

**Aufstellung des Anteilsbesitzes gem. §313 Abs. 2 HGB zum Konzernabschluss  
der Deutschen Telekom AG zum 31. Dezember 2019**

Lfd.Nr.	Name und Sitz der Gesellschaft	über	indirekt	direkt	Gesamtnominalwert	Währung	Bemerkung
<b>1. Vollkonsolidierte Tochterunternehmen</b>							
1.	1605 AG, LLC, Bellevue, WA	1.209. / 0650K	100,00%		1,00	USD	
2.	Arbeitgeberverband comunity, Arbeitgeberverband für Telekommunikation und IT e.V., Bonn	/ 1000K				EUR	
3.	CE Colo Czech, s.r.o., Prag	1.178. / 0246K	100,00%		711.991.857,00	CZK	
4.	COMBIS - IT Usluge d.o.o., Belgrad	1.6. / 1420K	100,00%		49.136,40	RSD	
5.	COMBIS d.o.o. Sarajevo, Sarajevo	1.6. / 1420K	100,00%		2.000,00	BAM	
6.	COMBIS, usluge integracija informatickih tehnologija, d.o.o., Zagreb	1.90. / 6120K	100,00%		64.943.900,00	HRK	
7.	COSMO-ONE HELLAS MARKET SITE SOCIETE ANONYME OF ELECTRONIC COMMERCE SERVICES, Athen	1.91. / 1500K	30,87%		2.788.500,00	EUR	
7.	COSMO-ONE HELLAS MARKET SITE SOCIETE ANONYME OF ELECTRONIC COMMERCE SERVICES, Athen	1.9. / 1560K	30,87%		2.788.500,00	EUR	
8.	COSMOTE GLOBAL SOLUTIONS N.V., Diegem	1.17. / 1565K	1,00%		5.700.000,00	EUR	
8.	COSMOTE GLOBAL SOLUTIONS N.V., Diegem	1.9. / 1560K	99,00%		5.700.000,00	EUR	
9.	COSMOTE Mobile Telecommunications S.A., Maroussi, Athen	1.91. / 1500K	100,00%		157.899.931,00	EUR	
10.	COSMOTE PAYMENTS ELECTRONIC MONEY SERVICES S.A., Athen	1.91. / 1500K	100,00%		425.000,00	EUR	
11.	Carduelis B.V. (Netherlands), Amsterdam	1.83. / 3002K	100,00%		18.000,00	EUR	
12.	Combridge S.R.L., Sfântu Gheorghe	1.120. / 0092K	100,00%		29.801.490,00	RON	
13.	Commander Services s.r.o., Bratislava	1.159. / 1398K	100,00%		5.000,00	EUR	
14.	Consortium 1 S.à r.l., Luxemburg	1.46. / 0191K	100,00%		2.423.526,00	EUR	
15.	Consortium 2 S.à r.l., Luxemburg	1.14. / 3000K	100,00%		2.395.668,00	EUR	
16.	Cosmoholding International B.V., Amsterdam	1.9. / 1560K	99,00%		1.600.000,00	EUR	
16.	Cosmoholding International B.V., Amsterdam	1.87. / 1563K	1,00%		1.600.000,00	EUR	
17.	Cosmote E-Value Contact Center Services Societe Anonyme, Agios Stefanos	1.87. / 1563K	100,00%		5.105.062,06	EUR	
18.	Cosmote TV Productions & Services S.A., Maroussi, Athen	1.91. / 1500K	100,00%		3.400.000,00	EUR	
19.	Crnogorski Telekom a.d. Podgorica, Podgorica	1.90. / 6120K	76,53%		123.857.700,00	EUR	
20.	DFMG Deutsche Funkturm GmbH, Münster	1.249. / 0002K	16,67%		30.000,00	EUR	1.)
20.	DFMG Deutsche Funkturm GmbH, Münster	1.22. / 0517K	83,33%		30.000,00	EUR	1.)
21.	DFMG Holding GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	26.000,00	EUR	1.)
22.	DFMG Zwischenholding GmbH, Bonn	1.21. / 0359K	100,00%		27.000,00	EUR	1.)
23.	DIGI SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava	1.166. / 0485K	100,00%		5.152.230,00	EUR	
24.	DTCP NL II C.V., Maastricht	2.15. / 6035K	0,01%		9.999,00	EUR	
24.	DTCP NL II C.V., Maastricht	1.41. / 6034K	99,99%		9.999,00	EUR	

Lfd.Nr.	Name und Sitz der Gesellschaft	über	indirekt	direkt	Gesamtnominalwert	Währung	Bemerkung
25.	DTCP NL IV C.V., Maastricht	1.41. / 6034K	99,99%		9.999,00	EUR	
25.	DTCP NL IV C.V., Maastricht	2.16. / 6027K	0,01%		9.999,00	EUR	
26.	DTCP NL VI C.V., Maastricht	1.41. / 6034K	99,99%		9.999,00	EUR	
26.	DTCP NL VI C.V., Maastricht	2.17. / 6130K	0,01%		9.999,00	EUR	
27.	DeTeAssekuranz - Deutsche Telekom Assekuranz-Vermittlungsgesellschaft mbH, Köln	1.28. / 1102K	100,00%		1.000.000,00	EUR	
28.	DeTeAssekuranz Holding GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	150.000,00	EUR	
29.	DeTeFleetServices GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	5.000.000,00	EUR	1.)
30.	Detecon (Schweiz) AG, Zürich	1.33. / 0054K	100,00%		1.000.000,00	CHF	
31.	Detecon Asia-Pacific Ltd., Bangkok	1.33. / 0054K	100,00%		49.000.000,00	THB	
32.	Detecon Consulting FZ-LLC, Dubai	1.33. / 0054K	100,00%		500.000,00	AED	
33.	Detecon International GmbH, Köln	1.222. / 8108K	100,00%		8.700.000,00	EUR	
34.	Detecon, Inc., Wilmington, DE	1.33. / 0054K	100,00%		1.872.850,30	USD	
35.	Deutsche Telekom (UK) Limited, Hertfordshire	/ 1000K		100,00%	30.100.000,00	GBP	
36.	Deutsche Telekom Asset Management GmbH & Co. KG, Monheim	/ 1000K		100,00%	6.858.242,00	EUR	1.) 3.)
37.	Deutsche Telekom Außendienst GmbH, Bonn	1.249. / 0002K	100,00%		27.000,00	EUR	1.)
38.	Deutsche Telekom Capital Partners Fund GmbH, Hamburg	1.39. / 1476K	100,00%		25.000,00	EUR	
39.	Deutsche Telekom Capital Partners Management GmbH, Hamburg	/ 1000K		49,00%	25.000,00	EUR	
40.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Co-Invest I GmbH & Co. KG, Hamburg	1.42. / 1496K	96,77%		300,00	EUR	3.)
40.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Co-Invest I GmbH & Co. KG, Hamburg	2.26. / 6101K	0,75%		300,00	EUR	3.)
40.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Co-Invest I GmbH & Co. KG, Hamburg	2.25. / 6103K	2,48%		300,00	EUR	3.)
40.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Co-Invest I GmbH & Co. KG, Hamburg	1.38. / 1499K			300,00	EUR	3.)
41.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Co-Invest Ia GmbH, Hamburg	1.40. / 1497K	100,00%		25.000,00	EUR	
42.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund GmbH & Co. KG, Hamburg	/ 1000K		100,00%	300,00	EUR	3.)
42.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund GmbH & Co. KG, Hamburg	1.39. / 1476K	0,00%		300,00	EUR	3.)
42.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund GmbH & Co. KG, Hamburg	1.38. / 1499K			300,00	EUR	3.)
42.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund GmbH & Co. KG, Hamburg	2.26. / 6101K	0,00%		300,00	EUR	3.)
43.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund GmbH & Co. KG, Hamburg	2.25. / 6103K	2,48%		400,00	EUR	3.)
43.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund GmbH & Co. KG, Hamburg	/ 1000K		96,77%	400,00	EUR	3.)
43.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund GmbH & Co. KG, Hamburg	1.39. / 1476K	0,00%		400,00	EUR	3.)

