

# AUFSTELLUNG DES ANTEILSBESITZES GEM. § 313 ABS. 2 HGB ZUM KONZERNABSCHLUSS DER DEUTSCHE TELEKOM AG ZUM 31. DEZEMBER 2016

## SUMMARY OF SHARE PROPERTY ACCORDING TO § 313 NO. 2 HGB, CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS OF DEUTSCHE TELEKOM AG AT DATE DECEMBER 31, 2016

### 1. Vollkonsolidierte Tochterunternehmen 1. Included companies

| Lfd. Nr.<br>Seq. No | Name und Sitz der Gesellschaft<br>Name and place of Business                             | über<br>via | indirekt<br>indirect | direkt<br>direct | Gesamtnominalwert<br>Total nominal value | Währung<br>Currency | Bemerkung<br>Remark |
|---------------------|--|-------------|----------------------|------------------|--|---------------------|---------------------|
| 1.                  | Antel Germany GmbH, Karben   | 1.69.       | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 2.                  | Arbeitgeberverband community, Arbeitgeberverband für Telekommunikation und IT e.V., Bonn |             |                      |                  |  | EUR                 |                     |
| 3.                  | Assessment Point (Proprietary) Limited, Johannesburg                                     | 1.84.       | 100,00 %             |                  | 100                                      | ZAR                 |                     |
| 4.                  | Atrada GmbH, Nürnberg  |             |                      | 100,00 %         | 150.000                                  | EUR                 |                     |
| 5.                  | CA INTERNET d.o.o., Zagreb   | 1.88.       | 100,00 %             |                  | 20.000                                   | HRK                 |                     |
| 6.                  | CE Colo Czech, s.r.o., Prag  | 1.159.      | 100,00 %             |                  | 711.991.857                              | CZK                 |                     |
| 7.                  | COMBIS - IT Usluge d.o.o., Belgrad   | 1.9.        | 100,00 %             |                  | 49.136                                   | RSD                 |                     |
| 8.                  | COMBIS d.o.o. Sarajevo, Sarajevo   | 1.9.        | 100,00 %             |                  | 2.000                                    | BAM                 |                     |
| 9.                  | COMBIS, usluge integracija informatickih tehnologija, d.o.o., Zagreb                     | 1.79.       | 100,00 %             |                  | 64.943.900                               | HRK                 |                     |
| 10.                 | COSMO-ONE HELLAS MARKET SITE SOCIETE ANONYME OF ELECTRONIC COMMERCE SERVICES, Athen      | 1.77.       | 30,87 %              |                  | 5.391.100                                | EUR                 |                     |
| 10.                 | COSMO-ONE HELLAS MARKET SITE SOCIETE ANONYME OF ELECTRONIC COMMERCE SERVICES, Athen      | 1.11.       | 30,87 %              |                  | 5.391.100                                | EUR                 |                     |
| 11.                 | COSMOTE Mobile Telecommunications S.A., Maroussi, Athen                                  | 1.77.       | 100,00 %             |                  | 157.899.931                              | EUR                 |                     |
| 12.                 | Carduelis B.V. (Netherlands), Den Haag   | 1.70.       | 100,00 %             |                  | 18.000                                   | EUR                 |                     |
| 13.                 | Combridge S.R.L., Sfântu Gheorghe  | 1.92.       | 100,00 %             |                  | 29.801.490                               | RON                 |                     |
| 14.                 | Consortium 1 S.à r.l., Luxemburg   | 1.41.       | 100,00 %             |                  | 2.423.526                                | EUR                 |                     |
| 15.                 | Consortium 2 S.à r.l., Luxemburg   | 1.14.       | 100,00 %             |                  | 2.395.668                                | EUR                 |                     |
| 16.                 | Cosmoholding International B.V., Amsterdam   | 1.11.       | 99,00 %              |                  | 1.600.000                                | EUR                 |                     |
| 16.                 | Cosmoholding International B.V., Amsterdam   | 1.75.       | 1,00 %               |                  | 1.600.000                                | EUR                 |                     |
| 17.                 | Cosmoholding Romania Ltd, Limassol   | 1.11.       | 100,00 %             |                  | 30.000                                   | EUR                 |                     |
| 18.                 | Cosmote E-Value Contact Center Services Societe Anonyme, Agios Stefanos                  | 1.75.       | 100,00 %             |                  | 5.105.062                                | EUR                 |                     |
| 19.                 | Crnogorski Telekom a.d. Podgorica, Podgorica   | 1.92.       | 76,53 %              |                  | 123.857.700                              | EUR                 |                     |
| 20.                 | Cronon AG, Berlin  | 1.137.      | 100,00 %             |                  | 51.129                                   | EUR                 | 1.) 2.)             |
| 21.                 | DFMG Deutsche Funkturm GmbH, Münster   | 1.228.      | 16,67 %              |                  | 30.000                                   | EUR                 | 1.)                 |
| 21.                 | DFMG Deutsche Funkturm GmbH, Münster   | 1.22.       | 83,33 %              |                  | 30.000                                   | EUR                 | 1.)                 |
| 22.                 | DFMG Holding GmbH, Bonn  |             |                      | 100,00 %         | 26.000                                   | EUR                 | 1.)                 |
| 23.                 | DIGI SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava  | 1.141.      | 100,00 %             |                  | 5.152.230                                | EUR                 |                     |
| 24.                 | DeTeAssekuranz - Deutsche Telekom Assekuranz-Vermittlungsgesellschaft mbH, Köln          | 1.4.        | 100,00 %             |                  | 1.000.000                                | EUR                 | 1.)                 |
| 25.                 | DeTeFleetServices GmbH, Bonn   |             |                      | 100,00 %         | 5.000.000                                | EUR                 | 1.)                 |
| 26.                 | DeTeMedien, Deutsche Telekom Medien GmbH, Frankfurt am Main                              |             |                      | 100,00 %         | 23.008.135                               | EUR                 | 2.)                 |
| 27.                 | Delta Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn   | 1.228.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 28.                 | Detecon (Schweiz) AG, Zürich   | 1.31.       | 100,00 %             |                  | 1.000.000                                | CHF                 |                     |
| 29.                 | Detecon Asia-Pacific Ltd., Bangkok   | 1.31.       | 100,00 %             |                  | 49.000.000                               | THB                 |                     |
| 30.                 | Detecon Consulting FZ-LLC, Dubai   | 1.31.       | 100,00 %             |                  | 500.000                                  | AED                 |                     |



