

Filing Date: 6/16/2016
Holding Company AT&T
Filing Name: 2016 Annual Filing Filaname: ATTTTRC16.xls

\$ 0 0 0
#REF! 6023576.086 76231808.91

Study Area	EXCHANGES	Rate Ceiling Component Charges Calculation (\$1.915(b)(11))													Total Cmt Yr Rate Ceiling Comp. Chgs w/o ARC	Max Total Rate Ceiling Comp. Chgs Since 2012	Res / NP Yr Tariffed Arc Rate	SLB / BRI Yr Tariffed Arc Rate	MULTI-LINE BUSINESS			nonCentrex Yr Tariffed Arc Rate	Centrex Yr Tariffed Arc Rate									
		Res / NP Tariff Period Projected Lines		SLB / BRI Tariff Period Projected Lines		Mandatory Zone Charges		State SLC		Federal ESL		State USF		Federal SLC					nonCentrex Tariff Period Projected Lines	Centrex Tariff Period Projected Lines	Federal SLC-MLB			Pvt Yrs Max Rate	nonCentrex Previous Yr Tariffed Arc Rate	Centrex Previous Yr Tariffed Arc Rate						
		Rate	EAS	Rate	EAS	Rate	ESL	Rate	ESL	Rate	ESL	Rate	ESL																			
IL-TL	ILStudyArea	Dundee	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Hampshire	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Hanna City	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Harding	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Harmony	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Harris town	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	East Moline	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Harvard	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Dwight	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Harvey	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Herschler	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Hillsdale	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Homeewood	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Granite City	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Huntley	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Indianola	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Ipava	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Iuka	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Joliet	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Kaneville	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Kankakee	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Kell-Dix	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Kinmundy	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	LaGrange	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Lake Forest	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Hinsdale	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Elburn	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Freeburg	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Fox Lake	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Fithian	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Fiatt	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Farmington	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Nashville	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Farmount	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Lake Villa	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Elwood	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Elmhurst	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Elk Grove	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Gardner	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Greenville	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Geneseo	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Grant Park	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Edwardsville	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Edgington	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Edgemont	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	East St. Louis	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Georgetown	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	German town	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Gibson City	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Gilman	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TL	ILStudyArea	Glen Carbon	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16																		

Filing Date: 6/16/2016
Holding Company AT&T
Filing Name: 2016 Annual Filing filename: ATTTTRC16.xls

\$ 0 0 0
#REF! 6023576.086 76231808.91

Study Area	EXCHANGES	Rate Ceiling Component Charges Calculation (\$1.915(b)(1))														MULTI-LINE BUSINESS			nonCentrex			Centrex										
		Res / NP		SLB / BRI		Mandatory		Mandatory		State		Federal		Total Cmt Yr	Max Total	Res / NP	SLB / BRI	nonCentrex	Centrex	Centrex												
		Tariff Period	Tariff Period	Tariff Period	Tariff Period	Zone	Zone	State	State	Federal	Federal	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Yr Tariffed	Yr Tariffed	Yr Tariffed	Yr Tariffed	Yr Tariffed	Yr Tariffed	Yr Tariffed												
Projected Lines	Projected Lines	Rate	EAS	Charges	SLC	F011	TR5	USF	SLC	W/o ARC	Since 2012	Arc Rate	Arc Rate	Projected Lines	Projected Lines	SLC-MLB	Max Rate	Arc Rate	Arc Rate													
IL-FIL	ILStudyArea	New Athens	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-FIL	ILStudyArea	New Lenox	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-FIL	ILStudyArea	Newark	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-FIL	ILStudyArea	Northbrook	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-CIL	ILStudyArea	Oakford	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-CIL	ILStudyArea	Oakwood	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-CIL	ILStudyArea	O'Fallon	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-FIL	ILStudyArea	Mazon	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-FIL	ILStudyArea	Bellwood	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-FIL	ILStudyArea	Highland Park	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-FIL	ILStudyArea	Sterling	\$	11.39	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.12	\$	4.59	\$	20.07	\$	20.04	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-FIL	ILStudyArea	Burton	\$	11.39	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.12	\$	4.59	\$	20.07	\$	20.04	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-CIL	ILStudyArea	Quincy	\$	11.39	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.12	\$	4.59	\$	20.07	\$	20.04	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-CIL	ILStudyArea	Colombus	\$	11.39	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.12	\$	4.59	\$	20.07	\$	20.04	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-FIL	ILStudyArea	Liberty	\$	11.39	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.12	\$	4.59	\$	20.07	\$	20.04	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-FIL	ILStudyArea	Payson	\$	11.39	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.12	\$	4.59	\$	20.07	\$	20.04	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-CIL	ILStudyArea	Chicago - Canal	\$	9.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.10	\$	4.59	\$	17.66	\$	17.62	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-CIL	ILStudyArea	Chicago - Franklin	\$	9.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.10	\$	4.59	\$	17.66	\$	17.62	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-CIL	ILStudyArea	Chicago - Illinois Dearborn	\$	9.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.10	\$	4.59	\$	17.66	\$	17.62	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-CIL	ILStudyArea	Chicago - Lakeview	\$	9.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.10	\$	4.59	\$	17.66	\$	17.62	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TIL	ILStudyArea	Thebes	\$	11.39	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.12	\$	4.59	\$	20.07	\$	20.04	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-CIL	ILStudyArea	Chicago A	\$	9.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.10	\$	4.59	\$	17.66	\$	17.62	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TIL	ILStudyArea	Tamms	\$	11.39	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.12	\$	4.59	\$	20.07	\$	20.04	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-CIL	ILStudyArea	Chicago - Austin	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-CIL	ILStudyArea	Chicago - Beverly	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-CIL	ILStudyArea	Chicago - Calumet	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-CIL	ILStudyArea	Chicago - Edgewater	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-CIL	ILStudyArea	Chicago - Humboldt	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-CIL	ILStudyArea	Chicago - Hyde Park	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-CIL	ILStudyArea	Chicago - Irving	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-CIL	ILStudyArea	Chicago - Kedzie	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-CIL	ILStudyArea	Chicago - Kildare	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-CIL	ILStudyArea	Chicago - Lafayette	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-CIL	ILStudyArea	Chicago - Lakeview	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-CIL	ILStudyArea	Chicago - Lawndale	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-CIL	ILStudyArea	Chicago - Superior	\$	9.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.10	\$	4.59	\$	17.66	\$	17.62	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-VUL	ILStudyArea	Wilmington	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-TIL	ILStudyArea	Troy	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-VUL	ILStudyArea	Union	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-VUL	ILStudyArea	Utica	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-VUL	ILStudyArea	Vandalia	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-VUL	ILStudyArea	Verona	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-VUL	ILStudyArea	Warrenville	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-VUL	ILStudyArea	Watseka	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-VUL	ILStudyArea	Wauconda	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-VUL	ILStudyArea	Waukegan	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-VUL	ILStudyArea	West Chicago	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-VUL	ILStudyArea	Westville	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-FIL	ILStudyArea	Fowler	\$	11.39	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.12	\$	4.59	\$	20.07	\$	20.04	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-VUL	ILStudyArea	Wilmette	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17
IL-CIL	ILStudyArea	Chicago - Monroe	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	3.90																						