Lfd.Nr.	Name und Sitz der Gesellschaft	über	indirekt	direkt	Gesamtnominalwert	Währung	Bemerkung
43.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund GmbH & Co. KG, Hamburg	1.38. / 1499K			400,00	EUR	3.)
43.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund GmbH & Co. KG, Hamburg	2.27. / 6100K	0,75%		400,00	EUR	3.)
44.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II GmbH & Co. KG, Hamburg	/ 1000K		98,10%	400,00	EUR	3.)
44.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II GmbH & Co. KG, Hamburg	1.39. / 1476K	0,00%		400,00	EUR	3.)
44.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II GmbH & Co. KG, Hamburg	1.38. / 1499K			400,00	EUR	3.)
44.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II GmbH & Co. KG, Hamburg	2.28. / 6129K	0,75%		400,00	EUR	3.)
44.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II GmbH & Co. KG, Hamburg	2.31. / 6141K	1,15%		400,00	EUR	3.)
45.	Deutsche Telekom Clinical Solutions GmbH , Bonn	1.53. / 2654K	100,00%		25.000,00	EUR	1.)
46.	Deutsche Telekom Europe B.V., Maastricht	1.47. / 0577K	100,00%		67.006,00	EUR	
47.	Deutsche Telekom Europe Holding B.V., Maastricht	1.48. / 0514K	100,00%		25.002,00	EUR	
48.	Deutsche Telekom Europe Holding GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	30.000,00	EUR	1.)
49.	Deutsche Telekom Geschäftskunden-Vertrieb GmbH, Bonn	1.249. / 0002K	100,00%		25.000,00	EUR	1.)
50.	Deutsche Telekom Global Business Solutions France SAS, Paris	1.218. / 2656K	100,00%		800.000,00	EUR	
51.	Deutsche Telekom Global Business Solutions Nederland B.V., Utrecht	1.222. / 8108K	100,00%		10.000,00	EUR	
52.	Deutsche Telekom Global Business Solutions Singapore Pte. Ltd., Singapore	1.222. / 8108K	100,00%		1,00	SGD	
53.	Deutsche Telekom Healthcare and Security Solutions GmbH, Bonn	1.222. / 8108K	100,00%		511.300,00	EUR	1.)
54.	Deutsche Telekom Holding B.V., Maastricht	1.181. / 0791K	100,00%		20.500,00	EUR	
55.	Deutsche Telekom IT GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	25.000,00	EUR	1.)
56.	Deutsche Telekom Individual Solutions & Products GmbH , Bonn	1.249. / 0002K	100,00%		25.000,00	EUR	1.)
57.	Deutsche Telekom International Finance B.V., Maastricht	/ 1000K		100,00%	500.000,00	EUR	
58.	Deutsche Telekom Nordic A/S, Ballerup	1.222. / 8108K	100,00%		1.000.000,00	DKK	
59.	Deutsche Telekom North America Inc., Wilmington, DE	1.231. / 0017K	100,00%		30,00	USD	
60.	Deutsche Telekom Pan-Net Croatia d.o.o. , Zagreb	1.48. / 0514K	100,00%		180.000,00	HRK	
61.	Deutsche Telekom Pan-Net Greece EPE, Athen	1.48. / 0514K	99,88%		650.040,00	EUR	
61.	Deutsche Telekom Pan-Net Greece EPE, Athen	2.32. / 0515K	0,12%		650.040,00	EUR	
62.	Deutsche Telekom Pan-Net Hungary Kft., Budapest	1.48. / 0514K	100,00%		7.501.000,00	HUF	
63.	Deutsche Telekom Pan-Net Macedonia Doel, Skopje	1.48. / 0514K	100,00%		3.020.000,00	EUR	

Lfd.Nr.	Name und Sitz der Gesellschaft	über	indirekt	direkt	Gesamtnominalwert	Währung	Bemerkung
64.	Deutsche Telekom Pan-Net Poland Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, Warschau	1.48. / 0514K	100,00%		2.250.000,00	PLN	
65.	Deutsche Telekom Pan-Net Romania S.R.L., Bukarest	1.48. / 0514K	100,00%		4.000.000,00	EUR	
66.	Deutsche Telekom Pan-Net s.r.o., Bratislava	1.48. / 0514K	97,00%		25.000,00	EUR	
66.	Deutsche Telekom Pan-Net s.r.o., Bratislava	2.32. / 0515K	3,00%		25.000,00	EUR	
67.	Deutsche Telekom Privatkunden-Vertrieb GmbH, Bonn	1.249. / 0002K	100,00%		10.000.000,00	EUR	1.)
68.	Deutsche Telekom Service GmbH, Bonn	1.249. / 0002K	100,00%		25.000,00	EUR	1.)
69.	Deutsche Telekom Services Europe Czech Republic s.r.o., Brno	1.71. / 0694K	100,00%		13.500.000,00	CZK	
70.	Deutsche Telekom Services Europe Romania S.R.L., Bukarest	/ 1000K		3,33%	13.198.200,00	RON	
70.	Deutsche Telekom Services Europe Romania S.R.L., Bukarest	1.71. / 0694K	96,67%		13.198.200,00	RON	
71.	Deutsche Telekom Services Europe SE, Bonn	/ 1000K		100,00%	120.000,00	EUR	1.)
72.	Deutsche Telekom Services Europe Slovakia s.r.o., Bratislava	2.77. / 2289K	0,01%		6.520.000,00	EUR	
72.	Deutsche Telekom Services Europe Slovakia s.r.o., Bratislava	1.71. / 0694K	99,99%		6.520.000,00	EUR	
73.	Deutsche Telekom Strategic Investments GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	10.225.900,00	EUR	
74.	Deutsche Telekom Technik GmbH, Bonn	1.249. / 0002K	100,00%		27.000,00	EUR	1.)
75.	Deutsche Telekom Training GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	102.300,00	EUR	1.)
76.	Deutsche Telekom Venture Funds GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	25.000,00	EUR	1.)
77.	E-Tours d.o.o., Zagreb	1.90. / 6120K	100,00%		20.000,00	HRK	
78.	E-Value Collection Ltd., Agios Stefanos	1.17. / 1565K	100,00%		350.010,00	EUR	
79.	E-Value International S.A., Bukarest	1.17. / 1565K	0,01%		6.700.000,00	RON	
79.	E-Value International S.A., Bukarest	1.16. / 1583K	99,99%		6.700.000,00	RON	
80.	Erste DFMG Deutsche Funkturm Vermögens-GmbH , Bonn	/ 1000K		100,00%	100.000,00	EUR	1.)
81.	GMG Generalmietgesellschaft mbH, Köln	/ 1000K		100,00%	51.130.000,00	EUR	1.)
82.	GTS Central European Holding B.V. (Netherlands), Amsterdam	1.83. / 3002K	99,46%		18.500,00	EUR	
82.	GTS Central European Holding B.V. (Netherlands), Amsterdam	1.11. / 3004K	0,54%		18.500,00	EUR	
83.	GTS Central European Holdings Limited, Luxemburg	1.15. / 3001K	100,00%		171.000,00	EUR	
84.	GTS Poland sp.z o.o. (Poland), Warschau	1.46. / 0191K	100,00%		199.869,85	PLN	
85.	GTS Telecom S.R.L., Bukarest	1.83. / 3002K	52,56%		7.368.415,02	RON	
85.	GTS Telecom S.R.L., Bukarest	1.82. / 3003K	47,44%		7.368.415,02	RON	
86.	GTS Ukraine L.L.C., Kiew	1.82. / 3003K	100,00%		1.150.000,00	UAH	
87.	Germanos Industrial and Commercial Company of Electronic Telecommunication materials and supply of Services Societe Anonyme, Agios Stefanos	1.9. / 1560K	100,00%		29.600.892,00	EUR	
88.	Goingsoft Software Vertriebs- und Beratungs GmbH, St. Johann	1.249. / 0002K	100,00%		35.000,00	EUR	
89.	HT PRODUKCIJA d.o.o., Zagreb	1.92. / 0381K	100,00%		25.020.000,00	HRK	
90.	HT holding d.o.o., Zagreb	1.92. / 0381K	100,00%		929.965.000,00	HRK	

