

AUFSTELLUNG DES ANTEILSBESITZES GEM. §313 ABS. 2 HGB ZUM KONZERNABSCHLUSS DER DEUTSCHE TELEKOM AG ZUM 31. DEZEMBER 2018

SUMMARY OF SHARE PROPERTY ACCORDING TO § 313 NO. 2 HGB, CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS OF DEUTSCHE TELEKOM AG AT DATE DECEMBER 31, 2018

1. Vollkonsolidierte Tochterunternehmen 1. Included companies

Lfd. Nr. Seq. No	Name und Sitz der Gesellschaft Name and place of Business	über via	indirekt indirect	direkt direct	Gesamtnominalwert Total nominal value	Währung Currency	Bemerkung Remark
1.	Arbeitgeberverband community, Arbeitgeberverband für Telekommunikation und IT e.V., Bonn					EUR	
2.	Assessment Point (Proprietary) Limited, Johannesburg	1.95.	100,00 %		100	ZAR	
3.	CA INTERNET d.o.o., Zagreb	1.100.	100,00 %		20.000	HRK	
4.	CE Colo Czech, s.r.o., Prag	1.183.	100,00 %		711.991.857	CZK	
5.	COMBIS - IT Usluge d.o.o., Belgrad	1.7.	100,00 %		49.136	RSD	
6.	COMBIS d.o.o. Sarajevo, Sarajevo	1.7.	100,00 %		2.000	BAM	
7.	COMBIS, usluge integracija informatickih tehnologija, d.o.o., Zagreb	1.84.	100,00 %		64.943.900	HRK	
8.	COSMO-ONE HELLAS MARKET SITE SOCIETE ANONYME OF ELECTRONIC COMMERCE SERVICES, Athen	1.85.	30,87 %		5.391.100	EUR	
8.	COSMO-ONE HELLAS MARKET SITE SOCIETE ANONYME OF ELECTRONIC COMMERCE SERVICES, Athen	1.10.	30,87 %		5.391.100	EUR	
9.	COSMOTE GLOBAL SOLUTIONS N.V., Diegem	1.18.	1,00 %		5.700.000	EUR	
9.	COSMOTE GLOBAL SOLUTIONS N.V., Diegem	1.10.	99,00 %		5.700.000	EUR	
10.	COSMOTE Mobile Telecommunications S.A., Maroussi, Athen	1.85.	100,00 %		157.899.931	EUR	
11.	COSMOTE PAYMENTS ELECTRONIC MONEY SERVICES S.A., Athen	1.85.	100,00 %		425.000	EUR	
12.	Carduelis B.V. (Netherlands), Den Haag	1.79.	100,00 %		18.000	EUR	
13.	Combridge S.R.L., Sfântu Gheorghe	1.118.	100,00 %		29.801.490	RON	
14.	Commander Services s.r.o., Bratislava	1.156.	100,00 %		5.000	EUR	
15.	Consortium 1 S.à r.l., Luxemburg	1.46.	100,00 %		2.423.526	EUR	
16.	Consortium 2 S.à r.l., Luxemburg	1.15.	100,00 %		2.395.668	EUR	
17.	Cosmoholding International B.V., Amsterdam	1.10.	99,00 %		1.600.000	EUR	
17.	Cosmoholding International B.V., Amsterdam	1.83.	1,00 %		1.600.000	EUR	
18.	Cosmote E-Value Contact Center Services Societe Anonyme, Agios Stefanos	1.83.	100,00 %		5.105.062	EUR	
19.	Cosmote TV Productions & Services S.A., Maroussi, Athen	1.85.	100,00 %		3.400.000	EUR	
20.	Crnogorski Telekom a.d. Podgorica, Podgorica	1.84.	76,53 %		123.857.700	EUR	
21.	DFMG Deutsche Funkturm GmbH, Münster	1.254.	16,67 %		30.000	EUR	1.)
21.	DFMG Deutsche Funkturm GmbH, Münster	1.23.	83,33 %		30.000	EUR	
22.	DFMG Holding GmbH, Bonn			100,00 %	26.000	EUR	1.)
23.	DFMG Zwischenholding GmbH, Bonn	1.22.	100,00 %		27.000	EUR	1.)
24.	DIGI SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava	1.167.	100,00 %		5.152.230	EUR	
25.	DTCP NL II C.V., Maastricht	2.15.	0,01 %		9.999	EUR	
25.	DTCP NL II C.V., Maastricht	1.41.	99,99 %		9.999	EUR	
26.	DTCP NL IV C.V., Maastricht	1.41.	99,99 %		9.999	EUR	
26.	DTCP NL IV C.V., Maastricht	2.16.	0,01 %		9.999	EUR	
27.	DTCP NL VI C.V., Maastricht	1.41.	99,99 %		9.999	EUR	



