

Sperrfrist für alle Medien

Veröffentlichung erst nach der Medienkonferenz zur Gemeinderatssitzung

Botschaft an den Gemeinderat

Fahrpreisreduktion der Einzelbillette und Mehrfahrtenkarten zur Förderung des öffentlichen Verkehrs (Zone 256) aufgrund der Aufhebung der Lokalzonen durch den Tarifverbund Ostwind mit einer voraussichtlichen Kostenfolge von jährlich rund CHF 65'000.– für vier Jahre (2019 bis 2022)

Sehr geehrter Herr Präsident
Sehr geehrte Damen und Herren

Der Stadtrat beantragt Ihnen, einer Preisreduktion der Einzelbillette und Mehrfahrtenkarten für die Zone 256 aufgrund der Aufhebung der Lokalzonen durch den Tarifverbund Ostwind mit einer voraussichtlichen Kostenfolge von jährlich rund CHF 65'000.– zuzustimmen.

1 Ausgangslage

Der Stadtbus Kreuzlingen ist mit seinen drei innerstädtischen und einer Regionallinie (nach Tägerwilen) seit 2004 insgesamt eine Erfolgsgeschichte. Mit dem Beitritt zum Tarifverbund Ostwind im Jahre 2009 ist für Reisende vieles einfacher geworden, und die Stadt Kreuzlingen kann von den Vorteilen des grössten Tarifverbunds der Schweiz (sieben Kantone) profitieren. Mit dem Beitritt wurde jedoch die Tarifhoheit an den Tarifverbund abgegeben. Um die Kundinnen und Kunden zur regelmässigen Benutzung des öffentlichen Verkehrs zu animieren, werden die Ostwindabonnemente (Jahres- und Monatsabonnemente) seit Jahren um ein Drittel des Preises vergünstigt (Bambus-Abonnemente). Diese Vergünstigung für Kreuzlinger Einwohnerinnen und Einwohner kostet die Stadt rund CHF 240'000.– pro Jahr. Dazu kommen weitere CHF 32'000.– für die Anerkennung der Fahrausweise der Zone 256 (Kreuzlingen und Tägerwilen) auf dem Gebiet der Stadt Konstanz.

Die Aufhebung der fünf Lokalzonen im Gebiet des Tarifverbunds Ostwind im Dezember 2016 hatte einen sprunghaften Anstieg der Fahrpreise zur Folge (Einzelbillette für Erwachsene von CHF 2.30 auf CHF 3.20). Seit dem Jahre 2014 hat die

Stadt Kreuzlingen zusammen mit weiteren Betroffenen (Stadt Frauenfeld), jedoch ohne die Unterstützung der Kantone, intensiv gegen dieses Vorhaben gekämpft. Leider blieben die Bemühungen ohne Erfolg.

Im Juni 2017 reichte die SP Kreuzlingen eine Petition mit 1'248 Unterschriften ein, welche günstigere Preise für den Stadtbus (insbesondere für die Einzelbillette) und den Erhalt der Regionallinie 907 nach Tägerwilen fordert.

2 Preisstruktur

2.1 Bestehende Preisstruktur

In der untenstehenden Tabelle sind die Billettpreise vor und nach der Preiserhöhung unter Berücksichtigung der Beteiligung der Stadt Kreuzlingen und im Vergleich zu den Vorgaben des Tarifverbunds Ostwind dargestellt. In Beilage 1 sind zudem die verschiedenen Beteiligungen der Städte Frauenfeld und Wil im Vergleich zu Kreuzlingen ersichtlich.

Übersicht Fahrkartenpreise (Ist)				
	Fahrkarten	Stadtbus Kreuzlingen	Tarifverbund Ostwind 2017	Tarifverbund Ostwind 2016
Erwachsene	Einzelbillette	Fr. 3.20	Fr. 3.20	Fr. 2.30
	Tageskarte	Fr. 6.40	Fr. 6.40	Fr. 6.20
	Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	Fr. 17.60	Fr. 17.60	Fr. 12.70
	Monatsabo	Fr. 48.00	Fr. 69.00	Fr. 63.00
	Jahresabo	Fr. 432.00	Fr. 621.00	Fr. 567.00
Kinder 6 - 16 J.	Einzelbillette	Fr. 2.60	Fr. 2.60	Fr. 2.10
	Tageskarte	Fr. 5.20	Fr. 5.20	Fr. 5.00
	Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	Fr. 14.30	Fr. 14.30	Fr. 11.60
	Monatsabo	Fr. 35.00	Fr. 52.00	Fr. 49.00
	Jahresabo	Fr. 315.00	Fr. 468.00	Fr. 441.00
Junior 16 - 25 J.	Monatsabo	Fr. 35.00	Fr. 52.00	Fr. 49.00
	Jahresabo	Fr. 315.00	Fr. 468.00	Fr. 441.00
Halbtax	Einzelbillette	Fr. 2.60	Fr. 2.60	Fr. 2.10
	Tageskarte	Fr. 5.20	Fr. 5.20	Fr. 5.00
	Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	Fr. 14.30	Fr. 14.30	Fr. 11.60

Von der Preiserhöhung sind insbesondere die Einzelbillette und die Mehrfahrkarten betroffen, wobei das Preisverhältnis der Mehrfahrkarte zum Einzelbillett unverändert bleibt. So beträgt die Kosteneinsparung beim Kauf einer Mehrfahrkarte (Erwachsene) neu CHF 1.60, was dem Preis eines halben Einzelbilletes entspricht. Heruntergerechnet auf eine Einzelfahrt kostet diese somit rund CHF 2.95 statt CHF 3.20.

Bei den Tageskarten hingegen ist die Preiserhöhung minimal. Neu entspricht eine Tageskarte den Kosten für zwei Einzelfahrten, sprich Hin- und Rückfahrt. Wie bereits erwähnt, werden die Jahres- und Monatsabonnemente bereits von der Stadt Kreuzlingen subventioniert, sodass die Aufhebung der Lokalzonen keine grossen Veränderungen der Abonnementspreise zur Folge hatte.

2.2 Neue Preisstruktur

Um die Preiserhöhung durch die Aufhebung der Lokalzonen aufzufangen und den Stadtbus aus finanzieller Sicht für die Kundinnen und Kunden wieder attraktiver zu machen, sollen die Einzelbillette und die Mehrfahrkarten für die Zone 256 zusätzlich von der Stadt Kreuzlingen subventioniert werden. Die neue Preisstruktur ist in der nachfolgenden Tabelle ersichtlich:

Übersicht Fahrkartenpreise				
	Fahrkarten	Stadtbus Kreuzlingen (ab 2019)	Stadtbus Kreuzlingen (2017/2018)	Stadtbus Kreuzlingen (2016)
Erwachsene	Einzelbillette	Fr. 3.00	Fr. 3.20	Fr. 2.30
	Tageskarte	Fr. 6.00	Fr. 6.40	Fr. 6.20
	Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	Fr. 15.00	Fr. 17.60	Fr. 12.70
	Monatsabo	Fr. 48.00	Fr. 48.00	Fr. 42.00
	Jahresabo	Fr. 432.00	Fr. 432.00	Fr. 378.00
Kinder 6 - 16 J.	Einzelbillette	Fr. 2.50	Fr. 2.60	Fr. 2.10
	Tageskarte	Fr. 5.00	Fr. 5.20	Fr. 5.00
	Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	Fr. 12.50	Fr. 14.30	Fr. 11.60
	Monatsabo	Fr. 35.00	Fr. 35.00	Fr. 32.00
	Jahresabo	Fr. 315.00	Fr. 315.00	Fr. 288.00
Junior 16 - 25 J.	Monatsabo	Fr. 35.00	Fr. 35.00	Fr. 32.00
	Jahresabo	Fr. 315.00	Fr. 315.00	Fr. 288.00
Halbtax	Einzelbillette	Fr. 2.50	Fr. 2.60	Fr. 2.10
	Tageskarte	Fr. 5.00	Fr. 5.20	Fr. 5.00
	Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	Fr. 12.50	Fr. 14.30	Fr. 11.60

Um den Kundinnen und Kunden die Vorzüge des Stadtbusses näher zu bringen und möglichst eine Kundenbindung zu erreichen, sollen neben den Einzelbilletten auch die Mehrfahrtenkarten, insbesondere das Preisverhältnis zwischen der Mehrfahrtenkarte und den Einzelbilletten, vergünstigt werden. Dabei ist vorgesehen, den Preis für die Mehrfahrtenkarten so anzugleichen, dass beim Kauf einer Mehrfahrtenkarte (6 Fahrten) im Gegensatz zum Kauf von Einzelbilletten eine Fahrt kostenlos ist. Somit wäre beim Kauf einer Mehrfahrtenkarte (Erwachsene) die Kosteneinsparung neu CHF 3.– und heruntergerechnet auf eine Einzelfahrt würde diese CHF 2.50 statt CHF 3.– kosten.

