

AIT Transmittal No. 1846  
BellSouth Transmittal No. 121  
NBTC Transmittal No. 293  
PBTC Transmittal No. 538  
SWBT Transmittal No. 3427  
June 16, 2016  
Page 1 of 14

Filing Date: 6/16/2016  
Holding Compan AT&T  
Filing Name: 2016 Annual Filing filename: ATTTARC16.xls)

ARC-No CAF-1

Study Area	EXCHANGES	Rate Ceiling Component Charges Calculation (51.915@111)														MULTI-LINE BUSINESS			RESIDENCE / NP (excluding Lifeline)		SLB / BRI		MULTI-LINE BUSINESS							
		RESIDENCE / NP / BRI / SLB (excluding Lifeline)														Tariff Period Projected Lines	Federal SLC-MLB	Pvt Yrs Max Rate	MAX Curr Yr Res / NP ARC Rate	MAX Curr Yr ARC Rev	SLB / BRI ARC Rate	MAX Curr Yr ARC Rev	MLB ARC Rate	MAX Curr Yr ARC Rev						
		Rate Ceiling Component Charges Calculation (51.915@111)																												
		Res / NP Tariff Period Projected Lines	SLB / BRI Tariff Period Projected Lines	Stand-alone R1 rate	Mandatory EAS	Mandatory Zone Charges	State SLC	F011	TRS	State Use	Federal SLC	Total Cmt Yr Rate Ceiling Comp. Chgs w/o ARC	Max Total Rate Ceiling Comp. Chgs Since 2012	Maximum Rate Ceiling Comp. Chgs to date	Res / NP Pvt Yrs Max Rate	SLB / BRI Pvt Yrs Max Rate														
ILStudyArea	Rock Island	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Rockford	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Roselle	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Round Lake	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Salem	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	San Jose	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Schiller Park	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Seneca	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Spring Bay	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Springfield	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Plattville	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Minooka	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	LaSalle	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Lebanon	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Lemont	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Lewistown	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Libertyville	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Lisbon	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Lockport	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Lombard	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Manhattan	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Manteno	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Marengo	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Marine	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Orland	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	McHenry	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Lake Zurich	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Mokena	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Moline	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Momence	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Morris	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Naperville	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	New Athens	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	New Lenox	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Newark	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Northbrook	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Oakford	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Oakwood	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	O'Fallon	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Mazon	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 4.59	\$ 23.72	\$ 23.68	\$ 23.72	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Bellwood	\$ 12.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.13	\$ 4.59	\$ 20.69	\$ 20.65	\$ 20.69	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Highland Park	\$ 12.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.13	\$ 4.59	\$ 20.69	\$ 20.65	\$ 20.69	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Sterling	\$ 11.39	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.12	\$ 4.59	\$ 20.07	\$ 20.04	\$ 20.07	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Burton	\$ 11.39	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.12	\$ 4.59	\$ 20.07	\$ 20.04	\$ 20.07	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Quincy	\$ 11.39	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.12	\$ 4.59	\$ 20.07	\$ 20.04	\$ 20.07	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Columbus	\$ 11.39	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.12	\$ 4.59	\$ 20.07	\$ 20.04	\$ 20.07	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Liberty	\$ 11.39	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.12	\$ 4.59	\$ 20.07	\$ 20.04	\$ 20.07	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Payson	\$ 11.39	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.12	\$ 4.59	\$ 20.07	\$ 20.04	\$ 20.07	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Chicago – Canal	\$ 9.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.10	\$ 4.59	\$ 17.66	\$ 17.62	\$ 17.66	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ 5.00							
ILStudyArea	Chicago – Franklin	\$ 9.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$ 0.07	\$ 0.10	\$ 4.59</																				

Filing Date: 6/16/2016  
Holding Compan AT&T  
Filing Name: 2016 Annual Filing filename: ATTTARC16.xls)

