **7**, 11  
Nutzung von Grundstücken **11** 39  
Nutzungsbestimmungen **6** 12, 25, **8** 23, **11** 43  
Nutzungsexternalität **1** 135  
  
ODF **1** 149, **2** 51  
Öffentlich zugänglicher Telekommunikationsdienst **1** 188, 196, **3** 7, 14, 17, 21, 44, 47, 93, 134, **4** 7, **10** 59 f., 64 ff., 70, 83 ff., 106 f., 112, 114  
Öffentliche Sicherheit **1** 120, **5** 5, **10** 51  
Öffentliche Verkehrswege **8** 7  
Öffentliches Telekommunikationsnetz **1** 188, **9** 7  
ONP-Rahmenrichtlinie **1** 13  
ONP-Regime **1** 14  
ONT **1** 149  
Open Access **3** 130, **8** 14, 25  
Optical Network Termination/Terminal **1** 149  
Opt-In **10** 14  
Opt-Out **10** 14  
Orbitposition **6** 19  
Ordnungswidrigkeit **1** 120, 189, **3** 52, 58, 176, **10** 98  
Organisation **1** 39, 92, **3** 25, 148, **4** 12, **6** 11, **10** 87, 116, **11** 3, 8  
Organisationsprivatisierung **1** 92  
Originierung **2** 61  
Ortsnetz **3** 110, **7** 4  
Ortsnetzkennzahl **7** 4  
Over-The-Top **1** 30, 166 f., 170, 172 f., 175, 177, **2** 31, 64, 66, 270, **3** 6, **4** 16  
  
Packet Data Network Gateway **1** 158  
Paketvermittlung **1** 164, 169  
Parlamentsvorbehalt **1** 60  
Pay-TV **4** 16, 21  
PDN-GW **1** 158  
Peer-to-Peer **1** 177  
Personenbezogene Daten **10** 10, 17, 26  
Phase I **2** 76  
Phase II **2** 77  
Phase III **2** 97  
PKS **2** 197  
Planungssicherheit **1** 61, 80, **2** 104, 110, 112  
Point-to-Multipoint **1** 149  
Point-to-Point **1** 149  
Politische Unabhängigkeit **11** 3  
Postreform I **1** 73  
Postreform II **1** 74  
Postreform III **1** 75  
Präsidentenkammer **2** 71, 89, 101, **11** 8, 38  
Preisansage **3** 143, 145, 148  
Preisanzeige **3** 147  
Preisbegrenzung **3** 154, 163  
Preishöchstgrenzen **1** 19 ff., **3** 140, 154  
Preishöhenmissbrauch **2** 186  
Preiskontrolle **1** 35, 49, **2** 210  
Preis-Kosten-Schere **2** 148, 181, 190, 197 ff.  
Preisobergrenze **1** 19, **2** 174, 188, 191  
Preisuntergrenze **2** 174, 191 f.  
Premium-Dienste **1** 183, **3** 137, 160, 162, 174 f.  
Premium-SMS **3** 61  
Preselection **1** 14, **2** 140  
Price-Cap **2** 209



- Privatautonomie **1** 91, **2** 115, **3** 17  
 Privatrechtsgestaltende Wirkung **2** 225  
 Produktbündelung **2** 190, 201 f.  
 PSTN **1** 142, 164, **2** 159  
 PtMP **1** 149, **2** 46, 51, 55, 130  
 PtP **1** 149, **2** 46, 51, 55  
  
 QoS **1** 168, **2** 270  
 Quality of Service **1** 168, **2** 270  
 Quersubventionierung **1** 193, **2** 147  
  
 Radio Access Network **1** 155  
 Rahmenrichtlinie **1** 16, 18, 23, 28, **5** 1  
 RAN **1** 155, **10** 65  
 Räumliche Marktabgrenzung **2** 11, 16, 22, 24  
 Rechnungsinhalt **3** 73  
 Rechnungskontrolle **3** 18, 68  
 Recht auf Gewährleistung der Vertraulichkeit und Integrität informationstechnischer Systeme **1** 123  
 Recht auf informationelle Selbstbestimmung **1** 83, 93, 96, 98, 104, 114 f., 118, 121, 123, **10** 7 f., 45  
 Rechte der Bürger **1** 22, 24, 81  
 Rechtsgrundverweisung **2** 164  
 Refinanzierungsrisiko **2** 195  
 Regionale Marktabgrenzung **2** 108  
 Regionalisierung **2** 18  
 Regulierungsbehördliche Eilbefugnis **2** 81  
 Regulierungskonzepte **2** 108  
 Regulierungsrat **1** 25  
 Regulierungsverbund **1** 31, 42, 60  
 Resale **2** 131  
 Reseller **2** 59, 131  
 Ressortprinzip **11** 5  
 Retail-Minus **2** 209  
 R-Gespräch **3** 168 ff.  
 Richtervorbehalt **1** 108 f.  
 Richtfunk **1** 155  
 Risikobeteiligungsmodell **1** 80, **2** 106, 109, 195  
 Risikosphäre **3** 88  
 Risk-Sharing **2** 189, 195  
  