| Lfd. Nr.<br>Seq. No | Name und Sitz der Gesellschaft<br>Name and place of Business                        | über<br>via | indirekt<br>indirect | direkt<br>direct | Gesamtnominalwert<br>Total nominal value | Währung<br>Currency | Bemerkung<br>Remark |
|---------------------|---|-------------|----------------------|------------------|--|---------------------|---------------------|
| 31.                 | Detecon International GmbH, Köln  | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 8.700.000                                | EUR                 |                     |
| 32.                 | Detecon, Inc., Wilmington, DE   | 1.31.       | 100,00 %             |                  | 1.872.850                                | USD                 |                     |
| 33.                 | Deutsche Telekom (UK) Limited, Herts  |             |                      | 100,00 %         | 30.100.000                               | GBP                 |                     |
| 34.                 | Deutsche Telekom Business Services S.R.L., Bukarest                                 |             |                      | 100,00 %         | 13.198.200                               | RON                 |                     |
| 35.                 | Deutsche Telekom Capital Partners Fund GmbH, Hamburg                                | 1.36.       | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 36.                 | Deutsche Telekom Capital Partners Management GmbH, Hamburg                          |             |                      | 49,00 %          | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 37.                 | Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Co-Invest I GmbH & Co. KG, Hamburg | 1.38.       | 33,33 %              |                  | 300                                      | EUR                 | 4.)                 |
| 37.                 | Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Co-Invest I GmbH & Co. KG, Hamburg | 2.20.       | 33,33 %              |                  | 300                                      | EUR                 | 4.)                 |
| 37.                 | Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Co-Invest I GmbH & Co. KG, Hamburg | 2.19.       | 33,33 %              |                  | 300                                      | EUR                 | 4.)                 |
| 38.                 | Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund GmbH & Co. KG, Hamburg             |             |                      | 33,33 %          | 300                                      | EUR                 | 4.)                 |
| 38.                 | Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund GmbH & Co. KG, Hamburg             | 1.36.       | 33,33 %              |                  | 300                                      | EUR                 | 4.)                 |
| 38.                 | Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund GmbH & Co. KG, Hamburg             | 2.20.       | 33,33 %              |                  | 300                                      | EUR                 | 4.)                 |
| 39.                 | Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund GmbH & Co. KG, Hamburg               |             |                      | 25,00 %          | 400                                      | EUR                 | 4.)                 |
| 39.                 | Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund GmbH & Co. KG, Hamburg               | 1.36.       | 25,00 %              |                  | 400                                      | EUR                 | 4.)                 |
| 39.                 | Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund GmbH & Co. KG, Hamburg               | 2.22.       | 25,00 %              |                  | 400                                      | EUR                 | 4.)                 |
| 39.                 | Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund GmbH & Co. KG, Hamburg               | 2.19.       | 25,00 %              |                  | 400                                      | EUR                 | 4.)                 |
| 40.                 | Deutsche Telekom Clinical Solutions GmbH, Bonn                                      | 1.45.       | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 | 1.)                 |
| 41.                 | Deutsche Telekom Europe B.V., Maastricht  | 1.42.       | 100,00 %             |                  | 67.006                                   | EUR                 |                     |
| 42.                 | Deutsche Telekom Europe Holding B.V., Maastricht                                    | 1.43.       | 100,00 %             |                  | 25.002                                   | EUR                 |                     |
| 43.                 | Deutsche Telekom Europe Holding GmbH, Bonn  |             |                      | 100,00 %         | 30.000                                   | EUR                 | 1.)                 |
| 44.                 | Deutsche Telekom Glasfaser Service GmbH, Bonn                                       | 1.228.      | 100,00 %             |                  | 26.000                                   | EUR                 | 1.)                 |
| 45.                 | Deutsche Telekom Healthcare and Security Solutions GmbH, Bonn                       | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 511.300                                  | EUR                 | 1.)                 |
| 46.                 | Deutsche Telekom Holding B.V., Maastricht   | 1.161.      | 100,00 %             |                  | 20.500                                   | EUR                 |                     |
| 47.                 | Deutsche Telekom IT GmbH, Bonn  |             |                      | 100,00 %         | 25.000                                   | EUR                 | 1.)                 |
| 48.                 | Deutsche Telekom International Finance B.V., Maastricht                             |             |                      | 100,00 %         | 500.000                                  | EUR                 |                     |
| 49.                 | Deutsche Telekom Kundenservice GmbH, Bonn   | 1.228.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 | 1.)                 |
| 50.                 | Deutsche Telekom North America Inc., Wilmington, DE                                 | 1.209.      | 100,00 %             |                  | 30                                       | USD                 |                     |
| 51.                 | Deutsche Telekom Pan-Net Croatia d.o.o., Zagreb                                     | 1.43.       | 100,00 %             |                  | 180.000                                  | HRK                 |                     |
| 52.                 | Deutsche Telekom Pan-Net Greece EPE, Athen  | 1.43.       | 99,88 %              |                  | 650.040                                  | EUR                 |                     |
| 52.                 | Deutsche Telekom Pan-Net Greece EPE, Athen  | 2.24.       | 0,12 %               |                  | 650.040                                  | EUR                 |                     |
| 53.                 | Deutsche Telekom Pan-Net Hungary Kft., Budapest                                     | 1.43.       | 100,00 %             |                  | 7.501.000                                | HUF                 |                     |
| 54.                 | Deutsche Telekom Pan-Net Poland Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, Warschau   | 1.43.       | 100,00 %             |                  | 100.000                                  | PLN                 |                     |
| 55.                 | Deutsche Telekom Pan-Net s.r.o., Bratislava   | 1.43.       | 97,00 %              |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 55.                 | Deutsche Telekom Pan-Net s.r.o., Bratislava   | 2.24.       | 3,00 %               |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 56.                 | Deutsche Telekom Regional Services and Solutions GmbH, Bonn                         | 1.228.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 | 1.)                 |
| 57.                 | Deutsche Telekom Services Europe GmbH, Bonn   |             |                      | 100,00 %         | 100.000                                  | EUR                 | 1.)                 |
| 58.                 | Deutsche Telekom Shared Services s.r.o., Bratislava                                 | 2.79.       | 0,01 %               |                  | 6.520.000                                | EUR                 |                     |
| 58.                 | Deutsche Telekom Shared Services s.r.o., Bratislava                                 | 1.57.       | 99,99 %              |                  | 6.520.000                                | EUR                 |                     |
| 59.                 | Deutsche Telekom Strategic Investments GmbH, Bonn                                   |             |                      | 100,00 %         | 10.225.900                               | EUR                 |                     |
| 60.                 | Deutsche Telekom Technik GmbH, Bonn   | 1.228.      | 100,00 %             |                  | 27.000                                   | EUR                 | 1.)                 |
| 61.                 | Deutsche Telekom Technischer Service GmbH, Bonn                                     | 1.228.      | 100,00 %             |                  | 27.000                                   | EUR                 | 1.)                 |
| 62.                 | Deutsche Telekom Training GmbH, Bonn  |             |                      | 100,00 %         | 102.300                                  | EUR                 | 1.)                 |
| 63.                 | Deutsche Telekom Venture Funds GmbH, Bonn   |             |                      | 100,00 %         | 25.000                                   | EUR                 | 1.)                 |
| 64.                 | E-Tours d.o.o., Zagreb  | 1.79.       | 100,00 %             |                  | 20.000                                   | HRK                 |                     |
| 65.                 | E-Value Collection Ltd., Agios Stefanos   | 1.18.       | 100,00 %             |                  | 350.010                                  | EUR                 |                     |
| 66.                 | E-Value International S.A., Bukarest  | 1.18.       | 0,01 %               |                  | 6.700.000                                | RON                 |                     |
| 66.                 | E-Value International S.A., Bukarest  | 1.16.       | 99,99 %              |                  | 6.700.000                                | RON                 |                     |
| 67.                 | Erste DFMG Deutsche Funkturm Vermögens-GmbH, Bonn                                   |             |                      | 100,00 %         | 100.000                                  | EUR                 | 1.)                 |
| 68.                 | GMG Generalmietgesellschaft mbH, Köln   |             |                      | 100,00 %         | 51.130.000                               | EUR                 | 1.)                 |
| 69.                 | GTS Central European Holding B.V. (Netherlands), Amsterdam                          | 1.70.       | 99,46 %              |                  | 18.500                                   | EUR                 |                     |
| 69.                 | GTS Central European Holding B.V. (Netherlands), Amsterdam                          | 1.12.       | 0,54 %               |                  | 18.500                                   | EUR                 |                     |
| 70.                 | GTS Central European Holdings Limited(Cyprus), Luxemburg                            | 1.15.       | 100,00 %             |                  | 171.000                                  | EUR                 |                     |
| 71.                 | GTS Hungary Távközlési Kft, Budaörs   | 1.92.       | 100,00 %             |                  | 2.043.270.000                            | HUF                 |                     |
| 72.                 | GTS Poland sp.z o.o. (Poland), Warschau   | 1.41.       | 100,00 %             |                  | 199.870                                  | PLN                 |                     |
| 73.                 | GTS Telecom S.R.L., Bukarest  | 1.70.       | 52,56 %              |                  | 7.368.415                                | RON                 |                     |
| 73.                 | GTS Telecom S.R.L., Bukarest  | 1.69.       | 47,44 %              |                  | 7.368.415                                | RON                 |                     |
| 74.                 | GTS Ukraine L.L.C., Kiew  | 1.69.       | 100,00 %             |                  | 1.150.000                                | UAH                 |                     |

