

# Bericht an den Gemeinderat

Bearbeiter: DI Günther Lorber

GZ: A 10/6-011291/2013

Betreff: Tarife bzw. Abgabepreise für Vermessungen,  
Kopien, Auswertungen und Abgaben von Daten,  
Plänen, Luftbildern, Verzeichnissen  
Anpassung und Ergänzung

BerichterstellerIn:

Zuständigkeit des Gemeinderates  
gemäß Statut der Landeshauptstadt  
Graz § 45, Abs.(2), Zi. 14

Graz, 04.07.2013

Die Tarife bzw. Abgabepreise für Vermessungsarbeiten über Antrag von Parteien und die Abgabe von Auszügen aus dem städtischen Geoinformationssystem (GeoDaten-Graz) an Interessenten wurde letztmalig im Jahr 2007 mit Gemeinderatsbeschluss festgelegt.

Die Tarife bzw. Abgabepreise sollen nunmehr einerseits dahingehend angepasst werden, dass die Inflation zwischen Oktober 2007 – März 2013 (Steigerung gemäß VPI 2000 um 13%) berücksichtigt werden soll und andererseits Tarife für neue Produkte eingeführt, sowie Tarifposten aus Gründen einer Vereinfachung zusammengefaßt werden. Weiters erfolgte eine Anpassung der Tarife für ausgewählte Positionen an die Standardentgelte des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen, an die Vermessungsgebührenverordnung, an Entgelte des Landes Steiermarks und der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV).

Für diverse Produkte wurde von Staffelpreisen abgegangen (z.B. 3D-Stadtmodell). Die Preise für Abfragen aus der Grundstücksdatenbank wurden an die Tarife des Bundesamtes bzw. an Marktpreise angeglichen. Im Bereich der Photogrammetrie wurden Positionen zusammengefaßt.

Grundsätzlich werden die Tarife bzw. Abgabepreise mit 20 % Mehrwertsteuer verrechnet.

Da das Grazer Gemeindestraßennetz im Rahmen von Open Government Data (OGD) zur Verfügung gestellt werden soll, ist der entsprechende Tarif Post.Nr.30301 Straßennetz zu streichen. Weiters ist vorgesehen ein Straßenverzeichnis für OGD anzubieten.

Auf Grund des vorliegenden Berichtes stellt der Ausschuss für Stadt- und Grünraumplanung, den

### **Antrag,**

der Gemeinderat möge beschließen:

1. Die Anpassung bzw. die Ergänzung der im Anhang A angeführten Tarife bzw. Abgabepreise werden genehmigt und treten mit 01.08.2013 in Kraft.
2. Für Forschungsvorhaben bzw. wissenschaftliche Arbeiten wird ein Rabatt von 50% gewährt. Als Nachweis ist eine diesbezügliche Bestätigung der Institution vorzulegen.
3. Versandkosten und die Kosten für die Datenträger richten sich nach den aktuell gültigen Preisen.

Der Abteilungsvorstand:  
Dipl.-Ing. Günther Lorber  
(elektronisch gefertigt)

Der Stadtbaudirektor:  
DI Mag. Bertram Werle  
(elektronisch gefertigt)

Der Bürgermeister als Stadtsenatsreferent:  
Mag. Siegfried Nagl

Vorher:

Der Mag. Abt 8 - Finanz- und Vermögensdirektion mit dem Ersuchen um Vorlage an den Finanzreferenten:

Beilagen :

Anhang A, Tarife neu-alt

Angenommen in der Sitzung des Ausschusses für Stadt- und Grünraumplanung

am .....

Der Vorsitzende des  
Ausschusses für Stadt- und Grünraumplanung:

Die Schriftführerin:

**Der Antrag wurde in der heutigen**  öffentl.  nicht öffentl. **Gemeinderatssitzung**


bei Anwesenheit von . . . . . GemeinderätInnen

einstimmig  mehrheitlich (mit . . . Stimmen / . . . Gegenstimmen) **angenommen.**

Beschlussdetails siehe Beiblatt

Graz, am

Der/Die SchriftführerIn:

	<b>Signiert von</b>	Lorber Günther
	<b>Zertifikat</b>	CN=Lorber Günther,O=Magistrat Graz,L=Graz,ST=Styria,C=AT
	<b>Datum/Zeit</b>	2013-06-20T15:48:06+02:00
	<b>Hinweis</b>	Dieses Dokument wurde digital signiert und kann unter: <a href="http://egov2.graz.gv.at/pdf-as">http://egov2.graz.gv.at/pdf-as</a> verifiziert werden.

