

# AUFSTELLUNG DES ANTEILSBESITZES GEM. §313 ABS. 2 HGB ZUM KONZERNABSCHLUSS DER DEUTSCHE TELEKOM AG ZUM 31. DEZEMBER 2017

## SUMMARY OF SHARE PROPERTY ACCORDING TO § 313 NO. 2 HGB, CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS OF DEUTSCHE TELEKOM AG AT DATE DECEMBER 31, 2017

### 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	1.86.	100,00 %		100	ZAR	
3.	CA INTERNET d.o.o., Zagreb	1.90.	100,00 %		20.000	HRK	
4.	CE Colo Czech, s.r.o., Prag	1.159.	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	1.80.	100,00 %		64.943.900	HRK	
8.	COSMO-ONE HELLAS MARKET SITE SOCIETE ANONYME OF ELECTRONIC COMMERCE SERVICES, Athen	1.78.	30,87 %		5.391.100	EUR	
8.	COSMO-ONE HELLAS MARKET SITE SOCIETE ANONYME OF ELECTRONIC COMMERCE SERVICES, Athen	1.9.	30,87 %		5.391.100	EUR	
9.	COSMOTE Mobile Telecommunications S.A., Maroussi, Athen	1.78.	100,00 %		157.899.931	EUR	
10.	CTA Holding GmbH, Bonn			100,00 %	100.000	EUR	
11.	Carduelis B.V. (Netherlands), Den Haag	1.73.	100,00 %		18.000	EUR	
12.	Combridge S.R.L., Sfântu Gheorghe	1.95.	100,00 %		29.801.490	RON	
13.	Consortium 1 S.à r.l., Luxemburg	1.41.	100,00 %		2.423.526	EUR	
14.	Consortium 2 S.à r.l., Luxemburg	1.13.	100,00 %		2.395.668	EUR	
15.	Cosmoholding International B.V., Amsterdam	1.9.	99,00 %		1.600.000	EUR	
15.	Cosmoholding International B.V., Amsterdam	1.77.	1,00 %		1.600.000	EUR	
16.	Cosmoholding Romania Ltd, Limassol	1.9.	100,00 %		40.000	EUR	
17.	Cosmote E-Value Contact Center Services Societe Anonyme, Agios Stefanos	1.77.	100,00 %		5.105.062	EUR	
18.	Cosmote TV Productions & Services S.A., Maroussi, Athen	1.78.	100,00 %		3.400.000	EUR	
19.	Crnogorski Telekom a.d. Podgorica, Podgorica	1.94.	76,53 %		123.857.700	EUR	
20.	DFMG Deutsche Funkturm GmbH, Münster	1.229.	16,67 %		30.000	EUR	1.)
20.	DFMG Deutsche Funkturm GmbH, Münster	1.21.	32,33 %		30.000	EUR	1.)
20.	DFMG Deutsche Funkturm GmbH, Münster	1.162.	51,00 %		30.000	EUR	1.)
21.	DFMG Holding GmbH, Bonn			100,00 %	26.000	EUR	1.)
22.	DIGI SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava	1.142.	100,00 %		5.152.230	EUR	
23.	DTCP NL II C.V., Maastricht	1.37.	99,99 %		10.000	EUR	
23.	DTCP NL II C.V., Maastricht	2.13.	0,01%		10.000	EUR	
24.	DeTeAssekuranz - Deutsche Telekom Assekuranz-Vermittlungsgesellschaft mbH, Köln	1.25.	100,00 %		1.000.000	EUR	
25.	DeTeAssekuranz Holding GmbH, Bonn			100,00 %	150.000	EUR	
26.	DeTeFleetServices GmbH, Bonn			100,00 %	5.000.000	EUR	1.)
27.	Detecon (Schweiz) AG, Zürich	1.30.	100,00 %		1.000.000	CHF	
28.	Detecon Asia-Pacific Ltd., Bangkok	1.30.	100,00 %		49.000.000	THB	