| Lfd. Nr.<br>Seq. No | Name und Sitz der Gesellschaft<br>Name and place of Business  | über<br>via | indirekt<br>indirect | direkt<br>direct | Gesamtnominalwert<br>Total nominal value | Währung<br>Currency | Bemerkung<br>Remark |
|---------------------|---|-------------|----------------------|------------------|--|---------------------|---------------------|
| 75.                 | Germanos Industrial and Commercial Company of Electronic Telecommunication materials and supply of Services Societe Anonyme, Agios Stefanos | 1.11.       | 100,00 %             |                  | 29.600.892                               | EUR                 |                     |
| 76.                 | Germanos Telecom Romania S.A., Bukarest   | 1.75.       | 100,00 %             |                  | 77.100.310                               | RON                 |                     |
| 77.                 | Hellenic Telecommunications Organization S.A. (OTE ), Athen   |             |                      | 40,00 %          | 1.171.459.430                            | EUR                 |                     |
| 78.                 | HFTL Trägergesellschaft mbH, Bonn   |             |                      | 100,00 %         | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 79.                 | Hrvatski Telekom d.d., Zagreb   | 1.41.       | 51,00 %              |                  | 8.882.853.500                            | HRK                 |                     |
| 80.                 | I.T.E.N.O.S. International Telecom Network Operation Services GmbH, Bonn  | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 3.000.000                                | EUR                 | 1.)                 |
| 81.                 | IBSV LLC, Wilmington, DE  | 1.189.      | 100,00 %             |                  | 0  | USD                 |                     |
| 82.                 | IT Services Hungary Szolgáltató Kft., Budapest  | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 150.100.000                              | HUF                 |                     |
| 83.                 | Infovan (Proprietary) Limited, Midrand  | 1.217.      | 100,00 %             |                  | 2.000                                    | ZAR                 |                     |
| 84.                 | Intervate Holdings (Proprietary) Limited, Johannesburg  | 1.217.      | 100,00 %             |                  | 2.090                                    | ZAR                 |                     |
| 85.                 | Intervate Project Services (Proprietary) Limited, Johannesburg  | 1.86.       | 100,00 %             |                  | 300                                      | ZAR                 |                     |
| 86.                 | Intervate Solutions (Proprietary) Limited, Johannesburg   | 1.84.       | 100,00 %             |                  | 1.070                                    | ZAR                 |                     |
| 87.                 | Investel Magyar Távközlési Befektetési ZRT., Budapest   | 1.92.       | 100,00 %             |                  | 1.113.000.000                            | HUF                 |                     |
| 88.                 | Iskon Internet d.d., Zagreb   | 1.79.       | 100,00 %             |                  | 420.269.100                              | HRK                 |                     |
| 89.                 | KIBU Innováció Nonprofit Kft., Budapest   | 1.92.       | 96,67 %              |                  | 3.000.000                                | HUF                 |                     |
| 89.                 | KIBU Innováció Nonprofit Kft., Budapest   | 1.87.       | 3,33 %               |                  | 3.000.000                                | HUF                 |                     |
| 90.                 | Kabelsko distributivni sustav d.o.o., Cakovec   | 1.79.       | 100,00 %             |                  | 1.229.600                                | HRK                 |                     |
| 91.                 | KalászNet Kft., Budapest  | 1.92.       | 100,00 %             |                  | 225.000.000                              | HUF                 |                     |
| 92.                 | Magyar Telekom Telecommunications Public Limited Company, Budapest  | 1.41.       | 59,30 %              |                  | 104.274.254.300                          | HUF                 |                     |
| 93.                 | Makedonski Telekom AD Skopje, Skopje  | 1.144.      | 56,67 %              |                  | 9.583.887.760                            | MKD                 |                     |
| 94.                 | MetroPCS California, LLC, Bellevue, WA  | 1.189.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 95.                 | MetroPCS Florida, LLC, Bellevue, WA   | 1.185.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 96.                 | MetroPCS Georgia, LLC, Bellevue, WA   | 1.185.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 97.                 | MetroPCS Massachusetts, LLC, Bellevue, WA   | 1.179.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 98.                 | MetroPCS Michigan, LLC, Bellevue, WA  | 1.158.      | 100,00 %             |                  | 0  | USD                 |                     |
| 99.                 | MetroPCS Networks California, LLC, Bellevue, WA   | 1.189.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 100.                | MetroPCS Networks Florida, LLC, Bellevue, WA  | 1.185.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 101.                | MetroPCS Nevada, LLC, Bellevue, WA  | 1.190.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 102.                | MetroPCS New York, LLC, Bellevue, WA  | 1.179.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 103.                | MetroPCS Pennsylvania, LLC, Bellevue, WA  | 1.179.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 104.                | MetroPCS Texas, LLC, Bellevue, WA   | 1.189.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 105.                | Mobilbeep Telecommunications One Person Limited Liability, Maroussi, Athen  | 1.11.       | 100,00 %             |                  | 620.100                                  | EUR                 |                     |
| 106.                | NextGen Communications S.R.L, Bukarest  | 1.222.      | 100,00 %             |                  | 227.824.020                              | RON                 |                     |
| 107.                | Novatel EOOD, Sofia   | 1.92.       | 100,00 %             |                  | 11.056.430                               | BGN                 |                     |
| 108.                | ORBIT Gesellschaft für Applikations- und Informationssysteme mbH, Bonn  | 1.31.       | 100,00 %             |                  | 128.000                                  | EUR                 |                     |
| 109.                | OT-Optima Telekom d.d., Zagreb  | 1.79.       | 19,02 %              |                  | 635.568.080                              | HRK                 |                     |
| 110.                | OT-Optima Telekom d.o.o., Koper   | 1.109.      | 100,00 %             |                  | 8.763                                    | EUR                 |                     |
| 111.                | OTE Academy S.A., Maroussi, Athen   | 1.77.       | 100,00 %             |                  | 1.761.030                                | EUR                 |                     |
| 111.                | OTE Academy S.A., Maroussi, Athen   | 1.139.      | 0,00 %               |                  | 1.761.030                                | EUR                 |                     |
| 112.                | OTE Estate S.A., Athen  | 1.77.       | 100,00 %             |                  | 455.987.091                              | EUR                 |                     |
| 112.                | OTE Estate S.A., Athen  | 1.120.      | 0,00 %               |                  | 455.987.091                              | EUR                 |                     |
| 113.                | OTE Insurance Agency S.A., Athen  | 1.77.       | 99,90 %              |                  | 86.000                                   | EUR                 |                     |
| 113.                | OTE Insurance Agency S.A., Athen  | 1.120.      | 0,10 %               |                  | 86.000                                   | EUR                 |                     |
| 114.                | OTE International Investments Limited, Limassol   | 1.77.       | 100,00 %             |                  | 477.366.811                              | EUR                 |                     |
| 115.                | OTE International Solutions S.A., Maroussi, Athen   | 1.77.       | 100,00 %             |                  | 163.879.541                              | EUR                 |                     |
| 115.                | OTE International Solutions S.A., Maroussi, Athen   | 1.139.      | 0,00 %               |                  | 163.879.541                              | EUR                 |                     |
| 116.                | OTE Investment Services S.A., Maroussi, Athen   | 1.114.      | 100,00 %             |                  | 3.400.000                                | EUR                 |                     |
| 117.                | OTE Plc., London  | 1.77.       | 100,00 %             |                  | 50.000                                   | GBP                 |                     |
| 118.                | OTE Rural North SPV, Maroussi, Athen  | 1.77.       | 100,00 %             |                  | 1.775.112                                | EUR                 |                     |
| 119.                | OTE Rural South SPV, Maroussi, Athen  | 1.77.       | 100,00 %             |                  | 2.255.520                                | EUR                 |                     |
| 120.                | OTEplus Technical & Business Solutions S.A., Athen  | 1.77.       | 100,00 %             |                  | 4.714.408                                | EUR                 |                     |
| 121.                | OmegaTowers 1 Funkdienste GmbH & Co. KG, München  | 1.21.       | 100,00 %             |                  | 100                                      | EUR                 | 1.)                 |
| 122.                | OmegaTowers 2 Funkdienste GmbH & Co. KG, München  | 1.21.       | 100,00 %             |                  | 100                                      | EUR                 | 1.)                 |
| 123.                | OmegaTowers 3 Funkdienste GmbH, München   | 1.21.       | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 | 1.)                 |
| 124.                | One 2 One Limited, Milton Keynes  | 1.163.      | 100,00 %             |                  | 2  | GBP                 |                     |
| 125.                | One 2 One Personal Communications Ltd., Milton Keynes   | 1.163.      | 100,00 %             |                  | 1  | GBP                 |                     |
| 126.                | Optima Telekom za upravljanje nekretninama i savjetovanje d.o.o., Zagreb  | 1.109.      | 100,00 %             |                  | 20.000                                   | HRK                 |                     |
| 127.                | Optima direct d.o.o., Buje  | 1.109.      | 100,00 %             |                  | 19.216.000                               | HRK                 |                     |
| 128.                | PASM Power and Air Condition Solution Management GmbH, München  |             |                      | 100,00 %         | 10.025.000                               | EUR                 | 1.)                 |
| 129.                | Pan-Inform Kutatás-Fejlesztési és Innovációs Kft., Balatonfüred   | 1.203.      | 20,00 %              |                  | 500.000                                  | HUF                 |                     |