	<b>Signiert von</b>	Werle Bertram
	<b>Zertifikat</b>	CN=Werle Bertram,O=Magistrat Graz,L=Graz,ST=Styria,C=AT
	<b>Datum/Zeit</b>	2013-06-21T12:02:23+02:00
	<b>Hinweis</b>	Dieses Dokument wurde digital signiert und kann unter: <a href="http://egov2.graz.gv.at/pdf-as">http://egov2.graz.gv.at/pdf-as</a> verifiziert werden.



					30501	3D-Stadtmodell Blockmodell (unkorrigiert); 1-100 Gebäude	Gebäude			1,75	2,10		1,98
					30502	3D-Stadtmodell Blockmodell (unkorrigiert); 101-1000 Gebäude	Gebäude			4,50	4,80		1,70
					30503	3D-Stadtmodell Blockmodell (unkorrigiert); 1001-10000 Gebäude	Gebäude			0,50	0,60		0,57
					30504	3D-Stadtmodell Blockmodell (unkorrigiert); ab 10001 Gebäude	Gebäude			0,05	0,06		0,06
30511	3D-Stadtmodell LoD2 Formmodell (unkorrigiert, automatische Texturierung der Dächer) zuzügl. Grundgebühr	Gebäude	0,65	0,78		3D-Stadtmodell Formmodell (automatische Texturierung der Dächer, des Digitalen Höhenmodells, Blockmodell korrigiert) zuzügl. Grundgebühr							Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV) Gebührevorschlag
					30514	3D-Stadtmodell Formmodell; 1-100 Gebäude	Gebäude			16,50	19,80		18,65
					30512	3D-Stadtmodell Formmodell; 101-1000 Gebäude	Gebäude			43,75	46,50		15,54
					30513	3D-Stadtmodell Formmodell; 1001-10000 Gebäude	Gebäude			7,25	8,70		8,19
					30514	3D-Stadtmodell Formmodell; ab 10001 Gebäude	Gebäude			0,90	1,08		1,02
						3D-Stadtmodell Detailmodell (automatische Texturierung der Dächer, des Digitalen Höhenmodells, mit Fassaden) zuzügl. Grundgebühr							
					30521	3D-Stadtmodell Detailmodell; 1-100 Gebäude	Gebäude			30,00	36,00		
					30522	3D-Stadtmodell Detailmodell; 101-1000 Gebäude	Gebäude			18,25	21,00		
					30523	3D-Stadtmodell Detailmodell; 1001-10000 Gebäude	Gebäude			9,00	10,80		
					30524	3D-Stadtmodell Detailmodell; ab 10001 Gebäude	Gebäude			4,50	5,40		
30601	Digitales Geländemodell Graz (1m Raster, ohne Bruchkanten)	Mappenblatt 1:1000	25,00	30,00		Digitales Höhenmodell Graz (20m Raster, fotogr. erfasst, ohne Bruchkanten) zuzügl. Grundgebühr							Land Steiermark 80,- pro km²
					30604	Digitale Höhenmodell Graz; 1-1000 Punkte	10 Punkte			0,80	0,96		
					30602	Digitale Höhenmodell Graz; 1001-2500 Punkte	10 Punkte			0,70	0,84		
					30603	Digitale Höhenmodell Graz; 2501-20000 Punkte	10 Punkte			0,30	0,36		
					30604	Digitale Höhenmodell Graz; 20001-80000 Punkte	10 Punkte			0,20	0,24		
					30605	Digitale Höhenmodell Graz; ab 80001 Punkte	10 Punkte			0,10	0,12		
30602	Digitales Oberflächenmodell Graz (DOM) (0,2m Raster)	Mappenblatt 1:1000	30,00	36,00									Aufschlag 20% auf Post.Nr. 30601 wegen höherer Auflösung
30611	Höhenschichtenlinien	Mappenblatt 1:1000	18,00	21,60		Höhenschichtendarstellung im DXF-Format zuzügl. Grundgebühr							bisheriger Gesamtpreis 8938,90 durch Anzahl der Mappenblätter dividiert (476) € 16,65
					30614	Höhenschichtendarstellung (DXF); 1-8 Mappenblätter	Mappenblatt 1:1000			68,25	81,90		77,12
					30612	Höhenschichtendarstellung (DXF); 9-36 Mappenblätter	Mappenblatt 1:1000			50,00	60,00		56,50
					30613	Höhenschichtendarstellung (DXF); 37-80 Mappenblätter	Mappenblatt 1:1000			27,25	32,70		30,79
					30614	Höhenschichtendarstellung (DXF); 81-160 Mappenblätter	Mappenblatt 1:1000			18,25	21,90		20,62
					30615	Höhenschichtendarstellung (DXF); ab 161 Mappenblätter	Mappenblatt 1:1000			9,00	10,80		10,17
30901	Grundgebühr		46,90	56,27	30901	Grundgebühr				41,50	49,80		46,90
<b>TARIF D</b>													
<b>Abgabe von Daten aus dem städtischen Geoinformationssystem</b>													
<b>Plottungen, PDF-Dateien</b>													
					Post Nr.	Bezeichnung	Einheit			Nettopreis	Bruttopreis		
30701	Plottungen (Mindesttarif pro Plottung netto € 5,00) spezielle Plottaufbereitung zusätzlich Post Nr. 30401	m2	15,00	18,31	40102	Standardplottungen und fertig bearbeitete digitale Pläne-Papier (Mindesttarif pro Plottung netto € 3,00)	m2			13,50	16,20	15,26	abgerundet auf Euro