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
29.	Detecon Consulting FZ-LLC, Dubai	1.30.	100,00 %		500.000	AED	
30.	Detecon International GmbH, Köln	1.201.	100,00 %		8.700.000	EUR	
31.	Detecon, Inc., Wilmington, DE	1.30.	100,00 %		1.872.850	USD	
32.	Deutsche Telekom (UK) Limited, Herts			100,00 %	30.100.000	GBP	
33.	Deutsche Telekom Außendienst GmbH, Bonn	1.229.	100,00 %		27.000	EUR	1.)
34.	Deutsche Telekom Capital Partners Fund GmbH, Hamburg	1.35.	100,00 %		25.000	EUR	
35.	Deutsche Telekom Capital Partners Management GmbH, Hamburg			49,00 %	25.000	EUR	
36.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Co-Invest I GmbH & Co. KG, Hamburg	1.38.	33,33 %		300	EUR	3.)
36.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Co-Invest I GmbH & Co. KG, Hamburg	2.22.	33,33 %		300	EUR	3.)
36.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Co-Invest I GmbH & Co. KG, Hamburg	2.21.	33,33 %		300	EUR	3.)
37.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Co-Invest Ia GmbH, Hamburg	1.36.	100,00 %		25.000	EUR	
38.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund GmbH & Co. KG, Hamburg			33,33%	300	EUR	3.)
38.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund GmbH & Co. KG, Hamburg	1.35.	33,33 %		300	EUR	3.)
38.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund GmbH & Co. KG, Hamburg	2.22.	33,33 %		300	EUR	3.)
39.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund GmbH & Co. KG, Hamburg			25,00 %	400	EUR	3.)
39.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund GmbH & Co. KG, Hamburg	1.35.	25,00 %		400	EUR	3.)
39.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund GmbH & Co. KG, Hamburg	2.24.	25,00 %		400	EUR	3.)
39.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund GmbH & Co. KG, Hamburg	2.21.	25,00 %		400	EUR	3.)
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	1.229.	100,00 %		26.000	EUR	1.)
45.	Deutsche Telekom Healthcare and Security Solutions GmbH, Bonn	1.201.	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 Individual Solutions & Products GmbH , Bonn	1.229.	100,00 %		25.000	EUR	1.)
49.	Deutsche Telekom International Finance B.V., Maastricht			100,00 %	500.000	EUR	
50.	Deutsche Telekom North America Inc., Wilmington, DE	1.210.	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	2.26.	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 Macedonia Doel, Skopje	1.43.	100,00 %		20.000	EUR	
55.	Deutsche Telekom Pan-Net Poland Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, Warschau	1.43.	100,00 %		100.000	PLN	
56.	Deutsche Telekom Pan-Net Romania S.R.L., Bukarest	1.43.	100,00 %		3.000.000	EUR	
57.	Deutsche Telekom Pan-Net s.r.o., Bratislava	1.43.	97,00 %		25.000	EUR	
57.	Deutsche Telekom Pan-Net s.r.o., Bratislava	2.26.	3,00 %		25.000	EUR	
58.	Deutsche Telekom Privatkunden-Vertrieb GmbH, Bonn	1.229.	100,00 %		10.000.000	EUR	1.)
59.	Deutsche Telekom Service GmbH, Bonn	1.229.	100,00 %		25.000	EUR	1.)
60.	Deutsche Telekom Services Europe GmbH, Bonn			100,00 %	100.000	EUR	1.)
61.	Deutsche Telekom Services Europe Romania S.R.L., Bukarest			3,33%	13.198.200	RON	
61.	Deutsche Telekom Services Europe Romania S.R.L., Bukarest	1.60.	96,67 %		13.198.200	RON	
62.	Deutsche Telekom Services Europe Slovakia s.r.o., Bratislava	2.78.	0,01%		6.520.000	EUR	
62.	Deutsche Telekom Services Europe Slovakia s.r.o., Bratislava	1.60.	99,99 %		6.520.000	EUR	
63.	Deutsche Telekom Strategic Investments GmbH, Bonn			100,00 %	10.225.900	EUR	
64.	Deutsche Telekom Technik GmbH, Bonn	1.229.	100,00 %		27.000	EUR	1.)
65.	Deutsche Telekom Training GmbH, Bonn			100,00 %	102.300	EUR	1.)
66.	Deutsche Telekom Venture Funds GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	1.)
67.	E-Tours d.o.o., Zagreb	1.80.	100,00 %		20.000	HRK	
68.	E-Value Collection Ltd., Agios Stefanos	1.17.	100,00 %		350.010	EUR	
69.	E-Value International S.A., Bukarest	1.17.	0,01%		6.700.000	RON	
69.	E-Value International S.A., Bukarest	1.15.	99,99 %		6.700.000	RON	
70.	Erste DFMG Deutsche Funkturm Vermögens-GmbH , Bonn			100,00 %	100.000	EUR	1.)
71.	GMG Generalmietgesellschaft mbH, Köln			100,00 %	51.130.000	EUR	1.)