Lfd. Nr. Seq. No	Name und Sitz der Gesellschaft Name and place of Business	über via	indirekt indirect	direkt direct	Gesamtnominalwert Total nominal value	Währung Currency	Bemerkung Remark
27.	DTCP NL VI C.V., Maastricht	2.17.	0,01 %		9.999	EUR	
28.	DeTeAssekuranz - Deutsche Telekom Assekuranz-Vermittlungs- gesellschaft mbH, Köln	1.29.	100,00 %		1.000.000	EUR	
29.	DeTeAssekuranz Holding GmbH, Bonn			100,00 %	150.000	EUR	
30.	DeTeFleetServices GmbH, Bonn			100,00 %	5.000.000	EUR	1.)
31.	Detecon (Schweiz) AG, Zürich	1.34.	100,00 %		1.000.000	CHF	
32.	Detecon Asia-Pacific Ltd., Bangkok	1.34.	100,00 %		49.000.000	THB	
33.	Detecon Consulting FZ-LLC, Dubai	1.34.	100,00 %		500.000	AED	
34.	Detecon International GmbH, Köln	1.226.	100,00 %		8.700.000	EUR	
35.	Detecon, Inc., Wilmington, DE	1.34.	100,00 %		1.872.850	USD	
36.	Deutsche Telekom (UK) Limited, Hertfordshire			100,00 %	30.100.000	GBP	
37.	Deutsche Telekom Außendienst GmbH, Bonn	1.254.	100,00 %		27.000	EUR	1.)
38.	Deutsche Telekom Capital Partners Fund GmbH, Hamburg	1.39.	100,00 %		25.000	EUR	
39.	Deutsche Telekom Capital Partners Management GmbH, Hamburg			49,00 %	25.000	EUR	
40.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Co-Invest I GmbH & Co. KG, Hamburg	1.42.	96,77 %		300	EUR	3.)
40.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Co-Invest I GmbH & Co. KG, Hamburg	2.26.	0,75 %		300	EUR	3.)
40.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Co-Invest I GmbH & Co. KG, Hamburg	2.25.	2,48 %		300	EUR	3.)
40.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Co-Invest I GmbH & Co. KG, Hamburg	1.38.	0,00 %		300	EUR	3.)
41.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Co-Invest Ia GmbH, Hamburg	1.40.	100,00 %		25.000	EUR	
42.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund GmbH & Co. KG, Hamburg			100,00 %	300	EUR	3.)
42.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund GmbH & Co. KG, Hamburg	1.39.	0,00 %		300	EUR	3.)
42.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund GmbH & Co. KG, Hamburg	1.38.	0,00 %		300	EUR	3.)
42.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund GmbH & Co. KG, Hamburg	2.26.	0,00 %		300	EUR	3.)
43.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund GmbH & Co. KG, Hamburg			96,77 %	400	EUR	3.)
43.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund GmbH & Co. KG, Hamburg	1.39.	0,00 %		400	EUR	3.)
43.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund GmbH & Co. KG, Hamburg	1.38.	0,00 %		400	EUR	3.)
43.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund GmbH & Co. KG, Hamburg	2.27.	0,75 %		400	EUR	3.)
43.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund GmbH & Co. KG, Hamburg	2.25.	2,48 %		400	EUR	3.)
44.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II GmbH & Co. KG, Hamburg			99,25 %	300	EUR	3.)
44.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II GmbH & Co. KG, Hamburg	1.39.	0,00 %		300	EUR	3.)
44.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II GmbH & Co. KG, Hamburg	1.38.	0,00 %		300	EUR	3.)
44.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II GmbH & Co. KG, Hamburg	2.28.	0,75 %		300	EUR	3.)
45.	Deutsche Telekom Clinical Solutions GmbH , Bonn	1.50.	100,00 %		25.000	EUR	1.)
46.	Deutsche Telekom Europe B.V., Maastricht	1.47.	100,00 %		67.006	EUR	
47.	Deutsche Telekom Europe Holding B.V., Maastricht	1.48.	100,00 %		25.002	EUR	
48.	Deutsche Telekom Europe Holding GmbH, Bonn			100,00 %	30.000	EUR	1.)
49.	Deutsche Telekom Geschäftskunden-Vertrieb GmbH, Bonn	1.254.	100,00 %		25.000	EUR	1.)
50.	Deutsche Telekom Healthcare and Security Solutions GmbH, Bonn	1.226.	100,00 %		511.300	EUR	1.)
51.	Deutsche Telekom Holding B.V., Maastricht	1.186.	100,00 %		20.500	EUR	
52.	Deutsche Telekom IT GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	1.)
53.	Deutsche Telekom Individual Solutions & Products GmbH , Bonn	1.254.	100,00 %		25.000	EUR	1.)
54.	Deutsche Telekom International Finance B.V., Maastricht			100,00 %	500.000	EUR	
55.	Deutsche Telekom North America Inc., Wilmington, DE	1.235.	100,00 %		30	USD	
56.	Deutsche Telekom Pan-Net Croatia d.o.o. , Zagreb	1.48.	100,00 %		180.000	HRK	
57.	Deutsche Telekom Pan-Net Greece EPE, Athen	1.48.	99,88 %		650.040	EUR	
57.	Deutsche Telekom Pan-Net Greece EPE, Athen	2.31.	0,12 %		650.040	EUR	
58.	Deutsche Telekom Pan-Net Hungary Kft., Budapest	1.48.	100,00 %		7.501.000	HUF	
59.	Deutsche Telekom Pan-Net Macedonia Doel, Skopje	1.48.	100,00 %		3.020.000	EUR	
60.	Deutsche Telekom Pan-Net Poland Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, Warschau	1.48.	100,00 %		100.000	PLN	
61.	Deutsche Telekom Pan-Net Romania S.R.L., Bukarest	1.48.	100,00 %		3.000.000	EUR	
62.	Deutsche Telekom Pan-Net s.r.o., Bratislava	1.48.	97,00 %		25.000	EUR	

Lfd. Nr. Seq. No	Name und Sitz der Gesellschaft Name and place of Business	über via	indirekt indirect	direkt direct	Gesamtnominalwert Total nominal value	Währung Currency	Bemerkung Remark
62.	Deutsche Telekom Pan-Net s.r.o., Bratislava	2.31.	3,00 %		25.000	EUR	
63.	Deutsche Telekom Privatkunden-Vertrieb GmbH, Bonn	1.254.	100,00 %		10.000.000	EUR	1.)
64.	Deutsche Telekom Service GmbH, Bonn	1.254.	100,00 %		25.000	EUR	1.)
65.	Deutsche Telekom Services Europe AG, Bonn			100,00 %	120.000	EUR	1.)
66.	Deutsche Telekom Services Europe Czech Republic s.r.o., Brno	1.65.	100,00 %		13.500.000	CZK	
67.	Deutsche Telekom Services Europe Romania S.R.L., Bukarest			3,33 %	13.198.200	RON	
67.	Deutsche Telekom Services Europe Romania S.R.L., Bukarest	1.65.	96,67 %		13.198.200	RON	
68.	Deutsche Telekom Services Europe Slovakia s.r.o., Bratislava	2.81.	0,01 %		6.520.000	EUR	
68.	Deutsche Telekom Services Europe Slovakia s.r.o., Bratislava	1.65.	99,99 %		6.520.000	EUR	
69.	Deutsche Telekom Strategic Investments GmbH, Bonn			100,00 %	10.225.900	EUR	
70.	Deutsche Telekom Technik GmbH, Bonn	1.254.	100,00 %		27.000	EUR	1.)
71.	Deutsche Telekom Training GmbH, Bonn			100,00 %	102.300	EUR	1.)
72.	Deutsche Telekom Venture Funds GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	1.)
73.	E-Tours d.o.o., Zagreb	1.84.	100,00 %		20.000	HRK	
74.	E-Value Collection Ltd., Agios Stefanos	1.18.	100,00 %		350.010	EUR	
75.	E-Value International S.A., Bukarest	1.18.	0,01 %		6.700.000	RON	
75.	E-Value International S.A., Bukarest	1.17.	99,99 %		6.700.000	RON	
76.	Erste DFMG Deutsche Funkturm Vermögens-GmbH , Bonn			100,00 %	100.000	EUR	1.)
77.	GMG Generalmietgesellschaft mbH, Köln			100,00 %	51.130.000	EUR	1.)
78.	GTS Central European Holding B.V. (Netherlands), Amsterdam	1.79.	99,46 %		18.500	EUR	
78.	GTS Central European Holding B.V. (Netherlands), Amsterdam	1.12.	0,54 %		18.500	EUR	
79.	GTS Central European Holdings Limited, Luxemburg	1.16.	100,00 %		171.000	EUR	
80.	GTS Poland sp.z o.o. (Poland), Warschau	1.46.	100,00 %		199.870	PLN	
81.	GTS Telecom S.R.L., Bukarest	1.79.	52,56 %		7.368.415	RON	
81.	GTS Telecom S.R.L., Bukarest	1.78.	47,44 %		7.368.415	RON	
82.	GTS Ukraine L.L.C., Kiew	1.78.	100,00 %		1.150.000	UAH	
83.	Germanos Industrial and Commercial Company of Electronic Telecommunication materials and supply of Services Societe Anonyme, Agios Stefanos	1.10.	100,00 %		29.600.892	EUR	
84.	HT holding d.o.o., Zagreb	1.87.	100,00 %		929.965.000	HRK	
85.	Hellenic Telecommunications Organization S.A. (OTE), Athen			45,00 %	1.171.459.430	EUR	
86.	HfTL Trägergesellschaft mbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
87.	Hrvatski Telekom d.d., Zagreb	1.46.	51,14 %		9.822.853.500	HRK	
88.	Huron Merger Sub LLC, Bellevue, WA	1.214.	100,00 %		1	USD	
89.	HÄVG Rechenzentrum GmbH, Köln	1.50.	50,00 %		100.000	EUR	
90.	I.T.E.N.O.S. International Telecom Network Operation Services GmbH, Bonn	1.226.	100,00 %		3.000.000	EUR	1.)
91.	IBSV LLC, Wilmington, DE	1.215.	100,00 %		0	USD	
92.	IT Services Hungary Szolgáltató Kft., Budapest	1.226.	100,00 %		150.100.000	HUF	
93.	ITgen Informatikai Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság, Budapest	1.229.	100,00 %		3.000.000	HUF	
94.	Infovan (Proprietary) Limited, Midrand	1.243.	100,00 %		2.000	ZAR	
95.	Intervate Holdings (Proprietary) Limited, Johannesburg	1.243.	100,00 %		2.090	ZAR	
96.	Intervate Project Services (Proprietary) Limited, Johannesburg	1.97.	100,00 %		300	ZAR	
97.	Intervate Solutions (Proprietary) Limited, Johannesburg	1.95.	100,00 %		1.070	ZAR	
98.	Investel Magyar Távközlési Befektetési ZRt., Budapest	1.118.	100,00 %		1.113.000.000	HUF	
99.	Iowa Wireless Services Holding Corporation, Bellevue, WA	1.215.	100,00 %		1	USD	
100.	Iskon Internet d.d., Zagreb	1.84.	100,00 %		420.269.100	HRK	
101.	KIBU Innováció Nonprofit Kft., Budapest	1.118.	96,67 %		3.000.000	HUF	
101.	KIBU Innováció Nonprofit Kft., Budapest	1.98.	3,33 %		3.000.000	HUF	
102.	Kabelsko distributivni sustav d.o.o., Cakovec	1.84.	100,00 %		1.229.600	HRK	
103.	KalászNet Kft., Budapest	1.118.	100,00 %		225.000.000	HUF	
104.	L3TV Chicagoland Cable System, LLC, Bellevue, WA	1.114.	100,00 %		1	USD	
105.	L3TV Colorado Cable System, LLC, Bellevue, WA	1.114.	100,00 %		1	USD	
106.	L3TV DC Cable System, LLC, Bellevue, WA	1.114.	100,00 %		1	USD	
107.	L3TV Dallas Cable System, LLC, Bellevue, WA	1.114.	100,00 %		1	USD	
108.	L3TV Detroit Cable System, LLC, Bellevue, WA	1.114.	100,00 %		1	USD	
109.	L3TV Los Angeles Cable System, LLC, Bellevue, WA	1.114.	100,00 %		1	USD	
110.	L3TV New York Cable System, LLC, Bellevue, WA	1.114.	100,00 %		1	USD	
111.	L3TV Philadelphia Cable System, LLC, Bellevue, WA	1.114.	100,00 %		1	USD	
112.	L3TV San Francisco Cable System, LLC, Bellevue, WA	1.114.	100,00 %		1	USD	
113.	LEMO INTERNET a.s., Trutnov	1.183.	100,00 %		2.000.000	CZK	
114.	Layer3 TV, Inc., Bellevue, WA	1.215.	100,00 %		10	USD	
115.	LayerG, LLC, Bellevue, WA	1.114.	100,00 %		1	USD	

