

Bericht an den Gemeinderat

Bearbeiter A10/8: Markus Kronheim, MSc

Bearbeiterin A8: Mag. Sandra Gessl

GZ: A10/8 – 162139/2022-0001
A8 -141818-39

Ausschuss für Verkehr, Stadt- und
Grünraumplanung

Berichtersteller:in:

GR Skora

Ausschuss für Finanzen, Beteiligungen und
Immobilien

Berichtersteller:in:

GR G. Hackenberger

Betreff:

1. **Projektgenehmigung in der Höhe von € 350.000,- „Ausweitung Radzählstellennetz und Monitoring System im Zuge der Radoffensive 2030“**
2. **Budgetvorsorge über 350.000,- für 2023**

Graz, 20.10.2022

Die Abteilung für Verkehrsplanung beantragt Budgetmittel in der Höhe von € 350.000,- und begründet dies wie folgt:

1. Ausgangslage

Im November 2019 wurde der Grundsatzbeschluss zur „Radoffensive Graz“ im Gemeinderat beschlossen.

Innerhalb von zehn Jahren sollen gemeinsam 100 Millionen Euro von Seiten der Stadt Graz und dem Land Steiermark in den Ausbau der Radinfrastruktur investiert werden. Die Mittel werden für Projekte im Rahmen der Radoffensive eingesetzt. Die Abstimmung hierzu erfolgt im zuständigen Lenkungsausschuss, bestehend aus Vertretern der Fachabteilungen von Stadt und Land. Die beiden Baudirektoren leiten den Lenkungsausschuss. Die Budgetmittel werden sowohl für Planungs- und Umsetzungsmittel sowie begleitende Maßnahmen, Bewusstseinsbildung und Kommunikation eingesetzt.

Bisher gab es in der Stadt Graz neun Dauerzählstellen für den Radverkehr (fünf städtische und vier Landeszählstellen). Dies sind Zählstellen, welche permanent und automatisch die Verkehrsstärke auf Straßen erfassen. Alle anderen Daten mussten bisher durch Einzelerhebungen unterschiedlicher Art generiert werden. Diese Querschnittszählungen sind oft zeitaufwendig und bilden immer nur ein kurzes Zeitfenster ab, was die Aussagekraft dieser Daten stark interpretierbar macht.

In Abstimmung mit dem Straßenamt sind 2022 bereits sechs Radzählstellen neu errichtet worden um die Bestandsdatenlage zu verbessern. Diese neuen Zählstellen befinden sich in der Peter-Rosegger-

Straße, der Alten Poststraße, der Köflachergasse, der Körösisstraße, am Kaiser-Franz-Josef-Kai sowie in der Weinzöttlstraße. Dieser Ausbau auf bestehenden Geh- und Radwegen soll in dieser Form, im Zuge der Radoffensive, weiter vorangetrieben werden.

Derzeit gibt es in der Stadt Graz vorrangig zwei Zählsysteme für den Radverkehr: **Induktionsschleifen (10 Stück) und Radarmessungen (5 Stück)**. Aktuell werden vom Straßenamt auch weitere Zählsysteme evaluiert.

Um die umgesetzten infrastrukturellen Maßnahmen zukünftig besser evaluieren zu können, sollen im Zuge der Projekte auch Zählstellen auf sämtlichen neuen Radwegen in Graz mit errichtet werden und analog zum bestehenden Zählstellennetz für den MIV ein solches für den Radverkehr mitaufgebaut werden.

2. Planungen und Umsetzungsmittel für Radzählstellen

Im ersten Schritt sollen **zumindest zwei Zählstellen pro Hauptradroute (HR) errichtet werden**. Eine eher an der Stadtgrenze und die zweite eher näher am Stadtzentrum bzw. vor der Einmündung in eine andere Hauptradroute. Derzeit gibt es 13 HR in Graz; somit sollten **im ersten Schritt rund 26 Zählstellen errichtet werden**. Auch hier gilt: je enger das Zählnetz ausgebaut ist, desto besser kann das Monitoring sowie die Prognosen und Abschätzungen des zukünftigen Radverkehrsaufkommens erfolgen.

Da nicht alle Standorte über einen direkten Stromanschluss verfügen und Zählschleifen am besten auf baulich getrennten Radwegen funktionieren, werden für den Ausbau der Zählinfrastruktur auch andere Zählsysteme benötigt wie unter anderem Radar- oder Laserzählgeräte. Da noch nicht alle unterschiedlichen Zählsysteme durch die Stadt Graz getestet wurden sowie die Erfahrungsberichte zu den Zählsystemen teilweise sehr unterschiedlich sind, **sollen im Zuge des Ausbaus auch unterschiedliche Zählsysteme getestet werden**.

Weiters sollen, ähnlich wie die am Marburger Kai errichtete Zählstele (siehe nachfolgende Abbildung), zumindest zwei weitere Zählstellen mit großer Informationsstele errichtet werden. Auf diese Weise kann das hohe Radverkehrsaufkommen der Stadt Graz direkt ersichtlich gemacht werden.