Lfd. № 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
72.	GTS Central European Holding B.V. (Netherlands), Amsterdam	1.73.	99,46 %		18.500	EUR	
72.	GTS Central European Holding B.V. (Netherlands), Amsterdam	1.11.	0,54 %		18.500	EUR	
73.	GTS Central European Holdings Limited(Cyprus), Luxemburg	1.14.	100,00 %		171.000	EUR	
74.	GTS Poland sp.z o.o. (Poland), Warschau	1.41.	100,00 %		199.870	PLN	
75.	GTS Telecom S.R.L., Bukarest	1.73.	52,56%		7.368.415	RON	
75.	GTS Telecom S.R.L., Bukarest	1.72.	47,44%		7.368.415	RON	
76.	GTS Ukraine L.L.C., Kiew	1.72.	100,00 %		1.150.000	UAH	
77.	Germanos Industrial and Commercial Company of Electronic Telecommunication materials and supply of Services Societe Anonyme, Agios Stefanos	1.9.	100,00 %		29.600.892	EUR	
78.	Hellenic Telecommunications Organization S.A. (OTE ), Athen			40,00 %	1.171.459.430	EUR	
79.	HfTL Trägergesellschaft mbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
80.	Hrvatski Telekom d.d., Zagreb	1.41.	51,00 %		9.822.853.500	HRK	
81.	HÄVG Rechenzentrum GmbH, Köln	1.45.	50,00 %		100.000	EUR	
82.	I.T.E.N.O.S. International Telecom Network Operation Services GmbH, Bonn	1.201.	100,00 %		3.000.000	EUR	1.)
83.	IBSV LLC, Wilmington, DE	1.190.	100,00 %		0	USD	
84.	IT Services Hungary Szolgáltató Kft., Budapest	1.201.	100,00 %		150.100.000	HUF	
85.	Infovan (Proprietary) Limited, Midrand	1.218.	100,00 %		2.000	ZAR	
86.	Intervate Holdings (Proprietary) Limited, Johannesburg	1.218.	100,00 %		2.090	ZAR	
87.	Intervate Project Services (Proprietary) Limited, Johannesburg	1.88.	100,00 %		300	ZAR	
88.	Intervate Solutions (Proprietary) Limited, Johannesburg	1.86.	100,00 %		1.070	ZAR	
89.	Investel Magyar Távközlési Befektetési ZRt., Budapest	1.95.	100,00 %		1.113.000.000	HUF	
90.	Iskon Internet d.d., Zagreb	1.80.	100,00 %		420.269.100	HRK	
91.	KIBU Innováció Nonprofit Kft., Budapest	1.95.	96,67%		3.000.000	HUF	
91.	KIBU Innováció Nonprofit Kft., Budapest	1.89.	3,33%		3.000.000	HUF	
92.	Kabelsko distributivni sustav d.o.o., Cakovec	1.80.	100,00 %		1.229.600	HRK	
93.	KalászNet Kft., Budapest	1.95.	100,00 %		225.000.000	HUF	
94.	M-Tele d.o.o, Zagreb	1.80.	100,00 %		929.965.000	HRK	
95.	Magyar Telekom Telecommunications Public Limited Company, Budapest	1.41.	59,48%		104.274.254.300	HUF	
96.	Makedonski Telekom AD Skopje, Skopje	1.145.	56,67%		9.583.887.760	MKD	
97.	MetroPCS California, LLC, Bellevue, WA	1.190.	100,00 %		1	USD	
98.	MetroPCS Florida, LLC, Bellevue, WA	1.186.	100,00 %		1	USD	
99.	MetroPCS Georgia, LLC, Bellevue, WA	1.186.	100,00 %		1	USD	
100.	MetroPCS Massachusetts, LLC, Bellevue, WA	1.180.	100,00 %		1	USD	
101.	MetroPCS Michigan, LLC, Bellevue, WA	1.158.	100,00 %		0	USD	
102.	MetroPCS Networks California, LLC, Bellevue, WA	1.190.	100,00 %		1	USD	
103.	MetroPCS Networks Florida, LLC, Bellevue, WA	1.186.	100,00 %		1	USD	
104.	MetroPCS Nevada, LLC, Bellevue, WA	1.191.	100,00 %		1	USD	
105.	MetroPCS New York, LLC, Bellevue, WA	1.180.	100,00 %		1	USD	
106.	MetroPCS Pennsylvania, LLC, Bellevue, WA	1.180.	100,00 %		1	USD	
107.	MetroPCS Texas, LLC, Bellevue, WA	1.191.	100,00 %		1	USD	
108.	Mobilbeeep Telecommunications One Person Limited Liability, Maroussi, Athen	1.9.	100,00 %		620.100	EUR	
109.	NextGen Communications S.R.L, Bukarest	1.223.	100,00 %		240.828.960	RON	
110.	Novatel EOOD , Sofia	1.95.	100,00 %		11.056.430	BGN	
111.	ORBIT Gesellschaft für Applikations- und Informationssysteme mbH, Bonn	1.30.	100,00 %		128.000	EUR	
112.	OT-Optima Telekom d.d., Zagreb	1.80.	17,41%		694.432.640	HRK	
113.	OT-Optima Telekom d.o.o., Koper	1.112.	100,00 %		8.763	EUR	
114.	OTE Academy S.A., Maroussi, Athen	1.78.	100,00 %		1.761.030	EUR	
114.	OTE Academy S.A., Maroussi, Athen	1.140.	0,00 %		1.761.030	EUR	
115.	OTE Estate S.A., Athen	1.78.	100,00 %		455.987.091	EUR	
115.	OTE Estate S.A., Athen	1.122.	0,00 %		455.987.091	EUR	
116.	OTE Insurance Agency S.A., Athen	1.78.	99,90 %		86.000	EUR	
116.	OTE Insurance Agency S.A., Athen	1.122.	0,10 %		86.000	EUR	
117.	OTE International Investments Limited, Limassol	1.78.	100,00 %		477.366.811	EUR	
118.	OTE International Solutions S.A., Maroussi, Athen	1.78.	100,00 %		163.879.541	EUR	
118.	OTE International Solutions S.A., Maroussi, Athen	1.140.	0,00 %		163.879.541	EUR	
119.	OTE Plc., London	1.78.	100,00 %		50.000	GBP	
120.	OTE Rural North SPV, Maroussi, Athen	1.78.	100,00 %		1.775.112	EUR	
121.	OTE Rural South SPV, Maroussi, Athen	1.78.	100,00 %		2.255.520	EUR	
122.	OTEplus Technical & Business Solutions S.A., Athen	1.78.	100,00 %		4.714.408	EUR	
123.	OmegaTowers 1 Funkdienste GmbH & Co. KG, Münster	1.20.	100,00 %		100	EUR	1.)
124.	OmegaTowers 2 Funkdienste GmbH & Co. KG, Münster	1.20.	100,00 %		100	EUR	1.)

