

Amt für Verkehr, 13.09.2019
660.21, Paul Fabian, 3817

An 600.11
Geschäftsführung StEA

Antrag "Tunnel Access-Points"
Beschluss Digitalisierungsausschuss vom 12.06.2019
Stadtentwicklungsausschuss 02.07.2019, Dr.-Nr. 8739/2014-2020
Mitteilung in der Sitzung des Stadtentwicklungsausschusses am 17.09.2019

Die Diskussion im StEA am 02.07.2019 bezog sich darauf, welche Kosten für einen Ausbau des WLANs an weiteren Haltestellen und in Fahrzeugen entstehen. Hierzu liegen folgende Informationen vor:

Fahrzeugausrüstung:

Die Fahrzeugausrüstung kostet pro Fahrzeug mit Einbau 1.700,00 € netto. Bei 270 Fahrzeugen ergibt dies einen Betrag in Höhe von ca. **459.000,00 €**, der zusätzliche Funktionen für das Projekt „Mobil im Leben“ und das „Blindenleitsystem“ enthält.

Die laufenden Kosten für das WLAN liegen bei ca. 30,00 € pro Monat und pro Fahrzeug, also ca. **97.200,00 € pro Jahr**.

Es entstehen aber für die beiden Systeme „Mobil im Leben“ und „Blindenleitsystem“ noch zusätzliche Kosten, die derzeit noch nicht vorliegen.

Haltestellenausrüstung für oberirdische Haltestellen:

Nur Hardware ca. **1.700,00 €** plus Installationskosten, die nach Aufwand abgerechnet werden, ca. **5.000,00 €**.

Laufende Kosten pro Haltestelle ca. **30,00 €** pro Monat.

Haltestellenausrüstung für 6 Tunnelhaltestellen ohne Hauptbahnhof Stadtbahn:

Nur Hardware ca. **7.000,00 €** plus Installationskosten nach Aufwand, ca. **8.000,00 €**.

Laufende Kosten pro Haltestelle ca. **50,00 €** pro Monat.

Haltestellenausrüstung Hauptbahnhof Stadtbahn:

Nur Hardware ca. **21.000,00 €** plus Installationskosten nach Aufwand ca. **11.500,00 €**.

Laufende Kosten pro Haltestelle ca. **90,00 €** pro Monat.

Die Kosten für die Ertüchtigung des Jahnplatzes liegen einmalig bei ca. **15.000 €** und laufende Kosten/Datenvolumen pro Jahr in Höhe von ca. **6.000 €**.

Gesamtkosten einmalig:

270 Fahrzeuge:	459.000,00 €
7 Tunnelhaltestellen:	122.500,00 €
z.B. 50 Haltestellen im Stadtgebiet:	335.000,00 €
Gesamt:	916.500,00 €

Laufende Kosten jährlich:

270 Fahrzeuge:	97.200,00 €
7 Tunnelhaltestellen:	4.6800,00 €
z.B. 50 Haltestellen im Stadtgebiet:	<u>18.000,00 €</u>
Gesamt:	119.000,00 €

Bemerkung:

Ab April 2020 sind die Tunnelhaltestellen und die Tunnelröhren mit GSM und LTE für die Netze der Telekom, Vodafone und Telefonica ausgerüstet.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Chalk' or similar, written in a cursive style.