In Abstimmung mit dem Straßenamt sowie den zuständigen Stellen des Landes Steiermark werden die Standorte sowie die geeignete Zählinfrastruktur für das Dauermonitoring definiert und zur Umsetzung gebracht. Die Kosten dafür setzen sich wie folgt zusammen:

Kosten für rund 26 Zählstellen	2023
Planungsmittel	
Lagepläne, Fundamentpläne	€ 50.000,--
Umsetzungsmittel	
Radzählschleifen	€ 150.000,--
Alternative Zählssysteme (Radar, Wärmebild, Laser und weitere)	€ 100.000,--
Zählstellen	€ 50.000,--
Gesamtsumme Planungs- und Umsetzungsmittel	€ 350.000,--

Um die oben angeführte Infrastruktur langfristig voll funktionsfähig nutzen zu können, ist diese regelmäßig zu überprüfen und zu warten. Der Betrieb, soll daher dem Straßenamt, Referat für Verkehrsteuerung und Straßenbeleuchtung, übergeben werden. Aus bisherigen Erfahrungswerten mit dieser Art Infrastruktur ist mit jährlichen Kosten in Höhe von 12% der Erstinvestitionssumme zu rechnen.

Im Laufe des Jahres 2023 kommt es zur Errichtung der angeführten Zählstellen, daher ist der Wartungsaufwand in 2023 entsprechend gering und aus dem LCF des Straßenamtes zu finanzieren. Die Kosten für Wartung und Betrieb können ab 2024 bei den Budgetverhandlungen eingebracht werden.

3. Finanzierung

Die geplanten Kosten fallen im Jahr 2023 an.

Die Bedeckung von € 350.000,- erfolgt durch eine Umschichtung aus dem Investitionsfond. Der aktuelle Stand über Höhe und bisherige Verwendung des Investitionsfonds geht aus der Ausschussinformation für den Ausschuss für Finanzen, Beteiligungen und Immobilien hervor.

Im Sinne des vorstehenden Motivenberichtes stellen der Ausschuss für Verkehr, Stadt- und Grünraumplanung und der Ausschuss für Finanzen, Beteiligungen und Immobilien gemäß § 45 Abs. 5 und § 95 und § 93 Abs. 1 des Statutes der Landeshauptstadt Graz, LGBl.130/1967 idF LGBl.118/2021 den den

Antrag,

der Gemeinderat wolle beschließen:

1. Der Projektgenehmigung in der Höhe von € 350.000,- „Ausweitung Radzählstellennetz und Monitoring System im Zuge der Radoffensive 2030“ im Rahmen der Radoffensive, HHP 12603320 wird zugestimmt.

2. Der Budgetvorsorge über € 350.000,- für 2023 wird zugestimmt.

Der Finanzierungs- und Ergebnishaushalt für 2023 werden dadurch wie folgt geändert:

Finanz- stelle	Fonds	Finanz- position	Haushalts- programm	Beschreibung des HHP/der Fipos	Deckungs- ring	FVA 2023	EVA 2023
260	612000	1.060000	12603630	Radoffensive Teilprojekt Radzahlstellennetz / Im Bau befindliche Grundstückseinr.	D.260332	+350.000	
180	612000	2.346000		Investitionsdarlehen		+350.000	

Die Bedeckung von € 350.000,- erfolgt durch eine Umschichtung aus dem Investitionsfond. Der aktuelle Stand über Höhe und bisherige Verwendung des Investitionsfonds geht aus der Ausschussinformation für den Ausschuss für Finanzen, Beteiligungen und Immobilien hervor.

3. Dem gegenständlichen Bericht wird zugestimmt.
4. Die Abteilung für Verkehrsplanung Graz wird beauftragt, die Radzählinfrastruktur im Rahmen der Radoffensive mit den betroffenen Fachabteilungen in der Stadt Graz und dem Land Steiermark abzustimmen und zur Umsetzung zu bringen.
5. Die Abteilung für Verkehrsplanung wird mit der Planung und Errichtung von Radzahlstellen beauftragt. Zukünftig soll diese Infrastruktur lt. Geschäftseinteilung an das Strassenamt übergeben und von diesem betrieben werden.

