

Gemeinde Kirchzarten	BESCHLUSSVORLAGE
Vorlage Nr.: 2023/076	
Fachbereich 5 / Aktenzeichen 781.004	21. September 2023
Bau- und Umweltausschuss am 18.09.2023 - nicht öffentlich - Finanz-, Verwaltungs-, Touristik- und Kulturausschuss am 19.09.2023 - nicht öffentlich - - Gemeinderat am 28.09.2023 - öffentlich - Gemeinderat am 26.10.2023 - öffentlich -	
Tagesordnungspunkt <u>Anfrage der Stadt Freiburg:</u> <u>Erstellung einer ergänzenden Beleuchtung der Radvorrangroute FR 1 auf der Gemarkung Kirchzarten</u>	

Beschlussvorschlag:

Der Bau- und Umweltausschuss / der Finanz-, Verwaltungs-, Touristik- und Kulturausschuss empfiehlt, der Gemeinderat beschließt:

Keine Realisierung einer ergänzenden Beleuchtung der Radvorrangroute FR 1 auf der Gemarkung Kirchzarten.

Beratungsergebnis:	
<input type="checkbox"/> einstimmig	<input type="checkbox"/> lt. Beschlussvorlage
<input type="checkbox"/> mit Stimmen	<input type="checkbox"/> abweichender Beschluss
..... Ja	
..... Nein	
..... Enthaltungen	

Sachverhalt:

die Stadt Freiburg möchte entlang der Radvorrangroute FR 1 die Beleuchtung Richtung Osten erweitern. Dabei geht es zunächst um eine Verlängerung um rund 400m bis zum Zenlinweg mit (1) markiert. Die Stadt Freiburg kann sich allerdings auch eine darüber hinausgehende Beleuchtung bis zur Gemarkungsgrenze vorstellen (2). Diese würde allerdings nur Sinn machen, falls die Gemeinde Kirchzarten ebenfalls bis zum Krüttweg (3) oder sogar darüber hinaus beleuchten möchte.

Über den Sachverhalt ist zu beraten.

1. Finanzielle Auswirkungen

Kosten für die Beleuchtung von Gemarkungsgrenze bis Krüttweg:

Verlegung von Kabel:	917 m x 100 €	=	91.700,00 €
Erstellung von Mastleuchten:	26 Stck x 1.500 €	=	<u>39.000,00 €</u>
Gesamt:			130.700,00 €

Kosten für die Beleuchtung von Krüttweg entlang der Freiburger Straße bis zum Ortseingang Kirchzarten:

Verlegung von Kabel:	2.142 m x 100 €	=	214.200,00 €
Erstellung von Mastleuchten:	61 Stck x 1.500 €	=	<u>91.500,00 €</u>
Gesamt:			305.700,00 €

Gesamtkosten bis zur Ortslage Kirchzarten: 436.400,00 €
=====

Alternativ Solarleuchten:

Unter Rücksprache mit unserem Versorger EWK wurden Richtpreise für nachhaltige Solarleuchten z.B. der Fa. Photonius, Dornbirn durchgegeben. Hierbei beginnen die mittelpreisigen Solarleuchten mit einem Preis pro Stück von ca. 3.500,00 € für Lieferung und ca. 500,00 € für Fundament Einbau und Inbetriebnahme.

Kosten für die Beleuchtung von Gemarkungsgrenze bis Krüttweg:

Erstellung von Mastleuchten Solar: 26 Stck x 4.000 € = 104.000,00 €

Kosten für die Beleuchtung von Krüttweg entlang der Freiburger Str. bis zum Ortseingang Kirchzarten

Erstellung von Mastleuchten Solar: 61 Stck x 4.000 € = 244.000,00 €

Gesamtkosten bis zur Ortslage Kirchzarten: 348.000,00 €
=====

Der Einbau von Bewegungsmelder bzw. eine Abdimmung auf halbe Leistung; gesamthaft eine Steuerung wurde nicht angefragt.
Die Stromverbräuche wurden nicht bewertet.

Seitens der Verwaltung wird ein jetzt nicht verifizierbarer höherer Unterhaltungsaufwand gesehen, da der Akkumulator nach Herstellerangaben nach ca. 10 Jahren getauscht werden muss.

2. Klimatische Auswirkungen

Erhöhung des CO₂ Ausstoßes von ca. 130 kg CO₂/Leuchte und a.

Ergibt 11,3 to CO₂/Leuchte und a.

Demgegenüber stehen Einsparpotentiale durch künftig evtl. vermehrte Fahrradnutzung.

3. Inklusiv Auswirkungen

Erhöhung der passiven Sicherheit für Fußgänger und Radfahrer.