

**Zu TOP 4 a
der Sitzung des Aufsichtsrats am 3. Mai 2013**

Stadtverkehr Erlangen; Anhebung der VGN-Tarife zum 1. Januar 2014

1. Hintergrund

Die Grundsätze zur Tariffortbildung sind in Artikel 5 Grundvertrag geregelt:

„Die Verbundgesellschaft hat sich bei der Erfüllung der *ihr nach Artikel 4 übertragenen Aufgaben nach dem Grundsatz der Wirtschaftlichkeit* zu richten. Insbesondere hat sie ...

3. den Verbundtarif jährlich zu überprüfen und auf eine Anpassung entsprechend der Aufwands- und Ertragsentwicklung bei den Verbundunternehmen, den Marktgegebenheiten und den Ausgleichsleistungen der Grundvertragspartner hinzuwirken.“

Ergänzend zu dem Artikel 5 Grundvertrag ist mit dem so genannten Atzelsberger Beschluss vom 8. Juli 2000 und dem Beschluss zur Weiterentwicklung Atzelsberg vom 26. Juli 2007 vereinbart worden, die Verbundtarife auch auf der Grundlage eines VGN-spezifischen Warenkorbindex jährlich fortzuschreiben.

Grundlage für die Tariffortschreibung 2014 bildet der VGN-Warenkorb, der eine durchschnittliche Kostensteigerung der Verbundunternehmen von 2013 auf 2014 mit 2,84 % schätzt. Auf diesen Index erfolgt ein Zuschlag von 0,5 % gemäß Ziffer 2 des Beschlusses zur Neuregelung des Zuschlags sowie ein Zuschlag von 0,2 % zur Finanzierung der Stufe 0 zur Einführung des e-Ticketing im VGN.

Damit beträgt die für die Tariffortschreibung maßgebende Preisanhebung 2014 durchschnittlich 3,54 %. Die Gesellschafterversammlung des VGN hat am 9. April 2013 den Richtungsbeschluss zur Tariffortschreibung 2014 um diesen Wert einstimmig getroffen.

2. Regularien zur Preisfindung

Die Preisfindung für jede einzelne Fahrausweisart folgt einem festen Verfahren: Zur Erreichung des verbundweiten Erhöhungsfaktors sind in einem ersten Schritt die Stückzahlen der Fahrausweise in den einzelnen Tarifbereichen zu berücksichtigen. Für die Tarifstufe Z, die in Erlangen und in Fürth Gültigkeit hat, ergibt sich dadurch eine mittlere Erhöhung von 3,56 % für 2014. In einem zweiten Schritt müssen dann die einzelnen Erhöhungsfaktoren innerhalb dieses Tarifs - ebenfalls unter Berücksichtigung der Stückzahlen - ermittelt werden, woraus sich die neuen Preise für die einzelnen Fahrausweisarten ergeben. Ergänzend dazu ist zu berücksichtigen, dass

die einzelnen Fahrausweispreise auch einer festen Abhängigkeit untereinander folgen müssen. So wird beispielsweise die Schüler-Monatsmarke durch den Faktor 2,99 dividiert, um den Preis der Schüler-Wochenmarke zu erhalten. Andernfalls wäre eine Stückelung ab 3 Wochen Nutzungsdauer nicht mehr rentabel. Durch die Vorgabe, auf volle 10 Cent-Beträge zu runden, ergibt sich dann der endgültige Preis für jeden einzelnen Fahrausweis.

3. Auswirkungen im Stadtverkehr Erlangen

Die Einzelfahrkarte Erwachsene bleibt mit 2,00 € unverändert, während die Einzelfahrt Kind von 0,90 € auf 1,00 € erhöht wird. Dem Wunsch der Gesellschafter Rechnung tragend, wird der Abbau der Rabattierung bei den Mehrfartenkarten fortgesetzt: Die 5-Fahrtenkarte Erwachsene wird um 4,35 %, von 9,20 € auf 9,60 € erhöht, die 5-Fahrtenkarte Kind um 6,82 % von 4,40 € auf 4,70 €. Der Rabatt liegt damit immer noch bei 4 bis 6 %.

Die Preiserhöhung bei den Zeitkarten liegt zwischen 3,48 % (Schüler/Azubi 1 Woche) und 4,82 % (FirmenAbo 12 Monate).

