

**Sitzungsvorlage öffentlich**  
**Nr. IWU/2020/018**

**Abteilung 220 - Städtebau und**  
**Baurecht**

Federführung: Fenske, Björn  
Telefon: 07021 502-473

AZ: 656.43  
Datum: 25.06.2020

**Austausch von Straßenbeleuchtungsmasten nach dem Ergebnis der  
Standortsicherheitsprüfung  
- Genehmigung einer überplanmäßigen Ausgabe**

<b>GREMIUM</b>	<b>BERATUNGSZWECK</b>	<b>STATUS</b>	<b>DATUM</b>
Ausschuss für Infrastruktur, Wirtschaft und Umwelt (IWU)	Beschlussfassung	öffentlich	22.07.2020

**ANLAGEN**

Anlage 1 - Richtlinien zur Mastprüfung (ö)  
Anlage 2 - Standortsicherheitsprüfung (ö)  
Anlage 3 - Prüfliste 2020 (ö)

**BEZUG**

**BETEILIGUNGEN UND AUSZÜGE**

Beglaubigte Auszüge an: 220  
Mitzeichnung von: 210, 340, BM, EBM

Dr. Bader  
Oberbürgermeister

## STRATEGISCHE AUSRICHTUNG

Die Entwicklung der Stadt Kirchheim unter Teck ist nachhaltig. Eine zeitgemäße Infrastruktur und miteinander in Einklang stehende stadtplanerische Entwicklungen, sind Grundlage hierfür. Zentrale Voraussetzung ist die Gestaltung und Sicherung einer zukunftsfähigen Haushalts- und Finanzwirtschaft. Die sich stets ändernden Rahmenbedingungen werden berücksichtigt.

- Wohnen (Priorität 1)
- Bildung (Priorität 2)
- Wirtschaftsförderung (Priorität 3)
- Mobilität, Transportnetze und Sicherheit (Priorität 4)
- Umwelt- und Naturschutz (Priorität 5)
- Gesellschaftliche Teilhabe und Bürgerschaftliches Engagement (Priorität 6)
- Einwohnerbeteiligung und Öffentlichkeitsarbeit (Priorität 7)
- Sport, Gesundheit und Erholung (Priorität 8)
- Moderne Verwaltung und Gremien (Priorität 9)
- Kultur (Priorität 10)
- Tourismus (Priorität 11)

### Strategisches Ziel:

Die Sicherheit im öffentlichen Raum ist gegeben.

### Leistungsziel:

-

### Maßnahme:

-

## EINMALIGE FINANZIELLE AUSWIRKUNGEN

- Einmalige finanzielle Auswirkungen
- Keine einmaligen finanziellen Auswirkungen

### Auswirkungen der Anträge:

- Im Ergebnishaushalt

Teilhaushalt	
Produktgruppe	
Kostenstelle	
Sachkonto	

- Im Finanzhaushalt

Teilhaushalt	09
Produktgruppe	5410
Investitionsauftrag	710541040034 (Investitionen Straßenbeleuchtung)
Sachkonto	78730000

- Im Ergebnishaushalt

Teilhaushalt	
Produktgruppe	
Kostenstelle	
Sachkonto	

- Im Finanzhaushalt

Teilhaushalt	09
Produktgruppe	5410
Investitionsauftrag	710541042010 (Investitionen Straßenbeleuchtung Jesingen)
Sachkonto	78730000

### Ergänzende Ausführungen:

Auf dem Investitionsauftrag 710541040034 Investitionen Straßenbeleuchtung wurden im Haushaltsjahr 2020 343.000 Euro bereitgestellt. Nach Abzug aller bereits geplanten und beauftragten Maßnahmen im Zusammenhang mit der Straßenbeleuchtung fehlt aufgrund der

hohen Anzahl der auszutauschenden Masten eine Deckung von 61.000 Euro. Weitere Details zur Mastprüfung sind unter Erläuterungen zum Antrag dargestellt. Die Deckung kann über den Investitionsauftrag 710538040005 Kanalisation In der Au erfolgen. Die für die Deckung benötigten Mittel fließen auf diesem Investitionsauftrag Kanalisation In der Au in 2020 nicht ab. Die beiden Investitionsaufträge 710541040034 Investitionen Straßenbeleuchtung und 710541042010 Investitionen Straßenbeleuchtung Jesingen müssen deckungsfähig sein.

