

Stichwortverzeichnis

- (0)190er-Rufnummern 53, 55, 129, 553
 (0)900er-Rufnummern 53, 55, 129, 476,
 538 f., 547, 553
 3G *siehe UMTS*
- Abgesetzte periphere Einheit 100
 Abonnement *siehe Dauerschuldverhältnis*
 Abschaltung der Rufnummer 520
 Abschlusspunkt für Linientechnik 99, 106,
 452
 Abschluss-Segment 107, 207 ff., 598
 Abuse-Handling 639, 647, 658
 Access Provider 127, 615, 631 f., 658
 Adressdatennutzung 637
 Aktenvorlage 729
 Allgemeine Regulierungskonzepte
siehe Regulierungskonzepte
 Allgemeines Wettbewerbsrecht 11, 13, 54,
 155, 160, 162, 168, 171, 187, 216, 227,
 340, 366, 412, 416, 425, 429, 565, 699
 – Insuffizienz 171, 394 ff.
 Allgemeingenehmigung 15, 144
 Allgemeinzuteilung 578
 All-IP-Anschluss 103
 Allnet-Flat 89 f., 138
 Als-ob-Wettbewerbspreis 315 f., 347, 366,
 352
 Alternative Infrastrukturen 598, 601 ff.
 Analoger Switch-Off 554
 Analoges Fernsehgerät 557
 Analytische Kostenmodelle
siehe Kostenmodelle
 Anbieter öffentlich zugänglicher
 Telefondienste 442, 462, 476
 Anbieter öffentlich zugänglicher
 Telekommunikationsdienste 442, 512,
 660, 673, 668
 Anbieterwechsel 26, 58, 406 f., 472, 508 ff.
 Anfangsinvestitionen 82, 276 f.
 Angebotspflicht 43, 601
 Angebotsumstellungsflexibilität 151, 161,
 163 ff., 185, 195
 Angemessene Verzinsung 319, 321, 336,
 347, 350, 355
 Anhörungsrecht 716
 Anonymisierung 18, 525, 622, 640 f., 673
 – anonyme Dienste 525, 673
 – anonyme Telefonvermittlungsdienste
 525
 – anonymisierte Daten 18, 622, 640 f.
 Anordnungsanspruch 383
 Anordnungsbefugnisse 304, 601, 704 ff.
 Anordnungsgrund 383
 Anrufzustellung *siehe Terminierung*
 Anscheinsbeweis 502
 Anscheinsvollmacht 551 f.
 Anschlussbereich 99 f., 109
 Antennenkabel 109
 Antragsrecht 266, 284, 287, 313, 691, 700
 Anwählprogramme *siehe Dialer*
 Anwendungsebene 121, 405
 Anwendungs-
 Programmierschnittstelle 554, 557, 559
 Anwendungsvorrang 235, 305
 APE *siehe Abgesetzte periphere Einheit*
 AP *siehe Anwendungs-Programmier-
 schnittstelle*
 APL *siehe Abschlusspunkt für
 Linientechnik*
 App *siehe Applikation*
 Applikation 113, 131, 137, 477
 Asymmetrische Regulierung
*siehe Grundsatz der asymmetrischen
 Regulierung*
 Asynchronous Transfer Mode 205
 ATM *siehe Asynchronous Transfer Mode*
 Aufschalten 648
 Aufschiebende Wirkung 723 f.
 Ausgestaltungsspielraum 586
 Ausgleichende Nachfragemacht 150 f., 189,
 196, 221, 234
 Auskunft 70, 157, 192, 259, 264 ff., 311,
 396, 494, 520, 539 f., 615, 651, 655,
 669 f., 684, 711
 – anlassbezogener Anspruch 264
 – Antrag 266
 – Nebenbestimmungen 265
 – Verbindlichkeit 265
 – Widerrufsvorbehalt 265
 Auskunftsanspruch über zusätzliche
 Leistungen 489, 494 f.
 Auskunftsbezugnis 606, 709 ff.
 Auskunftsdienste 130, 192, 418, 521, 524 f.,
 533, 535 f., 611, 655
 Auskunftersuchen 665 f., 670, 684
 Auskunftserteilung 654 f., 669
 Auskunftsverfahren 665 ff., 669 f., 684
 – automatisiertes 667 f.
 – manuelles 669 f., 684

- Ausschließliche Gesetzgebungskompetenz 61 f.
- Ausschluss der aufschiebenden Wirkung *siehe Aufschiebende Wirkung*
- Ausschluss des Vorverfahrens *siehe Vorverfahren*
- Ausschreibungsverfahren 586, 612
- Außergerichtliches
Streitbeilegungsverfahren 11, 407, 450, 532, 567 f., 601 ff., 714
- Austauschbarkeit auf der
Nachfrageseite 161 f., 166, 185, 195
- Automatische Anrufweitschaltung 653
- Backbone-Netz *siehe Verbindungsnetz*
- Backhaul 118
- Base Station Controller 115
- Base Station Subsystem 115
- Base Transceiver Station 115
- Basisdaten 526
- Basisstation 99, 115 ff.
- bBkVrSt *siehe Benutzerseitige Breitbandkabel-Verstärkerstelle*
- Beanstandungen 496, 499
- Bedarfsermittlungsverfahren 586
- Bedarfsmarktkonzept 162 f., 166
- Befreiende Wirkung 491
- Befristung 361, 372, 378
- Beherrschbarkeit 71 f.
- Behinderungsmisbrauch 314, 317, 320 f., 324 ff., 392, 419
- Beiladung 384
- Beirat 691, 718
- Benachrichtigungspflichten 59, 663, 678, 680
- Benutzerseitige Breitbandkabel-Verstärkerstelle 109, 111
- Beratungsstellen 646
- Bereichsspezifisches Datenschutzrecht 616, 632
- Berichtspflichten 149, 695 ff.
- Berücksichtigung von
Investitionsrisiken 263, 277, 328, 336, 350
- Berufsfreiheit 80 f., 152, 380, 682
- Beschlagnahme 72, 657, 711 f.
- Beschlusskammern 226, 235, 244, 256, 311, 688, 690, 713 ff., 726
- Entscheidung 226, 256, 716, 726
- Verfahren 713 ff.
- Beschwerdeverfahren 559
- Besondere Missbrauchsaufsicht 52, 153, 400, 411 ff.
- Bestandsdaten 69 f., 633, 635 f., 647, 649, 658, 666, 669, 684
- Bestätigungs-SMS 470
- Best-Effort-Prinzip 133, 137, 405, 410
- Bestimmtheitsgebot 47, 371, 684
- Bestimmtheitsgrundsatz
siehe Bestimmtheitsgebot
- Best-Practice-Ansatz 367
- Beträchtliche Marktmacht 11, 14, 16, 32, 35, 54, 148, 150 f., 156, 158, 167, 181, 189, 193, 196, 203, 206, 211, 214 ff., 232, 234 f., 241, 267, 269 ff., 270, 277, 283, 285 f., 291 ff., 303 f., 305 f., 310, 314 ff., 319, 321 f., 325 ff., 330, 332 ff., 340, 342 f., 355, 385, 389, 394 f., 411 ff., 417, 427, 458, 487, 514, 527, 560, 610
- Betreiber öffentlicher Telekommunikationsnetze 122, 143, 270, 272, 304, 417, 443, 446 f., 512, 514, 559, 663
- Betreiberauswahl 6, 191, 281, 283, 504, 536
- Betreibervorauswahl 6, 191, 281, 283, 411, 427, 515, 536
- Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse 80 f., 152, 229, 606, 720, 727 ff.
- Beurteilungsspielraum 47, 151, 167, 172 ff., 224, 235, 342, 359, 394
- Bewegungsprofile 677
- Beweislast 325, 327, 331, 496, 498 f., 502 ff.
- Bidirektionale Verstärker 111
- Bill-Warning 480 f.
- Binnenmarktharmonisierung
siehe Harmonisierung
- Binnenmarktharmonisierungsverordnung 29
- Bitstrom 167, 204 f., 212, 223, 281, 307, 317, 392
- ATM-Bitstrom *siehe Bitstrom – Layer-2-Bitstrom*
- IP-Bitstrom *siehe Bitstrom – Layer-3-Bitstrom*
- Layer-2-Bitstrom 205, 212
- Layer-3-Bitstrom 167, 205 f., 212, 307, 317, 392
- Stand-Alone-Bitstrom 205, 281
- BKartA *siehe Bundeskartellamt*
- BKvSt *siehe Breitbandkabel-Verteilstelle*
- BMWi *siehe Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie*
- Bottom-Up-Kostenmodell 306, 357, 371, 385
- BRAS *siehe Breitband-Zugangsserver*
- Breitbandkabelnetz 108 ff., 119, 135 f., 202, 205