ARC-No CAF-1

Study Area	EXCHANGES	Rate Ceiling Component Charges Calculation (51.915@B(11))														MULTI-LINE BUSINESS			RESIDENCE / NP (excluding Lifeline)		SLB / BRI		MULTI-LINE BUSINESS							
		RESIDENCE / NP / BRI / SLB (excluding Lifeline)														Tariff Period Projected Lines	Federal SLC-MLB	Pvt Yrs Max Rate	MAX Curr Yr Res / NP ARC Rate	MAX Curr Yr ARC Rev	SLB / BRI ARC Rate	MAX Curr Yr ARC Rev	MLB ARC Rate	MAX Curr Yr ARC Rev						
		Rate Ceiling Component Charges Calculation (51.915@B(11))																												
		Res / NP Tariff Period Projected Lines	SLB / BRI Tariff Period Projected Lines	Stand-alone R1 rate	Mandatory EAS	Mandatory Zone Charges	State SLC	FED1	TRS	State Use	Federal SLC	Total Cmt Yr Rate Ceiling Comp. Chgs w/o ARC	Max Total Rate Ceiling Comp. Chgs Since 2012	Maximum Rate Ceiling Comp. Chgs to date	Res / NP Pvt Yrs Max Rate	SLB / BRI Pvt Yrs Max Rate														
ILStudyArea	Warrenville	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Watsela	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Wauconda	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Waukegan	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	West Chicago	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Westville	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Fowler	\$	\$	11.39	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.12	\$	4.59	\$	20.07	\$	20.04	\$	20.07	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Wilmette	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Chicago - Monroe	\$	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	20.69	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Winnetka	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Wood River	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Woodstock	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Yorkville	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Zion	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	St. Anne	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Beardstown	\$	\$	11.39	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.12	\$	4.59	\$	20.07	\$	20.04	\$	20.07	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Cairo	\$	\$	11.39	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.12	\$	4.59	\$	20.07	\$	20.04	\$	20.07	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Forrest	\$	\$	11.39	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.12	\$	4.59	\$	20.07	\$	20.04	\$	20.07	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Mound City	\$	\$	11.39	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.12	\$	4.59	\$	20.07	\$	20.04	\$	20.07	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Mounds	\$	\$	11.39	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.12	\$	4.59	\$	20.07	\$	20.04	\$	20.07	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Olive Branch	\$	\$	11.39	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.12	\$	4.59	\$	20.07	\$	20.04	\$	20.07	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Wheeling	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Cary	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Belleville	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Bethalto	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Big Rock	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Blue Island	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Bluford	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Braidwood	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Breese	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Brighton	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Buffalo	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Calumet City	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Canton	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Chicago - Merrimac	\$	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	20.69	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Carlyle	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Bartlett	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Catin	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Centralia	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Champaign	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Chicago Heights	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Coal City	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Collinsville	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Crescent City	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Crete	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Crystal Lake	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Danville	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Decatur	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Deerfield	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Cantrill	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Oak Park	\$	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	20.69	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Delavan	\$	\$	15.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.16	\$	4.59	\$	23.72	\$	23.68	\$	23.72	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Chicago - Newcastle	\$	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	20.69	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Chicago - O'Hare	\$	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	20.69	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Chicago - Oaklaid	\$	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	20.69	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Chicago - Portsmouth	\$	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	20.69	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Chicago - Prospect	\$	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	20.69	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Chicago - Pullman	\$	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07	\$	0.13	\$	4.59	\$	20.69	\$	20.65	\$	20.69	\$	2.00	\$	2.00				
ILStudyArea	Chicago - Rogers Park	\$	\$	12.00	\$	-	\$	-	\$	3.90	\$	0.07																		

Filing Date: 6/16/2016  
Holding Compan AT&T  
Filing Name: 2016 Annual Filing filename: ATTTARC16.xls