Lfd. Nr. Seq. No	Name und Sitz der Gesellschaft Name and place of Business	über via	indirekt indirect	direkt direct	Gesamtnominalwert Total nominal value	Währung Currency	Bemerkung Remark
116.	MFP LeaseCo, LLC, Bellevue, WA	1.215.	51,00 %		1	USD	
117.	Magenta Ventures LLC, Bellevue, WA	1.215.	100,00 %		1	USD	
118.	Magyar Telekom Telecommunications Public Limited Company, Budapest	1.46.	59,72 %		104.274.254.300	HUF	
119.	Makedonski Telekom AD Skopje, Skopje	1.170.	56,67 %		9.583.887.760	MKD	
120.	MetroPCS California, LLC, Bellevue, WA	1.215.	100,00 %		1	USD	
121.	MetroPCS Florida, LLC, Bellevue, WA	1.211.	100,00 %		1	USD	
122.	MetroPCS Georgia, LLC, Bellevue, WA	1.211.	100,00 %		1	USD	
123.	MetroPCS Massachusetts, LLC, Bellevue, WA	1.205.	100,00 %		1	USD	
124.	MetroPCS Michigan, LLC, Bellevue, WA	1.182.	100,00 %		0	USD	
125.	MetroPCS Networks California, LLC, Bellevue, WA	1.215.	100,00 %		1	USD	
126.	MetroPCS Networks Florida, LLC, Bellevue, WA	1.211.	100,00 %		1	USD	
127.	MetroPCS Nevada, LLC, Bellevue, WA	1.216.	100,00 %		1	USD	
128.	MetroPCS New York, LLC, Bellevue, WA	1.205.	100,00 %		1	USD	
129.	MetroPCS Pennsylvania, LLC, Bellevue, WA	1.205.	100,00 %		1	USD	
130.	MetroPCS Texas, LLC, Bellevue, WA	1.216.	100,00 %		1	USD	
131.	Mobilbeep Telecommunications One Person Limited Liability, Maroussi, Athen	1.10.	100,00 %		620.100	EUR	
132.	NextGen Communications S.R.L, Bukarest	1.248.	100,00 %		50.564.200	RON	
133.	Novatel EOOD , Sofia	1.118.	100,00 %		11.056.430	BGN	
134.	ORBIT Gesellschaft für Applikations- und Informationssysteme mbH, Bonn	1.34.	100,00 %		128.000	EUR	
135.	OT-Optima Telekom d.d., Zagreb	1.84.	17,41 %		694.432.640	HRK	
136.	OT-Optima Telekom d.o.o., Koper	1.135.	100,00 %		8.763	EUR	
137.	OTE Academy S.A., Maroussi, Athen	1.85.	100,00 %		1.761.030	EUR	
137.	OTE Academy S.A., Maroussi, Athen	1.165.	0,00 %		1.761.030	EUR	
138.	OTE Estate S.A., Athen	1.85.	100,00 %		335.344.766	EUR	
138.	OTE Estate S.A., Athen	1.145.	0,00 %		335.344.766	EUR	
139.	OTE Insurance Agency S.A., Athen	1.85.	99,90 %		86.000	EUR	
139.	OTE Insurance Agency S.A., Athen	1.145.	0,10 %		86.000	EUR	
140.	OTE International Investments Limited, Limassol	1.85.	100,00 %		477.366.811	EUR	
141.	OTE International Solutions S.A., Maroussi, Athen	1.85.	100,00 %		102.354.799	EUR	
141.	OTE International Solutions S.A., Maroussi, Athen	1.165.	0,00 %		102.354.799	EUR	
142.	OTE Plc., London	1.85.	100,00 %		50.000	GBP	
143.	OTE Rural North SPV, Maroussi, Athen	1.85.	100,00 %		1.775.112	EUR	
144.	OTE Rural South SPV, Maroussi, Athen	1.85.	100,00 %		2.255.520	EUR	
145.	OTEplus Technical & Business Solutions S.A., Athen	1.85.	100,00 %		4.714.408	EUR	
146.	OmegaTowers 1 Funkdienste GmbH & Co. KG, Münster	1.21.	100,00 %		100	EUR	1.) 3.)
147.	OmegaTowers 2 Funkdienste GmbH & Co. KG, Münster	1.21.	100,00 %		100	EUR	1.) 3.)
148.	OmegaTowers 3 Funkdienste GmbH , Münster	1.21.	100,00 %		25.000	EUR	1.)
149.	One 2 One Limited, Hertfordshire	1.36.	100,00 %		2	GBP	
150.	One 2 One Personal Communications Ltd., Hertfordshire	1.36.	100,00 %		1	GBP	
151.	Optima Telekom za upravljanje nekretninama i savjetovanje d.o.o., Zagreb	1.135.	100,00 %		20.000	HRK	
152.	Optima direct d.o.o., Buje	1.135.	100,00 %		19.216.000	HRK	
153.	PASM Power and Air Condition Solution Management GmbH, München			100,00 %	10.025.000	EUR	1.)
154.	Pan-Inform Kutatás-Fejlesztési és Innovációs Kft., Balatonfüred	1.229.	100,00 %		3.000.000	HUF	
155.	Pelsoft Informatika Kft., Balatonfüred	1.229.	100,00 %		3.000.000	HUF	
156.	PosAm spol. s.r.o., Bratislava	1.167.	51,00 %		170.000	EUR	
157.	Powertel Memphis Licenses, Inc., Bellevue, WA	1.158.	100,00 %		1	USD	
158.	Powertel/Memphis, Inc., Bellevue, WA	1.215.	100,00 %		32.262	USD	
159.	Qingdao DETECON Consulting Co., Ltd., Qingdao	1.34.	100,00 %		2.000.000	USD	
160.	REGICA.NET d.o.o., Zagreb	1.100.	100,00 %		28.000	HRK	
161.	Regionet Morava a.s., Tranovice	1.183.	100,00 %		4.000.000	CZK	
162.	SCS Personalberatung GmbH, Frankfurt am Main			100,00 %	100.000	DEM	1.)
163.	SLMA LLC, Bellevue, WA	1.215.	100,00 %		1	USD	
164.	Satelllic NV, Machelen	1.226.	76,00 %		10.000.000	EUR	
165.	Satellite and Maritime Telecommunications S.A., Piraeus	1.85.	94,08 %		5.463.750	EUR	
165.	Satellite and Maritime Telecommunications S.A., Piraeus	1.145.	0,01 %		5.463.750	EUR	
166.	Sireo Immobilienfonds No.1 GmbH & Co. KG, Bonn			100,00 %	6.858.242	EUR	3.)
167.	Slovak Telekom, a.s., Bratislava	1.46.	100,00 %		864.113.000	EUR	
168.	Software Daten Service Gesellschaft m.b.H., Wien	1.226.	100,00 %		290.691	EUR	
169.	Soluciones y Proyectos Consulting, S.L., Barcelona	1.225.	100,00 %		3.006	EUR	
170.	Stonebridge Communication AD, Skopje	1.118.	100,00 %		12.065.386.345	MKD	
171.	SunCom Wireless Holdings Inc., Bellevue, WA	1.215.	100,00 %		1	USD	