3 Finanzielle Auswirkungen

Um die neue Preisstruktur zu erarbeiten, wurden aufgrund der Verkaufszahlen von 2016 (Zone 256) verschiedene Preisszenarien erstellt und deren Kostenfolgen ermittelt (Beilage 2). Aufgrund von Kosten-/Nutzenüberlegungen wurde in Absprache mit der Buskommission die vorliegende Bestvariante festgelegt.

Übersicht Kostenauswirkung					
	Fahrkarten	Verkaufszahlen 2016	Stadtbus Kreuzlingen (ab 2019)	Preisdifferenz alt-neu	Mehrkosten (Differenz)
Erwachsene	Einzelbillette	69'708	Fr. 3.00	Fr. 0.20	Fr. 13'941.60
	Tageskarte	5'199	Fr. 6.00	Fr. 0.40	Fr. 2'079.60
	Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	4'799	Fr. 15.00	Fr. 2.60	Fr. 12'477.40
	Multitageskarte (6 Stk.)	36	Fr. 30.00	Fr. 5.20	Fr. 187.20
	Monatsabo	2'281	Fr. 48.00	-	-
	Jahresabo	332	Fr. 432.00	-	-
Kinder 6 - 16 J.	Einzelbillette	740	Fr. 2.50	Fr. 0.10	Fr. 74.00
	Tageskarte	198	Fr. 5.00	Fr. 0.20	Fr. 39.60
	Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	550	Fr. 12.50	Fr. 1.80	Fr. 990.00
	Multitageskarte (6 Stk.)	3	Fr. 25.00	Fr. 3.60	Fr. 10.80
	Monatsabo	1'570	Fr. 35.00	-	-
	Jahresabo	184	Fr. 315.00	-	-
Junior 16 - 25 J.	Monatsabo	siehe Kinder			
	Jahresabo	siehe Kinder			
Halbtax	Einzelbillette	40'069	Fr. 2.50	Fr. 0.10	Fr. 4'006.90
	Tageskarte	7'386	Fr. 5.00	Fr. 0.20	Fr. 1'477.20
	Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	5'420	Fr. 12.50	Fr. 1.80	Fr. 9'756.00
	Multitageskarte (6 Stk.)	141	Fr. 25.00	Fr. 3.60	Fr. 507.60
Voraussichtliche Mehrkosten Stadt Kreuzlingen					Fr. 45'547.90

Bei einer Subvention der Fahrkartenpreise durch die Stadt Kreuzlingen wird die Preisdifferenz der effektiv verkauften Fahrkarten vom Tarifverbund Ostwind an die Stadt Kreuzlingen verrechnet. Damit die Kostenfolge für die Stadt Kreuzlingen ermittelt werden kann, müssen zwei Annahmen getroffen werden.

Einerseits ist aufgrund der Preisreduktion der Einzelbillette und der Mehrfahrkarten mit einem Anstieg der Fahrgastzahlen zu rechnen. Andererseits wird die stärkere Preisreduktion der Mehrfahrkarten gegenüber den Einzelbilletten eine Veränderung des Kaufverhaltens zur Folge haben (Beilage 3). In der untenstehenden Matrix sind die verschiedenen Kosten infolge der beiden oben genannten Faktoren dargestellt. Für die Budgetplanung 2019 kann von einem Anstieg der Fahrgastzahlen um 10 % und einer Umlagerung des Kaufverhaltens von 20 % ausgegangen werden, sodass mit jährlichen Mehrkosten für die Stadt Kreuzlingen von rund CHF 65'000.– zu rechnen ist. Diese Annahmen können erstmals anhand der Verkaufszahlen im ersten Halbjahr 2019 überprüft werden und müssen allenfalls für das Budget 2020 angepasst werden.

Fr. 45'547.90	Umlagerung Kaufverhalten 10%	Umlagerung Kaufverhalten 20%	Umlagerung Kaufverhalten 30%	Umlagerung Kaufverhalten 40%
Anstieg Fahrgastzahlen 0%	Fr. 50'733.68	Fr. 55'919.45	Fr. 61'105.23	Fr. 66'291.00
Anstieg Fahrgastzahlen 10%	Fr. 55'807.04	Fr. 61'511.40	Fr. 67'215.75	Fr. 72'920.10
Anstieg Fahrgastzahlen 20%	Fr. 60'880.41	Fr. 67'103.34	Fr. 73'326.27	Fr. 79'549.20
Anstieg Fahrgastzahlen 30%	Fr. 65'953.78	Fr. 72'695.29	Fr. 79'436.79	Fr. 86'178.30
Anstieg Fahrgastzahlen 40%	Fr. 71'027.15	Fr. 78'287.23	Fr. 85'547.32	Fr. 92'807.40

4 Termine

Damit die Fahrpreisreduktion auf den Fahrplanwechsel Dezember 2018 möglich ist, muss neben dem positiven Gemeinderatsentscheid auch die formelle Zustimmung des Tarifverbunds Ostwind erfolgen. Folgender Terminplan ist vorgesehen:

- Zustimmung Gemeinderat 03.05.2018
- Zustimmung Verwaltungsrat Tarifverbund Ostwind (VWG) 29.05.2018
- Zustimmung Tarifverbundsrat Ostwind (TVR) 20.06.2018
- Fahrpreisreduktion auf Fahrplanwechsel 09.12.2018

5 Zusammenfassung

Der Stadtbus Kreuzlingen ist mit drei innerstädtischen und einer Regionallinie (nach Tägerwilen) seit 2004 eine Erfolgsgeschichte. Mit dem Beitritt zum Tarifverbund Ostwind im Jahr 2009 ist für Reisende vieles einfacher geworden, und die Stadt Kreuzlingen kann von den Vorteilen des grössten Tarifverbunds der Schweiz (sieben Kantone) profitieren. Durch den Beitritt wurde jedoch die Tarifhoheit an den Tarifverbund abgegeben. Durch den Entscheid des Tarifverbunds Ostwind, die Lokalzonen aufzuheben, erfolgte im Dezember 2016 ein sprunghafter Anstieg der Fahrpreise (Einzelbillette für Erwachsene von CHF 2.30 auf CHF 3.20).

Um diese Preiserhöhung aufzufangen und den Stadtbus aus finanzieller Sicht wieder attraktiver zu machen, sollen die Einzelbillette und die Mehrfahrtenkarten für die Zone 256 analog den Jahres- und Monatsabonnements von der Stadt Kreuzlingen subventioniert werden. Insbesondere das Preisverhältnis zwischen der Mehrfahrtenkarte (Erwachsene neu CHF 15.– statt CHF 17.60) und den Einzelbilletten (Erwachsene neu CHF 3.– statt CHF 3.20) soll angeglichen werden, sodass beim Kauf einer Mehrfahrtenkarte (6 Fahrten) im Gegensatz zum Kauf von Einzelbilletten eine Fahrt kostenlos ist. Somit wäre beim Kauf einer Mehrfahrtenkarte (Erwachsene) die Kosteneinsparung neu CHF 3.– und würde eine Einzelfahrt CHF 2.50 statt CHF 3.– kosten.