- Breitbandkabel-Verteilstelle 109
Breitbandzugangsmarkt 197, 212 f., 330
Breitband-Zugangsserver 102
Broadcast 108
BSC *siehe Base Station Controller*
BSS *siehe Base Station Subsystem*
BTS *siehe Base Transceiver Station*
Bundesfernstraßen 595, 598, 604
Bundeskartellamt 171, 227, 231, 245, 261,
340, 566, 698 f., 718, 733
Bundesministerium für Wirtschaft und
Technologie 64, 232, 407, 471 f., 685 ff.
Bundesoberbehörde 64, 685, 687, 713
Bundespräsident 536, 689
Bundesregierung 408, 410, 574, 576, 591,
689 f.
Bundeswasserstraßen 598, 604 f.
Bürgerliche Rechtsstreitigkeiten 733
- Cable Modem Termination System 111
Call-by-Call *siehe Betreiberauswahl*
CATV *siehe Kabelfernsehen*
Checks and balances 47
CI-Modul 557
CM *siehe Kabelmodem*
CMTS *siehe Cable Modem Termination
System*
Cold Calling *siehe Unzulässiger
Werbeanruf*
Common Interface 557
Content-Ebene *siehe Inhaltsebene*
CuDa *siehe Kupferdoppelader*
- Dark Fibre *siehe Unbeschaltete Glasfaser*
Daseinsvorsorge 2, 609
Data Over Cable Service Interface
Specification 111, 134
Datenbank 116, 118, 538 f.
Datenerhebung 628, 636, 666
Datenkategorien 70, 635
Datenroamingdienste 22 f.
Datenschutz 6, 52, 59, 62, 431, 521, 524,
613 ff.
Datensicherheit 77, 663, 678, 680, 683
Datensparsamkeit *siehe Grundsatz der
Datensparsamkeit*
Datenspeicherung 666, 671 ff.
Datenvermeidung *siehe Grundsatz der
Datenvermeidung*
Dauerschuldverhältnis 469 f., 477, 480 ff.,
493, 504, 535
Decoder 557, 559, 566
- Deregulierung 7 f., 15, 393, 560
Dialer 130, 505, 544 f.
Dichtevorteile 85, 87 f.
Dienste mit Zusatznutzen 18, 59, 640 f.
Diensteebene 92, 122 ff., 559
Dienstekennzahlen 533, 590
Diensteklassen 409
Dienstqualität 133, 135, 409, 467 f., 472
Diensterichtlinie (90/388/EWG) 5, 7
Dienstewettbewerb 167, 213, 277, 508
Digital Subscriber Line Access Multiplexer
102 ff., 199
Digital Subscriber Line 84, 94, 97 f., 101 ff.,
119, 186, 192, 296, 516, 545
Digitale Dividende 117, 586
Digitales Fernsehempfangsgerät 557 ff.
Dilatorische Vorlagepflicht 397
Diskriminierungsmissbrauch 314, 327 ff.,
392
Diskriminierungsverbot 291, 294, 304,
317, 401
DOCSIS *siehe Data Over Cable Service
Interface Specification*
Doppelregulierung 564, 632
Doppeltürprinzip 667, 670
Doppelwirkung 305
Double-Play 134
Drahtloser Netzzugang 586
Drei-Kriterien-Test 155, 168 ff., 189, 206,
211, 214, 227, 235, 340
Drittanbietersperre 478
Drittmarkt 418
Drittsschutz 284, 583
Drittwirkung 76, 282, 305
– belastende 282, 305
– mittelbare 76
Drossel 410
DSL *siehe Digital Subscriber Line*
DSLAM *siehe Digital Subscriber Line
Access Multiplexer*
DSL-Modem 102
Dual-Mode 114
Duldungspflicht 583, 596, 599, 607
Dumping-Preise 318 f.
Durchschnittsberechnung 507
DVB-C 557
DVB-S 557
DVB-T 554, 557
- EDGE *siehe Enhanced Data Rates for GSM
Evolution*
Effektiver Rechtsschutz *siehe Gebot des
effektiven Rechtsschutzes*

- Eigentumsfreiheit 80, 82 f., 380
 Eingeschränkte Prüfungskompetenz 675
 Einheitliche Informationsstelle 229
 Ein-Netz-Ein-Markt-Konzept 151, 185, 189, 195, 235, 306
 Einseitig zwingendes Recht 449
 Einsichtnahmebefugnis 709 ff.
 Einstweiliger Rechtsschutz 381 ff., 618
 Einvernehmen 227, 231, 245, 471, 699
 Ein-Weg-System 119
 Einwendungen 285, 490 f., 497, 503
 Einwendungsausschlussklausel 498
 Einwilligung 411, 453, 626 f., 636 f., 640 f., 650, 655
 Einwilligungslösung 637, 655
 Einzelgenehmigungsverfahren 346, 352 f., 362 f., 372, 375, 385
 Einzelmarktbeherrschung 215
 Einzelverbindungsabweisung 485, 488, 500, 613, 617, 639, 645 f.
 Einzelzuteilungsverfahren 578
 Eisenbahninfrastrukturen 598, 601 ff.
 E-Mail-Provider 127, 632
 Endgerätemarkt 5, 556
 Endkundenmarkt 17, 162, 176 f., 179 ff., 223, 284, 393, 399, 419, 425, 458
 Endnutzer 36, 89, 127, 151, 215, 241 f., 268 ff., 296, 302, 310, 393 ff., 415, 446 ff., 461 ff., 514, 525, 528, 530 f., 536 ff., 556, 559 f., 563, 590 f., 609, 641, 660, 673
 – Entgelte 393 ff.
 – mit Behinderung 461 ff.
 – Rechte 17
 Endverbraucher 529
 Endverzweiger 99, 106, 199
 End-zu-End-Verbund 89, 183, 342
 Energienetze 598, 601 ff.
 Enhanced Data Rates for GSM Evolution 113 f., 116
 eNodeB 118
 Entbündelter Zugang 198 ff., 267, 281, 283, 304 f.
 Entgeltabrechnung 639, 642 ff., 658
 Entgeltabschläge 317
 Entgeltdifferenzierung 328 ff.
 Entgeltermittlung 368, 370, 377, 385, 390, 486, 639, 642 ff.
 Entgeltgenehmigung 152, 333, 335, 338, 342 ff., 356 f., 360 ff., 371 ff., 385, 395, 527, 708, 724
 Entgeltmissbrauchskontrolle 415
 Entgeltnachweis 500
 Entgeltregulierung 16, 21, 36 ff., 57, 83, 140, 151 ff., 171, 213, 236, 240, 265, 294, 306 ff., 400, 412, 415, 431, 446, 514, 526, 700
 – andere Vorgehensweisen 356 ff.
 – Art 36, 337
 – Entscheidungsfristen 372 f.
 – Ex-ante 36, 46, 335 ff., 390 ff.
 – Ex-post 36, 42, 335, 337 ff., 386 ff., 514, 526
 – Genehmigungspflicht 335, 338, 342, 345, 360 f., 385, 394, 527
 – Maßstab 36, 345 ff.
 – Verfahrenseinleitung 361 f.
 – Verzicht 339 f.
 – Vorgehensweisen 345 ff.
 – Vorlagepflicht 338
 Entstörungsdienst 451, 458
 Erforderlichkeitsgrundsatz 624, 630
 ERG *siehe European Regulators Group*
 Erhebliche-Zweifel-Mitteilung 250 f.
 Erheblichkeitszuschlag 315, 526
 Erhebungszwecke 642 ff.
 Ermessen 32 ff., 243, 267, 272 ff., 282, 290, 299, 305, 339 f., 342, 358, 371, 383, 385, 395, 426, 429, 527, 592, 600, 646, 696, 708
 – Auswahlermessen 32 ff., 243, 274, 305, 358, 385, 395, 592
 – Entschließungsermessen 32 ff., 243, 274, 299, 305, 339, 383, 395, 592
 – Intendiertes Ermessen 39 ff., 282, 350, 527
 – Regulierungsermessen 47, 397
 Ermittlungsbefugnisse 712
 Ernsthafte-Zweifel-Mitteilung 232 ff., 250
 Erschwinglichkeit 17, 608
 Ethernet 107, 205, 209
 ETNS *siehe Europäischer Telefonnummerierungsraum*
 Europäischer Telefonnummerierungsraum 542
 Europaweite Dienste 277, 542
 Europaweite Rufnummern 542
 European Regulators Group 27
 Eurotarif 21 f.
 EVZ *siehe Endverzweiger*
 Fachaufsicht 686
 Fakturierung 280 f., 487
 Fangschaltung 651
 Fernmeldegeheimnis 52, 67 ff., 614 ff., 621, 633, 642, 651, 657, 663, 670, 675, 677, 680, 684