Lfd. Nr. Seq. No	Name und Sitz der Gesellschaft Name and place of Business	über via	indirekt indirect	direkt direct	Gesamtnominalwert Total nominal value	Währung Currency	Bemerkung Remark
172.	SunCom Wireless License Company, LLC, Bellevue, WA	1.261.	100,00 %		1	USD	
173.	SunCom Wireless Operating Company, LLC, Bellevue, WA	1.261.	100,00 %		1	USD	
174.	SunCom Wireless Property Company, LLC, Bellevue, WA	1.261.	100,00 %		1	USD	
175.	SunCom Wireless, Inc., Bellevue, WA	1.171.	100,00 %		1	USD	
176.	Superior Merger Sub Corporation, Bellevue, WA	1.88.	100,00 %		1	USD	
177.	T-Mobile (UK) Ltd., Hertfordshire	1.36.	100,00 %		1	GBP	
178.	T-Mobile (UK) Retail Limited, Hertfordshire	1.36.	100,00 %		105	GBP	
179.	T-Mobile Airtime Funding LLC, Bellevue, WA	1.206.	100,00 %		1	USD	
180.	T-Mobile Austria GmbH, Wien	1.181.	100,00 %		60.000.000	EUR	
181.	T-Mobile Austria Holding GmbH, Wien	1.46.	100,00 %		15.000.000	EUR	
182.	T-Mobile Central LLC, Bellevue, WA	1.215.	100,00 %		1	USD	
183.	T-Mobile Czech Republic a.s., Prag	1.46.	100,00 %		520.000.000	CZK	
184.	T-Mobile Financial LLC, Wilmington, DE	1.215.	100,00 %		100.000	USD	
185.	T-Mobile Global Care Corporation, Bellevue, WA	1.215.	100,00 %		10	USD	
186.	T-Mobile Global Holding GmbH, Bonn	1.187.	100,00 %		50.000	EUR	1.)
187.	T-Mobile Global Zwischenholding GmbH, Bonn			100,00 %	26.000	EUR	1.)
188.	T-Mobile Handset Funding LLC, Bellevue, WA	1.184.	100,00 %		1	USD	
189.	T-Mobile HotSpot GmbH, Bonn			100,00 %	26.000	EUR	1.)
190.	T-Mobile Infra B.V., Den Haag	1.199.	100,00 %		10.000	EUR	
191.	T-Mobile International Austria GmbH, Wien	1.180.	100,00 %		37.000	EUR	
192.	T-Mobile International Limited, Hertfordshire	1.36.	100,00 %		1	GBP	
193.	T-Mobile International UK Pension Trustee Limited, Welwyn Garden City	1.36.	100,00 %		1	GBP	
194.	T-Mobile Leasing LLC, Bellevue, WA	1.215.	100,00 %		1	USD	
195.	T-Mobile License LLC, Bellevue, WA	1.215.	100,00 %		1	USD	
196.	T-Mobile Ltd., Hertfordshire	1.36.	100,00 %		1	GBP	
197.	T-Mobile Netherlands B.V., Den Haag	1.199.	100,00 %		1.250.628	EUR	
198.	T-Mobile Netherlands Finance B.V., Den Haag	1.199.	100,00 %		124.105	EUR	
199.	T-Mobile Netherlands Holding B.V., Den Haag	1.46.	100,00 %		90.756.043	EUR	
200.	T-Mobile Netherlands Klantenservice B.V., Den Haag	1.197.	100,00 %		1.116.950	EUR	
201.	T-Mobile Netherlands Retail B.V., Den Haag	1.197.	100,00 %		18.000	EUR	
202.	T-Mobile Newco Nr. 4 GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	1.)
203.	T-Mobile No. 1 Limited, London	1.36.	100,00 %		1	GBP	
204.	T-Mobile No. 5 Limited, London	1.36.	100,00 %		1	GBP	
205.	T-Mobile Northeast LLC, Bellevue, WA	1.215.	100,00 %		1	USD	
206.	T-Mobile PCS Holdings LLC, Bellevue, WA	1.215.	100,00 %		1	USD	
207.	T-Mobile Polska S.A., Warschau	1.46.	100,00 %		471.000.000	PLN	
208.	T-Mobile Puerto Rico Holdings LLC, Bellevue, WA	1.261.	100,00 %		1	USD	
209.	T-Mobile Puerto Rico LLC, Bellevue, WA	1.208.	100,00 %		1	USD	
210.	T-Mobile Resources Corporation, Bellevue, WA	1.206.	100,00 %		1	USD	
211.	T-Mobile South LLC, Bellevue, WA	1.215.	100,00 %		1	USD	
212.	T-Mobile Subsidiary IV Corporation, Bellevue, WA	1.215.	100,00 %		1	USD	
213.	T-Mobile Thuis B.V., Den Haag	1.199.	100,00 %		1	EUR	
214.	T-Mobile US, Inc., Bellevue, WA	1.51.	63,34 %		8.503	USD	
215.	T-Mobile USA, Inc., Bellevue, WA	1.214.	100,00 %		5.353	USD	
216.	T-Mobile West LLC, Bellevue, WA	1.215.	100,00 %		1.000	USD	
217.	T-Systems Austria GesmbH, Wien	1.226.	100,00 %		185.000	EUR	
218.	T-Systems Belgium NV, Machelen	1.233.	0,65 %		172.125	EUR	
218.	T-Systems Belgium NV, Machelen	1.226.	99,35 %		172.125	EUR	
219.	T-Systems CIS, Moskau	1.226.	100,00 %		4.630.728	RUB	
220.	T-Systems Canada, Inc., Saint John	1.235.	100,00 %		2.031.554	CAD	
221.	T-Systems China Limited, Hongkong	1.226.	100,00 %		24.000.000	HKD	
222.	T-Systems Data Migration Consulting AG, Kreuzlingen	1.239.	100,00 %		100.000	CHF	
223.	T-Systems France SAS, Saint-Denis	1.226.	100,00 %		2.000.000	EUR	
224.	T-Systems GEI GmbH, Aachen	1.226.	100,00 %		11.301.600	EUR	1.)
225.	T-Systems ITC Iberia, S.A., Barcelona	1.226.	100,00 %		1.245.100	EUR	
226.	T-Systems International GmbH, Frankfurt am Main			100,00 %	154.441.900	EUR	1.)
227.	T-Systems Italia S.r.l., Rozzano	1.226.	100,00 %		594.000	EUR	
228.	T-Systems Limited, London	1.226.	100,00 %		550.001	GBP	
229.	T-Systems Magyarország ZRt., Budapest	1.118.	100,00 %		2.002.000.000	HUF	
230.	T-Systems Malaysia Sdn. Bhd., Kuala Lumpur	1.226.	100,00 %		4.000.000	MYR	
231.	T-Systems Mexico, S.A. de C.V., Puebla	1.226.	100,00 %		32.000.000	MXN	
232.	T-Systems Multimedia Solutions GmbH, Dresden	1.226.	100,00 %		4.090.400	EUR	1.)