Die Semestermarken 3 und 4 Monate erhöhen sich beide um 3,57 %, das Bergkirchwehticket steigt um 3,45 % von 14,50 € auf 15,00 €.

In der Anlage dargestellt sind die verbundweiten Einnahmen und Mehrerträge der Tarifierhebung 2014 sowie die Preisblätter für alle Tarifstufen.

3. Weiteres Vorgehen

Es wird vorgeschlagen, verbindliche Beschlüsse der Stadt Erlangen in den Sitzungen am 11. Juni 2013 (UVPA) und am 27. Juni 2013 (Stadtrat) zu fassen, so dass im Grundvertragsausschuss des VGN am 30. Juli 2013 ein endgültiger Beschluss durch dieses Gremiums erfolgen kann.

Erlanger Stadtwerke Stadtverkehr GmbH

ppa. Siegfried Richter

Anlagen

Zusammenstellung der theoretischen Einnahmen und Mehrerträge aus der Tarifierhebung 2014 sowie Preisblätter für alle Tarifstufen

Annahme: Keine Wanderungen, kein Neuverkehr

=	Gesamtsumme 2014	314.542.625 €
---	------------------	---------------

+ Semesterticket Bamberg + Bayreuth (Wert aus 2012)

Gesamtsumme 2014

Durchschnittlicher Anhebungssatz		3,54%
S	3,02%	
K	3,19%	
Z	3,56%	
A	3,56%	
2 - 10+ T	3,58%	
Gesamt	3,54%	

Vorlage für die Sitzung des Aufsichtsrats am 3. Mai 2013
 'Stadtverkehr Erlangen; Anhebung der VGN-Tarife zum 1. Januar 2014'

ST-Ri

Tarifstufe	Preisstufe	Einzelfahrkarten						TagesTickets Solo			TagesTickets Plus		
		Erwachsener			Kind			Preis alt	Preis neu	Erhöhung in %	Preis alt	Preis neu	Erhöhung in %
		Preis alt	Preis neu	Erhöhung in %	Preis alt	Preis neu	Erhöhung in %						
S	S	1,20	1,20	0,00%	0,60	0,60	0,00%	---	---	---	---	---	---
K	K	1,70	1,70	0,00%	0,80	0,80	0,00%	3,50	3,70	5,71%	7,30	7,60	4,11%
Z	Z	2,00	2,00	0,00%	0,90	1,00	11,11%	4,10	4,30	4,88%	7,30	7,60	4,11%
A	A	2,50	2,50	0,00%	1,20	1,20	0,00%	5,10	5,30	3,92%	8,50	9,10	7,06%
2	2	2,20	2,30	4,55%	1,10	1,20	9,09%	4,50	4,60	2,22%	7,30	7,60	4,11%
2+T	3	3,10	3,20	3,23%	1,60	1,60	0,00%						
3													
3+T	4	4,00	4,20	5,00%	2,10	2,20	4,76%						
4													
4+T													
5	5	5,10	5,30	3,92%	2,60	2,70	3,85%						
5+T	6	6,10	6,30	3,28%	3,10	3,20	3,23%						
6													
6+T	7	7,00	7,40	5,71%	3,60	3,80	5,56%						
7													
7+T	8	8,10	8,40	3,70%	4,10	4,30	4,88%						
8													
8+T	9	9,10	9,50	4,40%	4,60	4,80	4,35%						
9													
9+T	10	10,10	10,50	3,96%	5,10	5,30	3,92%						
10													
> 10													

Streifenkarten		Erwachsener						Kind			
		Preis alt		Preis neu		Erhöhung in %	Preis alt		Preis neu		Erhöhung in %
	Preisstufe S	5 Fahnen	5,60	5,80	3,57%			2,80	2,90	3,57%	
	Preisstufe K	5 Fahnen	7,30	7,80	6,85%			3,70	3,90	5,41%	
	Preisstufe A	5 Fahnen	11,30	11,90	5,31%			5,70	5,90	3,51%	
	Preisstufe 2-10	10 Streifen	10,10	10,50	3,96%			5,10	5,30	3,92%	