Lfd.Nr.	Name und Sitz der Gesellschaft	über	indirekt	direkt	Gesamtnominalwert	Währung	Bemerkung
91.	Hellenic Telecommunications Organization S.A. (OTE), Athen	/ 1000K		45,96%	1.147.054.972,41	EUR	
92.	Hrvatski Telekom d.d., Zagreb	1.46. / 0191K	51,42%		10.244.977.390,25	HRK	
93.	Huron Merger Sub LLC, Bellevue, WA	1.208. / 0600K	100,00%		1,00	USD	
94.	HÄVG Rechenzentrum GmbH, Köln	1.53. / 2654K	50,00%		100.000,00	EUR	
95.	I.T.E.N.O.S. International Telecom Network Operation Services GmbH, Bonn	1.222. / 8108K	100,00%		3.000.000,00	EUR	1.)
96.	IBSV LLC, Wilmington, DE	1.209. / 0650K	100,00%		0,10	USD	
97.	IT Services Hungary Szolgáltató Kft., Budapest	1.222. / 8108K	100,00%		150.100.000,00	HUF	
98.	ITgen Informatikai Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság, Budapest	1.225. / 1353K	100,00%		3.000.000,00	HUF	
99.	Infovan (Proprietary) Limited, Midrand	1.238. / 2615K	100,00%		2.000,00	ZAR	
100.	Intervate Holdings (Proprietary) Limited i. L., Johannesburg	1.238. / 2615K	100,00%		2.090,00	ZAR	
101.	Intervate Solutions (Proprietary) Limited, Johannesburg	1.100. / 2646K	100,00%		1.070,00	ZAR	
102.	Investel Magyar Távközlési Befektetési ZRt., Budapest	1.120. / 0092K	100,00%		1.113.000.000,00	HUF	
103.	Iskon Internet d.d., Zagreb	1.90. / 6120K	100,00%		420.269.100,00	HRK	
104.	KIBU Innováció Nonprofit Kft., Budapest	1.120. / 0092K	96,67%		3.000.000,00	HUF	
104.	KIBU Innováció Nonprofit Kft., Budapest	1.102. / 0197K	3,33%		3.000.000,00	HUF	
105.	Kabelsko distributivni sustav d.o.o., Cakovec	1.90. / 6120K	100,00%		1.229.600,00	HRK	
106.	KalászNet Kft., Budapest	1.120. / 0092K	100,00%		225.000.000,00	HUF	
107.	L3TV Chicagoland Cable System, LLC, Bellevue, WA	1.118. / 2932K	100,00%		1,00	USD	
108.	L3TV Colorado Cable System, LLC, Bellevue, WA	1.118. / 2932K	100,00%		1,00	USD	
109.	L3TV DC Cable System, LLC, Bellevue, WA	1.118. / 2932K	100,00%		1,00	USD	
110.	L3TV Dallas Cable System, LLC, Bellevue, WA	1.118. / 2932K	100,00%		1,00	USD	
111.	L3TV Detroit Cable System, LLC, Bellevue, WA	1.118. / 2932K	100,00%		1,00	USD	
112.	L3TV Los Angeles Cable System, LLC, Bellevue, WA	1.118. / 2932K	100,00%		1,00	USD	
113.	L3TV Minneapolis Cable System LLC, Bellevue, WA	1.118. / 2932K	100,00%		1,00	USD	
114.	L3TV New York Cable System, LLC, Bellevue, WA	1.118. / 2932K	100,00%		1,00	USD	
115.	L3TV Philadelphia Cable System, LLC, Bellevue, WA	1.118. / 2932K	100,00%		1,00	USD	
116.	L3TV San Francisco Cable System, LLC, Bellevue, WA	1.118. / 2932K	100,00%		1,00	USD	
117.	L3TV Seattle Cable System, LLC, Bellevue, WA	1.118. / 2932K	100,00%		1,00	USD	
118.	Layer3 TV, Inc., Bellevue, WA	1.209. / 0650K	100,00%		10,00	USD	
119.	MFP LeaseCo, LLC, Bellevue, WA	1.209. / 0650K	51,00%		1,00	USD	
120.	Magyar Telekom Telecommunications Public Limited Company, Budapest	1.46. / 0191K	59,72%		104.274.254.300,00	HUF	
120.	Magyar Telekom Telecommunications Public Limited Company, Budapest	1.120. / 0092K			104.274.254.300,00	HUF	
121.	Makedonski Telekom AD Skopje, Skopje	1.121. / 1383K			9.583.887.759,70	MKD	

Lfd.Nr.	Name und Sitz der Gesellschaft	über	indirekt	direkt	Gesamtnominalwert	Währung	Bemerkung
121.	Makedonski Telekom AD Skopje, Skopje	1.170. / 0631K	56,67%		9.583.887.759,70	MKD	
122.	MetroPCS California, LLC, Bellevue, WA	1.209. / 0650K	100,00%		1,00	USD	
123.	MetroPCS Florida, LLC, Bellevue, WA	1.205. / 0937K	100,00%		1,00	USD	
124.	MetroPCS Georgia, LLC, Bellevue, WA	1.205. / 0937K	100,00%		1,00	USD	
125.	MetroPCS Massachusetts, LLC, Bellevue, WA	1.199. / 0855K	100,00%		1,00	USD	
126.	MetroPCS Michigan, LLC, Bellevue, WA	1.177. / 0814K	100,00%		0,01	USD	
127.	MetroPCS Networks California, LLC, Bellevue, WA	1.209. / 0650K	100,00%		1,00	USD	
128.	MetroPCS Networks Florida, LLC, Bellevue, WA	1.205. / 0937K	100,00%		1,00	USD	
129.	MetroPCS Nevada, LLC, Bellevue, WA	1.211. / 0831K	100,00%		1,00	USD	
130.	MetroPCS New York, LLC, Bellevue, WA	1.199. / 0855K	100,00%		1,00	USD	
131.	MetroPCS Pennsylvania, LLC, Bellevue, WA	1.199. / 0855K	100,00%		1,00	USD	
132.	MetroPCS Texas, LLC, Bellevue, WA	1.211. / 0831K	100,00%		1,00	USD	
133.	Mobilbeep Telecommunications One Person Limited Liability, Maroussi, Athen	1.9. / 1560K	100,00%		620.100,00	EUR	
134.	NextGen Communications S.R.L., Bukarest	1.243. / 1501K	100,00%		50.564.200,00	RON	
135.	Novatel EOOD , Sofia	1.120. / 0092K	100,00%		11.056.430,00	BGN	
136.	ORBIT Gesellschaft für Applikations- und Informationssysteme mbH, Bonn	1.33. / 0054K	100,00%		128.000,00	EUR	
137.	OT-Optima Telekom d.d., Zagreb	1.90. / 6120K	17,41%		694.432.640,00	HRK	
138.	OT-Optima Telekom d.o.o., Koper	1.137. / 1492K	100,00%		8.763,00	EUR	
139.	OTE ASFALISI INSURANCE AGENCY SOCIETE ANONYME, Athen	1.91. / 1500K	99,90%		86.000,00	EUR	
139.	OTE ASFALISI INSURANCE AGENCY SOCIETE ANONYME, Athen	1.147. / 1508K	0,10%		86.000,00	EUR	
140.	OTE Academy S.A., Maroussi, Athen	1.91. / 1500K	100,00%		1.761.029,62	EUR	
140.	OTE Academy S.A., Maroussi, Athen	1.165. / 1507K	0,00%		1.761.029,62	EUR	
141.	OTE Estate S.A., Athen	1.91. / 1500K	100,00%		335.344.766,24	EUR	
141.	OTE Estate S.A., Athen	1.147. / 1508K	0,00%		335.344.766,24	EUR	
142.	OTE International Investments Limited, Limassol	1.91. / 1500K	100,00%		477.366.810,66	EUR	
143.	OTE International Solutions S.A., Maroussi, Athen	1.91. / 1500K	100,00%		102.354.798,72	EUR	
143.	OTE International Solutions S.A., Maroussi, Athen	1.165. / 1507K	0,00%		102.354.798,72	EUR	
144.	OTE Plc., London	1.91. / 1500K	100,00%		50.000,00	GBP	
145.	OTE Rural North SPV, Maroussi, Athen	1.91. / 1500K	100,00%		1.775.112,00	EUR	
146.	OTE Rural South SPV, Maroussi, Athen	1.91. / 1500K	100,00%		2.255.520,00	EUR	
147.	OTEplus Technical & Business Solutions S.A., Athen	1.91. / 1500K	100,00%		4.714.408,09	EUR	
148.	OmegaTowers 1 Funkdienste GmbH & Co. KG, Münster	1.20. / 0716K	100,00%		100,00	EUR	1.) 3.)
149.	OmegaTowers 2 Funkdienste GmbH & Co. KG, Münster	1.20. / 0716K	100,00%		100,00	EUR	1.) 3.)