Lfd. № 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
125.	OmegaTowers 3 Funkdienste GmbH , Münster	1.20.	100,00 %		25.000	EUR	1.)
126.	One 2 One Limited, Milton Keynes	1.164.	100,00 %		2	GBP	
127.	One 2 One Personal Communications Ltd., Milton Keynes	1.164.	100,00 %		1	GBP	
128.	Optima Telekom za upravljanje nekretninama i savjetovanje d.o.o., Zagreb	1.112.	100,00 %		20.000	HRK	
129.	Optima direct d.o.o., Buje	1.112.	100,00 %		19.216.000	HRK	
130.	PASM Power and Air Condition Solution Management GmbH, München			100,00 %	10.025.000	EUR	1.)
131.	Pan-Inform Kutatás-Fejlesztési és Innovációs Kft., Balatonfüred	1.204.	20,00 %		3.000.000	HUF	
132.	Pelsoft Informatika Kft., Balatonfüred	1.204.	16,67%		3.000.000	HUF	
133.	PosAm spol. s.r.o., Bratislava	1.142.	51,00 %		170.000	EUR	
134.	Powertel Memphis Licenses, Inc., Bellevue, WA	1.135.	100,00 %		1	USD	
135.	Powertel/Memphis, Inc., Bellevue, WA	1.190.	100,00 %		32.262	USD	
136.	Qingdao DETECON Consulting Co., Ltd., Qingdao	1.30.	100,00 %		2.000.000	USD	
137.	REGICA.NET d.o.o., Zagreb	1.90.	100,00 %		28.000	HRK	
138.	SCS Personalberatung GmbH, Frankfurt am Main			100,00 %	100.000	DEM	1.)
139.	Satellitic NV, Machelen	1.201.	76,00 %		10.000.000	EUR	
140.	Satellite and Maritime Telecommunications S.A., Piraeus	1.78.	94,08%		5.463.750	EUR	
140.	Satellite and Maritime Telecommunications S.A., Piraeus	1.122.	0,01%		5.463.750	EUR	
141.	Sireo Immobilienfonds No.1 GmbH & Co. KG, Bonn			94,90 %	6.858.242	EUR	
142.	Slovak Telekom, a.s., Bratislava	1.41.	100,00 %		864.113.000	EUR	
143.	Software Daten Service Gesellschaft m.b.H., Wien	1.201.	100,00 %		290.691	EUR	
144.	Soluciones y Proyectos Consulting, S.L., Barcelona	1.200.	100,00 %		3.006	EUR	
145.	Stonebridge Communication AD, Skopje	1.95.	100,00 %		12.065.386.345	MKD	
146.	SunCom Wireless Holdings Inc., Bellevue, WA	1.190.	100,00 %		1	USD	
147.	SunCom Wireless Investment Company LLC, Bellevue, WA	1.146.	100,00 %		1	USD	
148.	SunCom Wireless License Company, LLC, Bellevue, WA	1.235.	100,00 %		1	USD	
149.	SunCom Wireless Management Co, Inc., Bellevue, WA	1.152.	100,00 %		1	USD	
150.	SunCom Wireless Operating Company, LLC, Bellevue, WA	1.235.	100,00 %		1	USD	
151.	SunCom Wireless Property Company, LLC, Bellevue, WA	1.235.	100,00 %		1	USD	
152.	SunCom Wireless, Inc., Bellevue, WA	1.147.	100,00 %		1	USD	
153.	T-Mobile (UK) Ltd., Milton Keynes	1.164.	100,00 %		1	GBP	
154.	T-Mobile (UK) Retail Limited, Milton Keynes	1.164.	100,00 %		105	GBP	
155.	T-Mobile Airtime Funding LLC, Bellevue, WA	1.181.	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	1.190.	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	1.190.	100,00 %		100.000	USD	
161.	T-Mobile Global Holding GmbH, Bonn	1.163.	100,00 %		50.000	EUR	1.)
162.	T-Mobile Global Holding № 5 GmbH, Bonn (ab 3.1.2018: DFMG Zwischenholding GmbH, Bonn)	1.21.	100,00 %		26.000	EUR	
163.	T-Mobile Global Zwischenholding GmbH, Bonn			100,00 %	26.000	EUR	1.)
164.	T-Mobile Holdings Limited, Milton Keynes	1.161.	100,00 %		706.540.268	GBP	
165.	T-Mobile HotSpot GmbH, Bonn			100,00 %	26.000	EUR	1.)
166.	T-Mobile International Austria GmbH, Wien	1.156.	100,00 %		37.000	EUR	
167.	T-Mobile International Limited, Milton Keynes	1.164.	100,00 %		1	GBP	
168.	T-Mobile International UK Pension Trustee Limited, Herts	1.32.	100,00 %		1	GBP	
169.	T-Mobile Leasing LLC, Bellevue, WA	1.190.	100,00 %		1	USD	
170.	T-Mobile License LLC, Bellevue, WA	1.190.	100,00 %		1	USD	
171.	T-Mobile Ltd., Milton Keynes	1.164.	100,00 %		1	GBP	
172.	T-Mobile Netherlands B.V., Den Haag	1.174.	100,00 %		1.250.628	EUR	
173.	T-Mobile Netherlands Finance B.V., Den Haag	1.174.	100,00 %		124.105	EUR	
174.	T-Mobile Netherlands Holding B.V., Den Haag	1.41.	100,00 %		90.756.043	EUR	
175.	T-Mobile Netherlands Klantenservice B.V., Den Haag	1.172.	100,00 %		1.116.950	EUR	
176.	T-Mobile Netherlands Retail B.V. , Den Haag	1.172.	100,00 %		18.000	EUR	
177.	T-Mobile Newco № 4 GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	1.)
178.	T-Mobile No. 1 Limited, Hatfield	1.164.	100,00 %		1	GBP	
179.	T-Mobile No. 5 Limited, Hatfield	1.164.	100,00 %		1	GBP	
180.	T-Mobile Northeast LLC, Bellevue, WA	1.190.	100,00 %		1	USD	
181.	T-Mobile PCS Holdings LLC, Bellevue, WA	1.190.	100,00 %		1	USD	
182.	T-Mobile Polska S.A., Warschau	1.41.	100,00 %		471.000.000	PLN	
183.	T-Mobile Puerto Rico Holdings LLC, Bellevue, WA	1.235.	100,00 %		1	USD	
184.	T-Mobile Puerto Rico LLC , Bellevue, WA	1.183.	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
185.	T-Mobile Resources Corporation, Bellevue, WA	1.181.	100,00 %		1	USD	
186.	T-Mobile South LLC, Bellevue, WA	1.190.	100,00 %		1	USD	
187.	T-Mobile Subsidiary IV Corporation, Bellevue, WA	1.190.	100,00 %		1	USD	
188.	T-Mobile Thuis B.V., Den Haag	1.174.	100,00 %		1	EUR	
189.	T-Mobile US, Inc., Bellevue, WA	1.46.	62,29%		8.594	USD	