- Fernsignalübertragungsrichtlinie (95/47/EG) 7
- Fernübertragungs-Segment 208
- Festnetz 6, 28, 82, 84, 86, 88 ff., 98 ff., 103, 109 ff., 121, 133, 135 f., 151, 180, 183, 185 ff., 192, 194, 205, 234, 268, 306, 357, 371, 393, 410, 438, 452, 502, 541, 662, 666
- Fibre Node 111
- Fibre To The Building 106, 199, 205
- Fibre To The Curb/Cabinet 105, 111, 199, 205, 317, 392
- Fibre To The Exchange 102, 104, 199, 205
- Fibre To The Home 107, 201, 205
- Fibre To The Node *siehe Fibre To The Curb/Cabinet*
- Fibre To The X *siehe Glasfaserausbaustufen*
- Flattrate 89, 469, 485, 547, 614, 617, 639, 658
- Flexibilisierung der Frequenznutzung 587
- Forderungseinzugsermächtigung 437, 493
- Freiwillige Angebote 197, 276
- Freiwillige Trennung 404
- Fremddaten 525 f.
- Frequenzausschuss 19
- Frequenzbereich 113, 200, 572 f., 576 f., 584, 587
- Frequenzen 111, 113, 117, 140, 169, 569, 571 ff., 714
- Frequenzentscheidung (676/2002/EG) 7, 19
- Frequenzhandel 587, 714
- Frequenzknappheit 117, 586
- Frequenznutzungen 20, 569, 573, 575 ff., 691, 714
- Frequenzordnung 52, 571 ff.
- Frequenzplan 573 ff., 584
- Frequenzplanung 573 ff.
- Frequenzpooling 587
- Frequenzspektrum 19, 103, 111, 304, 569, 576, 580, 583
- Frequenzteilbereich 576
- Frequenzvergabe 573 ff., 691, 714
- Frequenzverordnung 574, 576
- Frequenzverwaltung 25, 574
- Frequenzuteilung 571, 573 f., 577 ff.
- Frequenzzuweisung 574 ff.
- Fristlose Kündigung 454 f.
- FTTB *siehe Fibre To The Building*
- FTTC *siehe Fibre To The Curb/Cabinet*
- FTTEx *siehe Fibre To The Exchange*
- FTTH *siehe Fibre To The Home*
- FTTN *siehe Fibre To The Node*
- FTTX *siehe Fibre To The X*
- Funkdienst 575 f.
- Funktionale Unabhängigkeit 687
- Funktionaler Internetzugang 57, 609
- Funktionelle Äquivalenz *siehe Funktionelle Austauschbarkeit*
- Funktionelle Austauschbarkeit 162
- Funktionelle Trennung 25, 148, 401 ff.
- Funkzelle 115 ff., 673
- Gateway GPRS Support Node 116, 194
- Gateway-MSC 116, 194
- Gebot des effektiven Rechtsschutzes 47 f., 359, 380, 727
- Gefahrenabwehr 617, 659, 672, 676, 679, 682
- Geheimnisschutz 727
- Gehörlose Menschen 462 f.
- Gemeinkosten 46, 294, 347, 349, 357, 364, 385
- Gemeinsame Frequenznutzung 583
- Gemeinsame Nutzung von Infrastrukturen 57, 598 ff.
- Gemeinsamer Zugang zum Teilnehmeranschluss 200, 283
- Genehmigungsfähigkeit 355, 363, 375 ff.
- Genehmigungsfiktion 498
- Genehmigungspflicht 335, 338, 342, 345, 360 f., 385, 394, 527
- Genehmigungsrichtlinie (2002/20/EG) 7 f., 15, 27
- General Packet Radio Service 113, 116
- Generalmächtigung 534
- Generalklausel 314, 331, 345, 371, 414, 670
- Geografische Rufnummer 185, 188, 514, 590
- GEREK 24 f., 27, 29, 154, 231 ff., 251, 402, 701, 718
- GEREK-Verordnung (Nr. 1211/09) 24, 27, 29
- Gerichtliche Anordnung 384
- Gerichtsverfahren 684, 721 ff.
- Geschäftsmäßige Erbringung von Telekommunikationsdiensten 442, 633, 650, 666, 669
- Gesetzliches Schuldverhältnis 512, 596
- Getrennte Buchführung 147
- Getrennte Rechnungsführung 148, 294, 304
- Gewährleistungsverantwortung 62, 65
- Gewaltenteilungsgrundsatz 47, 384
- GEZB *siehe Grundeinzugsbereich*
- GGSN *siehe Gateway GPRS Support Node*
- Gigabit Passive Optical Network 107, 201

- Glasfaserausbaustufen 104 ff., 134
 Glasfasernetz 97, 102, 104, 192, 542
 Gleichbehandlungsgebot 16, 291
 Gleichwertiger Zugang 291, 461
 Gleichzeitigkeitsgebot 399
 Global System for Mobile
 Communications 113 ff., 586
 GMSC *siehe Gateway-MSC*
 G-PON *siehe Gigabit Passive Optical
 Network*
 GPRS *siehe General Packet Radio Service*
 Größenvorteile *siehe Skalenerträge*
 Großkundenmarkt *siehe Vorleistungsmarkt
 Grünbuch* 5
 Grundeinzugsbereich 100, 183
 Grundrechte 18, 60, 67 ff., 152, 171, 585,
 616, 628, 664, 671, 676, 683
 Grundsatz der asymmetrischen Regulierung
 156, 241
 Grundsatz der Datensparsamkeit 624,
 629 f., 658
 Grundsatz der Datenvermeidung 624, 629
 Grundsatz der öffentlichen mündlichen
 Verhandlung 716
 Grundsatz der Privatautonomie 497
 Grundversorgung 65, 167, 460
 GSM *siehe Global System for Mobile
 Communications*
- Haftung 504, 518, 528, 530 f.
 – Beschränkung 530 f.
 – Höchstgrenzen 530
 – Maßstab 504
 Handover 115, 118
 Handshake-SMS *siehe Handshake-
 Verfahren*
 Handshake-Verfahren 469 f., 537
 Handwerkererklärung 110
 Harmonisierung 1 ff., 19 f., 28 f., 32, 47, 52,
 235, 385, 575, 671, 701 f.
 – Empfehlungen 20, 28, 385, 702
 – Entscheidungen 19
 – Kompetenz 20, 28, 671
 – Maßnahmen 5, 20, 47
 Hauptkabel 99
 Hauptsacheverfahren 382, 618, 678, 730,
 732
 Hauptverteiler 99 ff., 104 f., 107, 167, 199,
 212, 267, 278, 283, 304
 Hausstich 596
 Hausübergabepunkt 109
 HD *siehe High Definition*
 Heimlichkeit 73, 77, 677
- HFC *siehe Hybrid Fibre Coax*
 High Definition 104, 134 f.
 High Speed Packet Access 117
 HLR *siehe Home Location Register*
 Home Location Register 116, 194
 Home Subscriber Server 118
 Homezone 84, 188
 Homogene Wettbewerbsbedingungen 166,
 185, 188, 195, 262
 Hörgeschädigte Menschen 462 f.
 HSPA *siehe High Speed Packet Access*
 HSS *siehe Home Subscriber Server*
 HÜP *siehe Hausübergabepunkt*
 HVT *siehe Hauptverteiler*
 Hybrid Fibre Coax 111, 205
 Hybride Teilnehmeranschlussleitung 202
 Hybrider Dienst 129
 Hypothetischer Monopolistentest 164
 HYTAS *siehe Hybride Teilnehmer-
 anschlussleitung*
- IM *siehe Instant Messenger*
 IMSI-Catcher 70
 In-Camera-Zwischenverfahren 731 f.
 Informationsaustausch 703
 Informationspflichten 59, 311, 407, 465 f.,
 472, 546, 548, 634, 717
 Informationsverpflichtungen 517
 Infrastrukturatlas 606
 Infrastrukturebene 92, 122
 Infrastrukturwettbewerb 6, 167, 213, 392
 – effizienter 277
 Inhaltenanbieter 481, 489, 495, 559
 Inhalts- und Schrankenbestimmung 83,
 588
 Inhaltsdienst 125 ff., 131, 137, 533
 Inhaltsebene 61
 Inhouse-Verkabelung 99, 106, 598 ff.
 Inkasso 280 ff., 487, 491, 644
 Inkrementelle Kosten *siehe Zusatzkosten*
 Instant Messenger 127, 137
 Institutionelles Gleichgewicht 47
 Instrumentenkasten 16, 25
 Interdependenz der Märkte 222 f.
 Interessierte Parteien 229, 716
 Interferenzen 569, 572
 Internationale Fernmeldeunion 149, 542,
 582
 Internet 9, 75, 98, 102, 111, 113, 116, 118,
 120, 129, 131 ff., 135 ff., 180, 539, 649,
 674, 679
 Internetknoten 120
 Internet-Protokoll 94, 103, 120 f., 135 ff.