Lfd.Nr.	Name und Sitz der Gesellschaft	über	indirekt	direkt	Gesamtnominalwert	Währung	Bemerkung
150.	OmegaTowers 3 Funkdienste GmbH , Münster	1.20. / 0716K	100,00%		25.000,00	EUR	1.)
151.	One 2 One Limited, Hertfordshire	1.35. / 0471K	100,00%		2,00	GBP	
152.	One 2 One Personal Communications Ltd., Hertfordshire	1.35. / 0471K	100,00%		1,00	GBP	
153.	Optima Telekom za upravljanje nekretninama i savjetovanje d.o.o., Zagreb	1.137. / 1492K	100,00%		20.000,00	HRK	
154.	Optima direct d.o.o., Buje	1.137. / 1492K	100,00%		19.216.000,00	HRK	
155.	PASM Power and Air Condition Solution Management GmbH, München	/ 1000K		100,00%	10.025.000,00	EUR	1.)
156.	Pan-Inform Kutatás-Fejlesztési és Innovációs Kft., Balatonfüred	1.225. / 1353K	100,00%		3.000.000,00	HUF	
157.	Pelsoft Informatika Kft., Balatonfüred	1.225. / 1353K	100,00%		3.000.000,00	HUF	
158.	Planet A, a.s. , Prag	1.178. / 0246K	100,00%		20.946.275,00	CZK	
159.	PosAm spol. s.r.o., Bratislava	1.166. / 0485K	51,00%		170.000,00	EUR	
160.	PushSpring, Inc., Bellevue, WA	1.209. / 0650K	100,00%		32.580.234,43	USD	
161.	Qingdao DETECON Consulting Co., Ltd., Qingdao	1.33. / 0054K	100,00%		2.000.000,00	USD	
162.	SCS Personalberatung GmbH, Frankfurt am Main	/ 1000K		100,00%	100.000,00	DEM	1.)
163.	SLMA LLC, Bellevue, WA	1.209. / 0650K	100,00%		1,00	USD	
164.	Satellit NV, Machelen	1.222. / 8108K	76,00%		10.000.000,00	EUR	
165.	Satellite and Maritime Telecommunications S.A., Piraeus	1.91. / 1500K	94,08%		5.463.750,00	EUR	
165.	Satellite and Maritime Telecommunications S.A., Piraeus	1.147. / 1508K	0,01%		5.463.750,00	EUR	
166.	Slovak Telekom, a.s., Bratislava	1.46. / 0191K	100,00%		864.113.000,00	EUR	
167.	Software Daten Service Gesellschaft m.b.H., Wien	1.222. / 8108K	100,00%		290.691,34	EUR	
168.	Soluciones y Proyectos Consulting, S.L., Barcelona	1.219. / 2380K	100,00%		3.006,00	EUR	
169.	Sophia Invest GmbH, Bonn	1.251. / 1305K	100,00%		25.000,00	EUR	
170.	Stonebridge Communication AD, Skopje	1.120. / 0092K	100,00%		12.065.386.345,00	MKD	
171.	Superior Merger Sub Corporation, Bellevue, WA	1.93. / 2954K	100,00%		1,00	USD	
172.	T-Mobile (UK) Ltd., Hertfordshire	1.35. / 0471K	100,00%		1,00	GBP	
173.	T-Mobile (UK) Retail Limited, Hertfordshire	1.35. / 0471K	100,00%		105,00	GBP	
174.	T-Mobile Airtime Funding LLC, Bellevue, WA	1.200. / 0801K	100,00%		1,00	USD	
175.	T-Mobile Austria GmbH, Wien	1.176. / 0159K	98,97%		60.000.000,00	EUR	
176.	T-Mobile Austria Holding GmbH, Wien	1.46. / 0191K	100,00%		15.000.000,00	EUR	
177.	T-Mobile Central LLC, Bellevue, WA	1.209. / 0650K	100,00%		1,00	USD	
178.	T-Mobile Czech Republic a.s., Prag	1.46. / 0191K	100,00%		520.000.000,00	CZK	
179.	T-Mobile Financial LLC, Wilmington, DE	1.209. / 0650K	100,00%		100.000,00	USD	
180.	T-Mobile Global Care Corporation, Bellevue, WA	1.209. / 0650K	100,00%		10,00	USD	
181.	T-Mobile Global Holding GmbH, Bonn	1.182. / 1373K	100,00%		50.000,00	EUR	1.)
182.	T-Mobile Global Zwischenholding GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	26.000,00	EUR	1.)
183.	T-Mobile Handset Funding LLC, Bellevue, WA	1.179. / 2962K	100,00%		1,00	USD	
184.	T-Mobile HotSpot GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	26.000,00	EUR	1.)
185.	T-Mobile Infra B.V., Den Haag	1.46. / 0191K	100,00%		10.000,00	EUR	
186.	T-Mobile International Austria GmbH, Wien	1.175. / 0525K	100,00%		37.000,00	EUR	

Lfd.Nr.	Name und Sitz der Gesellschaft	über	indirekt	direkt	Gesamtnominalwert	Währung	Bemerkung
187.	T-Mobile International Limited, Hertfordshire	1.35. / 0471K	100,00%		1,00	GBP	
188.	T-Mobile International UK Pension Trustee Limited, Welwyn Garden City	1.35. / 0471K	100,00%		1,00	GBP	
189.	T-Mobile Leasing LLC, Bellevue, WA	1.209. / 0650K	100,00%		1,00	USD	
190.	T-Mobile License LLC, Bellevue, WA	1.209. / 0650K	100,00%		1,00	USD	
191.	T-Mobile Ltd., Hertfordshire	1.35. / 0471K	100,00%		1,00	GBP	
192.	T-Mobile Netherlands B.V., Den Haag	1.194. / 0606K	100,00%		1.250.628,00	EUR	
193.	T-Mobile Netherlands Finance B.V., Den Haag	1.194. / 0606K	100,00%		124.105,00	EUR	
194.	T-Mobile Netherlands Holding B.V., Den Haag	1.46. / 0191K	75,00%		121.008.100,00	EUR	
195.	T-Mobile Netherlands Retail B.V. , Den Haag	1.192. / 0547K	100,00%		18.000,00	EUR	
196.	T-Mobile Newco Nr. 4 GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	25.000,00	EUR	1.)
197.	T-Mobile No. 1 Limited, London	1.35. / 0471K	100,00%		1,00	GBP	
198.	T-Mobile No. 5 Limited, London	1.35. / 0471K	100,00%		1,00	GBP	
199.	T-Mobile Northeast LLC, Bellevue, WA	1.209. / 0650K	100,00%		1,00	USD	
200.	T-Mobile PCS Holdings LLC, Bellevue, WA	1.209. / 0650K	100,00%		1,00	USD	
201.	T-Mobile Polska S.A., Warschau	1.46. / 0191K	100,00%		471.000.000,00	PLN	
202.	T-Mobile Puerto Rico Holdings LLC, Bellevue, WA	1.209. / 0650K	100,00%		1,00	USD	
203.	T-Mobile Puerto Rico LLC , Bellevue, WA	1.202. / 0989K	100,00%		1,00	USD	
204.	T-Mobile Resources Corporation, Bellevue, WA	1.209. / 0650K	100,00%		1,00	USD	
205.	T-Mobile South LLC, Bellevue, WA	1.209. / 0650K	100,00%		1,00	USD	
206.	T-Mobile Subsidiary IV LLC, Bellevue, WA	1.209. / 0650K	100,00%		1,00	USD	
207.	T-Mobile Thuis B.V., Den Haag	1.194. / 0606K	100,00%		1,00	EUR	
208.	T-Mobile US, Inc., Bellevue, WA	1.54. / 0153K	62,85%		8.569,05	USD	
209.	T-Mobile USA, Inc., Bellevue, WA	1.208. / 0600K	100,00%		5.352,86	USD	
210.	T-Mobile Ventures LLC , Bellevue, WA	1.209. / 0650K	100,00%		1,00	USD	
211.	T-Mobile West LLC, Bellevue, WA	1.209. / 0650K	100,00%		1.000,00	USD	
212.	T-Systems Austria GesmbH, Wien	1.222. / 8108K	100,00%		185.000,00	EUR	
213.	T-Systems Belgium NV, Machelen	1.222. / 8108K	100,00%		172.125,00	EUR	
214.	T-Systems CIS, Moskau	1.222. / 8108K	100,00%		4.630.728,00	RUB	
215.	T-Systems Canada, Inc., Saint John	1.231. / 0017K	100,00%		2.031.554,00	CAD	
216.	T-Systems China Limited, Hongkong	1.222. / 8108K	100,00%		24.000.000,00	HKD	
217.	T-Systems Data Migration Consulting AG, Kreuzlingen	1.235. / 1709K	100,00%		100.000,00	CHF	
218.	T-Systems France SAS, Rueil- Malmaison	1.222. / 8108K	100,00%		2.000.000,00	EUR	
219.	T-Systems ITC Iberia, S.A., Barcelona	1.222. / 8108K	100,00%		1.245.100,00	EUR	
220.	T-Systems Information Services GmbH, Berlin	1.222. / 8108K	100,00%		5.000.000,00	EUR	1.)
221.	T-Systems Information and Communication Technology India Private Limited, Pune	2.77. / 2289K	0,00%		95.500.000,00	INR	
221.	T-Systems Information and Communication Technology India Private Limited, Pune	1.222. / 8108K	100,00%		95.500.000,00	INR	
222.	T-Systems International GmbH, Frankfurt am Main	/ 1000K		100,00%	154.441.900,00	EUR	1.)
223.	T-Systems Italia S.r.l., Rozzano	1.222. / 8108K	100,00%		594.000,00	EUR	