Lfd. Nr. Seq. No	Name und Sitz der Gesellschaft Name and place of Business	über via	indirekt indirect	direkt direct	Gesamtnominalwert Total nominal value	Währung Currency	Bemerkung Remark
233.	T-Systems Nederland B.V., Utrecht	1.226.	100,00 %		908.000	EUR	
234.	T-Systems Nordic A/S, Ballerup	1.226.	100,00 %		5.500.000	DKK	
235.	T-Systems North America, Inc., Wilmington, DE	1.226.	100,00 %		34	USD	
236.	T-Systems P.R. China Ltd., Peking	1.226.	100,00 %		31.500.000	EUR	
237.	T-Systems Polska Sp. z o.o., Breslau	1.207.	100,00 %		8.327.000	PLN	
238.	T-Systems RUS OOO, St. Petersburg	1.219.	99,00 %		10.000	RUB	
238.	T-Systems RUS OOO, St. Petersburg	1.226.	1,00 %		10.000	RUB	
239.	T-Systems Schweiz AG, Münchenbuchsee	1.226.	100,00 %		13.000.000	CHF	
240.	T-Systems Singapore Pte. Ltd., Singapore	1.226.	100,00 %		38.905.000	SGD	
241.	T-Systems Slovakia s.r.o., Kosice	1.226.	97,50 %		258.581	EUR	
241.	T-Systems Slovakia s.r.o., Kosice	2.81.	2,50 %		258.581	EUR	
242.	T-Systems Solutions for Research GmbH, Weßling	1.226.	100,00 %		5.000.000	EUR	1.)
243.	T-Systems South Africa (Proprietary) Limited, Midrand	1.244.	70,00 %		6.000	ZAR	
244.	T-Systems South Africa Holdings (Proprietary) Limited, Midrand	1.226.	100,00 %		4.100.085	ZAR	
245.	T-Systems Telecomunicacoes e Servicos Ltda., Sao Bernardo do Campo	1.246.	100,00 %		4.182.560	BRL	
245.	T-Systems Telecomunicacoes e Servicos Ltda., Sao Bernardo do Campo	2.81.	0,00 %		4.182.560	BRL	
246.	T-Systems do Brasil Ltda., Sao Paulo	2.81.	0,00 %		30.000.000	BRL	
246.	T-Systems do Brasil Ltda., Sao Paulo	1.226.	100,00 %		30.000.000	BRL	
247.	T-Systems on site services GmbH, Berlin	1.226.	100,00 %		154.000	EUR	1.)
248.	TELEKOM ROMANIA COMMUNICATIONS S.A., Bukarest	1.140.	54,01 %		5.975.037.351	RON	
249.	TELEKOM ROMANIA MOBILE COMMUNICATIONS S.A., Bukarest	1.10.	70,00 %		1.593.747.510	RON	
249.	TELEKOM ROMANIA MOBILE COMMUNICATIONS S.A., Bukarest	1.248.	30,00 %		1.593.747.510	RON	
250.	TMUS Assurance Corporation, Honolulu, HI	1.215.	100,00 %		10	USD	
251.	Tel-Team Inwestycje sp. z o.o., Zielonka	1.207.	100,00 %		15.000.000	PLN	
252.	Tele Haus Polska sp.z o.o. (Poland), Tarnowo Podgórne	1.207.	100,00 %		5.167.550	PLN	
253.	Telekom Albania SH.A, Tirana	1.10.	99,76 %		813.822.000	ALL	4.)
254.	Telekom Deutschland GmbH, Bonn			100,00 %	1.515.000.000	EUR	1.)
255.	Telekom Deutschland Multibrand GmbH, Bonn	1.254.	100,00 %		25.000	EUR	1.)
256.	Telekom Innovation Pool GmbH, Bonn			100,00 %	26.000	EUR	1.)
257.	Telekom New Media Zrt., Budapest	1.118.	100,00 %		669.930.000	HUF	
258.	Telekom Sec, s.r.o., Bratislava	1.167.	100,00 %		71.639	EUR	
259.	Toll4Europe GmbH, Berlin	1.226.	55,00 %		25.000.000	EUR	
260.	Triton PCS Finance Company, Inc., Bellevue, WA	1.175.	100,00 %		1	USD	
261.	Triton PCS Holdings Company, LLC, Bellevue, WA	1.175.	100,00 %		1	USD	
262.	UPC Telekabel Wien GmbH , Wien	1.180.	95,00 %		24.512.547	EUR	
263.	UPC Telekabel-Fernsehnnetz Region Baden Betriebsgesellschaft mbH , Traiskirchen	1.180.	95,00 %		363.364	EUR	
264.	VIOLA Kabelgesellschaft (Deutschland) mbH, Bonn	1.22.	100,00 %		1.000.000	EUR	
265.	Vidanet Zrt., Győr	1.118.	67,50 %		2.000.000.000	HUF	
265.	Vidanet Zrt., Győr	1.98.	22,50 %		2.000.000.000	HUF	
266.	Vivento Customer Services GmbH, Bonn			100,00 %	100.000	EUR	1.)
267.	Zoznam Mobile, s.r.o., Bratislava	1.167.	100,00 %		6.639	EUR	
268.	Zoznam, s.r.o., Bratislava	1.167.	100,00 %		6.639	EUR	
269.	Zweite DFMG Deutsche Funkturm Vermögens-GmbH, Bonn	1.254.	100,00 %		100.000	EUR	1.)
270.	congstar GmbH, Köln	1.254.	100,00 %		250.000	EUR	1.)
271.	congstar Services GmbH, Köln	1.270.	100,00 %		30.000	EUR	1.)
272.	operational services GmbH & Co. KG, Frankfurt am Main	1.226.	50,00 %		250.000	EUR	3.)
272.	operational services GmbH & Co. KG, Frankfurt am Main	2.108.			250.000	EUR	3.)
273.	rola Security Solutions GmbH, Köln	1.226.	100,00 %		800.000	EUR	1.)