ARC-No CAF-1

Study Area	EXCHANGES	Rate Ceiling Component Charges Calculation ( 51.915@11 )																		MULTI-LINE BUSINESS					RESIDENCE / NP (excluding Lifeline)					SLB / BRI		MULTI-LINE BUSINESS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		RESIDENCE / NP / BRI / SLB (excluding Lifeline)																		MULTI-LINE BUSINESS					RESIDENCE / NP (excluding Lifeline)					SLB / BRI		MULTI-LINE BUSINESS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Res / NP	SLB / BRI	Mandatory											Total Cmt Yr	Max Total	Maximum	Res / NP	SLB / BRI	MULTI-LINE BUSINESS			RESIDENCE / NP (excluding Lifeline)					SLB / BRI		MULTI-LINE BUSINESS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Tariff Period	Tariff Period	Stand-alone	Mandatory	Zone	State	State	Federal	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	

Filing Date: 6/16/2016  
Holding Compan AT&T  
Filing Name: 2016 Annual Filing filename: ATTTARC16.xls

ARC-No CAF-1

Study Area	EXCHANGES	Rate Ceiling Component Charges Calculation (51.915@B11)														MULTI-LINE BUSINESS	RESIDENCE / NP (excluding Lifeline)	SLB / BRI		MULTI-LINE BUSINESS		
		RESIDENCE / NP / BRI / SLB (excluding Lifeline)																MAX Curr Yr Res / NP ARC Rate	MAX Curr Yr SLB / BRI ARC Rate	MAX Curr Yr MLB ARC Rate	MAX Curr Yr MLB ARC Rev	
		Res / NP Tariff Period Projected Lines	SLB / BRI Tariff Period Projected Lines	Stand-alone R1 rate	Mandatory EAS	Mandatory Charges	State SLC	Federal SLC	Total Cmt Yr Rate Ceiling Comp. Chgs w/o ARC	Rate Ceiling Comp. Chgs Since 2012	Maximum Rate Ceiling Comp. Chgs	Res / NP Pvt Yrs Max Rate	SLB / BRI Pvt Yrs Max Rate	Tariff Period Projected Lines	Federal SLC-MLB	Pvt Yrs Max Rate						
INStudyArea	Indiana			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Lowell			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Sellersburg			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Sheridan			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	West Newton			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Zionsville			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Cedar Lake			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Albany			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Dyer			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Gary			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Plainfield			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Highland			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	New Albany			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Merrillville			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	St. John			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Whiting			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Hammond			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Greenfield			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Acton			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Brownsburg			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Carmel			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Charleston			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Danville			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Fairland			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Noblesville			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Galena			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Oaklandon			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Greenwood			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Indianapolis			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Mooresville			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Bloomfield			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	New Palestine			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Alexandria			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Fishers			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Flat Rock			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Dale			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Dana			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Darlington			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Dugger			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Eaton			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Edinburg			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Auburn			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Elwood			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Covington			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Fowler			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Frankfort			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Greentown			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Hartford Cty			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Heltonville			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Hope			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Elizabethtown			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Black Creek			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Attica			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Yorktown			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Bedford			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Crown Point			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Bloomington			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Bluffton			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Culver			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Bruceville			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Crawfordsvl.			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Bunker Hill			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Burlington			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Cayuga			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.00	\$ 0.03	\$ 0.16	\$ 5.61	\$ 31.80	\$ 30.62	\$ 31.80	\$ -	\$ 2.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00			
INStudyArea	Christney			\$ 25.00	\$ -	\$ -																

Filing Date: 6/16/2016  
Holding Compan AT&T  
Filing Name: 2016 Annual Filing filename: ATTARC16.xls)