190.	T-Mobile USA, Inc., Bellevue, WA	1.189.	100,00 %		5.353	USD	
191.	T-Mobile West LLC, Bellevue, WA	1.190.	100,00 %		1.000	USD	
192.	T-Systems Austria GesmbH, Wien	1.201.	100,00 %		185.000	EUR	
193.	T-Systems Belgium NV, Machelen	1.208.	0,65%		172.125	EUR	
193.	T-Systems Belgium NV, Machelen	1.201.	99,35%		172.125	EUR	
194.	T-Systems CIS, Moskau	1.201.	100,00 %		4.630.728	RUB	
195.	T-Systems Canada, Inc., Saint John	1.210.	100,00 %		2.031.554	CAD	
196.	T-Systems China Limited, Hongkong	1.201.	100,00 %		24.000.000	HKD	
197.	T-Systems Data Migration Consulting AG, Kreuzlingen	1.214.	100,00 %		100.000	CHF	
198.	T-Systems France SAS, Saint Denis	1.201.	100,00 %		2.000.000	EUR	
199.	T-Systems GEI GmbH, Aachen	1.201.	100,00 %		11.301.600	EUR	1.)
200.	T-Systems ITC Iberia, S.A., Barcelona	1.201.	100,00 %		1.245.100	EUR	
201.	T-Systems International GmbH, Frankfurt am Main			100,00 %	154.441.900	EUR	1.)
202.	T-Systems Italia S.r.l., Rozzano	1.201.	100,00 %		594.000	EUR	
203.	T-Systems Limited, London	1.201.	100,00 %		550.001	GBP	
204.	T-Systems Magyarország ZRt., Budapest	1.95.	100,00 %		2.002.000.000	HUF	
205.	T-Systems Malaysia Sdn. Bhd., Kuala Lumpur	1.201.	100,00 %		4.000.000	MYR	
206.	T-Systems Mexico, S.A. de C.V., Puebla	1.201.	100,00 %		32.000.000	MXN	
207.	T-Systems Multimedia Solutions GmbH, Dresden	1.201.	100,00 %		4.090.400	EUR	1.)
208.	T-Systems Nederland B.V., Vianen (Utrecht)	1.201.	100,00 %		908.000	EUR	
209.	T-Systems Nordic A/S, Ballerup	1.201.	100,00 %		5.500.000	DKK	
210.	T-Systems North America, Inc., Wilmington, DE	1.201.	100,00 %		34	USD	
211.	T-Systems P.R. China Ltd., Peking	1.201.	100,00 %		31.500.000	EUR	
212.	T-Systems Polska Sp. z o.o., Breslau	1.182.	100,00 %		8.327.000	PLN	
213.	T-Systems RUS OOO, St. Petersburg	1.194.	99,00 %		10.000	RUB	
213.	T-Systems RUS OOO, St. Petersburg	1.201.	1,00 %		10.000	RUB	
214.	T-Systems Schweiz AG, Münchenbuchsee	1.201.	100,00 %		13.000.000	CHF	
215.	T-Systems Singapore Pte. Ltd., Singapore	1.201.	100,00 %		38.905.000	SGD	
216.	T-Systems Slovakia s.r.o., Kosice	2.78.	2,50 %		258.581	EUR	
216.	T-Systems Slovakia s.r.o., Kosice	1.201.	97,50 %		258.581	EUR	
217.	T-Systems Solutions for Research GmbH, Weßling	1.201.	100,00 %		5.000.000	EUR	1.)
218.	T-Systems South Africa (Proprietary) Limited, Midrand	1.219.	70,00 %		6.000	ZAR	
219.	T-Systems South Africa Holdings (Proprietary) Limited, Midrand	1.201.	100,00 %		4.100.085	ZAR	
220.	T-Systems Telecomunicacoes e Servicos Ltda., Sao Bernardo do Campo	1.221.	100,00 %		4.182.560	BRL	
220.	T-Systems Telecomunicacoes e Servicos Ltda., Sao Bernardo do Campo	2.78.	0,00 %		4.182.560	BRL	
221.	T-Systems do Brasil Ltda., Sao Paulo	2.78.	0,01%		15.000.000	BRL	
221.	T-Systems do Brasil Ltda., Sao Paulo	1.201.	99,99%		15.000.000	BRL	
222.	T-Systems on site services GmbH, Berlin	1.201.	100,00 %		154.000	EUR	1.)
223.	TELEKOM ROMANIA COMMUNICATIONS S.A., Bukarest	1.117.	54,01%		5.975.037.351	RON	
224.	TELEKOM ROMANIA MOBILE COMMUNICATIONS S.A., Bukarest	1.9.	70,00 %		1.593.747.500	RON	
224.	TELEKOM ROMANIA MOBILE COMMUNICATIONS S.A., Bukarest	1.223.	30,00 %		1.593.747.500	RON	
225.	TMUS Assurance Corporation, Honolulu, HI	1.190.	100,00 %		10	USD	
226.	Tel-Team Inwestycje sp. z o.o., Zielonka	1.182.	100,00 %		15.000.000	PLN	
227.	Tele Haus Polska sp.z o.o. (Poland), Tarnowo Podgórze	1.182.	100,00 %		5.167.550	PLN	
228.	Telekom Albania SH.A, Tirana	1.9.	99,76%		813.822.000	ALL	
229.	Telekom Deutschland GmbH, Bonn			100,00 %	1.515.000.000	EUR	1.)
230.	Telekom Deutschland Multibrand GmbH, Bonn	1.229.	100,00 %		25.000	EUR	1.)
231.	Telekom Innovation Pool GmbH, Bonn			100,00 %	26.000	EUR	1.)
232.	Telekom New Media Zrt., Budapest	1.95.	100,00 %		669.930.000	HUF	
233.	Telekom Sec, s.r.o., Bratislava	1.142.	100,00 %		71.639	EUR	
234.	Triton PCS Finance Company, Inc., Bellevue, WA	1.152.	100,00 %		1	USD	
235.	Triton PCS Holdings Company, LLC, Bellevue, WA	1.152.	100,00 %		1	USD	
236.	VIOLA Kabelgesellschaft (Deutschland) mbH, Bonn	1.21.	100,00 %		1.000.000	EUR	
237.	Vidanet Zrt., Győr	1.95.	67,50 %		2.000.000.000	HUF	
237.	Vidanet Zrt., Győr	1.89.	22,50 %		2.000.000.000	HUF	
238.	Vivento Customer Services GmbH, Bonn			100,00 %	100.000	EUR	1.)
239.	VoiceStream PCS I Iowa Corporation, Bellevue, WA	1.190.	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
240.	Zoznam Mobile, s.r.o., Bratislava	1.142.	100,00 %		6.639	EUR	
241.	Zoznam, s.r.o., Bratislava	1.142.	100,00 %		6.639	EUR	
242.	Zweite DFMG Deutsche Funkturm Vermögens-GmbH, Bonn	1.229.	100,00 %		100.000	EUR	1.)
243.	congstar GmbH, Köln	1.229.	100,00 %		250.000	EUR	1.)
244.	congstar Services GmbH, Köln	1.243.	100,00 %		30.000	EUR	1.)
245.	operational services GmbH & Co. KG, Frankfurt am Main	2.107.			250.000	EUR	
245.	operational services GmbH & Co. KG, Frankfurt am Main	1.201.	50,00 %		250.000	EUR	
246.	rola Security Solutions GmbH, Köln	1.201.	100,00 %		800.000	EUR	