Der Bearbeiter
der Abteilung für Verkehrsplanung:
Markus Kronheim, MSc
(elektronisch unterschrieben)

Der Abteilungsvorstand
der Abteilung für Verkehrsplanung:
DI Wolfgang Feigl
(elektronisch unterschrieben)

Der Stadtbaudirektor:
Dipl.-Ing. Mag. Bertram Werle
(elektronisch unterschrieben)

Die Stadtsenatsreferentin
für die Abteilung für Verkehrsplanung:
Bgm.in-StVin Mag.^a Judith Schwentner
(elektronisch unterschrieben)

Die Bearbeiterin:

Mag. Sandra Gessl
(elektronisch unterschrieben)

Der Finanzdirektor:

Mag. Stefan Tschikof
(elektronisch unterschrieben)

Der Finanzreferent:

Stadtrat Manfred Eber
(elektronisch unterschrieben)

Vorhabenliste/BürgerInnenbeteiligung:

- Vorhabenliste ja
- BürgerInnenbeteiligung vorgesehen nein
 - Das Referat für BürgerInnenbeteiligung wurde in Erarbeitung des Beteiligungskonzeptes einbezogen
 - Dem Beirat für BürgerInnenbeteiligung, den BezirksrätInnen des betroffenen Bezirkes, Beiräten und Beauftragten der Stadt Graz wurde das Beteiligungskonzept im Entwurf am 9.6.2015 übermittelt.
 - Beteiligungskonzept liegt bei.

Vorberaten und einstimmig/mehrheitlich/mit Stimmen angenommen/abgelehnt/unterbrochen
in der Sitzung des

Ausschuss für Finanzen, Beteiligungen und Immobilien am 20.10.2022



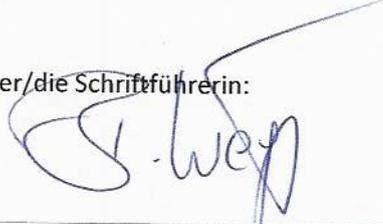
Vorberaten und einstimmig/mehrheitlich/mit Stimmen angenommen/abgelehnt/unterbrochen
in der Sitzung des

Ausschuss für Verkehr, Stadt- und Grünraumplanung am 19.10.2022

Der/die Vorsitzende:



Der/die Schriftführerin:



Der Antrag wurde in der heutigen	<input checked="" type="checkbox"/>	Öffentlichen	<input type="checkbox"/>	nicht öffentlichen Gemeinderatssitzung
<input type="checkbox"/>	bei Anwesenheit von GemeinderätInnen			
<input type="checkbox"/>	einstimmig	<input checked="" type="checkbox"/>	Mehrheitlich (mit Stimmen / Gegenstimmen) angenommen.	

<input type="checkbox"/>	Beschlussdetails siehe Beiblatt
Graz, am <u>20.10.22</u>	Der/die Schriftführerin: 

	Signiert von	Kronheim Markus
	Zertifikat	CN=Kronheim Markus,O=Magistrat Graz, L=Graz,ST=Styria,C=AT,
	Datum/Zeit	2022-10-13T12:37:45+02:00
	Hinweis	Dieses Dokument wurde digital signiert und kann unter: https://sign.app.graz.at/signature-verification verifiziert werden.

	Signiert von	Feigl Wolfgang
	Zertifikat	CN=Feigl Wolfgang,O=Magistrat Graz, L=Graz,ST=Styria,C=AT,
	Datum/Zeit	2022-10-13T13:00:56+02:00
	Hinweis	Dieses Dokument wurde digital signiert und kann unter: https://sign.app.graz.at/signature-verification verifiziert werden.

	Signiert von	Werle Bertram
	Zertifikat	CN=Werle Bertram,O=Magistrat Graz, L=Graz,ST=Styria,C=AT,
	Datum/Zeit	2022-10-14T11:40:33+02:00
	Hinweis	Dieses Dokument wurde digital signiert und kann unter: https://sign.app.graz.at/signature-verification verifiziert werden.

	Signiert von	Schwentner Judith
	Zertifikat	CN=Schwentner Judith,O=Magistrat Graz, L=Graz,ST=Styria,C=AT,
	Datum/Zeit	2022-10-14T12:48:30+02:00
	Hinweis	Dieses Dokument wurde digital signiert und kann unter: https://sign.app.graz.at/signature-verification verifiziert werden.

	Signiert von	Gessl Sandra
	Zertifikat	CN=Gessl Sandra,O=Magistrat Graz, L=Graz,ST=Styria,C=AT,
	Datum/Zeit	2022-10-14T13:57:46+02:00
	Hinweis	Dieses Dokument wurde digital signiert und kann unter: https://sign.app.graz.at/signature-verification verifiziert werden.

	Signiert von	Tschikof Stefan
	Zertifikat	CN=Tschikof Stefan,O=Magistrat Graz, L=Graz,ST=Styria,C=AT,
	Datum/Zeit	2022-10-17T09:04:41+02:00
	Hinweis	Dieses Dokument wurde digital signiert und kann unter: https://sign.app.graz.at/signature-verification verifiziert werden.

	Signiert von	Eber Manfred
	Zertifikat	CN=Eber Manfred,O=Magistrat Graz, L=Graz,ST=Styria,C=AT,
	Datum/Zeit	2022-10-17T16:50:30+02:00
	Hinweis	Dieses Dokument wurde digital signiert und kann unter: https://sign.app.graz.at/signature-verification verifiziert werden.