ARC-No CAF-1

Study Area	EXCHANGES	Rate Ceiling Component Charges Calculation ( 51.915@B(11) )																				Total Cmt Yr Rate Ceiling Comp. Chgs w/o ARC	Max Total Rate Ceiling Comp. Chgs Since 2012	Maximum Rate Ceiling Comp. Chgs to date	Res / NP Prv Yrs Max Rate	SLB / BRI Prv Yrs Max Rate	MULTI-LINE BUSINESS			RESIDENCE / NP (excluding Lifeline)		SLB / BRI		MULTI-LINE BUSINESS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		RESIDENCE / NP / SLB (excluding Lifeline)														Tariff Period Projected Lines	Federal SLC-MLB	Prv Yrs Max Rate	MAX Curr Yr Res / NP ARC Rate	MAX Curr Yr ARC Rev	MAX Curr Yr SLB / BRI ARC Rate						MAX Curr Yr ARC Rev	MAX Curr Yr MLB ARC Rate	MAX Curr Yr ARC Rev																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Res / NP Tariff Period Projected Lines	SLB / BRI Tariff Period Projected Lines	Stand-alone R1 rate	Mandatory EAS	Mandatory Zone Charges	State SLC	F011	TR5	State USE	Federal SLC	Rate Ceiling Comp. Chgs w/o ARC	Rate Ceiling Comp. Chgs Since 2012	Rate Ceiling Comp. Chgs to date	Res / NP Prv Yrs Max Rate							SLB / BRI Prv Yrs Max Rate																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										



Filing Date: 6/16/2016  
Holding Compan AT&T  
Filing Name: 2016 Annual Filing filename: ATTARC16.xls)

ARC-No CAF-1

Study Area	EXCHANGES	Rate Ceiling Component Charges Calculation (51.915@B11)														MULTI-LINE BUSINESS				RESIDENCE / NP (excluding Lifeline)				MULTI-LINE BUSINESS					
		RESIDENCE / NP / SLB (excluding Lifeline)														MULTI-LINE BUSINESS				RESIDENCE / NP (excluding Lifeline)				MULTI-LINE BUSINESS					
		Rate Ceiling Component Charges Calculation (51.915@B11)														MULTI-LINE BUSINESS				RESIDENCE / NP (excluding Lifeline)				MULTI-LINE BUSINESS					
		Res / NP Tariff Period Projected Lines	SLB / BRI Tariff Period Projected Lines	Stand-alone R1 rate	Mandatory EAS	Mandatory Zone Charges	State SLC	Federal SLC	Total Cmt Yr Rate Ceiling Comp. Chgs w/o ARC	Max Total Rate Ceiling Comp. Chgs Since 2012	Maximum Rate Ceiling Comp. Chgs to date	Res / NP Prv Yrs Max Rate	SLB / BRI Prv Yrs Max Rate	Tariff Period Projected Lines	Federal SLC-MLB	Prv Yrs Max Rate	Res / NP ARC Rate	SLB / BRI ARC Rate	MAX Curr Yr SLB / BRI ARC Rate	MAX Curr Yr ARC Rev	MAX Curr Yr MLB ARC Rate	MAX Curr Yr ARC Rev	MAX Curr Yr SLB / BRI ARC Rate	MAX Curr Yr ARC Rev	MAX Curr Yr MLB ARC Rate	MAX Curr Yr ARC Rev			
MIStudyArea	Whitmore Lake	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Unionville	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	West Branch	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Vassar	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Watervliet	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Watersmeet	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Washington	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Walloon Lake	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Wakefield	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Sebewaing	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	White Cloud	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Pinckney	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	South Lyon	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Powers	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Pottsville	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Portland	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Port Sanilac	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Reed City	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Plainwell	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Reese	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Petoskey	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Pellston	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Oxford	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Owendale	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Otsego	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Oscoda	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Port Huron	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Rosebush	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Onokama	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Scottville	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Scotts	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Saranac	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Sandusky	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Rapid River	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Saginaw	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Slt. Ste. Marie	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Romeo	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Rockwood	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Rockford	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Rock	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Richland	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Republic	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Sand Lake	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Berrien Springs	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Channing	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Amasa	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Armada	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Athens	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Auburn	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Bad Axe	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Baldwin	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Barik River	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Battle Creek	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	2.00	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Bay City	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	5.44	\$	34.68	\$	33.54	\$										



Filing Date: 6/16/2016  
Holding Compan AT&T  
Filing Name: 2016 Annual Filing filename: ATTARC16.xls