Unter Berücksichtigung eines erhofften Fahrgastanstiegs und einer voraussichtlichen Änderung des Kaufverhaltens in Bezug auf die Einzel- und Mehrfahrtenkarten, ist mit einer jährlichen Kostenfolge von rund CHF 65'000.– zu rechnen, die jeweils im Budget berücksichtigt werden müsste.

**Sehr geehrter Herr Präsident
Sehr geehrte Damen und Herren**

Der Stadtrat beantragt Ihnen, der Fahrpreisreduktion der Einzelbillette und Mehrfahrtenkarten zur Förderung des öffentlichen Verkehrs (Zone 256) aufgrund der Aufhebung der Lokalzonen durch den Tarifverbund Ostwind mit einer voraussichtlichen Kostenfolge von jährlich rund CHF 65'000.– für vier Jahre (2019 bis 2022) zuzustimmen.

Kreuzlingen, 20. März 2018

Stadtrat Kreuzlingen

Thomas Niederberger, Stadtpräsident

Janine Benz, Stv. Stadtschreiberin

Beilagen

1. Fahrkartenpreise Übersicht
2. Fahrpreisreduktion Stadthaus – verschiedene Szenarien vom 22. November 2017
3. Fahrpreisreduktion Stadthaus – Szenario 4 (Bestvariante) vom 22. November 2017

Übersicht Fahrkartenpreise						
	Fahrkarten	Stadtbus Kreuzlingen	Stadtbus Frauenfeld	Stadtbus Wil	Tarifverbund Ostwind 2017	Tarifverbund Ostwind 2016
Erwachsene	Einzelbillette	Fr. 3.20	Fr. 3.20	Fr. 2.70	Fr. 3.20	Fr. 2.30
	Tageskarte	Fr. 6.40	Fr. 6.40	Fr. 6.40	Fr. 6.40	Fr. 6.20
	Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	Fr. 17.60	Fr. 17.60	Fr. 14.80	Fr. 17.60	Fr. 12.70
	Monatsabo	Fr. 48.00	Fr. 69.00	Fr. 69.00	Fr. 69.00	Fr. 63.00
	Jahresabo	Fr. 432.00	Fr. 621.00	Fr. 621.00	Fr. 621.00	Fr. 567.00
Kinder 6 - 16 J.	Einzelbillette	Fr. 2.60	Fr. 1.50	Fr. 2.30	Fr. 2.60	Fr. 2.10
	Tageskarte	Fr. 5.20	Fr. 3.00	Keine Angabe	Fr. 5.20	Fr. 5.00
	Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	Fr. 14.30	Fr. 8.30	Fr. 9.90	Fr. 14.30	Fr. 11.60
	Monatsabo	Fr. 35.00	Fr. 32.00	Fr. 52.00	Fr. 52.00	Fr. 49.00
	Jahresabo	Fr. 315.00	Fr. 292.00	Fr. 234.00	Fr. 234.00	Fr. 441.00
Junior 16 - 25 J.	Monatsabo	Fr. 35.00	Fr. 52.00	Fr. 52.00	Fr. 52.00	Fr. 49.00
	Jahresabo	Fr. 315.00	Fr. 468.00	Fr. 234.00	Fr. 468.00	Fr. 441.00
Halbtax	Einzelbillette	Fr. 2.60	Fr. 2.60	Fr. 2.30	Fr. 2.60	Fr. 2.10
	Tageskarte	Fr. 5.20	Fr. 5.20	Fr. 5.20	Fr. 5.20	Fr. 5.00
	Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	Fr. 14.30	Fr. 14.30	Fr. 12.60	Fr. 14.30	Fr. 11.60

Fahrpreisreduktion Stadtbus: Szenario 1

Abt 1/2	1. Halbjahr 2016		2. Halbjahr 2016		Total 2016		Tarif 2017		Umsatz		Stadtbus		Umsatz		Tarif 2016		Umsatz Szenario 1		Bezuschussung		Differenz	
	Einzelbillett	Tageskarte	Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	Multitageskarte (6 Stk.)	72	69	141	28.60	4032.60	104'179.40	224'125.20	Kreuzlingen	104'179.40	224'125.20	2.00	2.10	80'138.00	166'702.00	48'795.60	57'423.20	24'041.40	57'423.20
Erwachsene	19'583	4'057	2'812	72	69	141	28.60	4032.60	104'179.40	224'125.20	3.20	104'179.40	224'125.20	2.50	2.30	174'270.00	166'702.00	48'795.60	57'423.20	24'041.40	57'423.20	24'041.40
Kind	3'329	7'386	5'420	72	69	141	28.60	4032.60	38'407.20	38'407.20	6.40	38'407.20	38'407.20	5.00	5.00	29'544.00	29'544.00	8'863.20	8'863.20	8'863.20	8'863.20	8'863.20
Juniör	2'608	1'164	1'117	72	69	141	28.60	4032.60	77'506.00	77'506.00	17.60	77'506.00	77'506.00	12.50	12.70	59'987.50	59'987.50	24'474.90	24'474.90	24'474.90	24'474.90	24'474.90
Gesamtergebnis	24'519	12'607	9'449	144	138	282	57.20	8065.20	210'192.60	210'192.60	28.60	210'192.60	210'192.60	28.60	27.50	203'801.50	203'801.50	81'133.70	81'133.70	81'133.70	81'133.70	81'133.70
Erwachsene Ergebnis	19'583	4'057	2'812	72	69	141	28.60	4032.60	104'179.40	224'125.20	3.20	104'179.40	224'125.20	2.50	2.30	174'270.00	166'702.00	48'795.60	57'423.20	24'041.40	57'423.20	24'041.40
Juniör Ergebnis	3'329	7'386	5'420	72	69	141	28.60	4032.60	38'407.20	38'407.20	6.40	38'407.20	38'407.20	5.00	5.00	29'544.00	29'544.00	8'863.20	8'863.20	8'863.20	8'863.20	8'863.20
Kind Ergebnis	2'608	1'164	1'117	72	69	141	28.60	4032.60	77'506.00	77'506.00	17.60	77'506.00	77'506.00	12.50	12.70	59'987.50	59'987.50	24'474.90	24'474.90	24'474.90	24'474.90	24'474.90
Gesamtergebnis	24'519	12'607	9'449	144	138	282	57.20	8065.20	210'192.60	210'192.60	28.60	210'192.60	210'192.60	28.60	27.50	203'801.50	203'801.50	81'133.70	81'133.70	81'133.70	81'133.70	81'133.70

Aufgrund der günstigeren Preise wird mit einem Anstieg der Fahrgastzahlen gerechnet, folgende Szenarien wären denkbar:

Anstieg Fahrgastzahlen	Bezuschussung	zusätzliche Mehrkosten zu	
		Budget 18	Budget 14
0%	141'411.90	6.50%	2'176'700.00 Budget 18
10%	155'553.09	7.15%	2'270'700.00 Budget 17
20%	169'694.28	7.80%	2'262'000.00 Budget 16
30%	183'835.47	8.45%	2'042'988.00 Rechnung 15
40%	197'976.66	9.10%	2'020'648.00 Rechnung 14
50%	212'117.85	9.74%	

Aufwendungen Stadtbus (Agglomerationsverkehr)

10'904.40	10'904.40	10'904.40	10'904.40
942'970.40	942'970.40	165'491.00	801'508.50
3'072.40	3'072.40	306'902.90	141'411.90