Filing Date: 6/16/2016
Holding Company AT&T
Filing Name: 2016 Annual Filing filename: ATTTTRC16.xls

\$ - 0 0 0
#REF! 6023576.086 76231808.91

Study Area	EXCHANGES	Rate Ceiling Component Charges Calculation (\$1.915(b)(1))													MULTI-LINE BUSINESS																				
		RESIDENCE / NP / BRI / SLB (excluding Lifeline)													nonCentrex		Centrex																		
		Res / NP Tariff Period	SLB / BRI Tariff Period	Stand-alone Rate	Mandatory EAS	Mandatory Zone Charges	State SLC	F011	TR5	State USF	Federal SLC	Total Cmt Yr Rate Ceiling Comp. Chgs w/o ARC	Max Total Rate Ceiling Comp. Chgs Since 2012	Res / NP Previous Yr Tariffed	SLB / BRI Previous Yr Tariffed	nonCentrex Tariff Period	Centrex Tariff Period	Federal SLC-MLB	Pvt Yrs Max Rate	nonCentrex Previous Yr Tariffed	Centrex Previous Yr Tariffed														
Projected Lines	Projected Lines	Rate												Projected Lines	Projected Lines																				
IL FUL	ILStudyArea	Beecher	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17	
IL CUL	ILStudyArea	Oak Lawn	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17	
IL FUL	ILStudyArea	Beckemeyer	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17	
IL FUL	ILStudyArea	River Grove	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17	
IL SUL	ILStudyArea	Schaumburg	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17	
IL SUL	ILStudyArea	Skokie	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17	
IL FUL	ILStudyArea	Algonquin	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17	
IL FUL	ILStudyArea	Alton	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17	
IL FUL	ILStudyArea	Antioch	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17	
IL FUL	ILStudyArea	Arlington Hts.	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17	
IL FUL	ILStudyArea	Athens	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17	
IL FUL	ILStudyArea	Aurora	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17	
IL FUL	ILStudyArea	Aviston	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17	
IL FUL	ILStudyArea	Barrington	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17	
IL CUL	ILStudyArea	Chicago - Mitchell	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17	
IL CUL	ILStudyArea	Grayslake	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17	
IL SUL	ILStudyArea	Sugar Grove	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17	
IL SUL	ILStudyArea	Summit	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17	
IL TUL	ILStudyArea	Tallula	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17	
IL TUL	ILStudyArea	Trenton	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17	
IL TUL	ILStudyArea	Trivoli	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17	
IL SUL	ILStudyArea	St. Joseph	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17	
IL FUL	ILStudyArea	Petersburg	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	1.32	\$	1.32	\$	-	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17	
IL SUL	ILStudyArea	StateTotal	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	4.54	\$	1.32	\$	1.32	\$	4.59	\$	4.00	\$	1.17	\$	1.17	
End																																			