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

Lfd. Nr. Seq. No	Name und Sitz der Gesellschaft Name and place of Business	über via	indirekt indirect	direkt direct	Gesamtnominalwert Total nominal value	Währung Currency	Bemerkung Remark
1.	3. T-Venture Beteiligungsgesellschaft mbH (3. TVB), Bonn	1.72.	100,00 %		25.000	EUR	
2.	Antel Germany GmbH, Karben	1.78.	100,00 %		25.000	EUR	
3.	BENOCs GmbH, Bonn	1.256.	100,00 %		25.000	EUR	
4.	Benocs, Inc., Wilmington, DE	2.3.	100,00 %		100	USD	
5.	CBS GmbH, Bonn	2.9.	100,00 %		838.710	EUR	
6.	CTA Holding GmbH, Bonn			76,00 %	100.000	EUR	
6.	CTA Holding GmbH, Bonn	1.226.	17,00 %		100.000	EUR	
6.	CTA Holding GmbH, Bonn	1.254.	7,00 %		100.000	EUR	
7.	CYO Czech, s.r.o., Prag	1.226.	100,00 %		10.000	CZK	
8.	Click & Buy Services India Private Limited, Hyderabad	2.43.	99,62 %		1.609.920	INR	
9.	ClickandBuy Holding GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
10.	ClickandBuy International Limited, Milton Keynes	2.9.	100,00 %		1.301.008	GBP	
11.	Comfortcharge GmbH, Bonn	1.256.	100,00 %		25.000	EUR	
12.	Compendo GmbH, Nürnberg	1.29.	100,00 %		25.000	EUR	
13.	DEUTSCHE TELEKOM CAPITAL PARTNERS STRATEGIC ADVISORY LLC, Dover, DE	1.39.	100,00 %		1.000	USD	
14.	DTCP Israel Ltd., Herzliya	1.39.	100,00 %		415	ILS	
15.	DTCP NL I B.V., Maastricht	1.41.	100,00 %		0	EUR	
16.	DTCP NL III B.V., Maastricht	1.41.	100,00 %		0	EUR	
17.	DTCP NL V B.V., Maastricht	1.41.	100,00 %		0	EUR	
18.	DTCP USA, LLC, San Francisco, CA	1.39.	100,00 %		1	USD	
19.	DeTeAsia Holding GmbH, Bonn			100,00 %	50.000	DEM	
20.	Detecon Consulting Austria GmbH, Wien	1.31.	100,00 %		72.673	EUR	
21.	Detecon Vezetési Tanácsadó Kft., Budapest	1.34.	100,00 %		4.600.000	HUF	
22.	Deutsche Sportwetten GmbH, Bonn	1.256.	63,92 %		69.290	EUR	
23.	Deutsche TELEKOM Asia Pte. Ltd., Singapur			100,00 %	137.777.793	SGD	
24.	Deutsche Telekom Business Development & Venturing Ltd., Herzliya			100,00 %	10	NIS	
25.	Deutsche Telekom Capital Partners Expert/Advisor Co-Invest GmbH & Co. KG, Hamburg			93,20 %	800	EUR	3.)
25.	Deutsche Telekom Capital Partners Expert/Advisor Co-Invest GmbH & Co. KG, Hamburg	1.39.	0,00 %		800	EUR	3.)
26.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Carry GmbH & Co. KG, Hamburg			58,00 %	1.400	EUR	3.)
26.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Carry GmbH & Co. KG, Hamburg	1.39.	0,00 %		1.400	EUR	3.)
27.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund Carry GmbH & Co. KG, Hamburg			25,00 %	1.400	EUR	3.)
27.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund Carry GmbH & Co. KG, Hamburg	1.39.	0,00 %		1.400	EUR	3.)
28.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Carry GmbH & Co. KG, Hamburg			25,50 %	1.900	EUR	3.)
28.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Carry GmbH & Co. KG, Hamburg	1.39.	0,00 %		1.900	EUR	3.)
29.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Parallel GmbH & Co. KG, Hamburg	2.28.	0,75 %		100	EUR	3.)
30.	Deutsche Telekom Clinical Solutions India Private Limited, Pune	2.81.	0,00 %		2.146.070	INR	
30.	Deutsche Telekom Clinical Solutions India Private Limited, Pune	1.226.	100,00 %		2.146.070	INR	
31.	Deutsche Telekom Europe Beteiligungsverwaltungsgesellschaft mbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
32.	Deutsche Telekom Healthcare Solutions Netherlands B.V., Bunnik (Utrecht)	1.226.	100,00 %		18.000	EUR	
33.	Deutsche Telekom Hosted Business Services, Inc., Menlo Park, CA	2.50.	100,00 %		5.306	USD	
34.	Deutsche Telekom Pan-Net Albania Sh.p.k., Tirana	1.48.	100,00 %		2.600.000	ALL	
35.	Deutsche Telekom Pan-Net Czech Republic s.r.o., Prag	1.48.	100,00 %		13.600.000	CZK	
36.	Deutsche Telekom Pan-Net GmbH, Wien	1.48.	100,00 %		600.000	EUR	
37.	Deutsche Telekom Pan-Net Montenegro d.o.o., Podgorica	1.48.	100,00 %		20.000	EUR	
38.	Deutsche Telekom Strategic Investments, Inc., San Francisco, CA	1.69.	100,00 %		100	USD	
39.	Deutsche Telekom hub:raum Fund GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
40.	Deutsche Telekom, Inc., New York, NY			100,00 %	100	USD	
41.	Digital Media Audience Products GmbH, Bonn	1.256.	100,00 %		25.000	EUR	
42.	Eutelis Consult GmbH i. L., Ratingen	1.34.	60,00 %		1.360.000	DEM	
43.	Firstgate Holding AG, Oberägeri	2.9.	100,00 %		100.000	CHF	
44.	GEMAPPS Gesellschaft für mobile Lösungen mbH, Hamburg	1.226.	100,00 %		25.000	EUR	