- Internet-Service-Provider *siehe* Access
 Provider
 Internettelefonie 137
 Internet-TV 135, 137
 Internetzugangsanbieter *siehe* Access
 Provider
 Interoperabilität von Fernsehgeräten
 556 f.
 Interoperabilität 16, 280, 295, 297, 559 ff.
 Intimsphäre 677
 Inverssuche 18, 652, 655
 Investitionsleiter 212 f., 277, 311, 323
 Investitionsrisiko 57, 328 f., 350
 IP *siehe* Internet-Protokoll
 IP-Adresse 69, 75, 614 f., 622, 639, 647,
 658, 669, 679, 684
 – dynamisch 69, 614 f., 639, 647, 658,
 669, 679, 684
 – statisch 69, 684
 IP-Kernnetz 102, 205
 IPTV 84, 104, 121, 135, 137, 205, 410, 566
 ISDN 5, 94, 98 f., 103, 180, 186, 205, 544
 ISO/OSI-Referenzmodell 127
 ISP *siehe* Internet-Service-Provider
 ITU *siehe* Internationale Fernmeldeunion
- Jahresbericht 696
- Kabelfernsehen 108, 135, 554
 Kabelfernsehrichtlinie (1999/64/EG) 6
 Kabelfernsehrichtlinie (95/51/EG) 5
 Kabelmodem 111
 Kabelverzweiger 99, 105, 109, 199, 212,
 267, 278
 Kampfpreis-Strategie 319
 Kapazität 94, 134, 277 f.
 – Erweiterung 278
 Kartellrecht *siehe* Allgemeines
 Wettbewerbsrecht
 KeL-Maßstab *siehe* Kosten der effizienten
 Leistungsbereitstellung
 Kernnetz 94, 104, 114, 116, 118, 121, 194,
 307
 Kettenabtretung 613, 650
 Kettensubstitution 165
 KKS *siehe* Kosten-Kosten-Schere
 Koaxialkabel 109, 111
 Kollegialorgan 235, 690
 Kollektive Marktbeherrschung 215
 Kollokation 283, 304
 Komfortauskunft 654
 Komfortnachweis 485
- Kommission 1 ff., 7 f., 11 ff., 17, 19 f., 24 ff.,
 39 ff., 149 ff., 154, 160, 170, 174 f., 177 f.,
 183, 197, 207 ff., 217 f., 223, 225, 230 f.,
 248 f., 257 ff., 306, 331, 340, 342, 357,
 371, 373, 385, 402, 459, 609, 671, 692,
 695, 701 ff.
 Kommunikation 24, 26 f., 29, 69, 73, 75,
 78, 112, 115, 127, 280, 297, 572 f.
 – Umstände 69
 – Vorgang 69, 71
 – Inhalt 69
 Konkurrierende Einrichtungen 276 f.
 Konsistenzgebot 311, 336, 717
 Konsolidierungsverfahren 12, 27, 150, 210,
 217, 228, 230 ff., 234 ff., 246, 248 ff., 258,
 261, 265, 267, 305, 373, 701, 718
 – Berücksichtigungsverfahren 12, 231 ff.,
 250, 718
 – Veto-Verfahren 12, 231 ff., 250
 Konsultationsverfahren 12, 228 ff., 246 ff.,
 255, 261, 265, 267, 305, 373, 716
 Kontingentmodell 307, 317, 392
 Kontrolle über den Zugang zu Endnutzern
 241, 270, 296
 Konvergenz 136, 162, 170
 Konzentratornetz 102, 104 f., 199, 204 f.,
 212, 307
 Kooperationsgremium 27
 Kooperationsmodelle 57
 Koppelungsverbot 637
 Kosten der effizienten Leistungsbereit-
 stellung 46, 319, 345 ff., 351 f., 354 f.,
 357 f., 364 ff., 373, 376, 385, 390, 456,
 526
 Kostenermittlungsmethoden 306, 363 ff.,
 385
 Kostenkontrolle 450, 475 ff.
 Kosten-Kosten-Schere 323
 Kostenmodelle 306, 356, 363, 365 f.,
 369 ff., 385
 Kostennachweise 351, 364
 Kostenorientierungsmaßstab 336 f., 363
 Kostenprävention 450, 475, 480
 Kostenrechnung 16, 333, 348, 365
 – Form 333
 – Kostendeckungsmechanismen 334
 – Methoden 333
 Kostensenkungsverordnung 29
 Kostenunterlagen 320, 333, 363 f., 366,
 368 ff., 385, 390
 Kunden 84 f., 89, 134, 281, 307, 446, 508,
 566, 659
 Kundendateien 667 f.
 Kundenrückgewinnung 411, 427