Fahrpreisreduktion Stadtbus: Szenario 2

Abt 1/2	1. Halbjahr 2016		2. Halbjahr 2016		Total 2016	Tarif 2017		Stadtbus Kreuzlingen	Umsatz	Stadt	Szenario 2		Tarif 2016	Ostwind	Umsatz Szenario 2	Bezuschussung Stadt	Differenz (Mehrkosten)
	Einzelbillett	Tageskarte	Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	Multitageskarte (6 Stk.)		2016	2017				Ostwind	Umsatz					
Einzelbillett	19'583	20'486	40'069	2.60	104'179.40	2.60	104'179.40	2.60	104'179.40	-	2.30	2.10	92'158.70	12'020.70	12'020.70	12'020.70	12'020.70
Tageskarte	3'329	4'057	7'386	5.20	38'407.20	5.20	38'407.20	5.20	38'407.20	-	4.60	5.00	33'975.60	4'431.60	4'431.60	4'431.60	4'431.60
Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	2'608	2'812	5'420	14.30	77'506.00	14.30	77'506.00	14.30	77'506.00	-	11.50	11.60	62'330.00	15'176.00	15'176.00	15'176.00	15'176.00
Multitageskarte (6 Stk.)	72	69	141	28.60	4'032.60	28.60	4'032.60	28.60	4'032.60	-	23.00	27.50	3'243.00	789.60	789.60	789.60	789.60
Abt 1/2 Ergebnis					224'125.20		224'125.20		224'125.20				191'073.30	32'417.90	32'417.90	32'417.90	32'417.90
Erwachsene	34'374	35'334	69'708	3.20	223'065.60	3.20	223'065.60	3.20	223'065.60	-	2.80	2.30	195'182.40	27'883.20	27'883.20	27'883.20	27'883.20
Einzelbillett	2'214	2'985	5'199	6.40	33'273.60	6.40	33'273.60	6.40	33'273.60	-	5.60	6.20	29'114.40	4'159.20	4'159.20	4'159.20	4'159.20
Tageskarte	2'267	2'532	4'799	17.60	84'462.40	17.60	84'462.40	17.60	84'462.40	-	14.00	12.70	67'186.00	17'276.40	17'276.40	17'276.40	17'276.40
Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	8	28	36	35.20	1'267.20	35.20	1'267.20	35.20	1'267.20	-	28.00	34.10	1'008.00	259.20	259.20	259.20	259.20
Multitageskarte (6 Stk.)	1'164	1'117	2'281	69.00	157'389.00	69.00	157'389.00	48.00	109'488.00	47'901.00	48.00	63.00	109'488.00	47'901.00	47'901.00	-	-
Monatsabo	132	200	332	621.00	206'172.00	621.00	206'172.00	432.00	143'424.00	62'748.00	432.00	567.00	143'424.00	62'748.00	62'748.00	-	-
Jahresabo					705'629.80		705'629.80		594'980.80				545'402.80	160'227.00	160'227.00	49'578.00	49'578.00
Junior	941	629	1'570	52.00	81'640.00	52.00	81'640.00	35.00	54'950.00	26'690.00	35.00	49.00	54'950.00	26'690.00	26'690.00	-	-
Monatsabo	43	141	184	468.00	86'112.00	468.00	86'112.00	315.00	57'960.00	28'152.00	315.00	441.00	57'960.00	28'152.00	28'152.00	-	-
Jahresabo					167'752.00		167'752.00		112'910.00				112'910.00	54'842.00	54'842.00	-	-
Junior Ergebnis					167'752.00		167'752.00		112'910.00				112'910.00	54'842.00	54'842.00	-	-
Kind	429	311	740	2.60	1'924.00	2.60	1'924.00	2.60	1'924.00	-	2.30	2.10	1'702.00	222.00	222.00	222.00	222.00
Einzelbillett	132	66	198	5.20	1'029.60	5.20	1'029.60	5.20	1'029.60	-	4.60	5.00	910.80	118.80	118.80	118.80	118.80
Tageskarte	280	270	550	14.30	7'865.00	14.30	7'865.00	14.30	7'865.00	-	11.50	11.60	6'325.00	1'540.00	1'540.00	1'540.00	1'540.00
Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	-	3	3	28.60	85.80	28.60	85.80	28.60	85.80	-	23.00	27.50	69.00	16.80	16.80	16.80	16.80
Multitageskarte (6 Stk.)					10'904.40		10'904.40		10'904.40				9'006.80	1'897.60	1'897.60	1'897.60	1'897.60
Gesamtergebnis					1'108'411.40		1'108'411.40		942'920.40				859'026.90	249'384.50	249'384.50	83'893.50	83'893.50

Aufgrund der günstigeren Preise wird mit einem Anstieg der Fahrgastzahlen gerechnet, folgende Szenarien wären denkbar:

Anstieg Fahrgastzahlen	zusätzliche Bezuschussung	Mehrkosten zu Budget 18	Anstieg Fahrgastzahlen	
			0%	50%
83'893.50	0%	3.85%	83'893.50	3.85%
83'893.50	10%	4.24%	92'282.85	4.24%
83'893.50	20%	4.62%	100'672.20	4.62%
83'893.50	30%	5.01%	109'061.55	5.01%
83'893.50	40%	5.40%	117'450.90	5.40%
83'893.50	50%	5.78%	125'840.25	5.78%

Aufwendungen Stadtbus (Agglomerationsverkehr)

2'176'700.00	Budget 18
2'270'700.00	Budget 17
2'262'000.00	Budget 16
2'126'000.00	Budget 15
2'225'129.00	Rechnung 16
2'042'988.00	Rechnung 15
2'020'648.00	Rechnung 14

Fahrpreisreduktion Stadtbus: Szenario 2.1

Abt 1/2	1. Halbjahr 2016		2. Halbjahr 2016		Total 2016	Tarif 2017		Stadtbus Kreuzlingen	Umsatz	Bezuschussung Stadt	Szenario 2.1		Tarif 2016 Ostwind	Umsatz Szenario 2.1	Bezuschussung Stadt	Differenz (Mehrkosten)
	19'583	20'486	40'069	2.60		104'179.40	2.60				104'179.40	2.30				
Einzelbillett	3'329	4'057	7'386	5.20	38'407.20	5.20	38'407.20	2.60	104'179.40	-	2.30	2.10	2.10	92'158.70	12'020.70	12'020.70
Tageskarte	2'608	2'812	5'420	14.30	77'506.00	14.30	77'506.00	5.20	38'407.20	-	4.60	5.00	5.00	33'975.60	4'431.60	4'431.60
Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	72	69	141	28.60	4'032.60	28.60	4'032.60	14.30	77'506.00	-	10.00	11.60	11.60	54'200.00	23'306.00	23'306.00
Multitageskarte (6 Stk.)	-	-	-	-	-	-	-	28.60	4'032.60	-	20.00	27.50	27.50	2'820.00	1'212.60	1'212.60
Abt 1/2 Ergebnis									224'125.20					183'154.30	40'970.90	40'970.90
Erwachsene									223'065.60					195'182.40	27'883.20	27'883.20
Einzelbillett	34'374	35'334	69'708	3.20	223'065.60	3.20	223'065.60	3.20	223'065.60	-	2.80	2.30	2.30	195'182.40	27'883.20	27'883.20
Tageskarte	2'214	2'985	5'199	6.40	33'273.60	6.40	33'273.60	6.40	33'273.60	-	5.60	6.20	6.20	29'114.40	4'159.20	4'159.20
Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	2'267	2'532	4'799	17.60	84'462.40	17.60	84'462.40	17.60	84'462.40	-	12.50	12.70	12.70	59'987.50	24'474.90	24'474.90
Multitageskarte (6 Stk.)	8	28	36	35.20	1'267.20	35.20	1'267.20	35.20	1'267.20	-	25.00	34.10	34.10	900.00	367.20	367.20
Monatsabo	1'164	1'117	2'281	69.00	157'389.00	69.00	157'389.00	48.00	109'488.00	47'901.00	48.00	63.00	63.00	109'488.00	47'901.00	-
Jahresabo	132	200	332	621.00	206'172.00	621.00	206'172.00	432.00	143'424.00	62'748.00	432.00	567.00	567.00	143'424.00	62'748.00	-
Erwachsene Ergebnis					705'629.80		705'629.80		594'980.80					538'096.30	167'533.50	56'884.50
Monatsabo	941	629	1'570	52.00	81'640.00	52.00	81'640.00	35.00	54'950.00	26'690.00	35.00	49.00	49.00	54'950.00	26'690.00	-
Jahresabo	43	141	184	468.00	86'112.00	468.00	86'112.00	315.00	57'960.00	28'152.00	315.00	441.00	441.00	57'960.00	28'152.00	-
Junior Ergebnis					167'752.00		167'752.00		112'910.00					112'910.00	54'842.00	-
Kind					740		740		1'924.00					1'702.00	222.00	222.00
Einzelbillett	429	311	740	2.60	1'924.00	2.60	1'924.00	2.60	1'924.00	-	2.30	2.10	2.10	1'702.00	222.00	222.00
Tageskarte	132	66	198	5.20	1'029.60	5.20	1'029.60	5.20	1'029.60	-	4.60	5.00	5.00	910.80	118.80	118.80
Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	280	270	550	14.30	7'865.00	14.30	7'865.00	14.30	7'865.00	-	10.00	11.60	11.60	5'500.00	2'365.00	2'365.00
Multitageskarte (6 Stk.)	-	3	3	28.60	85.80	28.60	85.80	28.60	85.80	-	20.00	27.50	27.50	60.00	25.80	25.80
Kind Ergebnis					10'904.40		10'904.40		10'904.40					8'172.80	2'731.60	2'731.60
Gesamtergebnis					1'108'411.40		1'108'411.40		942'920.40					842'333.40	266'078.00	100'587.00