## 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	1.66.	100,00 %		25.000	EUR	
2.	Antel Germany GmbH, Karben	1.72.	100,00 %		25.000	EUR	
3.	BENOCS GmbH, Bonn	1.231.	100,00 %		25.000	EUR	
4.	Benocs, Inc., Wilmington, DE	2.3.	100,00 %		100	USD	
5.	CBS GmbH, Bonn	2.8.	100,00 %		838.710	EUR	
6.	CYO Czech, s.r.o., Prag	1.201.	100,00 %		10.000	CZK	
7.	Click & Buy Services India Private Limited, Hyderabad	2.40.	99,62%		1.609.920	INR	
8.	ClickandBuy Holding GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
9.	ClickandBuy International Limited, Milton Keynes	2.8.	100,00 %		1.301.008	GBP	
10.	Comfortcharge GmbH, Bonn	1.231.	100,00 %		25.000	EUR	
11.	Compendo GmbH, Nürnberg	1.25.	100,00 %		25.000	EUR	
12.	DEUTSCHE TELEKOM CAPITAL PARTNERS STRATEGIC ADVISORY LLC, Dover, DE	1.35.	100,00 %		1.000	USD	
13.	DTCP NL I B.V., Maastricht	1.37.	100,00 %		0	EUR	
14.	DeTeAsia Holding GmbH, Bonn			100,00 %	50.000	DEM	
15.	Detecon Consulting Austria GmbH, Wien	1.27.	100,00 %		72.673	EUR	
16.	Detecon Vezetési Tanácsadó Kft., Budapest	1.30.	100,00 %		4.600.000	HUF	
17.	Deutsche Sportwetten GmbH, Bonn	1.231.	63,92%		69.290	EUR	
18.	Deutsche TELEKOM Asia Pte. Ltd., Singapur			100,00 %	137.777.793	SGD	
19.	Deutsche TELEKOM Ltd., London			100,00 %	240.000	GBP	
20.	Deutsche Telekom Business Development & Venturing Ltd., Herzliya			100,00 %	10	NIS	
21.	Deutsche Telekom Capital Partners Expert/Advisor Co-Invest GmbH & Co. KG, Hamburg	1.35.	16,67%		600	EUR	3.)
21.	Deutsche Telekom Capital Partners Expert/Advisor Co-Invest GmbH & Co. KG, Hamburg			16,67%	600	EUR	3.)
22.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Carry GmbH & Co. KG, Hamburg			10,00 %	1.000	EUR	3.)
22.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Carry GmbH & Co. KG, Hamburg	1.35.	10,00 %		1.000	EUR	3.)
23.	Deutsche Telekom Capital Partners USA, LLC, San Francisco, CA	1.35.	100,00 %		1	USD	
24.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund Carry GmbH & Co. KG, Hamburg			7,14%	1.400	EUR	3.)
24.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund Carry GmbH & Co. KG, Hamburg	1.35.	7,14%		1.400	EUR	3.)
25.	Deutsche Telekom Clinical Solutions India Private Limited, Pune	2.78.	0,00 %		2.146.070	INR	
25.	Deutsche Telekom Clinical Solutions India Private Limited, Pune	1.201.	100,00 %		2.146.070	INR	
26.	Deutsche Telekom Europe Beteiligungsverwaltungsgesellschaft mbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
27.	Deutsche Telekom Geschäftskunden-Vertrieb GmbH, Bonn	1.229.	100,00 %		25.000	EUR	
28.	Deutsche Telekom Healthcare Solutions Netherlands B.V., Bunnik (Utrecht)	1.201.	100,00 %		18.000	EUR	
29.	Deutsche Telekom Hosted Business Services, Inc., Wilmington, DE	2.47.	100,00 %		5.306	USD	
30.	Deutsche Telekom Pan-Net Albania Sh.p.k., Tirana	1.43.	100,00 %		2.600.000	ALL	
31.	Deutsche Telekom Pan-Net Czech Republic s.r.o., Prag	1.43.	100,00 %		13.600.000	CZK	
32.	Deutsche Telekom Pan-Net GmbH, Wien	1.43.	100,00 %		600.000	EUR	
33.	Deutsche Telekom Pan-Net Montenegro d.o.o., Podgorica	1.43.	100,00 %		20.000	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
34.	Deutsche Telekom Services Europe Czech Republic s.r.o., Brno	1.60.	100,00 %		13.500.000	CZK	
35.	Deutsche Telekom Strategic Investments, Inc., San Francisco, CA	1.63.	100,00 %		100	USD	
36.	Deutsche Telekom hub:raum Fund GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
37.	Deutsche Telekom, Inc., New York, NY			100,00 %	100	USD	
38.	Digital Media Audience Products GmbH, Bonn	1.231.	100,00 %		25.000	EUR	
39.	Eutelis Consult GmbH i. L., Ratingen	1.30.	60,00 %		1.360.000	DEM	
40.	Firstgate Holding AG, Oberägeri	2.8.	100,00 %		100.000	CHF	
41.	GEMAPPS Gesellschaft für mobile Lösungen mbH, Hamburg	1.201.	100,00 %		25.000	EUR	
42.	HATWAVE Hellenic-American Telecommunications Wave Ltd., Donetsk	1.78.	52,67%		100	CYP	
43.	Immmr GmbH, Bonn	1.231.	100,00 %		25.000	EUR	
44.	ImmoCom Verwaltungs GmbH, Heusenstamm	1.71.	100,00 %		50.000	DEM	
45.	Kolga Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn	1.231.	100,00 %		25.000	EUR	
46.	Kumukan GmbH, Bonn	1.231.	100,00 %		25.000	EUR	
47.	Lambda Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
48.	Lauderdale GmbH & Co. KG, Hamburg	1.66.	50,00 %		200	EUR	3.)
48.	Lauderdale GmbH & Co. KG, Hamburg	1.35.	50,00 %		200	EUR	3.)
49.	Leadville Investments sp. z o.o., Warschau	1.201.	100,00 %		5.000	PLN	
50.	Loki Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn	1.231.	100,00 %		25.000	EUR	
51.	MAGYARCOM SZOLGÁLTATÓ KOMMUNIKÁCIÓS Kft., Budapest			100,00 %	50.000.000	HUF	
52.	Magenta GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
53.	MobiledgeX GmbH, Bonn	2.54.	100,00 %		25.000	EUR	
54.	MobiledgeX, Inc., Menlo Park, CA	1.231.	100,00 %		10.000	USD	
55.	Motionlogic GmbH, Berlin	1.231.	100,00 %		25.000	EUR	
56.	NGENA GmbH, Bonn	1.231.	77,61%		98.530	EUR	
57.	OmegaTowers 1 Funkdienste Komplementär GmbH, Münster	1.20.	100,00 %		25.000	EUR	
58.	OmegaTowers 2 Funkdienste Komplementär GmbH, Münster	1.20.	100,00 %		25.000	EUR	
59.	P & I Travel GmbH, Darmstadt			100,00 %	4.000.000	EUR	
60.	P & I Verwaltungs GmbH, Darmstadt			100,00 %	25.000	EUR	
61.	PASM Power and Air Condition Solution Management Beteiligungs GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
62.	PTI PR TOWERS I, LLC, Bellevue, WA	1.184.	100,00 %		1	USD	
63.	PTI US TOWERS II, LLC, Bellevue, WA	1.191.	100,00 %		1	USD	
64.	PTI US Towers I, LLC, Bellevue, WA	1.190.	100,00 %		1	USD	
65.	PreHCM Services GmbH, Miltenberg	1.201.	100,00 %		25.000	EUR	
66.	Residenzpost GmbH & Co. Liegenschafts KG, Heusenstamm			100,00 %	1	EUR	3.)
67.	SPV HOLDINGS SP.z o.o., Warschau	1.41.	100,00 %		5.000	PLN	
68.	Sallust Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
69.	Sigma Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
70.	Sireo Immobilienfonds No. 1 Verwaltungsgesellschaft mbH, Bonn	1.141.	100,00 %		25.000	EUR	
71.	Sophia Invest GmbH, Bonn	1.231.	100,00 %		25.000	EUR	
72.	T SYSTEMS TELEKOMÜNİKASYON LIMITED SIRKETI, Istanbul	2.78.	0,13%		4.453.325	TRY	
72.	T SYSTEMS TELEKOMÜNİKASYON LIMITED SIRKETI, Istanbul	1.201.	99,87%		4.453.325	TRY	
73.	T-Infrastruktur Holding GmbH, Wien	1.156.	100,00 %		35.000	EUR	
74.	T-Mobile (UK Properties), Inc., Denver, CO	1.164.	100,00 %		1	USD	
75.	T-Mobile Handset Funding LLC, Bellevue, WA	1.160.	100,00 %		1	USD	
76.	T-Mobile Newco № 3 GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
77.	T-Systems Argentina S.A., Buenos Aires	2.78.	2,00 %		2.425.251	ARS	
77.	T-Systems Argentina S.A., Buenos Aires	1.201.	98,00 %		2.425.251	ARS	
78.	T-Systems Beteiligungsverwaltungsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main	1.201.	100,00 %		25.600	EUR	
79.	T-Systems Client Services GmbH, Bonn	1.201.	100,00 %		25.000	EUR	
80.	T-Systems ICT Romania S.R.L., Bukarest	2.78.	5,00 %		200	RON	
80.	T-Systems ICT Romania S.R.L., Bukarest	1.201.	95,00 %		200	RON	
81.	T-Systems IT Epsilon GmbH, Bonn	1.201.	100,00 %		25.000	EUR	
82.	T-Systems IT Eta GmbH, Bonn	1.201.	100,00 %		25.000	EUR	
83.	T-Systems IT Gamma GmbH, Bonn	1.201.	100,00 %		25.000	EUR	
84.	T-Systems IT Zeta GmbH, Bonn	1.201.	100,00 %		25.000	EUR	
85.	T-Systems Information and Communication Technology E.P.E., Athen	2.78.	1,00 %		18.000	EUR	
85.	T-Systems Information and Communication Technology E.P.E., Athen	1.201.	99,00 %		18.000	EUR	
86.	T-Systems Information and Communication Technology India Private Limited, Pune	2.78.	0,00 %		95.500.000	INR	
86.	T-Systems Information and Communication Technology India Private Limited, Pune	1.201.	100,00 %		95.500.000	INR	