- Kundenschutz 437 ff.
 – Adressaten 448
 – allgemeiner 449 ff.
 – bei Mehrwertdiensten 533 ff.
 Kupferdoppelader 99, 199, 267, 304, 452
 Kupfer-TAL 101 f., 199 f., 305
 Kurzwahldienste 130, 469 f., 480 ff., 533, 535 ff., 540, 543
 – ereignisbasiert 482
 – Kurzwahl-Datendienste 130, 469 f., 480, 537
 – Kurzwahl-Sprachdienste 130, 536, 543
 KVZ *siehe Kabelverzweiger*
- LA *siehe Location Area*
 Ladder-of-Investment-Konzept *siehe Investitionsleiter*
 Länderübergreifende Märkte 225
 Landesmedienanstalten 313, 559 f., 564, 568, 698, 700
 Langfristig wirksamer Wettbewerb 170
 Langfristige Wettbewerbssicherung 277
 Langfristige zusätzliche Kosten 306, 349, 385 f.
 Leerkapazitäten 278, 304
 Leerrohrverlegung 593, 607
 Legislative Vorstrukturierung 31 ff., 37, 45, 243, 267, 276, 305
 Legitimationsverfahren 541, 543
 Leistungsbegriff 423
 Leistungsspezifische Risiken 350
 Leistungsverweigerungsrecht 451, 460
 Leitungsgebundene Netze 97 ff.
 Leitungsvermittlung 94, 185
 Letzte Meile *siehe Teilnehmeranschlussleitung*
 Letztentscheidungsrecht 254, 689
 Lex Telekom 37
 LEZB *siehe Lokaler Einzugsbereich*
 Liberalisierung 1 ff., 65, 110 f., 198, 608
 – Kompetenz 2 f.
 Line-Sharing *siehe Gemeinsamer Zugang zum Teilnehmeranschluss*
 Lizenzregime 144
 Lizenzrichtlinie (97/13/EG) 6 f.
 Lizenzvergabe 560, 562
 Location Area 116
 Location Based Services 18, 641
 Lockanruf 553
 Lokaler Einzugsbereich 100, 183
 Long run incremental costs *siehe Langfristige zusätzliche Kosten*
- Long Term Evolution 113, 117 f., 134, 186, 194, 586
 LRIC *siehe Long run incremental costs*
 LTE Advanced 117, 134
 LTE *siehe Long Term Evolution*
- Managed IP-Network *siehe Managed Service*
 Managed Service 133, 135, 137
 Manipulationen 505
 Margin squeeze *siehe Preis-Kosten-Schere*
 Marktanalyse 12, 14, 25, 32, 47, 150 f., 156, 158, 181, 189, 193, 203, 206, 211, 214 ff., 222 ff., 234 ff., 240 f., 248 ff., 262, 267, 270, 274, 287, 305, 716
 Marktanalyseleitlinien (2002/C 165/03) 7, 14, 27, 160, 174
 Marktanteil 150 f., 167, 170, 189, 196, 216 ff., 234
 – absoluter 220
 – Entwicklungen 219
 – relativer 220
 Marktbeherrschende Stellung 151, 217 f., 234, 314 f., 365
 Marktdefinition 156, 158 ff.
 Märkteempfehlung 7, 27, 150 f., 160, 166, 174 ff., 183 ff., 190 ff., 198 ff., 204 ff., 234, 258, 267, 304, 306 f.
 – Märkteempfehlung 2003 (2003/311/EG) 7, 27
 – Märkteempfehlung 2007 (2007/879/EG) 150 f., 166 f., 179 ff., 183 ff., 190 ff., 198 ff., 204 ff., 234, 267, 304, 306 f.
 – Markt Nr. 1 der Märkteempfehlung 2007 166, 179 ff.
 – Markt Nr. 2 der Märkteempfehlung 2007 179, 183 f., 190 ff.
 – Markt Nr. 3 der Märkteempfehlung 2007 150, 184 ff.
 – Markt Nr. 4 der Märkteempfehlung 2007 166, 198 ff., 267, 304
 – Markt Nr. 5 der Märkteempfehlung 2007 167, 204 ff., 307
 – Markt Nr. 6 der Märkteempfehlung 2007 207 ff.
 – Markt Nr. 7 der Märkteempfehlung 2007 151, 183, 194 ff., 234, 306
 – Rechtsverbindlichkeit 175
 – widerlegbare gesetzliche Vermutung 175
 Marktmachtübertragung 222
 Marktregulierungsverfahren 7 ff., 25, 54, 150, 154 ff., 169, 190, 204, 210, 240, 257 f., 262, 270, 306 f., 413, 458, 716

- Marktstrukturparameter 167
Marktzutrittsschranke 5, 13, 168 ff., 221, 234
Massenverkehrs-Dienste 130, 533, 535 f., 540
Maßnahmenkatalog 16
Media Gateway 186
Mehrwertdienste 129 f., 192, 437, 444, 472, 476, 489, 533 ff., 543, 545
Mehrwertdiensteanbieter 437, 481, 489, 491, 493 f., 505
Mehrwertdiensterrufnummer 55, 538 f.
– Auskunftsanspruch 538 f.
Meldepflicht 129, 143 ff.
Microtrenching 595
Mietleitung 207 ff., 281
Mietleitungsrichtlinie (92/44/EWG) 7
Mindestangebot 65, 609
Mindeststandards 304, 409
Ministerialfreier Raum 686
Minitrenching 595
Missbräuchliche Zugangsverweigerung 565
Missbräuchliches
 Preissetzungsverhalten 310, 314 ff., 327
Missbrauchsaufsicht 52, 153, 171, 227, 287, 400, 411 ff., 446
Missbrauchsmaßstab 303, 337, 390, 415, 526
Missbrauchsverbot 129, 314, 417 ff.
Missbrauchsverfügung 425, 430, 436
Missbrauchsverhinderung 312, 336, 550, 647 ff.
Missbrauchszuschlag 315
Mitbenutzer 522, 645
Mitbenutzungsrecht 456
Mitbenutzung 570, 594, 601 ff.
– Angebot 602
– Recht 604
– Verpflichtung 601
Mittelbare Zusammenschaltung 297
MME *siehe Mobility Management Entity*
MNO *siehe Mobile Network Operator*
Mobile Network Operator
 siehe Mobilfunknetzbetreiber
Mobile Switching Center 116
Mobile Virtual Network Operator
 siehe Virtueller Mobilfunknetzbetreiber
Mobiler Telefondienst 673
Mobile-Terminated-Billing 469, 537
Mobilfunknetz 9, 111 ff., 136, 151, 183, 188, 194 ff., 273, 296, 306, 438, 541
Mobilfunknetzbetreiber 151, 188, 194 ff., 296, 306
Mobilfunkrichtlinie (96/2/EG) 5, 7
Mobilfunkterminierungsentgelte 195 f., 306, 358, 371, 373, 385
Mobility Management Entity 118
Mobilstation 115 f.
Monopol 1, 5 f., 49, 65, 82, 88, 110
MSC *siehe Mobile Switching Center*
MT-Billing *siehe Mobile-Terminated-Billing*
Multimediasendungen 111
Must-Carry-Verpflichtungen 17
MVNO *siehe Mobile Virtual Network Operator*
Nachfragegerechte Entbündelung 275
Nachhaltig wettbewerbsorientierter Markt 272, 394, 586
Nachrichtenübermittlungssysteme 73, 656 f.
NAP *siehe Netzabschlusspunkt*
Nationale Besonderheiten 175, 208
Nationale Teilnehmerrufnummer 188
Natürliches Monopol 88
Network Termination Basisanschluss 99
Netzabschlusspunkt 99, 452, 596
Netzbetrieb 277, 285
Netzebene 109 ff., 204, 212
Netzeffekte 85 ff.
Netzexternalitäten 89
Netzhierarchie 197, 205
Netzintegrität 285
Netzkennzahlen 99, 590
Netzkomponenten 194, 280 f., 283
Netzkoppel(ungs)stelle 183, 185, 190
Netzkoppelungsebene 183, 192
Netzneutralität 138, 400, 405 ff., 472
Netzseitige Sperre 476 f.
Netzübergreifende Kommunikation 295
Netzzugang 5, 52, 204, 296, 419, 424, 451 f., 487, 502, 505, 552, 586
Netzzusammenschaltung 183
Neuartige Dienste 130, 533, 535 f., 540
Neue Märkte 37, 40, 55, 258
Neutrale Aufwendungen 346 f., 351 f., 355, 357, 363, 385
Next Generation Access 121, 139, 283
Next Generation Networks 28, 57, 121, 132, 136, 187, 328 f., 408, 594, 596, 601
Nichtigkeitsklage 232
NodeB 118
Normalverfahren 715
Notifizierung 180, 231, 234, 373
Notifizierungsentwurf 180, 231, 234
Notruf 458, 611, 660 ff.
Notrufabfragestelle 188, 660