 Roaming **1** 19 f., 27, 38, 159, **3** 136, **11** 18, 24  
 Roaming-Verordnung 2007 **1** 19 f.  
 Roaming-Verordnung 2017 **1** 38  
 Roaming-Verordnung 2022 **1** 38  
 Rückkanal **1** 152  
 Rückwirkung **2** 1, 226 f., 230  
 Rufnummernanzeige **3** 175, **10** 46  
 Rufnummernbereiche **3** 61  
 Rufnummerngasse **3** 61  
 Rufnummernportabilität **1** 24, **3** 105  
 Rufnummernspezifische Kundenschutzvorschriften **3** 12  
 Rufnummernübermittlung **3** 138, **7** 14  
 Rufnummerunterdrückung **10** 23  
 Rufnummerunterdrückung/Rufnummerunterdrückung **10** 46  
 Rundfunk **4** 1 ff.  
 Rundfunkdienst **4** 16  
 Rundfunkübertragung **1** 4, **4** 1 ff.  
  
 Sachliche Marktabgrenzung **2** 11, 22, 24, 49  
 Satellit **1** 30, 87, 138, 153, 162, 180, **6** 19  
 Satellitennetz **1** 162  
 Satellitenrichtlinie **1** 13  
 Schadensersatz **3** 18, 23, 132 ff., **11** 34  
 Schaltverteiler **1** 147, **2** 59  
 Schlichtungsverfahren **3** 18, 136, **4** 23 f., **11** 37  
 Schutz vor unberechtigten Forderungen **3** 18, 68  
 Security breach notification **1** 82  
 Sektorspezifische Regulierung **1** 77, **2** 27, 32, 53, 58, 65  
 Selbstbindung **2** 105, 108  
 Serious doubts letter **2** 77, 94  
 Service-Dienste **1** 183, **3** 137, 140, 156  
 Serving Gateway **1** 158  
 Set-Top-Box **4** 21  
 SGSN **1** 156  
 S-GW **1** 158  
 Sicherheitsbeauftragter **10** 66  
 Sicherheitskonzept **10** 66 ff., 72

- Signalübertragungsdienste **1** 174  
 SIM-Karte **3** 62, **10** 95  
 Skalenerträge **1** 129  
 Skype **1** 172  
 Smart-Card **4** 12, 16  
 Smartphone **1** 154, 184, **3** 62, 121  
 SMS **1** 20 f., 154, 173, 175, 177, **2** 13, 66,  
     159, **3** 61, 147  
 Sonderkündigungsrecht **3** 115  
 Sonderrufnummer **3** 12, 164, 175  
 Sozialbezug **1** 127  
 Sperre **3** 17, 19, 25 ff., 61 ff.  
 Sperrfrist **2** 96, 235  
 Splitter **1** 149 f.  
 Spotify **1** 172  
 Sprachtelefonimonopol **1** 9, 13  
 SSNIP-Test **2** 15  
 Standardangebot **2** 143  
 Standardnachweis **3** 69  
 Standleitung **1** 155, **2** 57  
 Standortdaten **1** 67, 70 f., 82, **10** 5, 31, 44  
 Stellungnahme **2** 78, 90, 94, 96 f.  
 Stellungnahmerecht **11** 41  
 Störung **1** 32, 186, **2** 276, 279, **3** 21 ff.  
 Störungs- und Missbrauchsverhinderung  
     **10** 41  
 Streaming **1** 157, 172 f., **2** 279, **4** 16, 22,  
     **10** 113  
 Streitschlichtungsverfahren **3** 18, **11** 37  
 Strukturelle Separierung **1** 193  
 Strukturelle Trennung **11** 5  
 Submärkte **2** 26, 58  
 Subnationale Marktabgrenzung **2** 19  
 Supermonopol **1** 151  
 Symmetrische Entgelte **1** 135  
 Symmetrische Verpflichtungen **2** 118  
  