#### **FINANZIELLE AUSWIRKUNGEN IN DER FOLGE**

- Finanzielle Auswirkungen in der Folge
- Keine finanziellen Auswirkungen in der Folge

Ausführungen:

## **ANTRAG**

1. Genehmigung einer überplanmäßigen Ausgabe in Höhe von 61.000 Euro auf Investitionsauftrag 710541040034, Sachkonto 78730000 (Investitionen Straßenbeleuchtung). Zur Deckung stehen Mittel vom Investitionsauftrag 710538040005, Sachkonto 78720000 (Kanalisation In der Au) zur Verfügung.
2. Zustimmung zur gegenseitigen Deckungsfähigkeit der beiden Investitionsaufträge 710541040034 (Investitionen Straßenbeleuchtung) und 710541042010 (Investitionen Straßenbeleuchtung Jesingen).

## **ZUSAMMENFASSUNG**

Das Ergebnis der Mastprüfung für die Straßenbeleuchtung liegt vor. Die Anzahl der auszutauschenden Masten hat sich stark erhöht. Der vorhandene Haushaltsansatz in 2020 auf Investitionsauftrag 710541040034 Investitionen Straßenbeleuchtung ist nicht ausreichend. Die fehlende Deckung von 61.000 Euro kann über den Investitionsauftrag 710538040005 Kanalisation In der Au erfolgen.

Die beiden Investitionsaufträge 710541040034 Investitionen Straßenbeleuchtung und 710541042010 Investitionen Straßenbeleuchtung Jesingen müssen deckungsfähig sein.

## **ERLÄUTERUNGEN ZUM ANTRAG**

Im Investitionsauftrag 710541040034 Investitionen Straßenbeleuchtung sind jährlich zirka 50.000 Euro für zirka 30 Mastauswechslungen pro Jahr eingeplant und stehen im Haushalt zur Verfügung. Die Standsicherheitsprüfung der Straßenbeleuchtungsmasten erfolgt zur Überprüfung und Aufrechterhaltung der Verkehrssicherheit, da von Straßenbeleuchtungsmasten keine Gefahren ausgehen dürfen und Schäden anderer verhindert werden müssen.

Die Erstprüfung von Straßenbeleuchtungsmasten erfolgt bei einem Mastalter von 20 Jahren, bei Masten mit Stahlmanschette nach 25 Jahren und dann regelmäßig alle 6 Jahre.

Weitere Details sind in den Anlagen Richtlinien zur Mastprüfung sowie Merkblatt zur Standsicherheitsprüfung beschrieben.

Nach dem Ergebnis der Mastprüfungen in 2020 müssen erheblich mehr Masten ausgewechselt werden als sonst üblich. Das Ergebnis der Mastprüfung ist der Anlage Prüfliste 2020 zu entnehmen. Alle Masten, bei denen im Befund steht, 6 Monate Standzeit, sind innerhalb dieses Zeitraumes auszutauschen. In 2020 sind 98 Masten von 1.039 geprüften Masten auszuwechseln. Im gesamten Stadtgebiet einschließlich der Ortsteile stehen ca. 6.400 Straßenbeleuchtungsmasten. Die Kosten für die Mastauswechslung belaufen sich auf zirka 176.400 Euro.

Unter dem Investitionsauftrag 710541040034 Investitionen Straßenbeleuchtung werden in der Regel folgende Maßnahmen im Zusammenhang mit der Straßenbeleuchtung berücksichtigt:

- Erdverkabelung von Seilleuchten
- Mastneuaufstellungen
- Herstellung neuer Straßenbeleuchtung zur Erhöhung des Sicherheitsgefühls
- Auswechslung alter Straßenbeleuchtungskabel
- Mastauswechslungen nach erfolgter Standsicherheitsprüfung.

Nach Abzug aller bereits geplanten und beauftragten Maßnahmen im Zusammenhang mit der Straßenbeleuchtung fehlt aufgrund der hohen Anzahl der auszutauschenden Masten eine Deckung von 61.000 Euro. Die Deckung kann über den Investitionsauftrag 710538040005 Kanalisation In der Au erfolgen.

Die beiden Investitionsaufträge 710541040034 Investitionen Straßenbeleuchtung und 710541042010 Investitionen Straßenbeleuchtung Jesingen sollten deckungsfähig sein.