- NTBA *siehe Network Termination Basisanschluss*
 Nummerierung 569 f., 589 ff., 592
 Nummernnutzung 519, 591 f.
 Nummernplan 442, 590, 660
 Nummernraum 511, 590
 Nummernressourcen 589
 Nummernzuteilungen 591
 Nutzer 17 f., 71, 78, 89 f., 237, 297, 447 f., 462, 493, 544, 552, 560, 569, 574, 576, 586, 590, 634, 641, 647, 707
 Nutzung von Grundstücken 451, 453 ff.
 Nutzungsbestimmungen 576
 Nutzungsexternalitäten 90
 Nutzungsvertrag 453, 455 ff.
- ODF *siehe Optical Distribution Frame*
 Öffentlich zugänglicher Telefondienst 442, 446, 460, 462, 476
 Öffentlich zugänglicher Telekommunikationsdienst 142, 446, 448 f., 472, 512
 Öffentliche Sicherheit 613, 628, 659 ff., 674, 707
 Öffentliche Verkehrswege 594 ff.
 Öffentliches Teilnehmerverzeichnis *siehe Teilnehmerverzeichnis*
 Öffentliches Telekommunikationsnetz 142, 609
 Öffentlich-rechtlicher Erstattungsanspruch 588
 Oligopol *siehe Kollektive Marktbeherrschung*
 ONP-Rahmenrichtlinie (90/387/EWG) 5, 7
 ONP-Regime 6
 ONT *siehe Optical Network Termination/ Terminal*
 ONU *siehe Optical Network Unit*
 Open Access 277
 Optical Distribution Frame 106 f. 201
 Optical Network Termination/Terminal 106 f.
 Optical Network Unit 106 f.
 Opt-In *siehe Einwilligungslösung*
 Opt-Out *siehe Widerspruchslösung*
 Orbitpositionen 582
 Ordnungswidrigkeit 143, 433, 553, 667, 679, 680
 Organisation 6, 66, 688 ff.
 Organisationsprivatisierung 66
 Originierung *siehe Verbindungsaufbau*
 Ortsnetz 99 f., 592
 Ortsnetzkennzahlen 99, 188, 590
 Over-the-Top-Dienste 132, 135 ff.
- P2P *siehe Peer-to-Peer-Netzwerk*
 Packet Data Network Gateway 118
 Paketvermittlung 94, 118, 121, 134
 Parlamentsvorbehalt 47
 Pay-TV 560, 566
 PDN-GW *siehe Packet Data Network Gateway*
 Peer-to-Peer-Netzwerk 127
 Personenbezogene Daten 18, 26, 58 f., 485, 592, 615, 622 f., 627, 633 f., 650, 663
 Persönlichkeitsprofile 677
 Phase I 231
 Phase II 232, 234, 250 f.
 Phase III 252
 Pinganruf *siehe Lockanruf*
 PKS *siehe Preis-Kosten-Schere*
 Planungssicherheit 48, 57, 259, 264, 266, 380, 697
 Point-to-Multipoint 107, 201, 205
 Point-to-Point 107, 119, 201, 205
 Politische Unabhängigkeit 686 f.
 Postreform I 50
 Postreform II 51
 Postreform III 52
 Präsident 226, 688 ff.
 Präsidentenkammer 226, 244, 256, 267, 690 f., 714
 Preisangabe 535
 Preisansage 536
 Preisanzeige 537
 Preisbegrenzung 533, 541 ff.
 Preiselastische Nachfrage 170
 Preishöchstgrenzen 21 ff., 541 f.
 Preishöhenmissbrauch 302, 314 f., 319, 352, 526
 Preiskontrolle 16, 36, 339, 394
 Preis-Kosten-Schere 213, 311, 318, 321 ff.
 Preisobergrenze 21, 316, 337, 346, 351 f., 363, 377, 385
 Preisuntergrenze 319 f., 337, 355, 363, 376
 Preisuntergrenzen-Test 320
 Premium-Dienste 130, 533, 535 f., 541, 543 f., 547, 590, 650
 Premium-SMS 480
 Preselection *siehe Betreibervorauswahl*
 Price-Cap-Verfahren 346, 353 f., 372, 375 f., 385, 395
 Privatautonomie 65, 269, 449, 497
 Privatrechtsgestaltende Wirkung 379, 384
 Produktbündelung 318, 325 f.
 Prüfungsbefugnis 709 ff.
 PSTN *siehe Festnetz*
 PtMP *siehe Point-to-Multipoint*

- PtP *siehe Point-to-Point*
Pure LRIC 357, 373, 376, 385
- QoS *siehe Quality of Service*
Quadruple Play 84
Qualitätsklassen 410
Quality of Service *siehe Dienstqualität*
Quersubventionierung 146, 167, 294, 354
Quick-Freeze-Verfahren 676
- Radio Access Network 114 f.
Radio Network Controller 115 f., 118
Radio Network System 114 ff.
Rahmenrichtlinie (2002/21/EG) 7 ff., 14
RAN *siehe Radio Access Network*
Rasterauswertung 649
Räumliche Marktabgrenzung 160, 166 f.,
174 f., 189, 193, 196, 203, 206, 211, 235
Rechnungsinhalt 487 ff.
Rechnungskontrolle 450, 484 ff.
Rechnungsstellung aus einer Hand 487
Recht auf Gewährleistung der Vertraulichkeit
und Integrität informationstechnischer
Systeme 79
Recht auf informationelle Selbstbestimmung
67, 70 ff., 78 f., 616, 620 ff., 651, 657
Rechtsfolgenverweisung 303, 514
Rechtsgrundlage 236, 238, 306, 335, 385,
615, 650, 669, 684
Rechtsgrundverweisung 302 f.
– teilweise 303
Rechtsschutz 47 f., 74, 77, 80 f., 152, 235,
284, 359, 380 ff., 413, 618, 657, 678,
721 ff.
Rechtssicherheit 48
Rechtsvernichtende Einwendung 481
Refinanzierungsrisiko 329 f.
Regionale Marktabgrenzung
siehe Regionalisierung
Regionalisierung 167, 206, 262
Regulierung *passim*
– Bedürftigkeit 13, 37, 40, 54, 151, 160,
168, 174 f., 181, 193, 196, 203, 211
– Ferien 37, 55
– Grundsätze 140 f., 167, 173, 259, 264,
272, 274
– Intensität 337
– Komplexität 167
– Konzepte 57, 259 ff., 696 f.
– marktmachtabhängige 156 ff., 242
– marktmachtunabhängige 270, 295 ff.,
342, 599
– ökonomische 152
– Periode 57, 257
– Pflicht 241, 243
– Verbot 241
– Ziele 33, 38 ff., 139 ff., 159 f., 167, 173,
243, 272, 274, 276, 305, 334, 336, 342,
359, 394, 417, 576, 586, 691
Regulierungsbegrenzende Funktion 80
Regulierungsbehördliche Eilbefugnis
236 ff., 255
Regulierungsrat 27
Regulierungsverbund 11, 47
Regulierungsverfügung 12, 151, 156, 238,
240 ff., 256 ff., 262, 274, 278, 284, 286,
294, 304 ff., 341, 344, 360 f., 385, 387
Resale 197, 205, 212, 281, 355, 385
Reseller 212, 281, 523
Ressortprinzip 687
Retail-Minus 345, 355, 376, 385
RfEST *siehe Rundfunkempfangsstelle*
R-Gespräche 438, 504, 550 ff.
Richtervorbehalt 71, 74 f., 670, 678 f.,
684
Richtfunk 109, 111, 115
Richtlinie „Bessere Rechtsetzung“
(2009/140/EG) 24 f., 27, 57, 305
Richtlinie „Rechte der Bürger“
(2009/136/EG) 24 ff., 58, 609, 633
Richtlinienkonforme Auslegung 153, 282,
305, 514
Risikobeteiligungsmodelle 57, 261, 263,
307, 328 f., 336, 392
Risikoprämien 350
Risikosphären 73, 552
Risk-Sharing-Modelle 317, 329 f.
RNC *siehe Radio Network Controller*
RNS *siehe Radio Network System*
Roaming 21 ff., 29, 280
Roaminganrufe 21 ff.
Roamingentgelte 21 ff.
Roaming-Verordnung 2007 (Nr. 717/2007)
21, 27, 705
Roaming-Verordnung 2009 (Nr. 544/2009)
22, 27
Roaming-Verordnung 2012 (Nr. 531/2012)
23, 27
Röchelanruf 662
RStV *siehe Rundfunkstaatsvertrag*
Rückkanal 111, 557
Rückwirkende Abschöpfung 436
Rückwirkung 152, 380, 383
Rufnummernanzeige 652
Rufnummernbereiche 476
Rufnummerngassen 476