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
87.	T-Systems Luxembourg S.A., Münsbach	2.78.	0,02%		1.500.000	EUR	
87.	T-Systems Luxembourg S.A., Münsbach	1.201.	99,98%		1.500.000	EUR	
88.	T-Systems Network Services Japan K.K., Tokio	1.201.	100,00 %		10.035.000	JPY	
89.	T-Systems Public Network Services GmbH, Berlin	1.201.	100,00 %		25.000	EUR	
90.	T-Systems TMT Limited, Milton Keynes	1.203.	100,00 %		500.000	GBP	
91.	T-Systems, informacijski sistemi, d.o.o., Ljubljana	1.201.	100,00 %		8.763	EUR	
92.	TAMBURO Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
93.	TOB T-Systems Ukraine i. L., Kiew	2.78.	0,10 %		35.000	UAH	
93.	TOB T-Systems Ukraine i. L., Kiew	1.201.	99,90 %		35.000	UAH	
94.	Tau Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn	1.229.	100,00 %		25.000	EUR	
95.	Tele-Data Távközlési Adatfeldolgozó és Hirdetésszervező Kft.V.A., Budaörs	1.95.	50,99%		510.000	HUF	
96.	The Digitale GmbH, Bonn	1.231.	100,00 %		25.000	EUR	
97.	Theta Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
98.	Thor Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn	1.231.	100,00 %		25.000	EUR	
99.	Tibull Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn			100,00 %	25.000	EUR	
100.	Toll4Europe GmbH, Berlin	1.201.	55,00 %		5.000.000	EUR	
101.	Trust2Core GmbH, Berlin	1.231.	100,00 %		25.000	EUR	
102.	Vesta Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn	1.231.	100,00 %		25.000	EUR	
103.	Vulcanus Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn	1.231.	100,00 %		25.000	EUR	
104.	ZODIAC Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn			100,00 %	25.600	EUR	
105.	bodyconcept GmbH, Bonn	1.231.	100,00 %		100.001	EUR	
106.	emetriq GmbH, Bonn	1.229.	100,00 %		100.000	EUR	
107.	operational services Beteiligungs-GmbH, Frankfurt am Main	1.245.	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.	Carl Zeiss Smart Optics Inc, New York	2.36.	50,00 %		50.000	USD	
2.	E2 Hungary Energiakereskedelmi es Szolgáltató Zrt., Budapest	1.95.	50,00 %		200.000.000	HUF	
3.	HMM Deutschland GmbH, Moers			38,46 %	197.758	EUR	
3.	HMM Deutschland GmbH, Moers	1.66.	10,97%		197.758	EUR	
4.	Hrvatske telekomunikacije d.d. Mostar, Mostar	1.80.	39,10 %		315.863.250	BAM	
5.	NetWorkSI! Sp.z.o.o, Warschau	1.182.	50,00 %		30.000.000	PLN	
6.	Toll Collect GbR, Berlin			45,00 %	0	EUR	3.)
7.	Toll Collect GmbH, Berlin			45,00 %	5.000.000	EUR	