MobiCard									
Tarifstufe	7 Tage				31 Tage				
	Rund um die Uhr				Rund um die Uhr				
	Preis alt	Preis neu	Erhöhung in %	Preis alt	Preis neu	Erhöhung in %	Preis alt	Preis neu	Erhöhung in %
S	8,30	8,70	4,82%	28,50	29,60	3,86%	22,90	23,80	3,93%
K	12,20	12,60	3,28%	41,60	43,10	3,61%	33,00	34,20	3,64%
Z	15,20	15,80	3,95%	51,30	53,30	3,90%	41,30	42,90	3,87%
A	21,90	22,70	3,65%	74,50	77,40	3,89%	58,90	61,20	3,90%
2	20,00	20,10	0,50%	68,40	68,80	0,58%	54,20	56,10	3,51%
2+T	23,30	24,10	3,43%	79,70	82,50	3,51%	63,70	66,00	3,61%
3	25,90	26,80	3,47%	88,60	91,70	3,50%			
3+T	30,60	31,70	3,59%	104,70	108,30	3,44%			
4	33,50	34,70	3,58%	114,70	118,70	3,49%	79,30	82,10	3,53%
4+T	36,10	37,40	3,60%	123,30	127,70	3,57%			
5	39,20	40,50	3,32%	133,90	138,60	3,51%			
5+T	41,90	43,30	3,34%	143,20	148,20	3,49%	86,70	89,80	3,58%
6	43,90	45,50	3,64%	150,20	155,40	3,46%			
6+T	48,00	49,70	3,54%	164,10	169,80	3,47%			
7	51,40	53,20	3,50%	175,70	181,90	3,53%	207,90	218,80	3,54%
7+T	55,10	57,00	3,45%	188,30	194,90	3,51%			
8	58,70	60,80	3,58%	200,80	207,90	3,54%			
8+T	61,80	64,00	3,56%	211,20	218,80	3,60%	223,70	231,40	3,44%
9	65,40	67,70	3,52%	223,70	231,40	3,44%			
9+T	68,50	70,90	3,50%	234,30	242,50	3,50%			
10	72,50	75,00	3,45%	247,80	256,40	3,47%	265,60	275,10	3,58%
10+T	77,70	80,50	3,60%	265,60	275,10	3,58%			

Vorlage für die Sitzung des Aufsichtsrats am 3. Mai 2013
 'Stadtverkehr Erlangen; Anhebung der VGN-Tarife zum 1. Januar 2014'

ST-Ri

Solo 31				Wertmarken Schüler/Azubi				Wertmarken Schüler/Azubi				Verhältnis Schüler Monat/Solo 31
Tarifstufe	31 Tage			Tarifstufe	Kalendermonat			Tarifstufe	Woche			
	Preis alt	Preis neu	Erhöhung in %		Preis alt	Preis neu	Erhöhung in %		Preis alt	Preis neu	Erhöhung in %	
S	25,50	26,60	4,31%	S	19,20	19,90	3,65%	S	6,40	6,70	4,69%	74,81%
K	36,90	38,40	4,07%	K	27,90	28,90	3,58%	K	9,30	9,70	4,30%	75,26%
Z	45,60	47,30	3,73%	Z	34,30	35,60	3,79%	Z	11,50	11,90	3,48%	75,26%
A	63,90	66,30	3,76%	A	47,70	49,40	3,56%	A	16,00	16,50	3,13%	74,51%
2	59,90	62,00	3,51%	2	45,00	46,60	3,56%	2	15,10	15,60	3,31%	75,16%
2+T	71,80	74,30	3,48%	2+T	54,00	55,90	3,52%	2+T	18,10	18,70	3,31%	75,24%
3	79,80	82,60	3,51%	3	60,00	62,10	3,50%	3	20,10	20,80	3,48%	75,18%
3+T	94,30	97,60	3,50%	3+T	70,90	73,40	3,53%	3+T	23,70	24,50	3,38%	75,20%
4	103,30	106,90	3,48%	4	77,70	80,40	3,47%	4	26,00	26,90	3,46%	75,21%
4+T	111,10	115,00	3,51%	4+T	83,50	86,50	3,59%	4+T	27,90	28,90	3,58%	75,22%
5	120,60	124,90	3,57%	5	90,70	93,90	3,53%	5	30,30	31,40	3,63%	75,18%
5+T	129,00	133,50	3,49%	5+T	97,00	100,40	3,51%	5+T	32,40	33,60	3,70%	75,21%
6	135,30	140,00	3,47%	6	101,70	105,30	3,54%	6	34,00	35,20	3,53%	75,21%
6+T	147,80	153,00	3,52%	6+T	111,10	115,00	3,51%	6+T	37,20	38,50	3,49%	75,16%
7	158,30	163,90	3,54%	7	119,00	123,20	3,53%	7	39,80	41,20	3,52%	75,17%
7+T	169,60	175,60	3,54%	7+T	127,50	132,00	3,53%	7+T	42,60	44,10	3,52%	75,17%
8	180,90	187,30	3,54%	8	136,00	140,80	3,53%	8	45,50	47,10	3,52%	75,17%
8+T	190,30	197,10	3,57%	8+T	143,10	148,20	3,56%	8+T	47,90	49,60	3,55%	75,19%
9	201,50	208,50	3,47%	9	151,50	156,80	3,50%	9	50,70	52,40	3,35%	75,20%
9+T	211,10	218,50	3,51%	9+T	158,70	164,30	3,53%	9+T	53,10	54,90	3,39%	75,19%
10	223,20	231,00	3,49%	10	167,80	173,70	3,52%	10	56,10	58,10	3,57%	75,19%
10+T	239,30	247,80	3,55%	10+T	179,90	186,30	3,56%	10+T	60,20	62,30	3,49%	75,18%