- Rufnummernmissbrauch 518 ff.
Rufnummernportabilität
siehe Rufnummernübertragbarkeit
Rufnummernübermittlung 553, 652
Rufnummernübertragbarkeit 17, 26, 514
Rufnummernunterdrückung 652
Rundfunk 61 f., 108, 125, 128, 313, 579 f., 631
Rundfunkdienst 125, 560
Rundfunkempfangsstelle 109
Rundfunkstaatsvertrag 125, 564, 580, 631
Rundfunkübertragung 62, 554 ff.
- Sachlich relevanter Markt 151, 161 f., 163, 165, 174, 176 ff., 180, 185, 187 f., 194 f., 201 f., 208, 210, 610, 612
Sachliche Marktabgrenzung 13, 160 ff., 166, 175, 180 ff., 191 f., 195, 210
Satelliten 9, 119, 554, 582
Satellitennetz 9, 93, 112, 119
Satellitenrichtlinie (94/46/EG) 5, 7
Schadensersatz 299, 407, 429, 433, 450, 528 ff., 535
Schaltverteiler 105, 212
Scheinterminierung 188
Schlichtungsverfahren *siehe Außergerichtliches Streitbeilegungsverfahren*
Schlüsselwechsel 561
Schnittstellenspezifikation 459
Schutz vor unberechtigten Forderungen 450, 484 ff.
Schwere Straftaten 671 f., 674
Security breach notifications 58 f.
Sektorantenne 114 f.
Sektorspezifische Regulierung 54, 155, 171, 174
Sektorspezifische
Regulierungsbedürftigkeit 151, 160, 168, 174, 181, 193, 196, 203, 206, 211
Selbstbindung 260, 262
Separierungsregulierung 400 ff.
Serious doubts letter
siehe Ernsthafte-Zweifel-Mitteilung
Service-Dienste 130, 482, 535, 538, 541
Service-Plattform 192, 489
Serving Gateway 118
Serving GPRS Support Node 116
Set-Top-Box 557, 566
SGSN *siehe Serving GPRS Support Node*
S-GW *siehe Serving Gateway*
Shared medium 107, 111, 117
Short Message Service 22 f., 73, 113, 134, 138, 194, 470, 480 f., 485, 537
Sicherheit 52 f., 56 f., 62, 77, 140, 285, 595, 604, 613 ff., 659 ff., 663, 674, 678, 707
Sicherheitsbeauftragter 663
Sicherheitskonzept 663
Sicherheitsverletzung 663
SIM-Karte 114, 194 f., 477, 661
Skalenerträge 85, 221
Smart-Card 557, 560
Smartphone 113, 131, 477, 480
SMP *siehe Beträchtliche Marktmacht*
SMS *siehe Short Message Service*
SMS-Roamingnachrichten 22 f.
Soll-Vorschrift *siehe Ermessen – intendiertes Ermessen*
Sondergutachten der Monopolkommission 695
Sonderkündigungsrecht 307, 392, 480, 516
Sonderrufnummern 188, 444, 546
Sortimentsgedanke 165
Sozialbezug des Netzeigentums 83
Spamming 18
Sperrfrist 234, 251, 388
Splitter 103, 107, 109, 200 f.
Sprachtelefonimonopol 1, 5
Sprachtelefonrichtlinie (98/10/EG) 6 f.
SSNIP-Test *siehe Hypothetischer Monopolistentest*
Standardangebot 35, 290, 304
Standardnachweis 485
Standleitung 115, 207
Standortdaten 18, 58 f., 635, 641
Stellungnahmen 47, 233, 235, 249 f., 260, 691, 699, 706
Stellungnahmerecht 245, 716
Störung 418, 458, 572, 585, 639, 647 f., 663
Störungsverhinderung 647 ff.
Strafverfolgung 70, 617, 659, 664, 672, 676, 678, 682
Streaming 117, 137
Streitschlichtungsverfahren *siehe Außergerichtliches Streitbeilegungsverfahren*
Strukturelle Separierung 146 ff.
Strukturelle Trennung 687
Subdelegation 471
Submärkte 175, 191, 193, 205, 210 f.
Subnationale Marktabgrenzung
siehe Regionalisierung
Substitutionskette 210
Superioritäts-Test 359, 385
Supermonopol 110
Symmetrische Entgelte 90, 306, 357, 371

- Tablet 113, 477
 TAE *siehe Teilnehmeranschlusseinheit*
 TAL *siehe Teilnehmeranschlussleitung*
 TAL-Verordnung (Nr. 2887/2000) 7
 TAL-Zugang *siehe Zugang zur Teilnehmeranschlussleitung*
 Tarifhoheit 444
 Tarifsysteme 334
 Tariftransparenz 590
 Tätigkeitsbericht 695
 Tatsacheninstanz 726
 Tatsächliche Kosten 364, 369
 Technische Prüfung 501 f.
 Technische Richtlinie 664
 Technische Schutzmaßnahmen 663
 Technische Separierbarkeit 126
 Technologieneutralität 7 ff., 93, 273, 555
 Teilgenehmigung 377
 Teilnehmer 446
 Teilnehmeranschlusseinheit 99, 106, 304
 Teilnehmeranschlussleitung 7, 82, 87, 99, 198, 268, 304
 Teilnehmerdaten 525 ff.
 Teilnehmernetz *siehe Zugangsnetz*
 Teilnehmerverzeichnis 514, 521, 525, 611, 654 f.
 Teilversagung 377
 Teilzahlungen 487, 492
 Telefonnetz 98
 Telekommunikationsanschluss 443
 Telekommunikations-Datenschutzrichtlinie (2002/58/EG) 7, 18
 Telekommunikations-Datenschutzrichtlinie (97/66/EG) 6
 Telekommunikationsdienst 84, 123 ff.
 Telekommunikationsgeheimnis *siehe Fernmeldegeheimnis*
 Telekommunikationsgestützte Dienste 129, 444, 533, 631
 Telekommunikations-Kundenschutzverordnung 55
 Telekommunikationslinien 595 f., 598
 Telekommunikations-Nummerierungsverordnung 55, 591
 Telekommunikationsüberwachung 664 ff.
 Telekommunikationsüberwachungsverordnung 664
 Telemedien 313, 631
 Telemediendienst 125, 127, 631, 658
 Telemediengesetz 125, 631 f.
 Terminierung 150 f., 183 ff., 194 ff., 234, 306
 Terminierungsentgelte 28, 46, 90
 TKG 1996 52 ff.
 TKG 2004 54
 TKG-Novelle 2012 57 ff.
 TK-Review 2009 24 ff., 58
 TKÜV *siehe Telekommunikationsüberwachungsverordnung*
 TMG *siehe Telemediengesetz*
 TNV *siehe Telekommunikations-Nummerierungsverordnung*
 Top-Down-Ansatz 364
 Transcontrol 561
 Transit 183, 188, 190 f., 334
 Transitvermittlungsstelle *siehe Weitverkehrsvermittlungsstelle*
 Transparenz 294, 464 ff., 533, 535 ff., 678
 Transparenzverpflichtung 16, 58, 293, 304, 406 f.
 Transportebene 61, 121, 137
 Transporttechnologie 205
 Triple Play 84, 132, 134 ff.
 Tripolares Recht 152, 284
 Turnusmäßige Überprüfung 257
 Übergabe 185, 187, 192
 – diensteneutrale 187
 – technologiekonforme 187, 192
 – technologieneutrale 186 f., 192
 – telefondienstspezifische 187, 192
 Übergabepunkt 105, 109, 197, 205, 502
 Übergabetechnologie 205
 Übergeordnete Breitbandkabel-Verstärkerstelle 109, 111
 Überprüfung von Entgelten 389
 Übertragung 84, 96, 101
 – Medium 96
 – Standard 101, 111, 134
 – Techniken 84
 Überwachung der Frequenznutzung 573, 585
 Überwachungsgesamtrechnung 678
 Überwiegende Signalübertragung 125 ff.
 üBKVrSt *siehe Übergeordnete Breitbandkabel-Verstärkerstelle*
 UE *siehe User Equipment*
 UMTS *siehe Universal Mobile Telecommunications System*
 UMTS-Versteigerung 571, 586, 588
 Umzug 58, 511, 516
 Unbeschaltete Glasfaser 278, 283
 Unbillige Härte 434
 Unbilligkeit 419, 427
 Universal Mobile Telecommunications System 113 ff.