Lfd. Nr. Seq. No	Name und Sitz der Gesellschaft Name and place of Business	über via	indirekt indirect	direkt direct	Gesamtnominalwert Total nominal value	Währung Currency	Bemerkung Remark
45.	Goingsoft Software Vertriebs- und Beratungs GmbH, St. Johann	1.254.	100,00 %		35.000	EUR	
46.	Immmr GmbH, Bonn	1.256.	100,00 %		25.000	EUR	
47.	ImmoCom Verwaltungs GmbH, Heusenstamm	1.77.	100,00 %		50.000	DEM	
48.	Kolga Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn	1.254.	100,00 %		25.000	EUR	
49.	Kumukan GmbH , Bonn	1.256.	100,00 %		25.000	EUR	
50.	Lambda Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
51.	Lauderdale Carry GmbH & Co. KG, Hamburg	1.39.	10,00 %		1.400	EUR	3.)
51.	Lauderdale Carry GmbH & Co. KG, Hamburg	1.38.	0,00 %		1.400	EUR	3.)
52.	Loki Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn	1.254.	100,00 %		25.000	EUR	
53.	MAGYARCOM SZOLGÁLTATÓ KOMMUNIKÁCIÓS Kft., Budapest			100,00 %	50.000.000	HUF	
54.	Magenta GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
55.	MobiledgeX GmbH, Bonn	2.56.	100,00 %		25.000	EUR	
56.	MobiledgeX, Inc., Menlo Park, CA	1.256.	100,00 %		10.000	USD	
56.	MobiledgeX, Inc., Menlo Park, CA	2.56.			10.000	USD	
57.	Motionlogic GmbH, Berlin	1.256.	100,00 %		25.000	EUR	
58.	NGENA GmbH, Bonn	1.256.	69,76 %		109.615	EUR	
59.	OmegaTowers 1 Funkdienste Komplementär GmbH, Münster	1.21.	100,00 %		25.000	EUR	
60.	OmegaTowers 2 Funkdienste Komplementär GmbH , Münster	1.21.	100,00 %		25.000	EUR	
61.	P & I Travel GmbH, Darmstadt			100,00 %	4.000.000	EUR	
62.	P & I Verwaltungs GmbH, Darmstadt			100,00 %	25.000	EUR	
63.	PASM Power and Air Condition Solution Management Beteiligungs GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
64.	PT T Systems Indonesia, Jakarta	2.81.	0,40 %		2.500.000.000	IDR	
64.	PT T Systems Indonesia, Jakarta	1.226.	99,60 %		2.500.000.000	IDR	
65.	PTI PR TOWERS I, LLC, Bellevue, WA	1.209.	100,00 %		1	USD	
66.	PTI US TOWERS II, LLC, Bellevue, WA	1.216.	100,00 %		1	USD	
67.	PTI US Towers I, LLC, Bellevue, WA	1.215.	100,00 %		1	USD	
68.	PreHCM Services GmbH, Miltenberg	1.21.	100,00 %		25.000	EUR	
69.	Residenzpost GmbH & Co. Liegenschafts KG, Heusenstamm			100,00 %	1	EUR	3.)
70.	SPV HOLDINGS SP.z o.o. , Warschau	1.46.	100,00 %		5.000	PLN	
71.	Sallust Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
72.	Sigma Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
73.	Sireo Immobilienfonds No. 1 Verwaltungsgesellschaft mbH, Bonn	1.166.	100,00 %		25.000	EUR	
74.	Sophia Invest GmbH, Bonn	1.256.	100,00 %		25.000	EUR	
75.	T SYSTEMS TELEKOMÜNİKASYON LIMITED SIRKETI, Istanbul	1.226.	100,00 %		4.453.325	TRY	
76.	T-Infrastruktur Holding GmbH, Wien	1.180.	100,00 %		35.000	EUR	
77.	T-Mobile (UK Properties), Inc., Denver, CO	1.36.	100,00 %		1	USD	
78.	T-Mobile Holdings Limited, Milton Keynes	2.6.	100,00 %		706.540.268	GBP	
79.	T-Mobile Newco Nr. 3 GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
80.	T-Systems Argentina S.A., Buenos Aires	2.81.	2,00 %		2.425.252	ARS	
80.	T-Systems Argentina S.A., Buenos Aires	1.226.	98,00 %		2.425.252	ARS	
81.	T-Systems Beteiligungsverwaltungsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main	1.226.	100,00 %		25.600	EUR	
82.	T-Systems Client Services GmbH, Bonn	1.226.	100,00 %		25.000	EUR	
83.	T-Systems ICT Romania S.R.L., Bukarest	2.81.	5,00 %		200	RON	
83.	T-Systems ICT Romania S.R.L., Bukarest	1.226.	95,00 %		200	RON	
84.	T-Systems IT Epsilon GmbH, Bonn	1.226.	100,00 %		25.000	EUR	
85.	T-Systems IT Eta GmbH, Bonn	1.226.	100,00 %		25.000	EUR	
86.	T-Systems IT Gamma GmbH, Bonn	1.226.	100,00 %		25.000	EUR	
87.	T-Systems IT Zeta GmbH, Bonn	1.226.	100,00 %		25.000	EUR	
88.	T-Systems Information and Communication Technology E.P.E., Athen	2.81.	1,00 %		18.000	EUR	
88.	T-Systems Information and Communication Technology E.P.E., Athen	1.226.	99,00 %		18.000	EUR	
89.	T-Systems Information and Communication Technology India Private Limited, Pune	2.81.	0,00 %		95.500.000	INR	
89.	T-Systems Information and Communication Technology India Private Limited, Pune	1.226.	100,00 %		95.500.000	INR	
90.	T-Systems Luxembourg S.A., Münsbach	2.81.	0,02 %		1.500.000	EUR	
90.	T-Systems Luxembourg S.A., Münsbach	1.226.	99,98 %		1.500.000	EUR	
91.	T-Systems Network Services Japan K.K., Tokio	1.226.	100,00 %		10.035.000	JPY	
92.	T-Systems Public Network Services GmbH, Berlin	1.226.	100,00 %		25.000	EUR	
93.	T-Systems TMT Limited, Milton Keynes	1.228.	100,00 %		500.000	GBP	
94.	T-Systems, informacijski sistemi, d.o.o., Ljubljana	1.226.	100,00 %		8.763	EUR	
95.	TAMBURO Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
96.	TOB T-Systems Ukraine i. L., Kiew	2.81.	0,10 %		35.000	UAH	

Lfd. Nr. Seq. No	Name und Sitz der Gesellschaft Name and place of Business	über via	indirekt indirect	direkt direct	Gesamtnominalwert Total nominal value	Währung Currency	Bemerkung Remark
96.	TOB T-Systems Ukraine i. L., Kiew	1.226.	99,90 %		35.000	UAH	
97.	Tau Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn	1.254.	100,00 %		25.000	EUR	
98.	The Digitale GmbH, Bonn	1.256.	100,00 %		25.000	EUR	
99.	Theta Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
100.	Thor Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn	1.254.	100,00 %		25.000	EUR	
101.	Tibull Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
102.	Trust2Core GmbH, Berlin	1.256.	100,00 %		25.000	EUR	
103.	Vesta Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn	1.256.	100,00 %		25.000	EUR	
104.	Vulcanus Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn	1.256.	100,00 %		25.000	EUR	
105.	bodyconcept GmbH, Bonn	1.256.	100,00 %		100.001	EUR	
106.	emetriq GmbH, Bonn	1.254.	100,00 %		100.000	EUR	
107.	goingsoft Deutschland GmbH, Schrobenuhausen	2.45.	100,00 %		150.000	EUR	
108.	operational services Beteiligungs-GmbH, Frankfurt am Main	1.272.	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. Seq. No	Name und Sitz der Gesellschaft Name and place of Business	über via	indirekt indirect	direkt direct	Gesamtnominalwert Total nominal value	Währung Currency	Bemerkung Remark
1.	E2 Hungary Energiakereskedelmi es Szolgaltato Zrt., Budapest	1.118.	50,00 %		200.000.000	HUF	
2.	HMM Deutschland GmbH, Moers			38,46 %	197.758	EUR	
2.	HMM Deutschland GmbH, Moers	1.72.	10,97 %		197.758	EUR	
3.	JP Hrvatske telekomunikacije d.d. Mostar, Mostar	1.87.	39,10 %		315.863.250	BAM	
4.	NetWorkSI Sp.z.o.o, Warschau	1.207.	50,00 %		30.000.000	PLN	
5.	Toll Collect GbR, Berlin			45,00 %	0	EUR	3.)
6.	XCI JV, LLC, Wilmington, DE	1.215.	25,00 %		5.075.000	USD	

