

**Beantwortung von Anfragen aus den kommunalen Gremien**

Technischer Ausschuss	<b>öffentlich</b>	am 18.09.2019	Information
Gemeinderat	<b>öffentlich</b>	am 01.10.2019	Information

In der Sitzung des Technischen Ausschusses am 17.07.2019 sowie der Sitzung des Gemeinderats am 23.07.2019 wurde von Herr Stadtrat Jessen im Zusammenhang mit der Vorstellung des „Konzeptes zur Neugestaltung der Kreuzungspunkte des Östlichen Innenstadtringes“ folgende Anfrage gestellt:

**Er bitte um die Darstellung der Unterhaltungskosten der Lichtsignalanlagen entlang des östlichen Innenstadtrings für die letzten 5 Jahre im Hinblick auf mögliche Kosteneinsparungen bei einer Realisierung von Kreisverkehren.**

Diese Anfrage kann wie folgt beantwortet werden:

Die Stadt Balingen betreibt entlang des östlichen Innenstadtrings insgesamt sechs Lichtsignalanlagen, wobei die Anlage zur Querung der Charlottenstraße im Bereich der Ebergasse als reine Fußgängersignalanlage betrieben wird. Die weiteren Anlagen werden als kombinierte Verkehrs- und Fußgängersignalanlagen betrieben. Die laufenden Betriebs- und Unterhaltungskosten sind sehr konstant und unterliegen aufgrund des gleichmäßigen Betriebs nur sehr geringen Schwankungen, weshalb an dieser Stelle nur auf die Zahlen des Jahrs 2018 Bezug genommen wird. Diese Kosten können aufgrund des bekannten Betriebsablaufs als repräsentativ angesehen werden.

Im Jahr 2018 fielen für die einzelnen Anlagen folgende Kosten an:

Lichtsignalanlage	Wartungskosten	Stromkosten	Summe
VSA Paulinenstr. / Hirschbergstr./Robert-Wahl-Str	4.197,84 €	818,34 €	<b>5.016,18 €</b>
VSA Hirschbergstr. / Charlottenstraße	3.466,80 €	708,50 €	<b>4.175,30 €</b>
FSA Charlottenstr. / Ebergasse beim Eyachbad	1.074,96 €	*	<b>1.074,96 €</b>
VSA Charlottenstr. / Eckenfelder Straße / Stingstraße	3.551,40 €	1.973,59 €	<b>5.524,99 €</b>
VSA Eckenfelderstr./ Heinzleinstraße beim Freibad	2.176,08 €	961,81 €	<b>3.137,89 €</b>
VSA Wilhelm-Kraut-Str. / Spitalstraße	2.925,36 €	533,48 €	<b>3.458,84 €</b>
<b>Summe</b>	<b>17.392,44 €</b>	<b>4.995,72 €</b>	<b>22.388,16 €</b>

\* Stromkosten bei VSA Charlottenstr. / Eckenfelder Straße / Stingstraße enthalten

Aufgrund der weitreichenden Umrüstung der Lichtsignalanlagen auf LED-Leuchtmittel konnten diese laufenden Kosten in der Vergangenheit sehr stark reduziert werden. Wesentlicher Kostenpunkt sind die Aufwendungen der regelmäßigen Wartung der Anlagen, die für einen ordnungsgemäßen Betrieb erforderlich ist. Kosten aus Schäden durch Unfälle sowie die Abschreibung auf Vermögensgegenstände wurden in diesen Kosten nicht berücksichtigt.

Durch den entfall einer Lichtsignalanlage z.B. durch den Bau eines Kreisverkehrs können jährliche Kosten in Höhe von 3.000 € bis 5.000 € eingespart werden. Dem stehen einmalig anfallen-

den Investitionskosten sowie die laufend notwendigen Unterhaltungsarbeiten an einem Kreisverkehr gegenüber.

Markus Streich