- Universaldienst 2, 17, 65, 396, 483, 608 ff.
- Abgabe 612
- Leistungen 396, 483, 609, 611
- Verfahren 612
- Universaldienstrichtlinie (2002/22/EG) 7, 17, 27
- Unmittelbare Anwendung 282
- Unmittelbare Wirkung 153, 305
- Unrichtige Entgeltermittlung 506 f.
- Unternehmensexterne Diskriminierung 422 f.
- Untersagung 387 f., 704 ff.
- Unterversorgung 610, 612
- Unverzügliche Löschung 676
- Unzulässiger Werbeanruf 518
- Upfront-Zahlung 392
- Urheberrecht 69, 75, 649, 674 f., 679
- Urheberrechtliche Auskunftsansprüche 69, 649
- User Equipment 115

- VDSL 37, 105
- VE:N *siehe Vermittlungseinrichtung mit Netzübergangsfunktion*
- Vectoring 105, 134
- Verantwortungssphäre 502 ff.
- Verbindliche Auskünfte 259
- Verbindungsaufbau 183, 190 ff., 234, 553
- Verbindungsdaten *siehe Verkehrsdaten*
- Verbindungsleistungsmärkte 182 ff.
- Verbindungsnetz 95, 98, 100, 102, 208
- Verbindungsnetzbetreiber 191 f., 437, 493, 495, 515, 590
- Verbindungspreisberechnung 486
- Verbindungstrennung 543
- Verbot der Inkassierung 549
- Verbot der Rechnungslegung 549
- Verbot mit Erlaubnisvorbehalt 343, 624 f.
- Verbraucher 448, 466, 509
- Verbraucherschutzorganisation 528
- Verbundvorteile 86, 221
- Verdrängungswirkung 324
- Verfahren zur einheitlichen Anwendung von Abhilfemaßnahmen 249 f.
- Verfahrensvorschriften 716 ff.
- Verfall 433
- Verfassungsbeschwerde 536, 666, 669, 675 ff.
- Verfassungsrecht 686
- Verfassungsrechtlicher Identitätsvorbehalt 678
- Verfügbarkeit 285
- Vergleichsmärkte *siehe Vergleichsmarktmethode*
- Vergleichsmarktmethode 315, 363, 366, 370, 390
- Vergleichsmarktprinzip *siehe Vergleichsmarktmethode*
- Verhältnismäßigkeitsprüfung 684
- Verkehrsdaten 56, 69 f., 634, 638 ff., 642 ff., 658, 673, 683 f.
- Verkürzung des Instanzenzugs 726
- Vermeidbare Vertriebskosten 355
- Vermittlungsdienst 462
- Vermittlungseinrichtung mit Netzübergangsfunktion 100, 183
- Vermittlungsleistung 204
- Vermittlungsstelle 100
- Vermittlungstechnik 94, 199
- Vermögensschaden 530 f.
- Veröffentlichungspflichten 471 ff., 695 ff.
- Verordnungsermächtigung 407 f., 471
- Versagungsgründe 375
- Verschlüsselung 560, 562, 566
- Versorgungsnetze 598, 601 ff.
- Versteigerungsverfahren 586
- Versunkene Kosten 91
- Vertikal integriertes Unternehmen *siehe Vertikale Integration*
- Vertikale Integration 25, 221, 322, 401
- Vertragliche Zugangsvereinbarung 298
- Vertragslaufzeit 58, 329, 331, 509 f.
- Vertragsverletzungsverfahren 39 ff., 55, 373
- Vertriebskosten 355
- Verwaltungsakt 256, 711, 719
- Verwaltungsgrundsätze 697
- Verwaltungskompetenz 64
- Verwaltungsverfahren 290, 344
- Verwaltungsvorschriften 259 ff.
- Verwendungszweck 640, 642 ff.
- Verzweigerkabel 99
- Verzweigungskabel *siehe Verzweigerkabel*
- Veto-Beschluss 217, 232, 234
- Veto-Recht 25, 249
- Video on Demand 104, 137
- Virtual Private Network 283
- Virtueller Mobilfunknetzbetreiber 194 f.
- Visitor Location Register 116
- Vizepräsident 689
- VLR *siehe Visitor Location Register*
- VoC *siehe Voice over Cable*
- VoD *siehe Video on Demand*
- Voice over Cable 133, 135, 137
- Voice over Internet 133
- Voice over IP 94, 103, 121, 127, 133, 631, 662

- Voice over NGN 133, 135, 137
VoInternet *siehe Voice over Internet*
VoIP *siehe Voice over IP*
Volkszählungsurteil 620, 676
Vollharmonisierung 32
VoNGN *siehe Voice over NGN*
Vorabverpflichtungen 156, 171, 240
Vorhabenplan 696
Vorlagepflicht 338, 386 ff.
Vorläufige Anordnungen 708
Vorläufige Entgeltgenehmigung 236, 373, 708
Vorläufige Maßnahmen 198, 238, 707
Vorleistungsmarkt 176, 182 ff.
Vorratsdatenspeicherung 18, 56, 77, 618, 639, 658, 671 ff.
Vorsteuerungsbefugnisse *siehe Legislative Vorstrukturierungsbefugnisse*
Vorteilsabschöpfung 428 ff.
Vorverfahren 725
VPN *siehe Virtual Private Network*
- WAP-Billing 130, 478
WAP-Schnittstelle 477 f.
WAR *siehe Wissenschaftlicher Arbeitskreis für Regulierungsfragen*
Warn-SMS 481
Warteschleifen 58, 533, 546 ff.
Wegerechte 569 f., 593 ff.
Weiße Flecken 102
Weisungen 232, 686 f.
Weitestgehende Berücksichtigung 174, 217, 702
Weitverkehrsvermittlungsstelle 100, 183
Wertschöpfungskette 311
Wesentlichkeitsgrundsatz 47
Wettbewerber 322, 529
Wettbewerberschutz 284
Wettbewerbsrecht *siehe Allgemeines Wettbewerbsrecht*
Wettbewerbsrichtlinie (2002/77/EG) 7
Wettbewerbsrichtlinie (96/19/EG) 5, 7
Wettbewerbschutz 284
Widerruf der Frequenznutzung 588
Widerruf einer Frequenzzuteilung 571, 581
Widerspruchslösung 637, 655
Wiederverkäufer 212, 523
WIK *siehe Wissenschaftliches Institut für Infrastruktur und Kommunikationsdienste*
- Wirtschaftliche Teilbarkeit 126
Wirtschaftlicher Vorteil 430 f.
Wissenschaftliche Gremien 692
Wissenschaftliche Unterstützung 692 f.
Wissenschaftlicher Arbeitskreis für Regulierungsfragen 692
Wissenschaftliches Institut für Infrastruktur- und Kommunikationsdienste 365, 693
WVSt *siehe Weitverkehrsvermittlungsstelle*
- Zahlungsverzug 460
Zitiergebot 684
Zivilrechtliche Ansprüche 528
Zugang zur Teilnehmeranschlussleitung 166, 198, 202, 212, 267, 278, 305
Zugangsangebot 289
Zugangsanordnung 298 ff.
– Entgeltmaßstab 302
– isolierte Anfechtbarkeit 300
– Teilentscheidung 300
– zeitliche Sperrwirkung 300
Zugangsberechtigter 271
Zugangsberechtigungssystem 557 f., 560 ff.
Zugangsdaten 669
Zugangshindernisse 169
Zugangsnetz 95, 99, 115 ff.
Zugangsregulierung 268 ff., 414
Zugangsrichtlinie (2002/19/EG) 7, 16, 27
Zugangsverpflichteter 270
Zugangsverpflichtungen 272 ff., 304
Zugangsverzögerung 424
Zugriffsberechtigte 667
Zulässigkeitstatbestände 635 ff., 670
Zurechnungsmaßstab 504
Zusammenarbeit 698 ff.
Zusammenschaltung 16, 295 ff.
– Angebot 295
Zusammenschaltungspunkt 197
Zusammenschaltungsrichtlinie (97/33/EG) 6 f.
Zusatzkosten 348
Zuständigkeit 225 f., 244
Zustellungsentgelte
siehe Terminierungsentgelte
Zweckbindungsgrundsatz 623 f., 628
Zweifacher Preisdruck 322
Zwei-Wege-System 119