| Lfd. Nr.<br>Seq. No | Name und Sitz der Gesellschaft<br>Name and place of Business | über<br>via | indirekt<br>indirect | direkt<br>direct | Gesamtnominalwert<br>Total nominal value | Währung<br>Currency | Bemerkung<br>Remark |
|---------------------|--|-------------|----------------------|------------------|--|---------------------|---------------------|
| 130.                | Pelsoft Informatika Kft., Balatonfüred                       | 1.203.      | 16,67 %              |                  | 600.000                                  | HUF                 |                     |
| 131.                | PosAm spol. s.r.o., Bratislava                               | 1.141.      | 51,00 %              |                  | 170.000                                  | EUR                 |                     |
| 132.                | Powertel Memphis Licenses, Inc., Bellevue, WA                | 1.133.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 133.                | Powertel/Memphis, Inc., Bellevue, WA                         | 1.189.      | 100,00 %             |                  | 32.262                                   | USD                 |                     |
| 134.                | Qingdao DETECON Consulting Co., Ltd., Qingdao                | 1.31.       | 100,00 %             |                  | 2.000.000                                | USD                 |                     |
| 135.                | REGICA.NET d.o.o., Zagreb                                    | 1.88.       | 100,00 %             |                  | 28.000                                   | HRK                 |                     |
| 136.                | SCS Personalberatung GmbH, Frankfurt am Main                 |             |                      | 100,00 %         | 100.000                                  | DEM                 | 1.)                 |
| 137.                | STRATO AG, Berlin  | 1.176.      | 100,00 %             |                  | 6.033.345                                | EUR                 | 1.) 2.)             |
| 138.                | Satellitic NV, Machelen                                      | 1.200.      | 76,00 %              |                  | 10.000.000                               | EUR                 |                     |
| 139.                | Satellite and Maritime Telecommunications S.A., Athen        | 1.77.       | 94,08 %              |                  | 5.463.750                                | EUR                 |                     |
| 139.                | Satellite and Maritime Telecommunications S.A., Athen        | 1.120.      | 0,01 %               |                  | 5.463.750                                | EUR                 |                     |
| 140.                | Sireo Immobilienfonds No.1 GmbH & Co. KG, Heusenstamm        |             |                      | 94,90 %          | 6.858.242                                | EUR                 |                     |
| 141.                | Slovak Telekom, a.s., Bratislava                             | 1.41.       | 100,00 %             |                  | 864.113.000                              | EUR                 |                     |
| 142.                | Software Daten Service Gesellschaft m.b.H., Wien             | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 290.691                                  | EUR                 |                     |
| 143.                | Soluciones y Proyectos Consulting, S.L., Barcelona           | 1.199.      | 100,00 %             |                  | 3.006                                    | EUR                 |                     |
| 144.                | Stonebridge Communication AD, Skopje                         | 1.92.       | 100,00 %             |                  | 12.065.386.345                           | MKD                 |                     |
| 145.                | SunCom Wireless Holdings Inc., Bellevue, WA                  | 1.189.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 146.                | SunCom Wireless Investment Company LLC, Bellevue, WA         | 1.145.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 147.                | SunCom Wireless License Company, LLC, Bellevue, WA           | 1.236.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 148.                | SunCom Wireless Management Co, Inc., Bellevue, WA            | 1.151.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 149.                | SunCom Wireless Operating Company, LLC, Bellevue, WA         | 1.236.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 150.                | SunCom Wireless Property Company, LLC, Bellevue, WA          | 1.236.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 151.                | SunCom Wireless, Inc., Bellevue, WA                          | 1.146.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 152.                | Sunlight Romania – Filiala Bucuresti S.R.L., Bukarest        | 1.76.       | 100,00 %             |                  | 12.700.000                               | RON                 |                     |
| 153.                | T-Mobile (UK) Ltd., Milton Keynes                            | 1.163.      | 100,00 %             |                  | 1  | GBP                 |                     |
| 154.                | T-Mobile (UK) Retail Limited, Milton Keynes                  | 1.163.      | 100,00 %             |                  | 105                                      | GBP                 |                     |
| 155.                | T-Mobile Airtime Funding LLC, Bellevue, WA                   | 1.180.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 156.                | T-Mobile Austria GmbH, Wien                                  | 1.157.      | 100,00 %             |                  | 60.000.000                               | EUR                 |                     |
| 157.                | T-Mobile Austria Holding GmbH, Wien                          | 1.41.       | 100,00 %             |                  | 15.000.000                               | EUR                 |                     |
| 158.                | T-Mobile Central LLC, Bellevue, WA                           | 1.189.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 159.                | T-Mobile Czech Republic a.s., Prag                           | 1.41.       | 100,00 %             |                  | 520.000.000                              | CZK                 |                     |
| 160.                | T-Mobile Financial LLC, Wilmington, DE                       | 1.189.      | 100,00 %             |                  | 100.000                                  | USD                 |                     |
| 161.                | T-Mobile Global Holding GmbH, Bonn                           | 1.162.      | 100,00 %             |                  | 50.000                                   | EUR                 | 1.)                 |
| 162.                | T-Mobile Global Zwischenholding GmbH, Bonn                   |             |                      | 100,00 %         | 26.000                                   | EUR                 | 1.)                 |
| 163.                | T-Mobile Holdings Limited, Milton Keynes                     | 1.161.      | 100,00 %             |                  | 706.540.268                              | GBP                 |                     |
| 164.                | T-Mobile HotSpot GmbH, Bonn                                  |             |                      | 100,00 %         | 26.000                                   | EUR                 | 1.)                 |
| 165.                | T-Mobile International Austria GmbH, Wien                    | 1.156.      | 100,00 %             |                  | 37.000                                   | EUR                 |                     |
| 166.                | T-Mobile International Limited, Milton Keynes                | 1.163.      | 100,00 %             |                  | 1  | GBP                 |                     |
| 167.                | T-Mobile International UK Pension Trustee Limited, Herts     | 1.33.       | 100,00 %             |                  | 1  | GBP                 |                     |
| 168.                | T-Mobile Leasing LLC, Bellevue, WA                           | 1.189.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 169.                | T-Mobile License LLC, Bellevue, WA                           | 1.189.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 170.                | T-Mobile Ltd., Milton Keynes                                 | 1.163.      | 100,00 %             |                  | 1  | GBP                 |                     |
| 171.                | T-Mobile Netherlands B.V., Den Haag                          | 1.173.      | 100,00 %             |                  | 1.250.628                                | EUR                 |                     |
| 172.                | T-Mobile Netherlands Finance B.V., Den Haag                  | 1.173.      | 100,00 %             |                  | 124.105                                  | EUR                 |                     |
| 173.                | T-Mobile Netherlands Holding B.V., Den Haag                  | 1.41.       | 100,00 %             |                  | 90.756.043                               | EUR                 |                     |
| 174.                | T-Mobile Netherlands Klantenservice B.V., Den Haag           | 1.171.      | 100,00 %             |                  | 1.116.950                                | EUR                 |                     |
| 175.                | T-Mobile Netherlands Retail B.V., Den Haag                   | 1.171.      | 100,00 %             |                  | 18.000                                   | EUR                 |                     |
| 176.                | T-Mobile Newco Nr. 4 GmbH, Bonn                              |             |                      | 100,00 %         | 25.000                                   | EUR                 | 1.)                 |
| 177.                | T-Mobile No. 1 Limited, Hatfield                             | 1.163.      | 100,00 %             |                  | 1  | GBP                 |                     |
| 178.                | T-Mobile No. 5 Limited, Hatfield                             | 1.163.      | 100,00 %             |                  | 1  | GBP                 |                     |
| 179.                | T-Mobile Northeast LLC, Bellevue, WA                         | 1.189.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 180.                | T-Mobile PCS Holdings LLC, Bellevue, WA                      | 1.189.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 181.                | T-Mobile Polska S.A., Warschau                               | 1.41.       | 100,00 %             |                  | 471.000.000                              | PLN                 |                     |
| 182.                | T-Mobile Puerto Rico Holdings LLC, Bellevue, WA              | 1.236.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 183.                | T-Mobile Puerto Rico LLC, Bellevue, WA                       | 1.182.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 184.                | T-Mobile Resources Corporation, Bellevue, WA                 | 1.180.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 185.                | T-Mobile South LLC, Bellevue, WA                             | 1.189.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 186.                | T-Mobile Subsidiary IV Corporation, Bellevue, WA             | 1.189.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 187.                | T-Mobile Thuis B.V., Den Haag                                | 1.173.      | 100,00 %             |                  | 1  | EUR                 |                     |
| 188.                | T-Mobile US, Inc., Bellevue, WA                              | 1.46.       | 64,78 %              |                  | 8.264                                    | USD                 |                     |
| 189.                | T-Mobile USA, Inc., Bellevue, WA                             | 1.188.      | 100,00 %             |                  | 5.353                                    | USD                 |                     |