 Tablet **1** 154, **3** 62  
 TAE **1** 143  
 Teilnehmeranschlusseinheit **1** 143  
 Telemediengesetz **1** 174  
 TKG-Novelle 2012 **1** 49, 59, 80, 82,  
     186 f., **2** 104, **3** 62, 105, **5** 1 f., **11** 20, 55  
 TKG-Novelle 2021 **1** 5 f., 84, 165, 182,  
     185, **2** 29, 34, 86, 130 f., 139, 181, 193,  
     200, 209, 211, 236, 246, 248, 278, **3** 20,  
     25, 36, 76, 81, 105, 115, 122, 163 f.,  
     175, **4** 1, 15, **5** 1, 3, 7, **6** 5 f., **7** 10, **8** 2,  
     16, 18, **9** 4, 6, **10** 2, 84, 90, 109, **11** 9  
 TKG-Novelle 2012 **2** 272  
 TK-Review 2009 **1** 22, 81  
 TKÜV **10** 88 f., 91, 107  
 TMG **1** 85, 174, **10** 2, 19  
 TNV **1** 78, **2** 67, **7** 3 ff.  
 Top-Down-Ansatz **2** 214  
 TR TKÜV **10** 89, 91, 107  
 Transit **2** 61, 158, 270  
 Transparenz **1** 20, 35, 81, 111, 114, 186,  
     193, 195, **2** 86, 146 f., 167, 272, 278,  
     **3** 18, 32 f., 36 ff., 48, 75, 101, 129, 138,  
     140, 150, **4** 2, 18, **5** 11  
 Transparenzverpflichtungen **2** 167, 272  
 Transportebene **1** 87, 164  
 Triple Play **1** 167, 169, 171  
 Tripolares Recht **2** 1, 136  
 TTDSG **10** 19, 22 ff., 26 ff.  
 Turnusmäßige Überprüfung **2** 103  
  
 Übergabe **1** 147, 150, **2** 45, 49 f., 55, 66,  
     **3** 86, 88, 130, **10** 114  
 Übergabepunkt **1** 150  
 Überwachung der Frequenznutzung **6** 8, 23  
 UE **1** 158, 161  
 UHD **1** 146, 170  
 Ultra High Definition **1** 146  
 Ultra-High-Definition **1** 169  
 UMTS **1** 154, 157 ff., **5** 9  
 Umzug **1** 81, **3** 114 f., 117, **10** 96  
 Unbillig **2** 259 ff., **9** 14  
 Unbillige Härte **11** 34  
 Universaldienst **1** 10, 16, 24, 37, 54, 80,  
     85, 91, 185, **9** 1, 3 f.  
 Unmittelbare Anwendung **10** 9  
 Untersagung **2** 234 f., **6** 17, **7** 16, **11** 24  
 Unterversorgung **1** 91, **9** 1, 10, 12, 14  
 Urheberrecht **1** 95, 109, **10** 43

- VDSL 1 50, 147, 2 49, 59, 189  
 Vectoring 1 147, 169, 2 49, 130  
 Verbindliche Auskunft 2 111  
 Verbindungsaufbau 1 159, 2 61, 3 172  
 Verbindungsdaten 1 79, 95, 98, 114, 3 82, 10 5, 35, 39  
 Verbindungsnetz 1 139, 2 158  
 Verbindungspreis 3 83  
 Verbindungspreisberechnung 3 72  
 Verbindungstrennung 3 160 f.  
 Verbot mit Erlaubnisvorbehalt 2 183, 235  
 Verbraucher 1 24, 37, 81, 85, 186, 2 241, 273, 3 11, 14 f., 21 ff., 25 f., 32, 38 f., 41 f., 49 f.  
 Verbundvorteil 1 130, 132, 2 42  
 Verdrängungswirkung 2 199, 257  
 Verfassungsbeschwerde 1 113, 121, 10 93  
 Verfassungsrecht 1 1, 63, 86, 91 f., 108 ff., 125, 185, 2 227, 4 19, 10 26, 11 52  
 Verfügbarkeit 1 39, 162, 2 51, 135, 3 50, 124, 5 8, 9 5, 7, 10 59, 62  
 Vergleichsmarkt 2 213, 216 f., 219 f.  
 Verhältnismäßigkeit 1 38, 65, 108, 118, 186, 2 32, 88, 224, 10 16 f., 11 34  
 Verkehrsdaten 1 67, 70 f., 95 f., 98, 109, 3 85, 10 31 ff., 35 ff., 41, 43, 108  
 Vermieter 3 11  
 Vermittlungsdienst 3 30 f., 10 53  
 Vermittlungstechnik 2 48  
 Veröffentlichungspflicht 2 146, 3 32, 35 f., 38, 11 3 f.  
 Verordnungsermächtigung 5 14, 6 5, 11  
 Verpächter 3 11  
 Versagungsgründe 8 17  
 Verschlüsselung 4 13, 16 f., 21, 10 60, 72  
 Versorgungsnetz 1 27, 40, 2 115, 5 3, 5, 7, 8 10, 13, 22, 11 28  
 Versteigerungsverfahren 6 25 f.  
 Versunkene Kosten 1 136  
 Vertikal integriertes Unternehmen 1 195, 2 198, 4 17  
 Vertikale Integration 2 42  
 Vertragslaufzeit 1 81, 2 195, 3 33, 44, 59, 97 ff., 111, 114, 119 ff.  
 Vertragsverletzungsverfahren 1 52 ff., 58, 60, 78, 84  
 Verwaltungsakt 1 32, 190, 2 101, 111, 138, 225, 4 24, 5 6, 6 14, 18, 8 15, 11 27, 30, 44, 48 f.  
 Verwaltungsgrundsätze 1 186, 11 15  
 Verwaltungskompetenz 1 90  
 Verwaltungsverfahren 2 143, 11 31, 36, 52  
 Verwaltungsvorschriften 2 8, 104 ff., 5 6, 8 19, 25, 11 18  
 Verwendungszweck 1 41, 121, 2 13, 4 10, 10 36, 101  
 Verzweigerkabel 1 143  
 Veto-Beschluss 2 38, 77  
 Veto-Recht 1 23, 60, 2 95  
 VHC 1 165, 2 110 ff., 8 13  
 Video on Demand 1 146, 172  
 Video- und Musik-Streaming 1 172  
 Virtual Private Network 2 132  
 Visitor Location Register 1 156  
 Vizepräsident 2 71, 11 6 ff., 10  
 VLR 1 156  
 VoC 1 168, 170, 172  
 VoD 1 172  
 Voice over Cable 1 168  
 Voice over Internet 1 168  
 Voice over IP 1 168  
 Voice over NGN 1 168  
 VoInternet 1 168  
 VoIP 1 168  
 Volkszählungsurteil 10 7  
 Vollharmonisierung 1 60, 10 20  
 VoNGN 1 168  
 Vorabverpflichtung 2 32, 84  
 Vorlagepflicht 1 49, 10 66  
 Vorläufige Maßnahmen 2 81, 83, 11 26 f.  
 Vorleistungsmarkt 2 46, 52, 56 f., 66  
 Vorratsdatenspeicherung 1 64 ff., 79, 83, 109, 111 ff., 10 93, 108  
 Vorteilsabschöpfung 11 32 ff.  
 Vorverfahren 8 16, 11 50  
 VPN 2 132