					40103	spezielle Plottaufbereitung-interaktive Bearbeitung zusätzlich Post Nr. 40102	1/2 Stunde			22,50	27,00	25,43	
					40104	Standardplottungen und fertig bearbeitete digitale Pläne-Papier (für vollflächige Dateninhalte; Mindesttarif pro Plottung netto € 3,00)	m2			24,00	28,80		
30702	Abgabe von sonstigen Rasterdaten bis 300 dpi (z.B.: in TIFF, JPEG, PDF und weitere Formate auf Anfrage) (Mindesttarif pro Datei netto € 10,00) spezielle Bearbeitung zusätzlich Post Nr. 30401	Datei, m²	35,00	42,00	40201	Abgabe von PDF-Dateien, TIFF, AI, weitere Formate auf Anfrage zusätzlich interaktive Bearbeitung nach Post Nr. 30401	Datei			13,50	16,20	15,26	aufgerundet auf Euro, Land Steiermark 35,00 für hohe Dichte A0
30703	Abgabe von sonstigen Rasterdaten über 300 dpi (z.B.: in TIFF, JPEG, PDF und weitere Formate auf Anfrage) (Mindesttarif pro Datei netto € 20,00) spezielle Bearbeitung zusätzlich Post Nr. 30401	Datei, m²	70,00	84,00									
<b>TARIF D</b>													
<b>Photogrammetrie</b>													
					Post Nr.	Bezeichnung	Einheit			Nettopreis	Bruttopreis		
60102	Luftbild - Laserprint bis A3	Luftbild			60102	Luftbild - Laserprint bis A3	Luftbild			3,00	3,60	3,39	abgerundet auf 50 cent
60103	Luftbild - Plot auf Papier	m²			60103	Luftbild - Inkjetplot A2 90g 360dpi	Luftbild			6,00	7,20		
					60104	Luftbild - Inkjetplot A1 90g 360dpi	Luftbild			12,00	14,40		
					60105	Luftbild - Inkjetplot A0 90g 360dpi	Luftbild			24,00	28,80	27,12	abgerundet auf runde Euro
60106	Luftbild - Plot auf Fotopapier	m²	61,00	73,20	60106	Luftbild - Fotodruck A4 Fotopapier	Luftbild			12,50	15,00		
					60107	Luftbild - Fotodruck A3 Fotopapier	Luftbild			14,25	17,10		Post Nr. 60107, A3 größter Umsatz
					60108	Luftbild - Fotodruck A2 Fotopapier	Luftbild			20,75	24,90		
					60109	Luftbild - Fotodruck A1 Fotopapier	Luftbild			27,00	32,40		
					60110	Luftbild - Inkjetplot A0 Fotopapier	Luftbild			54,25	65,10	61,02	abgerundet
					60201	Orthophoto - Inkjetplot A1 90g 360dpi	Luftbild			16,75	20,10		
					60202	Orthophoto - Fotodruck Fotopapier A1-	Luftbild			27,00	32,40		
					60301	Orthophotomosaik - Gesamtbild Graz - Inkjetplot A2 90g 360dpi				6,00	7,20		
					60302	Orthophotomosaik - Gesamtbild Graz - Inkjetplot A1 90g 360dpi				12,00	14,40		
					60303	Orthophotomosaik - Gesamtbild Graz - Inkjetplot A0 90g 360dpi				24,00	28,80		
					60304	Orthophotomosaik - Gesamtbild Graz - Fotodruck A4 Fotopapier				12,50	15,00		
					60305	Orthophotomosaik - Gesamtbild Graz - Fotodruck A3 Fotopapier				14,25	17,10		
					60306	Orthophotomosaik - Gesamtbild Graz - Fotodruck A2 Fotopapier				20,75	24,90		
					60307	Orthophotomosaik - Gesamtbild Graz - Fotodruck A1 Fotopapier				27,00	32,40		
					60307	Orthophotomosaik - Gesamtbild Graz - Fotodruck A0 Fotopapier				54,25	65,10		
60401	Luftbild - nicht entzerrt, JPEG, TIFF	Luftbild	16,00	19,20	60401	Luftbild - CD-ROM, 400dpi nicht entzerrt, JPEG, TIFF	Luftbild			11,75	14,10	13,28	auch höhere Auflösungen früher € 70,00
					60411	Luftbild - CD-ROM, 900dpi nicht entzerrt, JPEG, TIFF	Luftbild			70,00	84,00		
					60421	Luftbild - CD-ROM, 1800dpi nicht entzerrt, JPEG, TIFF	Luftbild			70,00	84,00		
60501	Orthophoto TIFF, JPEG 1:1000 0,1m Auflösung	Mappenblatt	47,20	56,64	60501	Orthophoto CD,ROM, TIFF, JPEG 1:1000 0,1m Auflösung	Mappenblatt			41,75	50,10	47,18	aufgerundet 10 cent
60511	Orthophoto TIFF, JPEG 1:2000 0,2m Auflösung	Mappenblatt	47,20	56,64	60511	Orthophoto CD,ROM, TIFF, JPEG 1:2000 0,2m Auflösung	Mappenblatt			41,75	50,10	47,18	aufgerundet 10 cent
60601	Spezielle Orthophotopreparierung (z.B. Mosaikerstellung, Resampling..)	1/2 Stunde	30,00	36,00	60604	Orthophotomosaik - Gesamtbild Graz CD,ROM, TIFF, JPEG (0,5m Auflösung)				786,50	943,80		
					60602	Orthophotomosaik - Gesamtbild Graz CD,ROM, TIFF, JPEG (1,0m Auflösung)				196,50	236,80		
					60603	Orthophotomosaik - Gesamtbild Graz CD,ROM, TIFF, JPEG (1,5m Auflösung)				86,75	104,10		
					60604	Orthophotomosaik - Gesamtbild Graz CD,ROM, TIFF, JPEG (2,0m Auflösung)				49,25	59,10		