### 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)	1.229.	15,50 %		4.016.393	EUR	
2.	DETECON AL SAUDIA Co. Ltd., Riyadh	1.30.	46,50 %		4.000.000	SAR	
3.	Hrvatska posta d.o.o. , Mostar	1.80.	30,29%		26.335.069	BAM	
4.	Iowa Wireless Services LLC, Bellevue, WA	1.239.	44,68%		64.751.961	USD	
5.	Közbringa Kft., Budapest	1.204.	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			11,60 %	55.282.499	EUR	
8.	T-Mobile USA Tower LLC, Wilmington, DE	1.190.	100,00 %		1	USD	
9.	T-Mobile West Tower LLC, Wilmington, DE	1.191.	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.	Electroycling Anlagen GmbH, Goslar	1.229.	25,00 %		9.000.000	DEM	
3.	MNP Deutschland GbR, Düsseldorf	1.229.	25,00 %		0	EUR	3.)
4.	Mobile Telephony Companies Association, Maroussi, Athen	1.9.	33,33 %		5.000.699	EUR	

#### 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.	Callahan Nordrhein-Westfalen GmbH , Köln	1.236.	45,00 %		2.595.000	EUR	
2.	Central Georgian Communications Co. Ltd., Roustavi	1.122.	25,00 %		280.000	GEL	
3.	Clipkit GmbH, Berlin	1.66.	35,63 %		122.641	EUR	
4.	CoreMedia AG, Hamburg	1.66.	25,97 %		3.982.106	EUR	
5.	Devas Multimedia Private Limited, Bangalore	2.18.	20,73 %		177.313	INR	
6.	Donbass Telecom Ltd., Donetsk	1.122.	49,00 %		342.700	UAH	
7.	Electroycling GmbH, Goslar	1.229.	25,50 %		1.500.000	EUR	
8.	Fornova Ltd., Yokneam Illit	1.39.	20,63 %		952	ILS	
9.	Gini GmbH, München	1.66.	34,33 %		44.927	EUR	
10.	HWW - Höchstleistungsrechner für Wissenschaft und Wirtschaft GmbH, Stuttgart	1.201.	20,00 %		50.000	EUR	
10.	HWW - Höchstleistungsrechner für Wissenschaft und Wirtschaft GmbH, Stuttgart	1.217.	20,00 %		50.000	EUR	
11.	MGRID B.V., Amsterdam	1.66.	21,05 %		22.800	EUR	
12.	Pie Digital, Inc., Newark, NJ	1.66.	49,99 %		57	USD	
13.	Portavita B.V., Amsterdam	1.66.	21,05 %		22.800	EUR	
14.	SYFIT GmbH , Aalen	1.231.	33,33 %		37.500	EUR	
15.	Smarkets Ltd., London	1.66.	24,47 %		13.318	GBP	
16.	TELEGNOUS - Provider of solvency Assessment Information in the Telecommunications Sector - Private Company, Athen	1.9.	25,00 %		4.000	EUR	
17.	Tehnoloski centar Split d.o.o. , Split	1.80.	29,76 %		3.900.000	HRK	
18.	TeleOp Gesellschaft mit beschränkter Haftung i. L., Oberpfaffenhofen	1.201.	32,40 %		25.000	EUR	
19.	Trans Jordan For Communication Services Company Ltd., Amman	1.78.	40,00 %		3.500.000	JOD	
19.	Trans Jordan For Communication Services Company Ltd., Amman	1.122.	10,00 %		3.500.000	JOD	
20.	Yemen Public Payphone Company Ltd., Sana'a	1.78.	10,00 %		2.960.000	USD	
20.	Yemen Public Payphone Company Ltd., Sana'a	1.122.	15,00 %		2.960.000	USD	
21.	eValue 2nd Fund GmbH, Berlin	1.39.	33,33 %		25.000	EUR	
22.	iesy Holdings GmbH, Oberursel (Taunus)	1.236.	35,00%		1.000.000	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	1.161.	12,00%		498.406.384	GBP	2.)

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

Lfd. № 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	

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 8.335.000 und Jahresüberschuss/Jahresfehlbetrag in Tsd. GBP 1.908.000 nach IFRS Jahresabschluss zum 31.03.2017

3.) 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.) Shareholders' equity in Tsd. GBP 8.335.000 and Profit/Loss in Tsd. GBP 1.908.000 GBP 1.908.000 in accordance with the IFRS financial statement as per 31.03.2017.

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