Lfd.Nr.	Name und Sitz der Gesellschaft	über	indirekt	direkt	Gesamtnominalwert	Währung	Bemerkung
224.	T-Systems Limited, London	1.222. / 8108K	100,00%		550.001,00	GBP	
225.	T-Systems Magyarország ZRt., Budapest	1.120. / 0092K	100,00%		2.002.000.000,00	HUF	
226.	T-Systems Malaysia Sdn. Bhd., Kuala Lumpur	1.222. / 8108K	100,00%		4.000.000,00	MYR	
227.	T-Systems Mexico, S.A. de C.V., Puebla	1.222. / 8108K	100,00%		32.000.000,00	MXN	
228.	T-Systems Multimedia Solutions GmbH, Dresden	1.222. / 8108K	100,00%		4.090.400,00	EUR	1.)
229.	T-Systems Nederland B.V., Utrecht	1.222. / 8108K	100,00%		908.000,00	EUR	
230.	T-Systems Nordic A/S, Ballerup	1.222. / 8108K	100,00%		5.500.000,00	DKK	
231.	T-Systems North America, Inc., Wilmington, DE	1.222. / 8108K	100,00%		34,30	USD	
232.	T-Systems P.R. China Ltd., Peking	1.222. / 8108K	100,00%		31.500.000,00	EUR	
233.	T-Systems Polska Sp. z o.o., Breslau	1.201. / 0179K	100,00%		46.827.000,00	PLN	
234.	T-Systems RUS OOO, St. Petersburg	1.214. / 1648K	99,00%		10.000,00	RUB	
234.	T-Systems RUS OOO, St. Petersburg	1.222. / 8108K	1,00%		10.000,00	RUB	
235.	T-Systems Schweiz AG, Münchenbuchsee	1.222. / 8108K	100,00%		13.000.000,00	CHF	
236.	T-Systems Singapore Pte. Ltd., Singapore	1.222. / 8108K	100,00%		38.905.000,00	SGD	
237.	T-Systems Slovakia s.r.o., Kosice	2.77. / 2289K	2,50%		258.580,62	EUR	
237.	T-Systems Slovakia s.r.o., Kosice	1.222. / 8108K	97,50%		258.580,62	EUR	
238.	T-Systems South Africa (Proprietary) Limited, Midrand	1.239. / 2439K	70,00%		6.000,00	ZAR	
239.	T-Systems South Africa Holdings (Proprietary) Limited, Midrand	1.222. / 8108K	100,00%		4.100.085,00	ZAR	
240.	T-Systems Telecomunicacoes e Servicos Ltda., Sao Bernardo do Campo	1.241. / 8343K	100,00%		4.182.560,00	BRL	
240.	T-Systems Telecomunicacoes e Servicos Ltda., Sao Bernardo do Campo	2.77. / 2289K	0,00%		4.182.560,00	BRL	
241.	T-Systems do Brasil Ltda., Sao Paulo	1.222. / 8108K	100,00%		30.000.000,00	BRL	
241.	T-Systems do Brasil Ltda., Sao Paulo	2.77. / 2289K	0,00%		30.000.000,00	BRL	
242.	T-Systems on site services GmbH, Berlin	1.222. / 8108K	100,00%		154.000,00	EUR	1.)
243.	TELEKOM ROMANIA COMMUNICATIONS S.A., Bukarest	1.142. / 1513K	54,01%		5.975.037.351,00	RON	
244.	TELEKOM ROMANIA MOBILE COMMUNICATIONS S.A., Bukarest	1.91. / 1500K	70,00%		5.312.467.510,00	RON	
244.	TELEKOM ROMANIA MOBILE COMMUNICATIONS S.A., Bukarest	1.243. / 1501K	30,00%		5.312.467.510,00	RON	
245.	TMUS Assurance Corporation, Honolulu, HI	1.209. / 0650K	100,00%		10,00	USD	
246.	Tele Haus Polska sp.z o.o. (Poland), Tarnowo Podgórne	1.201. / 0179K	100,00%		12.445.516,00	PLN	
247.	Tele2 Nederland B.V., Diemen	1.194. / 0606K	100,00%		18.000,00	EUR	
248.	Tele2 finance B.V., Diemen	1.194. / 0606K	100,00%		18.000,00	EUR	
249.	Telekom Deutschland GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	1.515.000.000,00	EUR	1.)
250.	Telekom Deutschland Multibrand GmbH, Bonn	1.249. / 0002K	100,00%		25.000,00	EUR	1.)
251.	Telekom Innovation Pool GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	26.000,00	EUR	1.)
252.	Telekom New Media Zrt., Budapest	1.120. / 0092K	100,00%		669.930.000,00	HUF	
253.	Telekom Sec, s.r.o., Bratislava	1.166. / 0485K	100,00%		71.639,00	EUR	
254.	Theory Mobile, Inc., Bellevue, WA	1.160. / 2939K	100,00%		1,00	USD	