Vorlage für die Sitzung des Aufsichtsrats am 3. Mai 2013
 'Stadtverkehr Erlangen; Anhebung der VGN-Tarife zum 1. Januar 2014'

ST-Ri

JahresAbo				Abo 3				Abo 6				JahresAbo Plus					
Tarifstufe	persönlich			Tarifstufe	persönlich			Tarifstufe	persönlich			Tarifstufe	persönlich				
	Jahresbetrag		Erhöhung (%)		Monatsbetrag		Erhöhung (%)		Monatsbetrag		Erhöhung (%)		Monatsbetrag		Erhöhung (%)		
	Preis alt	Preis neu			Preis alt	Preis neu			Preis alt	Preis neu			Preis alt	Preis neu			
S	241,20	253,20	20,10	21,10	4,98%	S	24,20	25,20	4,13%	S	22,80	23,80	4,39%	S	22,00	23,10	5,00%
K	336,00	349,20	28,00	29,10	3,93%	K	35,00	36,40	4,00%	K	33,00	34,40	4,24%	K	30,70	31,90	3,91%
Z	415,20	434,40	34,60	36,20	4,62%	Z	43,20	44,80	3,70%	Z	40,80	42,30	3,68%	Z	37,90	39,60	4,49%
A	619,20	642,00	51,60	53,50	3,68%	A	61,90	64,30	3,88%	A	57,90	60,10	3,80%	A	56,90	59,10	3,87%
2	567,60	588,00	47,30	49,00	3,59%	2	56,80	58,70	3,35%	2	53,60	55,50	3,54%	2	51,80	53,70	3,67%
2+T	680,40	704,40	56,70	58,70	3,53%	2+T	68,00	70,40	3,53%	2+T	64,30	66,50	3,42%	2+T	62,10	64,30	3,54%
3	756,00	783,60	63,00	65,30	3,65%	3	75,60	78,30	3,57%	3	71,40	73,90	3,50%	3	69,00	71,50	3,62%
3+T	894,00	925,20	74,50	77,10	3,49%	3+T	89,30	92,50	3,58%	3+T	84,40	87,40	3,55%	3+T	81,60	84,40	3,43%
4	979,20	1.014,00	81,60	84,50	3,55%	4	97,90	101,30	3,47%	4	92,50	95,70	3,46%	4	89,40	92,50	3,47%
4+T	1.053,60	1.090,80	87,80	90,90	3,53%	4+T	105,30	109,00	3,51%	4+T	99,40	102,90	3,52%	4+T	96,10	99,50	3,54%
5	1.143,60	1.184,40	95,30	98,70	3,57%	5	114,30	118,30	3,50%	5	107,90	111,80	3,61%	5	104,40	108,10	3,54%
5+T	1.222,80	1.266,00	101,90	105,50	3,53%	5+T	122,20	126,50	3,52%	5+T	115,50	119,50	3,46%	5+T	111,60	115,50	3,49%
6	1.282,80	1.327,20	106,90	110,60	3,46%	6	128,20	132,70	3,51%	6	121,10	125,30	3,47%	6	117,10	121,10	3,42%
6+T	1.401,60	1.450,80	116,80	120,90	3,51%	6+T	140,00	145,00	3,57%	6+T	132,30	136,90	3,48%	6+T	127,90	132,40	3,52%
7	1.501,20	1.554,00	125,10	129,50	3,52%	7	150,00	155,30	3,53%	7	141,70	146,70	3,53%	7	137,00	141,80	3,50%
7+T	1.608,00	1.664,40	134,00	138,70	3,51%	7+T	160,70	166,40	3,55%	7+T	151,80	157,20	3,56%	7+T	146,70	151,90	3,54%
8	1.714,80	1.776,00	142,90	148,00	3,57%	8	171,40	177,50	3,56%	8	161,90	167,60	3,52%	8	156,50	162,10	3,58%
8+T	1.803,60	1.868,40	150,30	155,70	3,59%	8+T	180,30	186,80	3,61%	8+T	170,30	176,40	3,58%	8+T	164,60	170,50	3,58%
9	1.910,40	1.976,40	159,20	164,70	3,45%	9	190,90	197,60	3,51%	9	180,30	186,60	3,49%	9	174,30	180,30	3,44%
9+T	2.001,60	2.071,20	166,80	172,60	3,48%	9+T	200,00	207,00	3,50%	9+T	188,90	195,60	3,55%	9+T	182,60	189,00	3,50%
10	2.115,60	2.190,00	176,30	182,50	3,52%	10	211,50	218,90	3,50%	10	199,80	206,70	3,45%	10	193,00	199,80	3,52%
10+T	2.268,00	2.349,60	189,00	195,80	3,60%	10+T	226,70	234,80	3,57%	10+T	214,20	221,80	3,55%	10+T	207,00	214,40	3,57%