ARC-No CAF-1

Study Area	EXCHANGES	Rate Ceiling Component Charges Calculation (51.915@0.11)														MULTI-LINE BUSINESS				RESIDENCE / NP (excluding Lifeline)				SLB / BRI				MULTI-LINE BUSINESS					
		RESIDENCE / NP / BRI / SLB (excluding Lifeline)														MULTI-LINE BUSINESS				RESIDENCE / NP (excluding Lifeline)				SLB / BRI				MULTI-LINE BUSINESS					
		Rate Ceiling Component Charges Calculation (51.915@0.11)														MULTI-LINE BUSINESS				RESIDENCE / NP (excluding Lifeline)				SLB / BRI				MULTI-LINE BUSINESS					
		Res / NP Tariff Period Projected Lines	SLB / BRI Tariff Period Projected Lines	Stand-alone R1 rate	Mandatory EAS	Mandatory Zone Charges	State SLC	FED11	THS	State USE	Federal SLC	Total Cmt Yr Rate Ceiling Comp. Chgs w/o ARC	Max Total Rate Ceiling Comp. Chgs Since 2012	Maximum Rate Ceiling Comp. Chgs to date	Res / NP Prv Yrs Max Rate	SLB / BRI Prv Yrs Max Rate	Tariff Period Projected Lines	Federal SLC-MLB	Prv Yrs Max Rate	MAX Curr Yr ARC Rate	MAX Curr Yr ARC Rev	MAX Curr Yr SLB / BRI ARC Rate	MAX Curr Yr ARC Rev	MAX Curr Yr MLB ARC Rate	MAX Curr Yr ARC Rev								
MIStudyArea	Center Line	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Commerce	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Dytn. Plns	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Farmington	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Flint	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Grand Rapids	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Lansing	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Alto	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Utica	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Ada	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Ypsilanti	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Wyandotte	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Wayne	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Warren	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Livonia	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	W. Blmld.	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Mt. Clemens	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Troy	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Trenton	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Roseville	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Romulus	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Pontiac	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Rochester	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Walled Lk.	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Grattan	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Fowlerville	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Frankenmuth	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Frankfort	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Freeland	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Freeport	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Fremont	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Fulton	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Gagetown	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Galesburg	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Gallen	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Gladstone	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Gladwin	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Grand Blanc	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Fourtown	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Hillside	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Houghton	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Hopkins	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Plymouth	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Charlevoix	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Holt	\$	\$	25.00	\$	\$	\$	4.05	\$	\$	0.19	\$	34.68	\$	33.54	\$	34.68	\$	\$	\$	2.00	\$	\$	2.50	\$	5.00	\$	\$	\$	4.00	\$	\$	5.00
MIStudyArea	Grand Haven	\$	\$	25.00	\$																												

Filing Date: 6/16/2016  
Holding Compan AT&T  
Filing Name: 2016 Annual Filing filename: ATTTARC16.xls)

ARC-NO CAF-1

Study Area	EXCHANGES	Rate Ceiling Component Charges Calculation ( 51.915(b)(11) )															MULTI-LINE BUSINESS	RESIDENCE / NP (excluding Lifeline)	MULTI-LINE BUSINESS				
		RESIDENCE / NP / BRI / SLB (excluding Lifeline)										Total Cmt Yr	Max Total	Maximum	SLB / BRI				MULTI-LINE BUSINESS				
		Res / NP	SLB / BRI	Stand-alone	Mandatory	Zone	State	Comp. Chgs	Federal	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Res / NP	SLB / BRI	MAX Curr Yr	MAX Curr Yr			MAX Curr Yr	MAX Curr Yr			
		Tariff Period	Tariff Period	B1 rate	EAS	Charges	SLC	FBI1	THS	USF	SLC	w/o ARC	Comp. Chgs	Prv Yrs	Prv Yrs	ARC Rev			ARC Rev	ARC Rev	ARC Rev		
		Projected Lines	Projected Lines										Since 2012	to date	Max Rate	Max Rate							
MISudyArea	Eau Claire			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ 34.68	\$ -	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00	
MISudyArea	Eaton Rapids			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ 34.68	\$ -	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00	
MISudyArea	East Tawas			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ 34.68	\$ -	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00	
MISudyArea	East Jordan			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ 34.68	\$ -	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00	
MISudyArea	Ewart			\$ 25.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.05	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.44	\$ 34.68	\$ 33.54	\$ 34.68	\$ -	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00	
MISudyArea	StateTotal			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5.39	\$ 5.39	\$ 1.00	\$ 2.00		\$ 5.44	\$ 4.00	\$ -	\$ 2.50	\$ 5.00	