Lfd.Nr.	Name und Sitz der Gesellschaft	über	indirekt	direkt	Gesamtnominalwert	Währung	Bemerkung
255.	Toll4Europe GmbH, Berlin	1.222. / 8108K	55,00%		25.000.000,00	EUR	
256.	UPC Telekabel-Fernsehnnetz Region Baden Betriebsgesellschaft m.b.H., Traiskirchen	1.175. / 0525K	95,00%		363.364,17	EUR	
257.	VIOLA Kabelgesellschaft (Deutschland) mbH, Bonn	1.21. / 0359K	100,00%		1.000.000,00	EUR	
258.	Vidanet Zrt., Győr	1.120. / 0092K	67,50%		2.000.000.000,00	HUF	
258.	Vidanet Zrt., Győr	1.102. / 0197K	22,50%		2.000.000.000,00	HUF	
259.	Vivento Customer Services GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	100.000,00	EUR	1.)
260.	Zoznam Mobile, s.r.o., Bratislava	1.166. / 0485K	100,00%		6.639,00	EUR	
261.	Zoznam, s.r.o., Bratislava	1.166. / 0485K	100,00%		6.639,00	EUR	
262.	Zweite DFMG Deutsche Funkturm Vermögens-GmbH, Bonn	1.249. / 0002K	100,00%		100.000,00	EUR	1.)
263.	congstar GmbH, Köln	1.249. / 0002K	100,00%		25.000,00	EUR	1.)
264.	congstar Services GmbH, Köln	1.263. / 1433K	100,00%		30.000,00	EUR	1.)
265.	goingsoft Deutschland GmbH, Schrobenhausen	1.88. / 6142K	100,00%		150.000,00	EUR	
266.	operational services GmbH & Co. KG, Frankfurt am Main	1.222. / 8108K	50,00%		250.000,00	EUR	3.)
266.	operational services GmbH & Co. KG, Frankfurt am Main	2.101. / 2803K			250.000,00	EUR	3.)
267.	rola Security Solutions GmbH, Köln	1.222. / 8108K	100,00%		800.000,00	EUR	1.)
<b>2. Nicht einbezogene Tochterunternehmen</b>							
1.	3. T-Venture Beteiligungsgesellschaft mbH (3. TVB), Bonn	1.76. / 1374K	100,00%		25.000,00	EUR	
2.	Antel Germany GmbH, Karben	1.82. / 3003K	100,00%		25.000,00	EUR	
3.	Assessment Point (Proprietary) Limited i. L., Johannesburg	1.100. / 2646K	100,00%		100,00	ZAR	
4.	BENOCs GmbH, Bonn	1.251. / 1305K	100,00%		25.000,00	EUR	
5.	Benocs, Inc., Wilmington, DE	2.4. / 1442K	100,00%		100,00	USD	
6.	CBS GmbH, Bonn	2.10. / 1168K	100,00%		838.710,00	EUR	
7.	CTA Holding GmbH, Bonn	/ 1000K	76,00%		100.000,00	EUR	4.)
7.	CTA Holding GmbH, Bonn	1.222. / 8108K	17,00%		100.000,00	EUR	4.)
7.	CTA Holding GmbH, Bonn	1.249. / 0002K	7,00%		100.000,00	EUR	4.)
8.	CYO Czech, s.r.o., Prag	1.222. / 8108K	100,00%		10.000,00	CZK	
9.	Click & Buy Services India Private Limited, Hyderabad	2.43. / 1228K	99,62%		1.609.920,00	INR	
10.	ClickandBuy Holding GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	25.000,00	EUR	
11.	ClickandBuy International Limited, Milton Keynes	2.10. / 1168K	100,00%		1.301.008,00	GBP	
12.	Comfortcharge GmbH, Bonn	1.251. / 1305K	100,00%		25.000,00	EUR	
13.	Compendo GmbH, Nürnberg	1.28. / 1102K	100,00%		25.000,00	EUR	
14.	DTCP Israel Ltd., Herzliya	1.39. / 1476K	100,00%		415,28	ILS	
15.	DTCP NL I B.V., Maastricht	1.41. / 6034K	100,00%		0,01	EUR	
16.	DTCP NL III B.V., Maastricht	1.41. / 6034K	100,00%		0,01	EUR	
17.	DTCP NL V B.V., Maastricht	1.41. / 6034K	100,00%		0,01	EUR	
18.	DTCP USA, LLC, San Francisco, CA	1.39. / 1476K	100,00%		1,00	USD	
19.	DeTeAsia Holding GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	50.000,00	DEM	
20.	Detecon Consulting Austria GmbH, Wien	1.30. / 1713K	100,00%		72.672,83	EUR	
21.	Detecon Vezetési Tanácsadó Kft., Budapest	1.33. / 0054K	100,00%		4.600.000,00	HUF	
22.	Deutsche TELEKOM Asia Pte. Ltd., Singapur	/ 1000K		100,00%	137.777.793,00	SGD	
23.	Deutsche Telekom Asset Management Verwaltungsgesellschaft mbH, Monheim	/ 1000K		100,00%	25.000,00	EUR	
24.	Deutsche Telekom Business Development & Venturing Ltd., Herzliya	/ 1000K		100,00%	10,00	NIS	

Lfd.Nr.	Name und Sitz der Gesellschaft	über	indirekt	direkt	Gesamtnominalwert	Währung	Bemerkung
25.	Deutsche Telekom Capital Partners Expert/Advisor Co-Invest GmbH & Co. KG, Hamburg	/ 1000K		93,20%	800,00	EUR	3.)
25.	Deutsche Telekom Capital Partners Expert/Advisor Co-Invest GmbH & Co. KG, Hamburg	1.39. / 1476K	0,00%		800,00	EUR	3.)
25.	Deutsche Telekom Capital Partners Expert/Advisor Co-Invest GmbH & Co. KG, Hamburg	1.38. / 1499K			800,00	EUR	3.)
26.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Carry GmbH & Co. KG, Hamburg	/ 1000K		55,00%	1.500,00	EUR	3.)
26.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Carry GmbH & Co. KG, Hamburg	1.39. / 1476K	0,00%		1.500,00	EUR	3.)
26.	Deutsche Telekom Capital Partners Portfolio Fund Carry GmbH & Co. KG, Hamburg	1.38. / 1499K			1.500,00	EUR	3.)
27.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund Carry GmbH & Co. KG, Hamburg	/ 1000K		25,00%	1.400,00	EUR	3.)
27.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund Carry GmbH & Co. KG, Hamburg	1.39. / 1476K	0,00%		1.400,00	EUR	3.)
27.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund Carry GmbH & Co. KG, Hamburg	1.38. / 1499K			1.400,00	EUR	3.)
28.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Carry GmbH & Co. KG, Hamburg	1.39. / 1476K	0,00%		2.000,00	EUR	3.)
28.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Carry GmbH & Co. KG, Hamburg	1.38. / 1499K			2.000,00	EUR	3.)
28.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Carry GmbH & Co. KG, Hamburg	/ 1000K		21,00%	2.000,00	EUR	3.)
29.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Parallel GmbH & Co. KG, Hamburg	1.39. / 1476K	0,00%		1.000,00	EUR	3.)
29.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Parallel GmbH & Co. KG, Hamburg	1.38. / 1499K			1.000,00	EUR	3.)
29.	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Parallel GmbH & Co. KG, Hamburg	2.28. / 6129K	0,75%		1.000,00	EUR	3.)
30.	Deutsche Telekom Clinical Solutions India Private Limited, Pune	2.77. / 2289K	0,00%		2.146.070,00	INR	
30.	Deutsche Telekom Clinical Solutions India Private Limited, Pune	1.222. / 8108K	100,00%		2.146.070,00	INR	
31.	Deutsche Telekom ECP GmbH & Co. KG, Hamburg	/ 1000K		50,00%	200,00	EUR	
32.	Deutsche Telekom Europe Beteiligungsverwaltungsgesellschaft mbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	25.000,00	EUR	
33.	Deutsche Telekom Global Business Solutions Argentina S.A., Buenos Aires	2.77. / 2289K	2,00%		2.000.000,00	ARS	
33.	Deutsche Telekom Global Business Solutions Argentina S.A., Buenos Aires	1.222. / 8108K	98,00%		2.000.000,00	ARS	
34.	Deutsche Telekom Healthcare Solutions Netherlands B.V., Bunnik (Utrecht)	1.222. / 8108K	100,00%		18.000,00	EUR	