Aufgrund der günstigeren Preise wird mit einem Anstieg der Fahrgastzahlen gerechnet; folgende Szenarien wären denkbar:

Anstieg Fahrgastzahlen	zusätzliche Bezuschussung Budget 18	Mehrkosten zu Budget 18	%	
			0%	4.62%
100'587.00	100'587.00	100'587.00	0%	4.62%
100'587.00	110'645.70	110'645.70	10%	5.08%
100'587.00	120'704.40	120'704.40	20%	5.55%
100'587.00	130'763.10	130'763.10	30%	6.01%
100'587.00	140'821.80	140'821.80	40%	6.47%
100'587.00	150'880.50	150'880.50	50%	6.93%

Aufwendungen Stadtbus (Agglomerationsverkehr)

2'176'700.00	Budget 18
2'270'700.00	Budget 17
2'262'000.00	Budget 16
2'126'000.00	Budget 15
2'225'129.00	Rechnung 16
2'042'988.00	Rechnung 15
2'020'648.00	Rechnung 14

Fahrpreisreduktion Stadtbus: Szenario 3

Abt 1/2	1. Halbjahr 2016		2. Halbjahr 2016		Total 2016	Tarif 2017		Stadtbus Kreuzlingen	Umsatz	Umsatz	Szenario 3		Tarif 2016		Umsatz Szenario 3	Bezuschussung Stadt	Differenz (Mehrkosten)
	Einzelbillett	Tageskarte	Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	Multitageskarte (6 Stk.)		2.60	3.20				2.60	3.20	1.50	2.10			
Einzelbillett	19'583	20'486	40'069	2.60	104'179.40	2.60	104'179.40	2.60	104'179.40	-	1.50	2.10	60'103.50	44'075.90	44'075.90		
Tageskarte	3'329	4'057	7'386	5.20	38'407.20	5.20	38'407.20	5.20	38'407.20	-	3.00	5.00	22'158.00	16'249.20	16'249.20		
Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	2'608	2'812	5'420	14.30	77'506.00	14.30	77'506.00	14.30	77'506.00	-	7.50	11.60	40'650.00	36'856.00	36'856.00		
Multitageskarte (6 Stk.)	72	69	141	28.60	4'032.60	28.60	4'032.60	28.60	4'032.60	-	15.00	27.50	2'115.00	1'917.60	1'917.60		
Abt 1/2 Ergebnis					224'125.20		224'125.20		224'125.20				125'026.50	99'098.70	99'098.70		
Erwachsene					223'065.60		223'065.60		223'065.60				139'416.00	83'649.60	83'649.60		
Einzelbillett	34'374	35'334	69'708	3.20	33'273.60	3.20	33'273.60	3.20	33'273.60	-	4.00	6.20	20'796.00	12'477.60	12'477.60		
Tageskarte	2'214	2'985	5'199	17.60	84'462.40	17.60	84'462.40	17.60	84'462.40	-	10.00	12.70	47'990.00	36'472.40	36'472.40		
Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	2'267	2'532	4'799	35.20	1'267.20	35.20	1'267.20	35.20	1'267.20	-	20.00	34.10	720.00	547.20	547.20		
Multitageskarte (6 Stk.)	8	28	36	69.00	157'389.00	69.00	157'389.00	48.00	109'488.00	47'901.00	48.00	63.00	109'488.00	47'901.00	-		
Monatsabo	1'164	1'117	2'281	621.00	206'172.00	621.00	206'172.00	432.00	143'424.00	62'748.00	432.00	567.00	143'424.00	62'748.00	-		
Jahresabo	132	200	332		705'629.80		705'629.80		594'980.80				461'834.00	243'795.80	133'146.80		
Erwachsene Ergebnis					81'640.00		81'640.00		54'950.00				54'950.00	26'690.00	-		
Monatsabo	941	629	1'570	52.00	86'112.00	52.00	86'112.00	35.00	57'960.00	26'690.00	35.00	49.00	54'950.00	26'690.00	-		
Jahresabo	43	141	184	468.00	167'752.00	468.00	167'752.00	315.00	54'842.00	28'152.00	315.00	441.00	57'960.00	28'152.00	-		
Junior Ergebnis									112'910.00				112'910.00	54'842.00	-		
Kind																	
Einzelbillett	429	311	740	2.60	1'924.00	2.60	1'924.00	2.60	1'924.00	-	1.50	2.10	1'110.00	814.00	814.00		
Tageskarte	132	66	198	5.20	1'029.60	5.20	1'029.60	5.20	1'029.60	-	3.00	5.00	594.00	435.60	435.60		
Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	280	270	550	14.30	7'865.00	14.30	7'865.00	14.30	7'865.00	-	7.50	11.60	4'125.00	3'740.00	3'740.00		
Multitageskarte (6 Stk.)	-	3	3	28.60	85.80	28.60	85.80	28.60	85.80	-	15.00	27.50	45.00	40.80	40.80		
Kind Ergebnis					10'904.40		10'904.40		10'904.40				5'874.00	5'030.40	5'030.40		
Gesamtergebnis					1'108'411.40		1'108'411.40		942'920.40				705'644.50	402'766.90	237'275.90		

Aufgrund der günstigeren Preise wird mit einem Anstieg der Fahrgastzahlen gerechnet, folgende Szenarien wären denkbar:

Anstieg Fahrgastzahlen	zusätzliche Bezuschussung	Mehrkosten zu Budget 18	237'275.90	
			0%	10.90%
0%	237'275.90	237'275.90	261'003.49	11.99%
10%	261'003.49	261'003.49	284'731.08	13.08%
20%	284'731.08	284'731.08	308'458.67	14.17%
30%	308'458.67	308'458.67	332'186.26	15.26%
40%	332'186.26	332'186.26	355'913.85	16.35%
50%	355'913.85	355'913.85		

Aufwendungen Stadtbus (Agglomerationsverkehr)

2'176'700.00	Budget 18
2'270'700.00	Budget 17
2'262'000.00	Budget 16
2'126'000.00	Budget 15
2'225'129.00	Rechnung 16
2'042'988.00	Rechnung 15
2'020'648.00	Rechnung 14

Fahrpreisreduktion Stadtbus: Szenario 4 (Bestvariante)