- WAP-Billing 1 183  
WAP-Schnittstelle 3 63  
WAR 11 11  
Warteschleife 1 81, 3 138, 164 ff.  
Wegerechte 1 5 f., 2 115, 6 1 f.  
Weiße Flecken 1 144, 9 2  
Weisungen 1 25, 11 2 ff.  
Wertschöpfungskette 2 200, 239  
Wesentlichkeitsgrundsatz 1 60  
Wettbewerber 2 36  
Wettbewerbsrichtlinie 1 13  
WhatsApp 1 172  
Widerruf 6 18  
Wiederverkäufer 2 59, 131  
Wifi-Calling 2 67  
WIK 2 215, 11 12  
Wirtschaftlicher Vorteil 11 33  
  
YouTube 1 172  
  
Zahlungsverzug 3 26  
Zitiergebot 1 119  
Zivilrechtliche Ansprüche 3 151  
Zugang zu offenen Internet 3 46  
Zugang zum offenen Internet 2 273, 278  
Zugang zur Teilnehmeranschlussleitung  
1 17, 2 46  
  
Zugangsangebot 2 162  
Zugangsordnung 2 163 f., 166  
Zugangsberechtigte 2 117, 131, 4 18  
Zugangsberechtigungssystem 4 16 ff.  
Zugangsbezogene Netzneutralität 2 274  
Zugangsdaten 1 118, 10 103, 105  
Zugangshindernisse 2 30  
Zugangsnetz 1 26, 139 f., 154 ff., 158, 161  
Zugangsregulierung 1 17, 36, 186,  
2 114 ff., 119, 126  
Zugangsrichtlinie 1 16, 19, 23, 28, 47, 51  
Zugangsverpflichtete 2 116, 124, 126 f.,  
131, 133, 142, 4 18, 8 13 ff., 22  
Zugangsverpflichtungen 1 14, 48, 2 98 f.,  
118, 120, 122 f., 126, 129, 139, 155,  
161, 164, 167, 175, 178, 8 13  
Zulässigkeitstatbestände 10 4, 11 f., 16  
Zurechnungsmaßstab 3 90  
Zusammenarbeit 3 106, 6 18, 10 111,  
11 17 ff., 43  
Zusammenschaltung 2 156, 158, 167  
Zusammenschaltungsrichtlinie 1 14  
Zusatzkosten 2 14, 205  
Zustellungsentgelte 1 26, 2 243  
Zweckbindungsgrundsatz 10 11, 15  
Zwei-Klassen-Internet 2 271  
Zwei-Wege-System 1 162