Filing Date: 6/16/2016
Holding Company AT&T
Filing Name: 2016 Annual Filing filename: ATTTTRC16.xls

\$ 0 0 0
#REF! 6023576.086 76231808.91

Study Area	EXCHANGES	Rate Ceiling Component Charges Calculation (\$1.915(b)(11))													MULTI-LINE BUSINESS			nonCentrex			Centrex		
		Res / NP		SLB / BRI		Mandatory		Mandatory		State		Federal		Total Cmt Yr	Max Total	Res / NP	SLB / BRI	nonCentrex	Centrex	nonCentrex	Centrex		
		Tariff Period	Tariff Period	Stand-alone	Mandatory	Zone	State	State	Federal	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Yr Tariffed	Yr Tariffed	Comp. Chgs	Comp. Chgs	Previous	Previous	Yr Tariffed	Yr Tariffed	Yr Tariffed	Yr Tariffed		
Projected Lines	Projected Lines	Rate	EAS	Charges	SLC	F011	TR5	USF	SLC	w/o ARC	Since 2012	Arc Rate	Arc Rate	Projected Lines	Projected Lines	Federal	Pvt Yrs	Max Rate	Arc Rate	Arc Rate			
MI: MI	Michigan																						
MI: MI	Midland			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Middleville			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Michigamme			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Menominee			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	McBain			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Mayville			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Martin			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Marton			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Marshall			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Milan			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	New Buffalo			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Marquette			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Marme			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Negaunee			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Moline			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Monroe			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Morley			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Mulliken			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Napoleon			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Nashville			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Negaunee			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	New Boston			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	New Haven			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Newaygo			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Newberry			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Marine City			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Jamestown			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Northport			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	New Baltimore			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Lake Linden			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Traverse City			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Olivet			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Indian River			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Interlochen			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Ionia			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Iron Mountain			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Iron River			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Irons			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Ironwood			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Ishpeming			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Jackson			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Jonesville			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Kalkaska			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Kalamazoo			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Lexington			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Manistee			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Manchester			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Mancelona			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Mackinaw City			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Mackinac Isl.			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Keweenaw			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Linwood			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Lake Leelanau			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Leslie			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	LeRoy			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Lapeer			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Lake Orion			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Lake Odessa			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Manton			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Luther			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Vicksburg			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Sparta			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	St. Charles			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	St. Clair			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	St. Helen			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	St. Ignace			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	St. Joseph			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Standish			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Hudson			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Three Oaks			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Niles			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Trufant			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54					\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17			
MI: MI	Tustin			\$ 25.00				\$ 4.05		\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54				</						

Filing Date: 6/16/2016
Holding Company AT&T
Filing Name: 2016 Annual Filing filename: ATTTTRC16.xls

\$ 0 0 0
#REF! 6023576.086 76231808.91

Study Area	EXCHANGES	Rate Ceiling Component Charges Calculation (\$1.915(b)(1))											MULTI-LINE BUSINESS								
		RESIDENCE / NP / BRI / SLB (excluding Lifeline)											nonCentrex			Centrex					
		Res / NP Tariff Period	SLB / BRI Tariff Period	Stand-alone Rate	Mandatory EAS	Mandatory Zone Charges	State SLC	F011	TR5	State USF	Federal SLC	Total Cmt Yr Rate Ceiling Comp. Chgs w/o ARC	Max Total Rate Ceiling Comp. Chgs Since 2012	Res / NP Previous Yr Tariffed	SLB / BRI Previous Yr Tariffed	nonCentrex Tariff Period	Centrex Tariff Period	Federal SLC-MLB	Prv Yrs Max Rate	nonCentrex Previous Yr Tariffed	Centrex Previous Yr Tariffed
Projected Lines	Projected Lines	Rate										Arc Rate	Arc Rate	Projected Lines	Projected Lines			Arc Rate	Arc Rate		
MI: MI	Michigan			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Hartland			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Harrietta			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Gwinn			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Greenville			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Harbor Springs			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Holly			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Cllo-Mt. Morris			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Dimondale			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Dexter			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Dansville			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Curtis			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Charlotte			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Dorr			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Corrall			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Croswell			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Clarksville			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Clare			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Flushing			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Harrison			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Clarkston			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Clarklake			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Crystal Falls			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Fiat Rock			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Farwell			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Coleman			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Dutton			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	File Lake			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Fairgrove			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Fenton			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Escanaba			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Engadine			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Elk Rapids			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Eau Claire			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Easton Rapids			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	East Tawas			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	East Jordan			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	Evert			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ -	\$ -			\$ -	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17
MI: MI	StateTotal			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5.39	\$ -	\$ -	\$ 5.44	\$ 4.00	\$ 1.17	\$ 1.17	
MI: MI	End																				