Abt 1/2	1. Halbjahr 2016		2. Halbjahr 2016		Total 2016		Tarif 2017		Umsatz		Stadtbus		Umsatz		Tarif 2016		Umsatz Szenario		Bezugschussung		Differenz			
	Einzelbillett	Tageskarte	Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	Multitageskarte (6 Stk.)	19'583	20'486	40'069	2.60	104'179.40	2.60	104'179.40	Kreuzlingen	2.60	104'179.40	2.10	100'172.50	4'006.90	4'006.90	1'477.20	1'477.20	9'756.00	9'756.00	507.60	507.60
Erwachsene	3'329	4'057	7'386	2'608	2'812	5'420	5.20	38'407.20	5.20	38'407.20	2.60	2.60	2.60	104'179.40	5.00	36'930.00	1'477.20	1'477.20	9'756.00	9'756.00	507.60	507.60	15'747.70	15'747.70
Junior	72	69	141	72	69	141	14.30	77'506.00	14.30	77'506.00	14.30	14.30	14.30	77'506.00	11.60	67'750.00	9'756.00	9'756.00	507.60	507.60	208'377.50	208'377.50	13'941.60	13'941.60
Kind	34'374	35'334	69'708	3.20	3.20	6.40	3.20	223'065.60	3.20	223'065.60	3.20	3.20	3.20	223'065.60	3.00	209'124.00	13'941.60	13'941.60	2'079.60	2'079.60	566'295.00	566'295.00	26'690.00	26'690.00
Gesamtergebnis	2'214	2'985	5'199	2'267	2'532	4'799	6.40	33'273.60	6.40	33'273.60	6.40	6.40	6.40	33'273.60	6.00	31'194.00	2'079.60	2'079.60	12'477.40	12'477.40	110'649.00	110'649.00	28'685.80	28'685.80
Erwachsene	8	28	36	1'164	1'117	2'281	17.60	84'462.40	17.60	84'462.40	17.60	17.60	17.60	84'462.40	15.00	71'985.00	12'477.40	12'477.40	187.20	187.20	112'910.00	112'910.00	54'842.00	54'842.00
Junior	132	200	332	621.00	621.00	1'242.00	35.20	1'267.20	35.20	1'267.20	35.20	35.20	1'267.20	30.00	1'080.00	187.20	187.20	47'901.00	47'901.00	143'424.00	143'424.00	62'748.00	62'748.00	
Kind	941	629	1'570	52.00	52.00	81'640.00	69.00	157'389.00	69.00	157'389.00	48.00	48.00	48.00	109'488.00	48.00	109'488.00	47'901.00	47'901.00	62'748.00	62'748.00	594'980.80	594'980.80	28'685.80	28'685.80
Gesamtergebnis	43	141	184	468.00	468.00	86'112.00	621.00	206'172.00	621.00	206'172.00	432.00	432.00	432.00	143'424.00	315.00	57'960.00	28'152.00	28'152.00	54'842.00	54'842.00	110'649.00	110'649.00	26'690.00	26'690.00
Erwachsene	429	311	740	2.60	2.60	1'924.00	2.60	1'924.00	2.60	1'924.00	2.60	2.60	1'924.00	2.60	1'850.00	74.00	74.00	74.00	74.00	74.00	112'910.00	112'910.00	54'842.00	54'842.00
Junior	132	66	198	5.20	5.20	1'029.60	5.20	1'029.60	5.20	1'029.60	5.20	5.20	1'029.60	5.00	990.00	39.60	39.60	39.60	39.60	39.60	54'842.00	54'842.00	28'152.00	28'152.00
Kind	280	270	550	14.30	14.30	7'865.00	14.30	7'865.00	14.30	7'865.00	14.30	14.30	7'865.00	12.50	6'875.00	990.00	990.00	990.00	990.00	990.00	112'910.00	112'910.00	54'842.00	54'842.00
Gesamtergebnis	-	3	3	28.60	28.60	85.80	3	85.80	28.60	85.80	28.60	28.60	85.80	25.00	75.00	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	112'910.00	112'910.00	54'842.00	54'842.00
Gesamtergebnis								10'904.40	10'904.40	10'904.40	10'904.40	10'904.40	10'904.40	942'920.40	165'491.00	897'372.50	211'038.90	211'038.90	211'038.90	211'038.90	1'108'411.40	1'108'411.40	45'547.90	45'547.90

Aufgrund der günstigeren Preise wird mit einem Anstieg der Fahrgastzahlen gerechnet, folgende Szenarien wären denkbar:

Anstieg Fahrgastzahlen	zusätzliche Bezugschussung	Mehrkosten zu Budget 18
0%	45'547.90	2.09%
10%	50'102.69	2.30%
20%	54'657.48	2.51%
30%	59'212.27	2.72%
40%	63'767.06	2.93%
50%	68'321.85	3.14%

Aufwendungen Stadtbus (Agglomerationsverkehr)	Budget 18	Budget 17	Rechnung 16	Rechnung 15
	2'176'700.00	2'270'700.00	2'225'129.00	2'042'988.00
				2'020'648.00

Fahrpreisreduktion Stadtbus: Szenario 5

Abt 1/2	1. Halbjahr 2016		2. Halbjahr 2016		Total 2016	Tarif 2017		Stadtbus Kreuzlingen	Umsatz	Bezuschussung Stadt	Szenario 5		Tarif 2016 Ostwind	Umsatz Szenario 5	Bezuschussung Stadt	Differenz (Mehrkosten)
	Einzelbillett	Tageskarte	Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	Multitageskarte (6 Stk.)		2016	2017				Ostwind	Umsatz				
	19'583	3'329	2'608	72	40'069	2.60	2.60	104'179.40	2.60	104'179.40	-	2.50	2.10	100'172.50	4'006.90	4'006.90
	4'057	7'386	5'420	69	7'386	5.20	5.20	38'407.20	5.20	38'407.20	-	5.00	5.00	36'930.00	1'477.20	1'477.20
	2'812	5'420	5'420	69	5'420	14.30	14.30	77'506.00	14.30	77'506.00	-	10.00	11.60	54'200.00	23'306.00	23'306.00
	69	141	141	69	141	28.60	28.60	4'032.60	28.60	4'032.60	-	20.00	27.50	2'820.00	1'212.60	1'212.60
Abt 1/2 Ergebnis								224'125.20		224'125.20				194'122.50	30'002.70	30'002.70
Erwachsene	34'374	2'214	2'267	8	69'708	3.20	3.20	223'065.60	3.20	223'065.60	-	3.00	2.30	209'124.00	13'941.60	13'941.60
	2'985	4'799	4'799	28	5'199	6.40	6.40	33'273.60	6.40	33'273.60	-	6.00	6.20	31'194.00	2'079.60	2'079.60
	2'532	4'799	4'799	28	4'799	17.60	17.60	84'462.40	17.60	84'462.40	-	12.00	12.70	57'588.00	26'874.40	26'874.40
	1'164	1'117	2'281	132	2'281	35.20	35.20	1'267.20	35.20	1'267.20	-	24.00	34.10	864.00	403.20	403.20
	200	200	200	200	332	69.00	69.00	157'389.00	48.00	109'488.00	47'901.00	48.00	63.00	109'488.00	47'901.00	-
						621.00	621.00	206'172.00	432.00	143'424.00	62'748.00	432.00	567.00	143'424.00	62'748.00	-
Erwachsene Ergebnis								594'980.80		110'649.00				551'682.00	153'947.80	43'298.80
Junior	941	43	141	43	1'570	52.00	52.00	81'640.00	35.00	54'950.00	26'690.00	35.00	49.00	54'950.00	26'690.00	-
						468.00	468.00	86'112.00	315.00	57'960.00	28'152.00	315.00	441.00	57'960.00	28'152.00	-
Junior Ergebnis								167'752.00		54'842.00				112'910.00	54'842.00	-
Kind	429	132	280	-	740	2.60	2.60	1'924.00	2.60	1'924.00	-	2.50	2.10	1'850.00	74.00	74.00
	66	280	280	-	198	5.20	5.20	1'029.60	5.20	1'029.60	-	5.00	5.00	990.00	39.60	39.60
	270	3	3	-	550	14.30	14.30	7'865.00	14.30	7'865.00	-	10.00	11.60	5'500.00	2'365.00	2'365.00
						28.60	28.60	85.80	28.60	85.80	-	20.00	27.50	60.00	25.80	25.80
Kind Ergebnis								10'904.40		10'904.40				8'400.00	2'504.40	2'504.40
Gesamtergebnis								1'108'411.40		942'920.40				867'114.50	241'296.90	75'805.90