Tel.: +43 316 872-2162  
Fax: +43 316 872-2169  
gruene.klub@stadt.graz.at  
www.graz.gruene.at

## **Zusatzantrag**

eingebraucht in der Gemeinderatssitzung am 04.07.2013

von

**GR<sup>in</sup> Mag.<sup>a</sup> DI (FH) Daniela Grabe**

**Betrifft: Zusatzantrag zum GR-Stück A 10/6-011291/2013  
Tarife bzw. Abgabepreise für Vermessungen, Kopien, Auswertungen und  
Abgaben von Daten, Plänen, Luftbildern, Verzeichnissen – Anpassung  
und Ergänzung**

Im Namen des Gemeinderatsklubs der Grünen-ALG stelle ich folgenden

### **Zusatzantrag**

Der Gemeinderat wolle beschließen:

Der Arbeitsaufwand und die Zahl der Anfragen für Forschungsvorhaben und wissenschaftliche Arbeiten werden für den Zeitraum September 2013 – August 2014 im Stadtvermessungsamt dokumentiert und evaluiert. Diese Evaluierung ist Basis für eine Bewertung, ob die nun beschlossene Regelung beibehalten oder insofern angepasst werden kann, als für Forschungsvorhaben bzw. wissenschaftliche Arbeiten keine Tarife bzw. Abgabepreise zu tragen kommen (nach dem Vorbild des Landes Steiermark und des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen).