



SPD Fraktion Künzell, Turmstraße 50 a, 36093 Künzell

Datum: 21. Oktober 2019

An den
Vorsitzenden der
Gemeindevertretung Künzell
Unterer Ortesweg 23
36093 Künzell

Anfrage

Straßenbeleuchtung hier: Winkelweg und Neubaugebiet In der Harbach

Sehr geehrter Herr Herber,

die SPD Fraktion bittet um mündliche und schriftliche Beantwortung folgender Fragen in der nächsten Sitzung der Gemeindevertretung:

1. Der Winkelweg ist derzeit nur spärlich beleuchtet. Bei Dunkelheit ist so für Fußgänger die nicht ebene Straßenoberfläche nur schwer erkennbar. Plant die Gemeinde hier Abhilfe?
2. Im Neubaugebiet In der Harbach sind augenscheinlich verschiedenfarbige Straßenlampen im Einsatz.
 - a) Wieso wurden hier verschiedenfarbige Leuchtmittel verbaut?
 - b) Ist geplant, die kaltweißen Leuchtmittel auszutauschen?
 - c) Wenn ja, welche Kosten kommen dafür auf die Gemeinde zu?

Mit freundlichen Grüßen


(Fraktionsvorsitzender)

1. **Der Winkelweg ist derzeit nur spärlich beleuchtet. Bei Dunkelheit ist so für Fußgänger die nicht ebene Straßenoberfläche nur schwer erkennbar. Plant die Gemeinde hier Abhilfe?**

Die Straße „Winkelweg“ ist nicht endausgebaut. An den beiden Enden der Straße ist jeweils eine Straßenlampe vorhanden. Im Rahmen eines späteren Straßenausbaues wird die Beleuchtung im Winkelweg entsprechend angepasst.

2. **Im Neubaugebiet In der Harbach sind augenscheinlich verschiedenfarbige Straßenlampen im Einsatz.**
 - a) **Wieso wurden hier verschiedenfarbige Leuchtmittel verbaut?**
 - b) **Ist geplant, die kaltweißen Leuchtmittel auszutauschen?**
 - c) **Wenn ja, welche Kosten kommen dafür auf die Gemeinde zu?**

Zu a)

Nachstehend ein Auszug aus dem Antwortschreiben der RhönEnergie:

„Die unterschiedlichen Lichtfarben in der Straße „In der Harbach“ im Leuchtenbestand haben folgenden Hintergrund:

Mit Beginn der Marktreife der LED Technik wurden die ersten LED Leuchten im Jahr 2010 mit der Lichtfarbe 4000K (weiß) von der RhönEnergie eingesetzt. Die Errichtung der ersten Beleuchtungsanlage „In der Harbach“ rechte Seite erfolgte im August 2012 ebenfalls in 4000K (siehe Plan).

Mit Auszeichnung des UNESCO-Biosphärenreservates Rhön zum **"Internationalen Sternenpark"** im Jahr 2014 bekannte sich die Region zum Schutz der vorhandenen natürlichen Nachtlandschaften. In einer Arbeitsgruppe bestehend aus Landkreis und Kommunen, Biosphärenreservat und RhönEnergie Fulda wurden gemeinsam Maßnahmen zur Reduzierung der Lichtverschmutzung festgelegt mit dem Ergebnis, dass im direkten Bereich des Sternenparks nur noch gelbe bzw. warmweiße LED Leuchten mit 2.800K bzw. 3.000K in allen anderen Bereichen verbaut werden. Die RhönEnergie hat sich damals dazu entschlossen im kompletten Netzgebiet nur noch max. 3.000K einzusetzen.

Die Errichtung einer ergänzenden Beleuchtungsanlage im weiteren Verlauf der Straße „In der Harbach“ erfolgte sechs Jahre später im Mai 2017 mit den Beleuchtungskriterien max. 3.000K. Demzufolge befinden sich im Gesamtverlauf der Straße in dem jetzigen Zustand zwei unterschiedliche Lichtfarben.

Um ein einheitlich farblisches Lichtbild in der Straße herzustellen, könnte man in der Regel eine Auswechslung der LED-Platine weiß gegen gelb vornehmen. Bei dem verbauten Leuchtentyp

ist die Platine jedoch im Gehäuse fest verklebt, so dass eine Auswechslung ohne Zerstörung leider nicht möglich ist.“

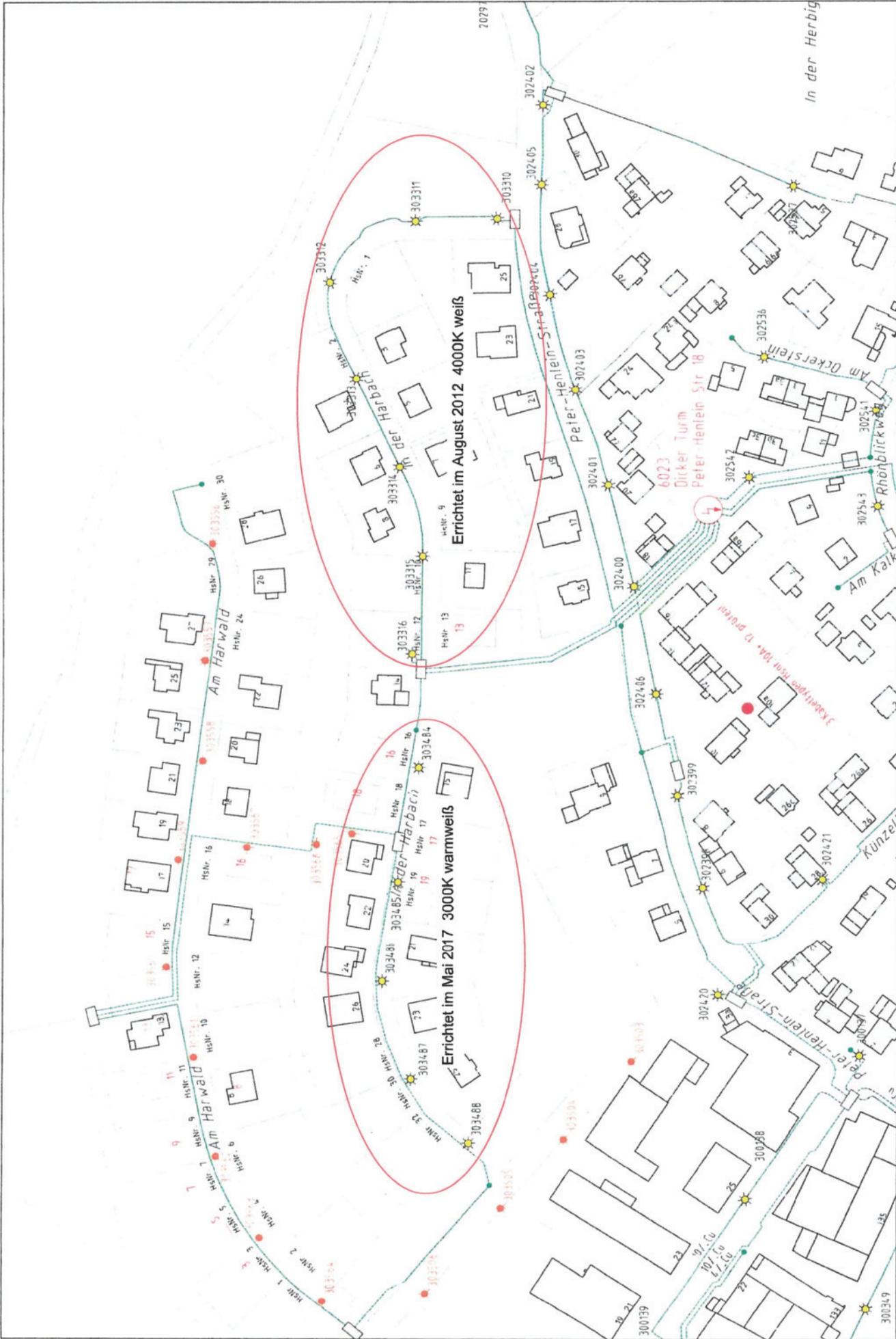
Zu b/c)

Ein Austausch der Leuchtmittel ist aus Gründen der Verkehrssicherheit nicht erforderlich und deshalb auch nicht vorgesehen. Die genauen Kosten für einen Austausch wurden nicht angefragt, da die Leuchtmittel noch sehr neu sind und ein Austausch aus wirtschaftlichen Gründen unverhältnismäßig wäre.

Künzell, den 29. Oktober 2019



Zentgraf
Bürgermeister



OsthesenNetz GmbH
 Rangstraße 10, 36043 Fulda
 Tel: 0661 259-1662
 Fax: 0661 259-1665

Bestandsplan Maßstab: 1:1500
 Ort: Künzell
 Lage: In der Harbachtal

Datum: 22.10.2019



Die eingezeichneten Maße sind nur Richtmaße.
 Die genaue Linienspannung ist vor Beginn aller Arbeiten
 durch Handmessung zu ermitteln.
 Dieser Plan verliert nach 30 Tagen seine Gültigkeit.