Aufgrund der günstigeren Preise wird mit einem Anstieg der Fahrgastzahlen gerechnet, folgende Szenarien wären denkbar:

Anstieg Fahrgastzahlen	zusätzliche Bezuschussung	Mehrkosten zu Budget 18	75'805.90		83'386.49		90'967.08		98'547.67		106'128.26		113'708.85	
			0%	10%	20%	30%	40%	50%						
			3.48%	3.83%	4.18%	4.53%	4.88%	5.22%						

Aufwendungen Stadtbus (Agglomerationsverkehr)	Budget 18	Budget 17	Budget 16	Budget 15
	2'176'700.00	2'270'700.00	2'262'000.00	2'126'000.00
			Rechnung 16	Rechnung 15
			2'225'129.00	2'042'988.00
			Rechnung 14	Rechnung 14
			2'020'648.00	

Fahrpreisreduktion Stadtbus: Szenario 6

Abt 1/2	1. Halbjahr 2016		2. Halbjahr 2016		Total 2016	Tarif 2017		Stadtbus Kreuzlingen	Umsatz	Bezuschussung Stadt	Szenario 5		Tarif 2016 Ostwind	Umsatz Szenario 5	Bezuschussung Stadt	Differenz (Mehrkosten)
	Einzelbillett	Tageskarte	Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	Multitageskarte (6 Stk.)		2.60	3.20				2.50	2.10				
	19'583	3'329	2'608	72	20'486	40'069	2.60	104'179.40	2.60	104'179.40	-	2.00	2.10	80'138.00	24'041.40	24'041.40
	3'329	2'608	72		4'057	7'386	5.20	38'407.20	5.20	38'407.20	-	4.00	5.00	29'544.00	8'863.20	8'863.20
					2'812	5'420	14.30	77'506.00	14.30	77'506.00	-	11.00	11.60	59'620.00	17'886.00	17'886.00
					69	141	28.60	4'032.60	28.60	4'032.60	-	22.00	27.50	3'102.00	930.60	930.60
Abt 1/2 Ergebnis					-	-		224'125.20		224'125.20				172'404.00	51'721.20	51'721.20
Erwachsene	34'374	2'214	2'267	8	35'334	69'708	3.20	223'065.60	3.20	223'065.60	-	2.50	2.30	174'270.00	48'795.60	48'795.60
	2'214	2'267	8		2'985	5'199	6.40	33'273.60	6.40	33'273.60	-	5.00	6.20	25'995.00	7'278.60	7'278.60
					2'532	4'799	17.60	84'462.40	17.60	84'462.40	-	13.80	12.70	66'226.20	18'236.20	18'236.20
					28	36	35.20	1'267.20	35.20	1'267.20	-	27.50	34.10	990.00	277.20	277.20
	1'164				1'117	2'281	69.00	157'389.00	48.00	109'488.00	47'901.00	48.00	63.00	109'488.00	47'901.00	-
	132				200	332	621.00	206'172.00	432.00	143'424.00	62'748.00	432.00	567.00	143'424.00	62'748.00	-
Erwachsene Ergebnis					-	-		705'629.80		594'980.80				520'993.20	185'236.60	74'587.60
Junior	941	43			629	1'570	52.00	81'640.00	35.00	54'950.00	26'690.00	35.00	49.00	54'950.00	26'690.00	-
					141	184	468.00	86'112.00	315.00	57'960.00	28'152.00	315.00	441.00	57'960.00	28'152.00	-
Junior Ergebnis					-	-		167'752.00		112'910.00				112'910.00	54'842.00	-
Kind	429	132	280	-	311	740	2.60	1'924.00	2.60	1'924.00	-	2.00	2.10	1'480.00	444.00	444.00
	132	280	-		66	198	5.20	1'029.60	5.20	1'029.60	-	4.00	5.00	792.00	237.60	237.60
					270	550	14.30	7'865.00	14.30	7'865.00	-	11.00	11.60	6'050.00	1'815.00	1'815.00
					3	3	28.60	85.80	28.60	85.80	-	22.00	27.50	66.00	19.80	19.80
Kind Ergebnis					-	-		10'904.40		10'904.40				8'388.00	2'516.40	2'516.40
Gesamtergebnis					-	-		1'108'411.40		942'920.40				814'095.20	294'316.20	128'825.20

Aufgrund der günstigeren Preise wird mit einem Anstieg der Fahrgastzahlen gerechnet, folgende Szenarien wären denkbar:

Anstieg Fahrgastzahlen	zusätzliche Bezuschussung	Mehrkosten zu Budget 18	128'825.20		128'825.20		128'825.20		128'825.20		128'825.20	
			0%	10%	20%	30%	40%	50%				
			128'825.20	141'707.72	154'590.24	167'472.76	180'355.28	193'237.80				
			0%	6.51%	7.10%	7.69%	8.29%	8.88%				

Aufwendungen Stadtbus (Agglomerationsverkehr)

2'176'700.00 Budget 18	2'225'129.00 Rechnung 16
2'270'700.00 Budget 17	2'042'988.00 Rechnung 15
2'262'000.00 Budget 16	2'020'648.00 Rechnung 14
2'126'000.00 Budget 15	

Fahrpreisreduktion Stadtbus: Szenario 7

Abt 1/2	1. Halbjahr 2016		2. Halbjahr 2016		Total 2016	Tarif 2017		Stadtbus Kreuzlingen	Umsatz	Stadt	Szenario 2		Tarif 2016	Ostwind	Umsatz Szenario 2	Bezuschussung Stadt	Differenz (Mehrkosten)
	Einzelbillett	Tageskarte	Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	Multitageskarte (6 Stk.)		2.30	4.60				12.70	25.80					
Einzelbillett	19'583	20'486	40'069	2.60	104'179.40	2.60	104'179.40	2.60	104'179.40	-	2.30	2.10	92'158.70	12'020.70	12'020.70	12'020.70	12'020.70
Tageskarte	3'329	4'057	7'386	5.20	38'407.20	5.20	38'407.20	5.20	38'407.20	-	4.60	5.00	33'975.60	4'431.60	4'431.60	4'431.60	4'431.60
Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	2'608	2'812	5'420	14.30	77'506.00	14.30	77'506.00	14.30	77'506.00	-	12.70	11.60	68'834.00	8'672.00	8'672.00	8'672.00	8'672.00
Multitageskarte (6 Stk.)	72	69	141	28.60	4'032.60	28.60	4'032.60	28.60	4'032.60	-	25.80	27.50	3'637.80	394.80	394.80	394.80	394.80
Abt 1/2 Ergebnis					224'125.20		224'125.20		224'125.20				198'606.10	25'519.10	25'519.10	25'519.10	25'519.10
Erwachsene					69'708		69'708		223'065.60				195'182.40	27'883.20	27'883.20	27'883.20	27'883.20
Einzelbillett	34'374	35'334	69'708	3.20	223'065.60	3.20	223'065.60	3.20	223'065.60	-	2.80	2.30	195'182.40	27'883.20	27'883.20	27'883.20	27'883.20
Tageskarte	2'214	2'985	5'199	6.40	33'273.60	6.40	33'273.60	6.40	33'273.60	-	5.60	6.20	29'114.40	4'159.20	4'159.20	4'159.20	4'159.20
Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	2'267	2'532	4'799	17.60	84'462.40	17.60	84'462.40	17.60	84'462.40	-	15.40	12.70	73'904.60	10'557.80	10'557.80	10'557.80	10'557.80
Multitageskarte (6 Stk.)	8	28	36	35.20	1'267.20	35.20	1'267.20	35.20	1'267.20	-	30.80	34.10	1'108.80	158.40	158.40	158.40	158.40
Monatsabo	1'164	1'117	2'281	69.00	157'389.00	69.00	157'389.00	48.00	109'488.00	47'901.00	48.00	63.00	109'488.00	47'901.00	47'901.00	-	-
Jahresabo	132	200	332	621.00	206'172.00	621.00	206'172.00	432.00	143'424.00	62'748.00	432.00	567.00	143'424.00	62'748.00	62'748.00	-	-
Erwachsene Ergebnis					705'629.80		705'629.80		594'980.80				552'222.20	153'407.60	153'407.60	42'758.60	42'758.60
Monatsabo	941	629	1'570	52.00	81'640.00	52.00	81'640.00	35.00	54'950.00	26'690.00	35.00	49.00	54'950.00	26'690.00	26'690.00	-	-
Jahresabo	43	141	184	468.00	86'112.00	468.00	86'112.00	315.00	57'960.00	28'152.00	315.00	441.00	57'960.00	28'152.00	28'152.00	-	-
Junior Ergebnis					167'752.00		167'752.00		112'910.00				112'910.00	54'842.00	54'842.00	-	-
Kind					740		740		1'924.00				1'702.00	222.00	222.00	222.00	222.00
Einzelbillett	429	311	740	2.60	1'924.00	2.60	1'924.00	2.60	1'924.00	-	2.30	2.10	1'702.00	222.00	222.00	222.00	222.00
Tageskarte	132	66	198	5.20	1'029.60	5.20	1'029.60	5.20	1'029.60	-	4.60	5.00	910.80	118.80	118.80	118.80	118.80
Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	280	270	550	14.30	7'865.00	14.30	7'865.00	14.30	7'865.00	-	12.70	11.60	6'985.00	880.00	880.00	880.00	880.00
Multitageskarte (6 Stk.)	-	3	3	28.60	85.80	28.60	85.80	28.60	85.80	-	25.80	27.50	77.40	8.40	8.40	8.40	8.40
Kind Ergebnis					10'904.40		10'904.40		10'904.40				9'675.20	1'229.20	1'229.20	1'229.20	1'229.20
Gesamtergebnis					1'108'411.40		1'108'411.40		942'920.40				873'413.50	234'997.90	234'997.90	69'506.90	69'506.90

Aufgrund der günstigeren Preise wird mit einem Anstieg der Fahrgastzahlen gerechnet; folgende Szenarien wären denkbar:

Anstieg Fahrgastzahlen	zusätzliche Bezuschussung Budget 18	Mehrkosten zu Budget 18	Szenario	
			Budget 16	Budget 15
0%	69'506.90	3.19%	2'176'700.00	Budget 18
10%	76'457.59	3.51%	2'270'700.00	Budget 17
20%	83'408.28	3.83%	2'225'129.00	Rechnung 16
30%	90'358.97	4.15%	2'042'988.00	Rechnung 15
40%	97'309.66	4.47%	2'020'648.00	Rechnung 14
50%	104'260.35	4.79%		

Aufwendungen Stadtbus (Agglomerationsverkehr)

Fahrpreisreduktion Stadtbus: Szenario 4 (Bestvariante): Umverlagerung von 40% von Einzelbillette auf MFK

Abt.1/2	1. Halbjahr 2016		2. Halbjahr 2016		Total 2016	Umwertlagerung Kaufverhalten	Tarif 2017 Ostwind	Umsatz Kreuzlingen	Stadtbus Kreuzlingen	Umsatz	Bezuschussung Stadt	Szenario 4	Tarif 2016 Ostwind	Umsatz Szenario 4	Bezuschussung Stadt	Differenz (Mehrkosten)
	Einzelbillett	Tageskarte	Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	Multitageskarte (6 Stk.)												
	19'583	20'486	40'069	2'608	8091	2.60	104'179.40	2.60	104'179.40	2.10	60'103.50	44'075.90	2.10	60'103.50	44'075.90	44'075.90
	3'329	4'057	7'386	2'812	8091	5.20	38'407.20	5.20	38'407.20	5.00	36'930.00	1'477.20	5.00	36'930.00	1'477.20	1'477.20
	2'608	2'812	5'420	2'608	8091	14.30	77'506.00	14.30	77'506.00	11.60	101'140.83	-23'634.83	11.60	101'140.83	-23'634.83	-23'634.83
	72	69	141	72	141	28.60	4'032.60	28.60	4'032.60	27.50	3'525.00	507.60	27.50	3'525.00	507.60	507.60
Abt.1/2 Ergebnisse							224'125.20		224'125.20		201'699.33	22'425.87		201'699.33	22'425.87	22'425.87
Erwachsene							223'065.60		223'065.60		125'474.40	97'591.20		125'474.40	97'591.20	97'591.20
Einzelbillett	34'374	35'334	69'708	41825	41825	3.20	223'065.60	3.20	223'065.60	3.00	125'474.40	97'591.20	3.00	125'474.40	97'591.20	97'591.20
Tageskarte	2'214	2'985	5'199	9446	9446	6.40	33'273.60	6.40	33'273.60	6.00	31'194.00	2'079.60	6.00	31'194.00	2'079.60	2'079.60
Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	2'267	2'532	4'799	9446	9446	17.60	84'462.40	17.60	84'462.40	15.00	141'693.00	-57'230.60	12.70	141'693.00	-57'230.60	-57'230.60
Multitageskarte (6 Stk.)	8	28	36	36	36	35.20	1'267.20	35.20	1'267.20	30.00	1'080.00	187.20	34.10	1'080.00	187.20	187.20
Monatsabo	1'164	1'117	2'281	2'281	2'281	69.00	157'389.00	48.00	109'488.00	48.00	109'488.00	47'901.00	63.00	109'488.00	47'901.00	-
Jahresabo	132	200	332	332	332	621.00	206'172.00	432.00	143'424.00	432.00	143'424.00	62'748.00	567.00	143'424.00	62'748.00	-
Erwachsene Ergebnisse							705'629.80		594'980.80		110'649.00	153'276.40		552'353.40	153'276.40	42'627.40
Monatsabo	941	629	1'570	1'570	1'570	52.00	81'640.00	35.00	54'950.00	35.00	54'950.00	26'690.00	49.00	54'950.00	26'690.00	-
Jahresabo	43	141	184	184	184	468.00	86'112.00	315.00	57'960.00	315.00	57'960.00	28'152.00	441.00	57'960.00	28'152.00	-
Junior Ergebnisse							167'752.00		112'910.00		54'842.00	54'842.00		112'910.00	54'842.00	54'842.00
Einzelbillett	429	311	740	444	444	2.60	1'924.00	2.60	1'924.00	2.50	1'110.00	814.00	2.10	1'110.00	814.00	814.00
Tageskarte	132	66	198	198	198	5.20	1'029.60	5.20	1'029.60	5.00	990.00	39.60	5.00	990.00	39.60	39.60
Mehrfahrtenkarte (6 Stk.)	280	270	550	599	599	14.30	7'865.00	14.30	7'865.00	12.50	7'491.67	373.33	11.60	7'491.67	373.33	373.33
Multitageskarte (6 Stk.)	-	3	3	3	3	28.60	85.80	28.60	85.80	25.00	75.00	10.80	27.50	75.00	10.80	10.80
Kind Ergebnisse							10'904.40		10'904.40		9'666.67	1'237.73		9'666.67	1'237.73	1'237.73
Gesamtergebnis							1'108'411.40		942'920.40		165'491.00	231'782.00		876'629.40	231'782.00	66'291.00

Aufgrund der günstigeren Preise wird mit einem Anstieg der Fahrgastzahlen gerechnet, folgende Szenarien wären denkbar:

Anstieg Fahrgastzahlen	zusätzliche Bezuschussung	Mehrkosten zu Budget 18
0%	66'291.00	3.05%
10%	72'920.10	3.35%
20%	79'549.20	3.65%
30%	86'178.30	3.96%
40%	92'807.40	4.26%
50%	99'436.50	4.57%

Aufwendungen Stadtbus (Agglomerationsverkehr)

2'176'700.00	Budget 18
2'270'700.00	Budget 17
2'262'000.00	Budget 16
2'126'000.00	Budget 15

2'225'129.00	Rechnung 16
2'042'988.00	Rechnung 15
2'020'648.00	Rechnung 14