AIT Transmittal No. 1846  
BellSouth Transmittal No. 121  
NBTC Transmittal No. 293  
PBTC Transmittal No. 538  
SWBT Transmittal No. 3427  
June 16, 2016  
Page 12 of 14

Filing Date: 6/16/2016  
Holding Compan AT&T  
Filing Name: 2016 Annual Filing filename: ATTTARC16.xls)

ARC-No CAF-1

Study Area	EXCHANGES	Rate Ceiling Component Charges Calculation ( 51.915@B(11) )														Total Cmt Yr	Max Total	Maximum Rate Ceiling Comp. Chgs to date	Res / NP Pvt Yrs Max Rate	SLB / BRI Pvt Yrs Max Rate	MULTI-LINE BUSINESS			RESIDENCE / NP (excluding Lifeline)		SLB / BRI		MULTI-LINE BUSINESS	
		Res / NP Tariff Period Projected Lines	SLB / BRI Tariff Period Projected Lines	Stand-alone R1 rate	Mandatory EAS	Mandatory Zone Charges	State SLC	F911	TBS	State USF	Federal SLC	Rate Ceiling Comp. Chgs w/o ARC	Rate Ceiling Comp. Chgs Since 2012	Rate Ceiling Comp. Chgs to date	Res / NP Pvt Yrs Max Rate	SLB / BRI Pvt Yrs Max Rate													
		Projected Lines	Projected Lines																										
OHStudyArea	Hilliard			\$ 20.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.50	\$ 0.03	\$ -	\$ 5.48	\$ 26.51	\$ 25.24	\$ 26.51	\$ 2.00	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00							
OHStudyArea	Chesterland			\$ 20.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.50	\$ 0.03	\$ -	\$ 5.48	\$ 26.51	\$ 25.24	\$ 26.51	\$ 2.00	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00							
OHStudyArea	Christiansburg			\$ 20.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.50	\$ 0.03	\$ -	\$ 5.48	\$ 26.51	\$ 25.24	\$ 26.51	\$ 2.00	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00							
OHStudyArea	Clarington			\$ 20.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.50	\$ 0.03	\$ -	\$ 5.48	\$ 26.51	\$ 25.24	\$ 26.51	\$ 2.00	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00							
OHStudyArea	Fremont			\$ 20.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.50	\$ 0.03	\$ -	\$ 5.48	\$ 26.51	\$ 25.24	\$ 26.51	\$ 2.00	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00							
OHStudyArea	Conesville			\$ 20.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.50	\$ 0.03	\$ -	\$ 5.48	\$ 26.51	\$ 25.24	\$ 26.51	\$ 2.00	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00							
OHStudyArea	Corning			\$ 20.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.50	\$ 0.03	\$ -	\$ 5.48	\$ 26.51	\$ 25.24	\$ 26.51	\$ 2.00	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00							
OHStudyArea	Coshocton			\$ 20.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.50	\$ 0.03	\$ -	\$ 5.48	\$ 26.51	\$ 25.24	\$ 26.51	\$ 2.00	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00							
OHStudyArea	Cheshire			\$ 20.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.50	\$ 0.03	\$ -	\$ 5.48	\$ 26.51	\$ 25.24	\$ 26.51	\$ 2.00	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00							
OHStudyArea	Dalton			\$ 20.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.50	\$ 0.03	\$ -	\$ 5.48	\$ 26.51	\$ 25.24	\$ 26.51	\$ 2.00	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00							
OHStudyArea	Danville			\$ 20.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.50	\$ 0.03	\$ -	\$ 5.48	\$ 26.51	\$ 25.24	\$ 26.51	\$ 2.00	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00							
OHStudyArea	Donnelsville			\$ 20.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.50	\$ 0.03	\$ -	\$ 5.48	\$ 26.51	\$ 25.24	\$ 26.51	\$ 2.00	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00							