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

Lfd. Nr. Seq. No	Name und Sitz der Gesellschaft Name and place of Business	über via	indirekt indirect	direkt direct	Gesamtnominalwert Total nominal value	Währung Currency	Bemerkung Remark
1.	CTDI GmbH, Malsch (Kreis Karlsruhe)	1.254.	15,50 %		4.016.393	EUR	
2.	DETECON AL SAUDIA Co. Ltd., Riyadh	1.34.	46,50 %		4.000.000	SAR	
3.	Enio GmbH, Wien	1.21.	34,11 %		45.150	EUR	
4.	Hrvatska posta d.o.o. , Mostar	1.87.	30,29 %		26.335.069	BAM	
5.	Közbringa Kft., Budapest	1.229.	25,00 %		20.000.000	HUF	
6.	Scout Lux Management Equity Co S.à.r.l., Luxemburg			30,00 %	12.500	EUR	
7.	Ströer SE & Co. KGaA, Köln			11,42 %	56.171.871	EUR	
8.	T-Mobile USA Tower LLC, Wilmington, DE	1.215.	100,00 %		1	USD	
9.	T-Mobile West Tower LLC, Wilmington, DE	1.216.	100,00 %		1	USD	

4.a Nicht konsolidierte Gemeinschaftsunternehmen

4.a Other investments – not included joint venture

Lfd. Nr. Seq. No	Name und Sitz der Gesellschaft Name and place of Business	über via	indirekt indirect	direkt direct	Gesamtnominalwert Total nominal value	Währung Currency	Bemerkung Remark
1.	BUYIN S.A., Brüssel			50,00 %	123.000	EUR	
2.	Electrocyling Anlagen GmbH, Goslar	1.254.	25,00 %		9.000.000	DEM	
3.	MNP Deutschland GbR, Düsseldorf	1.254.	33,33 %		0	EUR	3.)
4.	Mobile Telephony Companies Association, Maroussi, Athen	1.10.	33,33 %		5.000.699	EUR	
5.	tooz technologies Inc., New York	1.256.	50,00 %		50.000	USD	

4.b Nicht konsolidierte assoziierte Unternehmen

4.b Other investments – not included associated companies

Lfd. Nr. Seq. No	Name und Sitz der Gesellschaft Name and place of Business	über via	indirekt indirect	direkt direct	Gesamtnominalwert Total nominal value	Währung Currency	Bemerkung Remark
1.	Ince GmbH, Köln	1.256.	25,00 %		250.000	EUR	
2.	Callahan Nordrhein-Westfalen GmbH , Köln	1.264.	45,00 %		2.595.000	EUR	
3.	Cellwize Wireless Technologies Pte. Ltd., Singapore	1.27.	31,01 %		22.000	USD	
4.	Central Georgian Communications Co. Ltd., Roustavi	1.145.	25,00 %		280.000	GEL	
5.	Clipkit GmbH, Berlin	1.72.	35,63 %		122.641	EUR	
6.	Devas Multimedia Private Limited, Bangalore	2.23.	20,73 %		177.313	INR	
7.	Donbass Telecom Ltd., Donetsk	1.145.	49,00 %		342.700	UAH	
8.	Electrocyling GmbH, Goslar	1.254.	25,50 %		1.500.000	EUR	
9.	HWW - Höchstleistungsrechner für Wissenschaft und Wirtschaft GmbH, Stuttgart	1.226.	20,00 %		50.000	EUR	
9.	HWW - Höchstleistungsrechner für Wissenschaft und Wirtschaft GmbH, Stuttgart	1.242.	20,00 %		50.000	EUR	
10.	Keeper Data Tech, S.L., Madrid	1.40.	33,33 %		210.000	EUR	
11.	LeanIX GmbH, Bonn	1.43.	21,87 %		59.573	EUR	
12.	MGRID B.V., Amsterdam	1.72.	21,05 %		22.800	EUR	
13.	Pie Digital, Inc., Newark, NJ	1.72.	49,99 %		57	USD	
14.	Portavita B.V., Amsterdam	1.72.	21,05 %		22.800	EUR	
15.	SL3TV, LLC, Bellevue, WA	1.114.	49,00 %		200.000	USD	
16.	SYFIT GmbH , Aalen	1.256.	33,33 %		37.500	EUR	
17.	Smarkets Ltd., London	1.72.	24,47 %		13.318	GBP	
18.	Spearhead AG, Zollikon	1.256.	20,00 %		250.000	CHF	
19.	TELEGNOUS - Provider of solvency Assessment Information in the Telecommunications Sector - Private Company, Athen	1.10.	25,00 %		4.000	EUR	
20.	Tehnoski centar Split d.o.o. , Split	1.87.	29,76 %		3.900.000	HRK	
21.	Trans Jordan For Communication Services Company Ltd., Amman	1.85.	40,00 %		3.500.000	JOD	
21.	Trans Jordan For Communication Services Company Ltd., Amman	1.145.	10,00 %		3.500.000	JOD	
22.	Yemen Public Payphone Company Ltd., Sana'a	1.85.	10,00 %		2.960.000	USD	
22.	Yemen Public Payphone Company Ltd., Sana'a	1.145.	15,00 %		2.960.000	USD	
23.	eValue 2nd Fund GmbH, Berlin	1.43.	33,33 %		25.000	EUR	
24.	iesy Holdings GmbH, Oberursel (Taunus)	1.264.	35,00 %		1.000.000	EUR	
25.	Stratospheric Platforms Limited, Douglas, Großbritannien	2.74.	31,04 %		151	GBP	

4.c Übrige Beteiligungen

4.c Other investments

Lfd. Nr. Seq. No	Name und Sitz der Gesellschaft Name and place of Business	über via	indirekt indirect	direkt direct	Gesamtnominalwert Total nominal value	Währung Currency	Bemerkung Remark
1.	Deutsche Telekom Capital Partners Executive Pool GmbH & Co. KG, Hamburg	1.38.			400	EUR	

5. Beteiligungen an anderen Unternehmen

5. Investments in other companies

Lfd. Nr. Seq. No	Name und Sitz der Gesellschaft Name and place of Business	über via	indirekt indirect	direkt direct	Gesamtnominalwert Total nominal value	Währung Currency	Bemerkung Remark
1.	BT Group plc, London	2.078.	12,00 %		498.406.384	GBP	

SPE = Special Purpose Entity (Zweckgesellschaft)

SPE = Special Purpose Entity

Lfd. Nr. Seq. No	Name und Sitz der Gesellschaft Name and place of Business	über via	indirekt indirect	direkt direct	Gesamtnominalwert Total nominal value	Währung Currency	Bemerkung Remark
SPE 1.	YASMINA Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. Vermietungs KG, Magdeburg, Deutschland		--		--	EUR	
SPE 2.	BENGUELA Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. Vermietungs KG, Magdeburg, Deutschland		--		--	EUR	
SPE 3.	MITHRAS Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. Vermietungs KG, Magdeburg, Deutschland		--		--	EUR	
SPE 4.	MODESTUS Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. Vermietungs KG, Magdeburg, Deutschland		--		--	EUR	
SPE 5.	DAPHNE Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. Vermietungs KG, Magdeburg, Deutschland		--		--	EUR	
SPE 6.	DESIDERIA Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. Vermietungs KG, Magdeburg, Deutschland		--		--	EUR	

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

2.) Eigenkapital in Tsd. GBP 10.304.000 und Jahresüberschuss/Jahresfehlbetrag in Tsd. GBP 2.032.000 nach IFRS Jahresabschluss zum 31. März 2018.

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

4.) Die Gesellschaft wird zum Verkauf gehalten.

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.) Shareholders' equity in Tsd. GBP 10.304.000 and Profit/Loss in Tsd. GBP 1.908.000 GBP 2.032.000 in accordance with the IFRS financial statement as per March 31, 2018.

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

4.) The Company is held for sale.