| Lfd. Nr.<br>Seq. No | Name und Sitz der Gesellschaft<br>Name and place of Business   | über<br>via | indirekt<br>indirect | direkt<br>direct | Gesamtnominalwert<br>Total nominal value | Währung<br>Currency | Bemerkung<br>Remark |
|---------------------|--|-------------|----------------------|------------------|--|---------------------|---------------------|
| 190.                | T-Mobile West LLC, Bellevue, WA                                | 1.189.      | 100,00 %             |                  | 1.000                                    | USD                 |                     |
| 191.                | T-Systems Austria GesmbH, Wien                                 | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 185.000                                  | EUR                 |                     |
| 192.                | T-Systems Belgium NV, Machelen                                 | 1.207.      | 0,65 %               |                  | 172.125                                  | EUR                 |                     |
| 192.                | T-Systems Belgium NV, Machelen                                 | 1.200.      | 99,35 %              |                  | 172.125                                  | EUR                 |                     |
| 193.                | T-Systems CIS, Moskau  | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 4.630.728                                | RUB                 |                     |
| 194.                | T-Systems Canada, Inc., Saint John                             | 1.209.      | 100,00 %             |                  | 2.031.554                                | CAD                 |                     |
| 195.                | T-Systems China Limited, Hongkong                              | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 24.000.000                               | HKD                 |                     |
| 196.                | T-Systems Data Migration Consulting AG, Kreuzlingen            | 1.213.      | 100,00 %             |                  | 100.000                                  | CHF                 |                     |
| 197.                | T-Systems France SAS, Saint Denis                              | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 2.000.000                                | EUR                 |                     |
| 198.                | T-Systems GEI GmbH, Aachen                                     | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 11.301.600                               | EUR                 | 1.)                 |
| 199.                | T-Systems ITC Iberia, S.A., Barcelona                          | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 1.245.100                                | EUR                 |                     |
| 200.                | T-Systems International GmbH, Frankfurt am Main                |             |                      | 100,00 %         | 154.441.900                              | EUR                 | 1.)                 |
| 201.                | T-Systems Italia S.r.l., Rozzano                               | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 594.000                                  | EUR                 |                     |
| 202.                | T-Systems Limited, London                                      | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 550.001                                  | GBP                 |                     |
| 203.                | T-Systems Magyarország ZRt., Budapest                          | 1.92.       | 100,00 %             |                  | 2.002.000.000                            | HUF                 |                     |
| 204.                | T-Systems Malaysia Sdn. Bhd., Kuala Lumpur                     | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 4.000.000                                | MYR                 |                     |
| 205.                | T-Systems Mexico, S.A. de C.V., Puebla                         | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 32.000.000                               | MXN                 |                     |
| 206.                | T-Systems Multimedia Solutions GmbH, Dresden                   | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 4.090.400                                | EUR                 | 1.)                 |
| 207.                | T-Systems Nederland B.V., Vianen (Utrecht)                     | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 908.000                                  | EUR                 |                     |
| 208.                | T-Systems Nordic A/S, Ballerup                                 | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 5.500.000                                | DKK                 |                     |
| 209.                | T-Systems North America, Inc., Wilmington, DE                  | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 34                                       | USD                 |                     |
| 210.                | T-Systems P.R. China Ltd., Peking                              | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 31.500.000                               | EUR                 |                     |
| 211.                | T-Systems Polska Sp. z o.o., Breslau                           | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 8.327.000                                | PLN                 |                     |
| 212.                | T-Systems RUS OOO, St. Petersburg                              | 1.193.      | 99,00 %              |                  | 10.000                                   | RUB                 |                     |
| 212.                | T-Systems RUS OOO, St. Petersburg                              | 1.200.      | 1,00 %               |                  | 10.000                                   | RUB                 |                     |
| 213.                | T-Systems Schweiz AG, Münchenbuchsee                           | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 13.000.000                               | CHF                 |                     |
| 214.                | T-Systems Singapore Pte. Ltd., Singapore                       | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 38.905.000                               | SGD                 |                     |
| 215.                | T-Systems Slovakia s.r.o., Kosice                              | 2.79.       | 2,50 %               |                  | 258.581                                  | EUR                 |                     |
| 215.                | T-Systems Slovakia s.r.o., Kosice                              | 1.200.      | 97,50 %              |                  | 258.581                                  | EUR                 |                     |
| 216.                | T-Systems Solutions for Research GmbH, Weßling                 | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 5.000.000                                | EUR                 | 1.)                 |
| 217.                | T-Systems South Africa (Proprietary) Limited, Midrand          | 1.218.      | 70,00 %              |                  | 6.000                                    | ZAR                 |                     |
| 218.                | T-Systems South Africa Holdings (Proprietary) Limited, Midrand | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 4.100.085                                | ZAR                 |                     |
| 219.                | T-Systems Telecomunicacoes e Servicos Ltda., Sao Paulo         | 1.220.      | 100,00 %             |                  | 4.182.560                                | BRL                 |                     |
| 219.                | T-Systems Telecomunicacoes e Servicos Ltda., Sao Paulo         | 2.79.       | 0,00 %               |                  | 4.182.560                                | BRL                 |                     |
| 220.                | T-Systems do Brasil Ltda., Sao Paulo                           | 2.79.       | 0,01 %               |                  | 15.000.000                               | BRL                 |                     |
| 220.                | T-Systems do Brasil Ltda., Sao Paulo                           | 1.200.      | 99,99 %              |                  | 15.000.000                               | BRL                 |                     |
| 221.                | T-Systems on site services GmbH, Berlin                        | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 154.000                                  | EUR                 | 1.)                 |
| 222.                | TELEKOM ROMANIA COMMUNICATIONS S.A., Bukarest                  | 1.114.      | 54,01 %              |                  | 5.975.037.351                            | RON                 |                     |
| 223.                | TELEKOM ROMANIA MOBILE COMMUNICATIONS S.A., Bukarest           | 1.11.       | 70,00 %              |                  | 1.593.747.500                            | RON                 |                     |
| 223.                | TELEKOM ROMANIA MOBILE COMMUNICATIONS S.A., Bukarest           | 1.222.      | 30,00 %              |                  | 1.593.747.500                            | RON                 |                     |
| 224.                | TMUS Assurance Corporation, Honolulu, HI                       | 1.189.      | 100,00 %             |                  | 10                                       | USD                 |                     |
| 225.                | Tel-Team Inwestycje sp. z o.o., Zielonka                       | 1.181.      | 100,00 %             |                  | 15.000.000                               | PLN                 |                     |
| 226.                | Tele Haus Polska sp.z o.o. (Poland), Tarnowo Podgórne          | 1.181.      | 100,00 %             |                  | 5.167.550                                | PLN                 |                     |
| 227.                | Telekom Albania SH.A, Tirana                                   | 1.11.       | 99,76 %              |                  | 813.822.000                              | ALL                 |                     |
| 228.                | Telekom Deutschland GmbH, Bonn                                 |             |                      | 100,00 %         | 1.515.000.000                            | EUR                 | 1.)                 |
| 229.                | Telekom Deutschland Multibrand GmbH, Bonn                      | 1.228.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 | 1.)                 |
| 230.                | Telekom Innovation Pool GmbH, Bonn                             |             |                      | 100,00 %         | 26.000                                   | EUR                 | 1.)                 |
| 231.                | Telekom New Media Zrt., Budapest                               | 1.92.       | 100,00 %             |                  | 669.930.000                              | HUF                 |                     |
| 232.                | Telekom Sec, s.r.o., Bratislava                                | 1.141.      | 100,00 %             |                  | 11.639                                   | EUR                 |                     |
| 233.                | Telekom Shop Vertriebsgesellschaft mbH, Bonn                   | 1.228.      | 100,00 %             |                  | 10.000.000                               | EUR                 | 1.)                 |
| 234.                | Telemobil S.A., Bukarest                                       | 1.17.       | 100,00 %             |                  | 360.090.000                              | RON                 |                     |
| 235.                | Triton PCS Finance Company, Inc., Bellevue, WA                 | 1.151.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 236.                | Triton PCS Holdings Company, LLC, Bellevue, WA                 | 1.151.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 237.                | VIOLA Kabelgesellschaft (Deutschland) mbH, Bonn                | 1.22.       | 100,00 %             |                  | 1.000.000                                | EUR                 |                     |
| 238.                | Vidanet Zrt., Győr   | 1.87.       | 22,50 %              |                  | 2.000.000.000                            | HUF                 |                     |
| 238.                | Vidanet Zrt., Győr   | 1.92.       | 67,50 %              |                  | 2.000.000.000                            | HUF                 |                     |
| 239.                | Vivento Customer Services GmbH, Bonn                           |             |                      | 100,00 %         | 100.000                                  | EUR                 | 1.)                 |
| 240.                | VoiceStream PCS Iowa Corporation, Bellevue, WA                 | 1.189.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 241.                | VoiceStream Pittsburgh General Partner, Inc., Bellevue, WA     | 1.189.      | 100,00 %             |                  | 100                                      | USD                 |                     |
| 242.                | VoiceStream Pittsburgh, L.P., Bellevue, WA                     | 1.241.      | 54,00 %              |                  | 1  | USD                 |                     |
| 242.                | VoiceStream Pittsburgh, L.P., Bellevue, WA                     | 1.179.      | 46,00 %              |                  | 1  | USD                 |                     |

| Lfd. Nr.<br>Seq. No | Name und Sitz der Gesellschaft<br>Name and place of Business | über<br>via | indirekt<br>indirect | direkt<br>direct | Gesamtnominalwert<br>Total nominal value | Währung<br>Currency | Bemerkung<br>Remark |
|---------------------|--|-------------|----------------------|------------------|--|---------------------|---------------------|
| 243.                | Zoznam Mobile, s.r.o., Bratislava                            | 1.141.      | 100,00 %             |                  | 6.639                                    | EUR                 |                     |
| 244.                | Zoznam, s.r.o., Bratislava                                   | 1.141.      | 100,00 %             |                  | 6.639                                    | EUR                 |                     |
| 245.                | Zweite DFMG Deutsche Funkturm Vermögens-GmbH, Bonn           | 1.228.      | 100,00 %             |                  | 100.000                                  | EUR                 | 1.)                 |
| 246.                | congstar GmbH, Köln  | 1.228.      | 100,00 %             |                  | 250.000                                  | EUR                 | 1.)                 |
| 247.                | congstar Services GmbH, Köln                                 | 1.246.      | 100,00 %             |                  | 30.000                                   | EUR                 | 1.)                 |
| 248.                | operational services GmbH & Co. KG, Frankfurt am Main        | 1.200.      | 50,00 %              |                  | 250.000                                  | EUR                 |                     |
| 248.                | operational services GmbH & Co. KG, Frankfurt am Main        | 2.109.      | 0,00 %               |                  | 250.000                                  | EUR                 |                     |
| 249.                | rola Security Solutions GmbH, Köln                           | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 800.000                                  | EUR                 |                     |