OHStudyArea	Dresden			\$ 20.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.50	\$ 0.03	\$ -	\$ 5.48	\$ 26.51	\$ 25.24	\$ 26.51	\$ 2.00	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00							
OHStudyArea	Findlay			\$ 20.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.50	\$ 0.03	\$ -	\$ 5.48	\$ 26.51	\$ 25.24	\$ 26.51	\$ 2.00	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00							
OHStudyArea	East Liverpool			\$ 20.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.50	\$ 0.03	\$ -	\$ 5.48	\$ 26.51	\$ 25.24	\$ 26.51	\$ 2.00	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00							
OHStudyArea	East Palestine			\$ 20.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.50	\$ 0.03	\$ -	\$ 5.48	\$ 26.51	\$ 25.24	\$ 26.51	\$ 2.00	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00							
OHStudyArea	Franklin			\$ 20.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.50	\$ 0.03	\$ -	\$ 5.48	\$ 26.51	\$ 25.24	\$ 26.51	\$ 2.00	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00							
OHStudyArea	Enon			\$ 20.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.50	\$ 0.03	\$ -	\$ 5.48	\$ 26.51	\$ 25.24	\$ 26.51	\$ 2.00	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00							
OHStudyArea	Fostoria			\$ 20.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.50	\$ 0.03	\$ -	\$ 5.48	\$ 26.51	\$ 25.24	\$ 26.51	\$ 2.00	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00							
OHStudyArea	Fairborn			\$ 20.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.50	\$ 0.03	\$ -	\$ 5.48	\$ 26.51	\$ 25.24	\$ 26.51	\$ 2.00	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00							
OHStudyArea	Columbiana			\$ 20.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.50	\$ 0.03	\$ -	\$ 5.48	\$ 26.51	\$ 25.24	\$ 26.51	\$ 2.00	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00							
OHStudyArea	Fletcher-Lena			\$ 20.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.50	\$ 0.03	\$ -	\$ 5.48	\$ 26.51	\$ 25.24	\$ 26.51	\$ 2.00	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00							
OHStudyArea	Duffy			\$ 20.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.50	\$ 0.03	\$ -	\$ 5.48	\$ 26.51	\$ 25.24	\$ 26.51	\$ 2.00	\$ 2.00		\$ -	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00							
OHStudyArea	StateTotal			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5.43	\$ 5.43	\$ 2.00	\$ 2.00		\$ 5.48	\$ 4.00	\$ 2.50	\$ 2.50	\$ 5.00							

Filing Date: 6/16/2016  
Holding Compan AT&T  
Filing Name: 2016 Annual Filing filename: ATTARC16.1.xls

ARC-No CAF-1

Study Area	EXCHANGES	Rate Ceiling Component Charges Calculation (51.915@111)																				MULTI-LINE BUSINESS			RESIDENCE / NP (excluding Lifeline)		SLB / BRI		MULTI-LINE BUSINESS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		RESIDENCE / NP / BRI / SLB (excluding Lifeline)																	MULTI-LINE BUSINESS			RESIDENCE / NP (excluding Lifeline)		SLB / BRI		MULTI-LINE BUSINESS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Res / NP	SLB / BRI	Mandatory														Total Cmt Yr	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Rate Ceiling	Res / NP	SLB / BRI	MULTI-LINE BUSINESS			RESIDENCE / NP (excluding Lifeline)		SLB / BRI		MULTI-LINE BUSINESS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Tariff Period	Tariff Period	Stand-alone	Mandatory	Zone	State													Comp. Chgs	Comp. Chgs	Comp. Chgs	Comp. Chgs	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate	Max Rate