Vorlage für die Sitzung des Aufsichtsrats am 3. Mai 2013
 'Stadtverkehr Erlangen; Anhebung der VGN-Tarife zum 1. Januar 2014'

ST-Ri

Tarifstufe	FirmenAbo/FirmenAbo Azubi 12 Monate						FirmenAboPlus 12 Monate					
	Jahresbetrag			Monatsbetrag			Jahresbetrag			Monatsbetrag		
	Preis alt	Preis neu	Preis alt	Preis neu	Erhöhung (%)	Erhöhung (%)	Preis alt	Preis neu	Preis alt	Preis neu	Preis alt	Erhöhung (%)
K	302,40	314,40	25,20	26,20	3,97%	3,97%	334,80	348,00	27,90	29,00	3,94%	3,94%
Z	373,20	391,20	31,10	32,60	4,82%	4,82%	412,80	430,80	34,40	35,90	4,36%	4,36%
A	556,80	578,40	46,40	48,20	3,88%	3,88%	620,40	644,40	51,70	53,70	3,87%	3,87%
2	511,20	529,20	42,60	44,10	3,52%	3,52%	565,20	585,60	47,10	48,80	3,61%	3,61%
2+T	612,00	633,60	51,00	52,80	3,53%	3,53%	675,60	699,60	56,30	58,30	3,55%	3,55%
3	680,40	705,60	56,70	58,80	3,70%	3,70%	752,40	780,00	62,70	65,00	3,67%	3,67%
3+T	805,20	832,80	67,10	69,40	3,43%	3,43%	889,20	919,20	74,10	76,60	3,37%	3,37%
4	880,80	913,20	73,40	76,10	3,68%	3,68%	975,60	1.009,20	81,30	84,10	3,44%	3,44%
4+T	948,00	981,60	79,00	81,80	3,54%	3,54%	1.047,60	1.084,80	87,30	90,40	3,55%	3,55%
5	1.029,60	1.065,60	85,80	88,80	3,50%	3,50%	1.137,60	1.178,40	94,80	98,20	3,59%	3,59%
5+T	1.100,40	1.140,00	91,70	95,00	3,60%	3,60%	1.216,80	1.258,80	101,40	104,90	3,45%	3,45%
6	1.154,40	1.194,00	96,20	99,50	3,43%	3,43%	1.276,80	1.320,00	106,40	110,00	3,38%	3,38%
6+T	1.261,20	1.305,60	105,10	108,80	3,52%	3,52%	1.395,60	1.444,80	116,30	120,40	3,53%	3,53%
7	1.351,20	1.399,20	112,60	116,60	3,55%	3,55%	1.494,00	1.546,80	124,50	128,90	3,53%	3,53%
7+T	1.447,20	1.497,60	120,60	124,80	3,48%	3,48%	1.599,60	1.656,00	133,30	138,00	3,53%	3,53%
8	1.543,20	1.598,40	128,60	133,20	3,58%	3,58%	1.705,20	1.766,40	142,10	147,20	3,59%	3,59%
8+T	1.623,60	1.681,20	135,30	140,10	3,55%	3,55%	1.794,00	1.858,80	149,50	154,90	3,61%	3,61%
9	1.719,60	1.778,40	143,30	148,20	3,42%	3,42%	1.900,80	1.966,80	158,40	163,90	3,47%	3,47%
9+T	1.801,20	1.863,60	150,10	155,30	3,46%	3,46%	1.990,80	2.060,40	165,90	171,70	3,50%	3,50%
10	1.904,40	1.971,60	158,70	164,30	3,53%	3,53%	2.104,80	2.179,20	175,40	181,60	3,53%	3,53%
10+T	2.041,20	2.114,40	170,10	176,20	3,59%	3,59%	2.257,20	2.337,60	188,10	194,80	3,56%	3,56%