## 2. Nicht einbezogene Tochterunternehmen 2. Not included affiliated companies according to HGB

| Lfd. Nr.<br>Seq. No | Name und Sitz der Gesellschaft<br>Name and place of Business                      | über<br>via | indirekt<br>indirect | direkt<br>direct | Gesamtnominalwert<br>Total nominal value | Währung<br>Currency | Bemerkung<br>Remark |
|---------------------|---|-------------|----------------------|------------------|--|---------------------|---------------------|
| 1.                  | 3.T-Venture Beteiligungsgesellschaft mbH (3. TVB), Bonn                           | 1.63.       | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 2.                  | Atrada Trading Network Limited, Manchester  | 1.4.        | 100,00 %             |                  | 1  | GBP                 |                     |
| 3.                  | BENOCS GmbH, Bonn   | 1.230.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 4.                  | Benocs, Inc., Wilmington, DE  | 2.3.        | 100,00 %             |                  | 100                                      | USD                 |                     |
| 5.                  | CBS GmbH, Köln  | 2.7.        | 100,00 %             |                  | 838.710                                  | EUR                 | 1.)                 |
| 6.                  | Click & Buy Services India Private Limited, Hydrabad                              | 2.35.       | 99,62 %              |                  | 1.609.920                                | INR                 |                     |
| 7.                  | ClickandBuy Holding GmbH, Darmstadt   |             |                      | 100,00 %         | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 8.                  | ClickandBuy International Limited, Milton Keynes                                  | 2.7.        | 100,00 %             |                  | 1.301.008                                | GBP                 |                     |
| 9.                  | Compendo GmbH, Nürnberg   | 1.4.        | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 10.                 | DEUTSCHE TELEKOM CAPITAL PARTNERS STRATEGIC ADVISORY LLC, Dover, DE               | 1.36.       | 100,00 %             |                  | 1.000                                    | USD                 |                     |
| 11.                 | DeTeAsia Holding GmbH, Bonn   |             |                      | 100,00 %         | 50.000                                   | DEM                 |                     |
| 12.                 | Detecon Consulting Austria GmbH, Wien   | 1.28.       | 100,00 %             |                  | 72.673                                   | EUR                 |                     |
| 13.                 | Detecon Vezetési Tanácsadó Kft., Budapest   | 1.31.       | 100,00 %             |                  | 4.600.000                                | HUF                 |                     |
| 14.                 | Deutsche Sportwetten GmbH, Bonn   | 1.230.      | 63,92 %              |                  | 69.290                                   | EUR                 |                     |
| 15.                 | Deutsche TELEKOM Asia Pte. Ltd., Singapur   |             |                      | 100,00 %         | 137.777.793                              | SGD                 |                     |
| 16.                 | Deutsche TELEKOM Ltd., London   |             |                      | 100,00 %         | 240.000                                  | GBP                 |                     |
| 17.                 | Deutsche Telekom BK-Holding GmbH, Bonn  |             |                      | 100,00 %         | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 18.                 | Deutsche Telekom Business Development & Venturing Ltd., Herzliya                  |             |                      | 100,00 %         | 10                                       | NIS                 |                     |
| 19.                 | Deutsche Telekom Capital Partners Expert/Advisor Co-Invest GmbH & Co. KG, Hamburg |             |                      | 25,00 %          | 400                                      | EUR                 | 4.)                 |
| 19.                 | Deutsche Telekom Capital Partners Expert/Advisor Co-Invest GmbH & Co. KG, Hamburg | 1.36.       | 25,00 %              |                  | 400                                      | EUR                 | 4.)                 |
| 20.                 | Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Carry GmbH & Co. KG, Hamburg     |             |                      | 11,11 %          | 900                                      | EUR                 | 4.)                 |
| 20.                 | Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Carry GmbH & Co. KG, Hamburg     | 1.36.       | 11,11 %              |                  | 900                                      | EUR                 | 4.)                 |
| 21.                 | Deutsche Telekom Capital Partners USA, LLC, San Francisco, CA                     | 1.36.       | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 22.                 | Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund Carry GmbH & Co. KG, Hamburg       |             |                      | 8,33 %           | 1.200                                    | EUR                 | 4.)                 |
| 22.                 | Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund Carry GmbH & Co. KG, Hamburg       | 1.36.       | 8,33 %               |                  | 1.200                                    | EUR                 | 4.)                 |
| 23.                 | Deutsche Telekom Clinical Solutions India Private Limited, Pune                   | 2.79.       | 0,00 %               |                  | 2.146.070                                | INR                 |                     |
| 23.                 | Deutsche Telekom Clinical Solutions India Private Limited, Pune                   | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 2.146.070                                | INR                 |                     |
| 24.                 | Deutsche Telekom Europe Beteiligungsverwaltungsgesellschaft mbH, Bonn             |             |                      | 100,00 %         | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 25.                 | Deutsche Telekom Healthcare Solutions Netherlands B.V., Bunnik (Utrecht)          | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 18.000                                   | EUR                 |                     |
| 26.                 | Deutsche Telekom Hosted Business Services, Inc., Wilmington, DE                   | 2.45.       | 100,00 %             |                  | 5.306                                    | USD                 |                     |
| 27.                 | Deutsche Telekom Pan-Net Czech Republic s.r.o., Prag                              | 1.43.       | 100,00 %             |                  | 13.600.000                               | CZK                 |                     |
| 28.                 | Deutsche Telekom Pan-Net Romania S.R.L., Bukarest                                 | 1.43.       | 100,00 %             |                  | 3.000.000                                | EUR                 |                     |
| 29.                 | Deutsche Telekom Services Europe Czech Republic s.r.o., Brno                      | 1.57.       | 100,00 %             |                  | 13.500.000                               | CZK                 |                     |
| 30.                 | Deutsche Telekom Strategic Investments, Inc., San Francisco, CA                   | 1.59.       | 100,00 %             |                  | 100                                      | USD                 |                     |
| 31.                 | Deutsche Telekom hub:raum Fund GmbH, Bonn   |             |                      | 100,00 %         | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 32.                 | Deutsche Telekom, Inc., New York, NY  |             |                      | 100,00 %         | 100                                      | USD                 |                     |
| 33.                 | Digital Media Audience Products GmbH, Bonn  | 1.230.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |

| Lfd. Nr.<br>Seq. No | Name und Sitz der Gesellschaft<br>Name and place of Business                    | über<br>via | indirekt<br>indirect | direkt<br>direct | Gesamtnominalwert<br>Total nominal value | Währung<br>Currency | Bemerkung<br>Remark |
|---------------------|---|-------------|----------------------|------------------|--|---------------------|---------------------|
| 34.                 | Eutelis Consult GmbH i. L., Ratingen  | 1.31.       | 60,00 %              |                  | 1.360.000                                | DEM                 |                     |
| 35.                 | Firstgate Holding AG, Oberägeri   | 2.7.        | 100,00 %             |                  | 100.000                                  | CHF                 |                     |
| 36.                 | GEMAPPS Gesellschaft für mobile Lösungen mbH, Hamburg                           | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 37.                 | HATWAVE Hellenic-American Telecommunications Wave Ltd., Donetsk                 | 1.77.       | 52,67 %              |                  | 100                                      | CYP                 |                     |
| 38.                 | HÄVG Rechenzentrum GmbH, Köln   | 1.45.       | 50,00 %              |                  | 100.000                                  | EUR                 |                     |
| 39.                 | Immmr GmbH, Bonn  | 1.230.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 40.                 | ImmoCom Verwaltungs GmbH, Heusenstamm   | 1.68.       | 100,00 %             |                  | 50.000                                   | DEM                 |                     |
| 41.                 | International System House Kereskedelmi és Szoftverfejlesztő Kft.i.L., Budapest | 1.92.       | 100,00 %             |                  | 3.000.000                                | HUF                 |                     |
| 42.                 | Kolga Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn                                      | 1.230.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 43.                 | Kristall Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn                                   |             |                      | 100,00 %         | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 44.                 | Kumukan GmbH, Bonn  | 1.230.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 45.                 | Lambda Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn                                     |             |                      | 100,00 %         | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 46.                 | Loki Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn                                       | 1.230.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 47.                 | MAGYARCOM SZOLGÁLTATÓ KOMMUNIKÁCIÓS Kft., Budapest                              |             |                      | 100,00 %         | 50.000.000                               | HUF                 |                     |
| 48.                 | Motionlogic GmbH, Berlin  | 1.230.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 49.                 | NGENA GmbH, Bonn  | 1.230.      | 77,61 %              |                  | 98.530                                   | EUR                 |                     |
| 50.                 | OmegaTowers 1 Funkdienste Komplementär GmbH, München                            | 1.21.       | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 51.                 | OmegaTowers 2 Funkdienste Komplementär GmbH, München                            | 1.21.       | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 52.                 | P & I Holding GmbH, Darmstadt   |             |                      | 100,00 %         | 30.000                                   | EUR                 |                     |
| 53.                 | P & I Travel GmbH, Darmstadt  |             |                      | 100,00 %         | 4.000.000                                | EUR                 |                     |
| 54.                 | P & I Verwaltungs GmbH, Darmstadt   |             |                      | 100,00 %         | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 55.                 | PASM Power and Air Condition Solution Management Beteiligungs GmbH, Bonn        |             |                      | 100,00 %         | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 56.                 | PTI PR TOWERS I, LLC, Bellevue, WA  | 1.183.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 57.                 | PTI US TOWERS II, LLC, Bellevue, WA   | 1.190.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 58.                 | PTI US Towers I, LLC, Bellevue, WA  | 1.189.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 59.                 | Pamona Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn                                     | 1.230.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 60.                 | PreHCM Services GmbH, Miltenberg  | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 61.                 | Residenzpost GmbH & Co. Liegenschafts KG, Heusenstamm                           |             |                      | 100,00 %         | 1  | EUR                 | 4.)                 |
| 62.                 | Rho Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn  | 1.228.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 63.                 | SPV HOLDINGS SP.z o.o., Warschau  | 1.41.       | 100,00 %             |                  | 5.000                                    | PLN                 |                     |
| 64.                 | Sallust Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn                                    | 2.74.       | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 65.                 | Saphir Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn                                     |             |                      | 100,00 %         | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 66.                 | Sigma Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn                                      | 2.74.       | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 67.                 | Sireo Immobilienfonds No. 1 Verwaltungsgesellschaft mbH, Bonn                   | 1.140.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 68.                 | Sophia Invest GmbH, Bonn  | 1.230.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 69.                 | SureNow situationally intelligent solutions GmbH, Bonn                          | 1.230.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 70.                 | T SYSTEMS TELEKOMÜNİKASYON LIMITED SIRKETI, Istanbul                            | 1.200.      | 99,87 %              |                  | 4.453.325                                | TRY                 |                     |
| 70.                 | T SYSTEMS TELEKOMÜNİKASYON LIMITED SIRKETI, Istanbul                            | 2.79.       | 0,13 %               |                  | 4.453.325                                | TRY                 |                     |
| 71.                 | T-Infrastruktur Holding GmbH, Wien  | 1.156.      | 100,00 %             |                  | 35.000                                   | EUR                 |                     |
| 72.                 | T-Infrastruktur Services GmbH, Wien   | 2.71.       | 100,00 %             |                  | 35.000                                   | EUR                 |                     |
| 73.                 | T-Mobile (UK Properties), Inc., Denver, CO                                      | 1.163.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 74.                 | T-Mobile Global Holding Nr. 4 GmbH, Bonn  |             |                      | 100,00 %         | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 75.                 | T-Mobile Global Holding Nr. 5 GmbH, Bonn  |             |                      | 100,00 %         | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 76.                 | T-Mobile Handset Funding LLC, Bellevue, WA                                      | 1.160.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 77.                 | T-Mobile Newco Nr. 3 GmbH, Bonn   | 2.74.       | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 78.                 | T-Systems Argentina S.A., Buenos Aires  | 2.79.       | 2,00 %               |                  | 2.425.251                                | ARS                 |                     |
| 78.                 | T-Systems Argentina S.A., Buenos Aires  | 1.200.      | 98,00 %              |                  | 2.425.251                                | ARS                 |                     |
| 79.                 | T-Systems Beteiligungsverwaltungsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main            | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 25.600                                   | EUR                 |                     |
| 80.                 | T-Systems Client Services GmbH, Bonn  | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 81.                 | T-Systems EETS GmbH, Berlin   | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 82.                 | T-Systems ICT Romania S.R.L., Bukarest  | 2.79.       | 5,00 %               |                  | 200                                      | RON                 |                     |
| 82.                 | T-Systems ICT Romania S.R.L., Bukarest  | 1.200.      | 95,00 %              |                  | 200                                      | RON                 |                     |
| 83.                 | T-Systems IT Epsilon GmbH, Bonn   | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 84.                 | T-Systems IT Eta GmbH, Bonn   | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 85.                 | T-Systems IT Gamma GmbH, Bonn   | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 86.                 | T-Systems IT Zeta GmbH, Bonn  | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 87.                 | T-Systems Information and Communication Technology E.P.E., Athen                | 2.79.       | 1,00 %               |                  | 18.000                                   | EUR                 |                     |
| 87.                 | T-Systems Information and Communication Technology E.P.E., Athen                | 1.200.      | 99,00 %              |                  | 18.000                                   | EUR                 |                     |
| 88.                 | T-Systems Information and Communication Technology India Private Limited, Pune  | 2.79.       | 0,00 %               |                  | 64.500.000                               | INR                 |                     |