Lfd.Nr.	Name und Sitz der Gesellschaft	über	indirekt	direkt	Gesamtnominalwert	Währung	Bemerkung
35.	Deutsche Telekom Hosted Business Services, Inc., Menlo Park, CA	2.50. / 1370K	100,00%		5.306,45	USD	
36.	Deutsche Telekom Pan-Net Czech Republic s.r.o., Prag	1.48. / 0514K	100,00%		13.600.000,00	CZK	
37.	Deutsche Telekom Pan-Net GmbH, Wien	1.48. / 0514K	100,00%		600.000,00	EUR	
38.	Deutsche Telekom Pan-Net Montenegro d.o.o., Podgorica	1.48. / 0514K	100,00%		2.020.000,00	EUR	
39.	Deutsche Telekom Strategic Investments, Inc., San Francisco, CA	1.73. / 0161K	100,00%		100,00	USD	
40.	Deutsche Telekom hub:raum Fund GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	25.000,00	EUR	
41.	Deutsche Telekom, Inc., New York, NY	/ 1000K		100,00%	100,00	USD	
42.	Digital Media Audience Products GmbH, Bonn	1.251. / 1305K	100,00%		25.000,00	EUR	
43.	Firstgate Holding AG, Oberägeri	2.10. / 1168K	100,00%		100.000,00	CHF	
44.	GEMAPPS Gesellschaft für mobile Lösungen mbH, Hamburg	1.222. / 8108K	100,00%		25.000,00	EUR	
45.	Immmr GmbH, Bonn	1.251. / 1305K	100,00%		25.000,00	EUR	
46.	ImmoCom Verwaltungs GmbH, Heusenstamm	1.81. / 0005K	100,00%		50.000,00	DEM	
47.	Intervate Project Services (Proprietary) Limited i. L., Johannesburg	1.101. / 2647K	100,00%		300,00	ZAR	
48.	Kolga Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn	1.249. / 0002K	100,00%		25.000,00	EUR	
49.	Kumukan GmbH, Bonn	1.251. / 1305K	100,00%		25.000,00	EUR	
50.	Lambda Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	25.000,00	EUR	
51.	Loki Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn	1.249. / 0002K	100,00%		25.000,00	EUR	
52.	MAGYARCOM SZOLGÁLTATÓ KOMMUNIKÁCIÓS Kft., Budapest	/ 1000K		100,00%	50.000.000,00	HUF	
53.	Magenta GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	25.000,00	EUR	
54.	Magenta Telekom Infra GmbH, Wien	1.175. / 0525K	100,00%		35.000,00	EUR	
55.	MobiledgeX GmbH, Bonn	2.56. / 6048K	100,00%		25.000,00	EUR	
56.	MobiledgeX, Inc., Menlo Park, CA	1.251. / 1305K	100,00%		10.000,00	USD	
56.	MobiledgeX, Inc., Menlo Park, CA	2.56. / 6048K			10.000,00	USD	
57.	Motionlogic GmbH, Bonn	1.251. / 1305K	100,00%		25.000,00	EUR	
58.	OmegaTowers 1 Funkdienste Komplementär GmbH, Münster	1.20. / 0716K	100,00%		25.000,00	EUR	
59.	OmegaTowers 2 Funkdienste Komplementär GmbH, Münster	1.20. / 0716K	100,00%		25.000,00	EUR	
60.	P & I Travel GmbH, Darmstadt	/ 1000K		100,00%	4.000.000,00	EUR	
61.	P & I Verwaltungs GmbH, Darmstadt	/ 1000K		100,00%	25.000,00	EUR	
62.	PASM Power and Air Condition Solution Management Beteiligungs GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	25.000,00	EUR	
63.	PT T Systems Indonesia, Jakarta	2.77. / 2289K	0,40%		2.500.000.000,00	IDR	
63.	PT T Systems Indonesia, Jakarta	1.222. / 8108K	99,60%		2.500.000.000,00	IDR	
64.	PTI PR TOWERS I, LLC, Bellevue, WA	1.203. / 0990K	100,00%		1,00	USD	
65.	PTI US TOWERS II, LLC, Bellevue, WA	1.211. / 0831K	100,00%		1,00	USD	
66.	PTI US Towers I, LLC, Bellevue, WA	1.209. / 0650K	100,00%		1,00	USD	
67.	PreHCM Services GmbH, Miltenberg	1.20. / 0716K	100,00%		25.000,00	EUR	

Lfd.Nr.	Name und Sitz der Gesellschaft	über	indirekt	direkt	Gesamtnominalwert	Währung	Bemerkung
68.	Residenzpost GmbH & Co. Liegenschafts KG, Heusenstamm	/ 1000K		100,00%	1,00	EUR	3.)
69.	SPV HOLDINGS SP.z o.o. , Warschau	1.46. / 0191K	100,00%		60.000,00	PLN	
70.	Sallust Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	25.000,00	EUR	
71.	Sigma Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	25.000,00	EUR	
72.	T SYSTEMS TELEKOMÜNİKASYON LIMITED SIRKETI, Istanbul	1.222. / 8108K	100,00%		4.453.325,00	TRY	
73.	T-Mobile (UK Properties), Inc., Denver, CO	1.35. / 0471K	100,00%		1,00	USD	
74.	T-Mobile Holdings Limited, Milton Keynes	2.7. / 1439K	100,00%		706.540.268,00	GBP	4.)
75.	T-Mobile Newco Nr. 3 GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	25.000,00	EUR	
76.	T-Systems Argentina S.A., Buenos Aires	1.222. / 8108K	98,00%		2.425.252,00	ARS	
76.	T-Systems Argentina S.A., Buenos Aires	2.77. / 2289K	2,00%		2.425.252,00	ARS	
77.	T-Systems Beteiligungsverwaltungsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main	1.222. / 8108K	100,00%		25.600,00	EUR	
78.	T-Systems Client Services GmbH, Bonn	1.222. / 8108K	100,00%		25.000,00	EUR	
79.	T-Systems ICT Romania S.R.L. i. L., Bukarest	2.77. / 2289K	5,00%		200,00	RON	
79.	T-Systems ICT Romania S.R.L. i. L., Bukarest	1.222. / 8108K	95,00%		200,00	RON	
80.	T-Systems IT Epsilon GmbH, Bonn	1.222. / 8108K	100,00%		25.000,00	EUR	
81.	T-Systems IT Eta GmbH, Bonn	1.222. / 8108K	100,00%		25.000,00	EUR	
82.	T-Systems IT Gamma GmbH, Bonn	1.222. / 8108K	100,00%		25.000,00	EUR	
83.	T-Systems IT Zeta GmbH, Bonn	1.222. / 8108K	100,00%		25.000,00	EUR	
84.	T-Systems Information and Communication Technology E.P.E., Athen	2.77. / 2289K	1,00%		18.000,00	EUR	
84.	T-Systems Information and Communication Technology E.P.E., Athen	1.222. / 8108K	99,00%		18.000,00	EUR	
85.	T-Systems Luxembourg S.A., Münzbach	2.77. / 2289K	0,02%		1.500.000,00	EUR	
85.	T-Systems Luxembourg S.A., Münzbach	1.222. / 8108K	99,98%		1.500.000,00	EUR	
86.	T-Systems Network Services Japan K.K., Tokio	1.222. / 8108K	100,00%		10.035.000,00	JPY	
87.	T-Systems Public Network Services GmbH, Berlin	1.222. / 8108K	100,00%		25.000,00	EUR	
88.	T-Systems TMT Limited, Milton Keynes	1.224. / 1908K	100,00%		500.000,00	GBP	
89.	T-Systems, informacijski sistemi, d.o.o., Ljubljana	1.222. / 8108K	100,00%		8.763,00	EUR	
90.	TAMBURO Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	25.000,00	EUR	
91.	TOB T-Systems Ukraine i. L., Kiew	2.77. / 2289K	0,10%		35.000,00	UAH	
91.	TOB T-Systems Ukraine i. L., Kiew	1.222. / 8108K	99,90%		35.000,00	UAH	
92.	The Digitale GmbH, Bonn	1.251. / 1305K	100,00%		25.000,00	EUR	
93.	Theta Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	25.000,00	EUR	
94.	Thor Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn	1.249. / 0002K	100,00%		25.000,00	EUR	
95.	Tibull Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn	/ 1000K		100,00%	25.000,00	EUR	
96.	Trust2Core GmbH, Berlin	1.251. / 1305K	100,00%		25.000,00	EUR	