FirmenAbo - Pauschal (verbundweite Nutzung)

(Mindestbeträge orientieren sich an den Preisen der Tarifstufe 3, jede Firma hat aber je nach Nutzung eigenen Preis)

Sondertarife Nürnberg/Fürth/Stein und Erlangen			
	Preis alt	Preis neu	Erhöhung (%)
Semesterwertmarken 3 Monate			
Nürnberg-Fürth-Stein (Tarifzonen 100/200)	134,00	138,70	3,51%
Erlangen bis Nürnberg (Tarifzonen 100/200/300/400)	188,90	195,60	3,55%
Semesterwertmarken 4 Monate			
Nürnberg-Fürth-Stein (Tarifzonen 100/200)	178,60	184,90	3,53%
Erlangen bis Nürnberg (Tarifzonen 100/200/300/400)	251,90	260,80	3,53%
Nürnberg-Pass (Monatsbetrag)	30,80	30,80	0,00%
Ausschlusszeit 6 - 8 Uhr			
JahresAbo mit Ausschlusszeit (Monatsbetrag)	40,20	41,90	4,23%
Nürnberg/Fürth/Stein (Tarifzonen 100/200)			
Mo - Fr ab 9 Uhr, Sa, So und Feiertage ganztags			

Sonderfahrkarten Erlangen			
	Preis alt	Preis neu	Erhöhung (%)
5 Fahrten-Karte Erwachsener (Zone 400)	9,20	9,60	4,35%
5 Fahrten-Karte Kind (Zone 400)	4,40	4,70	6,82%
Semesterwertmarken 3 Monate	75,60	78,30	3,57%
Semesterwertmarken 4 Monate	100,80	104,40	3,57%
Bergkirchweih ticket	14,50	15,00	3,45%
Ferienpass Erlangen	14,10	14,60	3,55%
AutohausTicket Erlangen	3,40	3,60	5,88%
Hotelfahrkarte Erlangen	4,70	4,90	4,26%

Sonstige Fahrkarten			
	Preis alt	Preis neu	Erhöhung (%)
Christkindlesmarkt	3,10	3,20	3,23%
Michaeliskirchweih Fürth	13,70	14,20	3,65%
Hotelfahrkarte (Tarifzonen 100/200)	6,50	6,75	3,92%
AutohausTicket Neumarkt	2,90	3,10	6,90%
AutohausTicket Nürnberg/Fürth/Stein	4,80	4,99	3,92%
Ferienpass (verbundweit)	28,60	29,60	3,50%
Rail & Fly Erwachsene (TS A)	2,00	2,00	0,00%
Rail & Fly Kinder (TS A)	0,96	0,96	0,00%
Gruppenfahrkarte	Preise entsprechen halbem Preis Ef Erw. bzw. Kind		