| Lfd. Nr.<br>Seq. No | Name und Sitz der Gesellschaft<br>Name and place of Business                   | über<br>via | indirekt<br>indirect | direkt<br>direct | Gesamtnominalwert<br>Total nominal value | Währung<br>Currency | Bemerkung<br>Remark |
|---------------------|--|-------------|----------------------|------------------|--|---------------------|---------------------|
| 88.                 | T-Systems Information and Communication Technology India Private Limited, Pune | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 64.500.000                               | INR                 |                     |
| 89.                 | T-Systems Luxembourg S.A., Münsbach  | 2.79.       | 0,02 %               |                  | 1.500.000                                | EUR                 |                     |
| 89.                 | T-Systems Luxembourg S.A., Münsbach  | 1.200.      | 99,98 %              |                  | 1.500.000                                | EUR                 |                     |
| 90.                 | T-Systems Network Services Japan K.K., Tokio                                   | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 10.035.000                               | JPY                 |                     |
| 91.                 | T-Systems Public Network Services GmbH, Berlin                                 | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 92.                 | T-Systems TMT Limited, Milton Keynes   | 1.202.      | 100,00 %             |                  | 500.000                                  | GBP                 |                     |
| 93.                 | T-Systems, informacijski sistemi, d.o.o., Ljubljana                            | 1.200.      | 100,00 %             |                  | 8.763                                    | EUR                 |                     |
| 94.                 | TAMBURO Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn                                   |             |                      | 100,00 %         | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 95.                 | TOB T-Systems Ukraine i. L., Kiew  | 2.79.       | 0,10 %               |                  | 35.000                                   | UAH                 |                     |
| 95.                 | TOB T-Systems Ukraine i. L., Kiew  | 1.200.      | 99,90 %              |                  | 35.000                                   | UAH                 |                     |
| 96.                 | Tau Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn                                       | 1.228.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 97.                 | Tele-Data Távközlési Adatfeldolgozó és Hirdetésszervező Kft., Budaörs          | 1.92.       | 50,99 %              |                  | 510.000                                  | HUF                 |                     |
| 98.                 | Tellus Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn                                    | 1.230.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 99.                 | The Digitale GmbH, Bonn  | 1.230.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 100.                | Theta Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn                                     | 2.74.       | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 101.                | Thor Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn                                      | 1.230.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 102.                | Tibull Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn                                    | 2.74.       | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 103.                | Trust2Core GmbH, Berlin  | 1.230.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 104.                | Vesta Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn                                     | 1.230.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 105.                | Vulcanus Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn                                  | 1.230.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 106.                | ZODIAC Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn                                    |             |                      | 100,00 %         | 25.600                                   | EUR                 |                     |
| 107.                | bodyconcept GmbH, Bonn   | 1.230.      | 100,00 %             |                  | 100.001                                  | EUR                 |                     |
| 108.                | emetriq GmbH, Bonn   | 1.228.      | 100,00 %             |                  | 100.000                                  | EUR                 |                     |
| 109.                | operational services Betelligungs-GmbH, Frankfurt am Main                      | 1.248.      | 100,00 %             |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |

### 3.a Nach der Equity-Methode einbezogene Gemeinschaftsunternehmen

#### 3.a Included associated companies ('at equity' balanced) - Joint venture

| Lfd. Nr.<br>Seq. No | Name und Sitz der Gesellschaft<br>Name and place of Business | über<br>via | indirekt<br>indirect | direkt<br>direct | Gesamtnominalwert<br>Total nominal value | Währung<br>Currency | Bemerkung<br>Remark |
|---------------------|--|-------------|----------------------|------------------|--|---------------------|---------------------|
| 1.                  | E2 Hungary Energiakereskedelmi es Szolgáltató Zrt., Budapest | 1.92.       | 50,00 %              |                  | 200.000.000                              | HUF                 |                     |
| 2.                  | HMM Deutschland GmbH, Moers                                  |             |                      | 38,46 %          | 197.758                                  | EUR                 |                     |
| 2.                  | HMM Deutschland GmbH, Moers                                  | 1.63.       | 10,97 %              |                  | 197.758                                  | EUR                 |                     |
| 3.                  | Hrvatske telekomunikacije d.d. Mostar, Mostar                | 1.79.       | 39,10 %              |                  | 315.863.250                              | BAM                 |                     |
| 4.                  | NetWorkSI Sp.z.o.o, Warschau                                 | 1.181.      | 50,00 %              |                  | 30.000.000                               | PLN                 |                     |
| 5.                  | Toll Collect GbR, Berlin                                     |             |                      | 45,00 %          | 0  | EUR                 | 4.)                 |
| 6.                  | Toll Collect GmbH, Berlin                                    |             |                      | 45,00 %          | 5.000.000                                | EUR                 |                     |
| 7.                  | Virtue Intelligent Network Co., Ltd., Shanghai               | 1.200.      | 50,00 %              |                  | 180.000.000                              | CNY                 |                     |



### 3.b Nach der Equity-Methode einbezogene assoziierte Unternehmen 3.b Included associated companies ('at equity' balanced) – Associated companies

| Lfd. Nr.<br>Seq. No | Name und Sitz der Gesellschaft<br>Name and place of Business | über<br>via | indirekt<br>indirect | direkt<br>direct | Gesamtnominalwert<br>Total nominal value | Währung<br>Currency | Bemerkung<br>Remark |
|---------------------|--|-------------|----------------------|------------------|--|---------------------|---------------------|
| 1.                  | CTDI GmbH, Malsch (Kreis Karlsruhe)                          | 1.228.      | 49,00 %              |                  | 2.500.000                                | EUR                 |                     |
| 2.                  | CoreMedia AG, Hamburg  | 1.63.       | 26,23 %              |                  | 3.942.106                                | EUR                 |                     |
| 3.                  | DETECON AL SAUDIA Co. Ltd., Riyadh                           | 1.31.       | 46,50 %              |                  | 4.000.000                                | SAR                 |                     |
| 4.                  | Hrvatska posta d.o.o., Mostar                                | 1.79.       | 30,29 %              |                  | 26.335.069                               | BAM                 |                     |
| 5.                  | Iowa Wireless Services LLC, Bellevue, WA                     | 1.240.      | 44,68 %              |                  | 64.751.961                               | USD                 |                     |
| 6.                  | Közbringa Kft., Budapest                                     | 1.203.      | 25,00 %              |                  | 20.000.000                               | HUF                 |                     |
| 7.                  | SEARCHTEQ GmbH, Frankfurt am Main                            | 1.26.       | 25,10 %              |                  | 7.239.000                                | EUR                 |                     |
| 8.                  | Scout Lux Management Equity Co S.à.r.l., Luxemburg           |             |                      | 30,00 %          | 12.500                                   | EUR                 |                     |
| 9.                  | Scout24 AG, München  |             |                      | 9,26 %           | 107.600.000                              | EUR                 |                     |
| 10.                 | Ströer SE & Co. KGaA, Köln                                   |             |                      | 11,60 %          | 55.282.499                               | EUR                 |                     |
| 11.                 | T-Mobile USA Tower LLC, Wilmington, DE                       | 1.189.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 12.                 | T-Mobile West Tower LLC, Wilmington, DE                      | 1.190.      | 100,00 %             |                  | 1  | USD                 |                     |
| 13.                 | solute holding GmbH & Co. KG, Hannover                       | 1.26.       | 25,10 %              |                  | 1.000.000                                | EUR                 |                     |

### 4.a Nicht konsolidierte Gemeinschaftsunternehmen 4.a Other investments – not included joint venture

| Lfd. Nr.<br>Seq. No | Name und Sitz der Gesellschaft<br>Name and place of Business | über<br>via | indirekt<br>indirect | direkt<br>direct | Gesamtnominalwert<br>Total nominal value | Währung<br>Currency | Bemerkung<br>Remark |
|---------------------|--|-------------|----------------------|------------------|--|---------------------|---------------------|
| 1.                  | BUYIN S.A., Brüssel  |             |                      | 50,00 %          | 123.000                                  | EUR                 |                     |
| 2.                  | Electrocyling Anlagen GmbH, Goslar                           | 1.228.      | 25,00 %              |                  | 9.000.000                                | DEM                 |                     |
| 3.                  | MNP Deutschland GbR, Düsseldorf                              | 1.228.      | 25,00 %              |                  | 0  | EUR                 | 4.)                 |
| 4.                  | Mobile Telephony Companies Association, Maroussi, Athen      | 1.11.       | 33,33 %              |                  | 5.000.699                                | EUR                 |                     |
| 5.                  | Vivento Interim Services GmbH, Bonn                          |             |                      | 49,02 %          | 51.000                                   | EUR                 |                     |

