

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-Mehrwertdiensterufnum-
mern **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-Wettbewerbsprix **2** 187 f., 204,
216
Analoger Switch-Off **4** 2
Analytische Kostenmodelle **2** 215
Anbieter des Anschlusses an das öffentli-
che Mobilfunknetz **3** 64
Anbieter des Anschlusses an das öffentli-
che Telekommunikationsnetz **3** 10
Anbieter des Anschlusses an das öffentli-
che Mobilfunknetz **3** 10
Anbieter öffentlich zugänglicher interper-
soneller Telekommunikationsdienste
3 8, 110, **10** 57, 68
Anbieter öffentlich zugänglicher Mobil-
funkdienste **3** 8, 64
- Anbieter öffentlich zugänglicher Telekom-
munikationsdienste **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 Sprachkommunikationsdiens-
ten **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
Auskundendienste **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
Auswahlermessungen **1** 45, **2** 88, 122, 248, 267
Automatische Anrufweiterleitung **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.
Behinderungsmissbrauch **2** 186, 189, 192 f., 196 f.
Beilaufung **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
BMW^K **1** 90, **2** 77, **3** 36, **10** 99, **11** 1 ff., 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 individuellen Gesprächswunsch **10** 23, 49
Dienstebene **1** 137, 166, **3** 130
Diensteklassen **2** 271

Dienstequalität **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.
Drittirkung **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
Einzelverbindungsnachweis **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
- Entgelddifferenzierung **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
Genehmigungsifiktion **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 Ver-
traulichkeit und Integrität informa-
tischer Systeme **1** 123
Grundrechte **1** 93, 123 f., **10** 3, 9
Grundsatz der asymmetrischen Regulie-
rung **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
Infrastrukturaltas **5** 2 f., 5, 12
Infrastrukturebene **1** 137, 166
Infrastrukturwettbewerb **1** 14, **2** 16, 18,
31, 60, 114, 125
Inhalteanbieter **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
Kampfpreis **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.
Kundendatenauskunftsverordnung **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
Leitungsbundene Netze **4** 5
Letzte Meile **1** 131, 143
Letzentscheidungsrecht **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
Mehrwertdienstanbieter **3** 12
Mehrwertdiensterufnummer **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
Missbrauchsmaßstab **2** 174
Missbrauchsaufsicht **1** 75, **2** 2, 32, 72, 252 ff.
Missbrauchsverbote **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.
Nummerierung **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 Telekommunikati-
onsdienst **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
RufnummerunterdrückungRufnummerunterdrückung **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
Sprachtelefoniemonopol **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 Marktbegrenzung **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
 Verbindlungsaufbau **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
Zugangsanordnung **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