Lfd.Nr.	Name und Sitz der Gesellschaft	über	indirekt	direkt	Gesamtnominalwert	Währung	Bemerkung
97.	Vesta Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn	1.251. / 1305K	100,00%		25.000,00	EUR	
98.	Vulcanus Telekommunikationsdienste GmbH, Bonn	1.251. / 1305K	100,00%		25.000,00	EUR	
99.	bodyconcept GmbH, Bonn	1.251. / 1305K	100,00%		100.001,00	EUR	
100.	emetriq GmbH, Bonn	1.249. / 0002K	100,00%		100.000,00	EUR	
101.	operational services Beteiligungs-GmbH, Frankfurt am Main	1.266. / 2802K	100,00%		25.000,00	EUR	
<b>3.a Nach der Equity-Methode einbezogene Gemeinschaftsunternehmen</b>							
1.	E2 Hungary Energiakereskedelmi es Szolgaltato Zrt., Budapest	1.120. / 0092K	50,00%		200.000.000,00	HUF	
2.	HMM Deutschland GmbH, Moers	/ 1000K		38,46%	197.758,00	EUR	
2.	HMM Deutschland GmbH, Moers	1.76. / 1374K	10,97%		197.758,00	EUR	
3.	JP Hrvatske telekomunikacije d.d. Mostar, Mostar	1.92. / 0381K	39,10%		315.863.250,00	BAM	
4.	NetWorkS! Sp.z.o.o, Warschau	1.201. / 0179K	50,00%		30.000.000,00	PLN	
5.	XCI JV, LLC, Wilmington, DE	1.209. / 0650K	25,00%		20.300.000,00	USD	
6.	XCM JV, LLC, Wilmington, DE	1.209. / 0650K	25,00%		28.000.000,00	USD	
7.	tooz technologies Inc., New York	1.251. / 1305K	50,00%		50.000,00	USD	
<b>3.b Nach der Equity-Methode einbezogene assoziierte Unternehmen</b>							
1.	CTDI GmbH, Malsch (Kreis Karlsruhe)	1.249. / 0002K	15,50%		4.016.393,00	EUR	
2.	Cellwize Wireless Technologies Pte. Ltd., Singapore	1.26. / 6131K	30,47%		22.818,00	USD	
3.	DETECON AL SAUDIA Co. Ltd., Riyadh	1.33. / 0054K	46,50%		4.000.000,00	SAR	
4.	Droniq GmbH, Frankfurt am Main	1.251. / 1305K	49,00%		2.000.000,00	EUR	
5.	Enio GmbH, Wien	1.20. / 0716K	34,11%		45.150,00	EUR	
6.	Közbringa Kft., Budapest	1.225. / 1353K	25,00%		20.000.000,00	HUF	
7.	Scout Lux Management Equity Co S.à.r.l., Luxemburg	/ 1000K		30,00%	12.500,00	EUR	
8.	Stratospheric Platforms Limited , Douglas (Isle of Man)	1.169. / 1468K	33,59%		153,65	GBP	
9.	T-Mobile USA Tower LLC, Wilmington, DE	1.209. / 0650K	100,00%		1,00	USD	
10.	T-Mobile West Tower LLC, Wilmington, DE	1.211. / 0831K	100,00%		1,00	USD	
<b>4.a Nicht konsolidierte Gemeinschaftsunternehmen</b>							
1.	BUYIN S.A., Brüssel	/ 1000K		50,00%	123.000,00	EUR	
2.	Electrocycling GmbH, Goslar	1.249. / 0002K	25,35%		4.750.000,00	EUR	
3.	MNP Deutschland GbR, Düsseldorf	1.249. / 0002K	33,33%		0,00	EUR	3.)
4.	Mobile Telephony Companies Association, Maroussi, Athen	1.9. / 1560K	33,33%		5.000.699,13	EUR	
5.	SK Gaming Beteiligungs GmbH, Köln	1.249. / 0002K	32,32%		36.939,00	EUR	
<b>4.b Nicht konsolidierte assoziierte Unternehmen</b>							
1.	1nce GmbH, Köln	1.251. / 1305K	31,00%		250.000,00	EUR	
2.	Callahan Nordrhein-Westfalen GmbH , Köln	1.257. / 0689K	45,00%		2.595.000,00	EUR	
3.	Central Georgian Communications Co. Ltd., Roustavi	1.147. / 1508K	25,00%		280.000,00	GEL	
4.	Clipkit GmbH, Berlin	1.76. / 1374K	35,63%		122.641,00	EUR	
5.	Devas Multimedia Private Limited, Bangalore	2.22. / 0019K	20,73%		177.313,00	INR	
6.	Donbass Telecom Ltd., Donetsk	1.147. / 1508K	49,00%		342.700,00	UAH	
7.	HWW - Höchstleistungsrechner für Wissenschaft und Wirtschaft GmbH, Stuttgart	1.222. / 8108K	20,00%		50.000,00	EUR	

Lfd.Nr.	Name und Sitz der Gesellschaft	über	indirekt	direkt	Gesamtnominalwert	Währung	Bemerkung
7.	HWW - Höchstleistungsrechner für Wissenschaft und Wirtschaft GmbH, Stuttgart	1.220. / 9973K	20,00%		50.000,00	EUR	
8.	Keeper Data Tech, S.L., Madrid	1.40. / 1497K	33,33%		210.000,00	EUR	
9.	LeanIX GmbH, Bonn	1.43. / 1477K	21,87%		59.573,00	EUR	
10.	MGRID B.V., Amsterdam	1.76. / 1374K	21,05%		22.800,00	EUR	
11.	Pie Digital, Inc., Newark, NJ	1.76. / 1374K	49,99%		56,85	USD	
12.	Portavita B.V., Amsterdam	1.76. / 1374K	21,05%		22.800,00	EUR	
13.	SL3TV, LLC, Bellevue, WA	1.118. / 2932K	49,00%		200.000,00	USD	
14.	SYFIT GmbH, Aalen	1.251. / 1305K	33,33%		37.500,00	EUR	
15.	Smarkets Ltd., London	1.76. / 1374K	24,97%		13.051,49	GBP	
16.	Spearhead AG, Zollikon	1.251. / 1305K	20,00%		250.000,00	CHF	
17.	TELEGNOUS - Provider of solvency Assessment Information in the Telecommunications Sector - Private Company, Athen	1.9. / 1560K	25,00%		4.000,00	EUR	
18.	Tehnoski centar Split d.o.o., Split	1.92. / 0381K	29,76%		3.900.000,00	HRK	
19.	Trans Jordan For Communication Services Company Ltd., Amman	1.91. / 1500K	40,00%		3.500.000,00	JOD	
19.	Trans Jordan For Communication Services Company Ltd., Amman	1.147. / 1508K	10,00%		3.500.000,00	JOD	
20.	Yemen Public Payphone Company Ltd., Sana'a	1.91. / 1500K	10,00%		2.960.000,00	USD	
20.	Yemen Public Payphone Company Ltd., Sana'a	1.147. / 1508K	15,00%		2.960.000,00	USD	
21.	eValue 2nd Fund GmbH, Berlin	1.43. / 1477K	33,33%		25.000,00	EUR	
22.	iesy Holdings GmbH, Oberursel (Taunus)	1.257. / 0689K	35,00%		1.000.000,00	EUR	
<b>4.c Übrige Beteiligungen</b>							
1.	Deutsche Telekom Capital Partners Executive Pool GmbH & Co. KG, Hamburg	1.38. / 1499K			400,00	EUR	3.)
<b>5. Beteiligungen an anderen Unternehmen</b>							
1.	BT Group plc, London	2.074./ 0540K	12,00%		498.406.384	GBP	2.) 4.)
2.	Ströer SE & Co. KGaA, Köln	/ 1000K	10,50%		56.576.571	EUR	4.)

**weckgesellschaft)**

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	

Lfd.Nr.	Name und Sitz der Gesellschaft	über	indirekt	direkt	Gesamtnominalwert	Währung	Bemerkung
SPE 4.	MODESTUS Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. Vermietungs KG, Magdeburg, Deutschland		---		---	EUR	
SPE 5.	DAPHNE Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. Vermietungs KG (Vermieterin Immobilien)		---		---	EUR	
SPE 6.	DESIDERIA Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. Vermietungs KG (Vermieterin Mobilien)		---		---	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 (Tsd. GBP 10.167.000) sowie Jahresüberschuss/-fehlbetrag (Tsd. GBP 2.159.000) nach konsolidierten IFRS Werten 31. März 2019.
- 3.) Die Deutsche Telekom AG oder ein anderes in den Konzernabschluss einbezogenes Unternehmen ist unbeschränkt haftender Gesellschafter.
- 4.) Die Anteile werden treuhänderisch vom Deutsche Telekom Trust e.V. gehalten.