### 4.b Nicht konsolidierte assoziierte Unternehmen 4.b Other investments – not included associated companies

| Lfd. Nr.<br>Seq. No | Name und Sitz der Gesellschaft<br>Name and place of Business  | über<br>via | indirekt<br>indirect | direkt<br>direct | Gesamtnominalwert<br>Total nominal value | Währung<br>Currency | Bemerkung<br>Remark |
|---------------------|---|-------------|----------------------|------------------|--|---------------------|---------------------|
| 1.                  | Abwicklungsgesellschaft MS AG, Pfaffenhofen-Hettenshausen   | 1.63.       | 49,75 %              |                  | 541.924                                  | EUR                 |                     |
| 2.                  | Callahan Nordrhein-Westfalen GmbH, Köln   | 1.237.      | 45,00 %              |                  | 2.595.000                                | EUR                 |                     |
| 3.                  | Central Georgian Communications Co. Ltd., Roustavi  | 1.120.      | 25,00 %              |                  | 280.000                                  | GEL                 |                     |
| 4.                  | Cittadino GmbH, Düsseldorf  | 1.63.       | 46,95 %              |                  | 52.034                                   | EUR                 |                     |
| 5.                  | Clipkit GmbH, Berlin  | 1.63.       | 35,63 %              |                  | 122.641                                  | EUR                 |                     |
| 6.                  | Cost Xpert AG, Gersthofen   | 1.63.       | 46,00 %              |                  | 71.429                                   | EUR                 |                     |
| 7.                  | Das Telefonbuch-Servicegesellschaft mbH, Frankfurt am Main  | 1.26.       | 25,10 %              |                  | 500.000                                  | EUR                 |                     |
| 8.                  | Das Örtliche Service- und Marketing GmbH, Frankfurt am Main   | 1.26.       | 25,10 %              |                  | 500.000                                  | EUR                 |                     |
| 9.                  | Devas Multimedia Private Limited, Bangalore   | 2.15.       | 20,73 %              |                  | 177.313                                  | INR                 |                     |
| 10.                 | Donbass Telecom Ltd., Donetsk   | 1.120.      | 49,00 %              |                  | 342.700                                  | UAH                 |                     |
| 11.                 | Electrocyling GmbH, Goslar  | 1.228.      | 25,50 %              |                  | 1.500.000                                | EUR                 |                     |
| 12.                 | Gelbe Seiten Marketing Gesellschaft mbH, Frankfurt am Main  | 1.26.       | 25,10 %              |                  | 500.000                                  | EUR                 |                     |
| 13.                 | Gini GmbH, München  | 1.63.       | 34,33 %              |                  | 44.927                                   | EUR                 |                     |
| 14.                 | HWW – Höchstleistungsrechner für Wissenschaft und Wirtschaft GmbH, Stuttgart                                      | 1.200.      | 20,00 %              |                  | 50.000                                   | EUR                 |                     |
| 14.                 | HWW – Höchstleistungsrechner für Wissenschaft und Wirtschaft GmbH, Stuttgart                                      | 1.216.      | 20,00 %              |                  | 50.000                                   | EUR                 |                     |
| 15.                 | MGRID B.V., Amsterdam   | 1.63.       | 21,05 %              |                  | 22.800                                   | EUR                 |                     |
| 16.                 | Moviepilot GmbH, Berlin   | 1.63.       | 23,48 %              |                  | 142.857                                  | EUR                 |                     |
| 17.                 | Pie Digital, Inc., Newark, NJ   | 1.63.       | 49,99 %              |                  | 57                                       | USD                 |                     |
| 18.                 | Portavita B.V., Amsterdam   | 1.63.       | 21,05 %              |                  | 22.800                                   | EUR                 |                     |
| 19.                 | Smarmarkets Ltd., London  | 1.63.       | 24,47 %              |                  | 13.318                                   | GBP                 |                     |
| 20.                 | Sones GmbH i.L., Leipzig  | 1.63.       | 23,14 %              |                  | 48.640                                   | EUR                 |                     |
| 21.                 | TELEGNOUS – Provider of solvency Assessment Information in the Telecommunications Sector – Private Company, Athen | 1.11.       | 25,00 %              |                  | 4.000                                    | EUR                 |                     |

| Lfd. Nr.<br>Seq. No | Name und Sitz der Gesellschaft<br>Name and place of Business            | über<br>via | indirekt<br>indirect | direkt<br>direct | Gesamtnominalwert<br>Total nominal value | Währung<br>Currency | Bemerkung<br>Remark |
|---------------------|---|-------------|----------------------|------------------|--|---------------------|---------------------|
| 22.                 | TVG Telefonbuch- und Verzeichnisverlag GmbH & Co. KG, Frankfurt am Main | 1.26.       | 25,10 %              |                  | 2.501.000                                | EUR                 |                     |
| 23.                 | Tehnoski centar Split d.o.o., Split                                     | 1.79.       | 29,76 %              |                  | 3.900.000                                | HRK                 |                     |
| 24.                 | Tele-Auskunft Online GmbH, Frankfurt am Main                            | 1.26.       | 25,32 %              |                  | 250.000                                  | EUR                 |                     |
| 25.                 | TeleOp Gesellschaft mit beschränkter Haftung i. L., Oberpfaffenhofen    | 1.200.      | 32,40 %              |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 26.                 | Trans Jordan For Communication Services Company Ltd., Amman             | 1.77.       | 40,00 %              |                  | 3.500.000                                | JOD                 |                     |
| 26.                 | Trans Jordan For Communication Services Company Ltd., Amman             | 1.120.      | 10,00 %              |                  | 3.500.000                                | JOD                 |                     |
| 27.                 | VibeSec Ltd., Haifa   | 1.63.       | 27,04 %              |                  | 5.535                                    | ILS                 |                     |
| 28.                 | Yemen Public Payphone Company Ltd., Sana'a                              | 1.77.       | 10,00 %              |                  | 2.960.000                                | USD                 |                     |
| 28.                 | Yemen Public Payphone Company Ltd., Sana'a                              | 1.120.      | 15,00 %              |                  | 2.960.000                                | USD                 |                     |
| 29.                 | eValue 2nd Fund GmbH, Berlin  | 1.39.       | 33,33 %              |                  | 25.000                                   | EUR                 |                     |
| 30.                 | iesy Holdings GmbH, Oberursel (Taunus)                                  | 1.237.      | 35,00 %              |                  | 1.000.000                                | EUR                 |                     |

## 5. Beteiligungen an anderen Unternehmen 5. Investments in other companies

| Lfd. Nr.<br>Seq. No | Name und Sitz der Gesellschaft<br>Name and place of Business | über<br>via | indirekt<br>indirect | direkt<br>direct | Gesamtnominalwert<br>Total nominal value | Währung<br>Currency | Bemerkung<br>Remark |
|---------------------|--|-------------|----------------------|------------------|--|---------------------|---------------------|
| 1.                  | BT Group plc, London   | 1.163.      | 12,00 %              |                  | 498.406.384                              | GBP                 | 3.)                 |

## SPE = Special Purpose Entity (Zweckgesellschaft) SPE = Special Purpose Entity

| Lfd. Nr.<br>Seq. No | Name und Sitz der Gesellschaft<br>Name and place of Business                         | über<br>via | indirekt<br>indirect | direkt<br>direct | Gesamtnominalwert<br>Total nominal value | Währung<br>Currency | Bemerkung<br>Remark |
|---------------------|--|-------------|----------------------|------------------|--|---------------------|---------------------|
| SPE 1.              | YASMINA Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. Vermietungs KG,<br>Magdeburg, Deutschland  |             | –                    |                  | –  | EUR                 |                     |
| SPE 2.              | BENGUELA Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. Vermietungs KG,<br>Magdeburg, Deutschland |             | –                    |                  | –  | EUR                 |                     |
| SPE 3.              | MITHRAS Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. Vermietungs KG,<br>Magdeburg, Deutschland  |             | –                    |                  | –  | EUR                 |                     |
| SPE 4.              | MODESTUS Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. Vermietungs KG,<br>Magdeburg, Deutschland |             | –                    |                  | –  | EUR                 |                     |

1.) Die Gesellschaft hat von den Erleichterungen gemäß § 264 Abs. 3 HGB bzw. § 264b HGB Gebrauch gemacht und es besteht bei Anwendung des § 264 Abs. 3 HGB eine Verlustübernahme nach § 302 AktG.

2.) Die Gesellschaft wird zum Verkauf gehalten.

3.) Eigenkapital in Tsd. GBP 10.380.000 und Jahresüberschuss/Jahresfehlbetrag in Tsd. GBP -167.000

4.) Die Deutsche Telekom AG oder ein anderes in den Konzernabschluss einbezogenes Unternehmen ist unbeschränkt haftender Gesellschafter.

1.) The company has exercised the disclosures simplification option according to § 264 (3) HGB or § 264b HGB, and in application of § 264 (3) HGB losses are absorbed in accordance with § 302 AktG (Stock Corporation Act).

2.) The company has been classified as held for sale financial asset (or disposal group).

3.) Shareholders' equity in Tsd. GBP 10.380.000 and Profit/Loss in Tsd. GBP -167.000

4.) Deutsche Telekom AG or another company included in the consolidated financial statements is a fully liable partner.

