

**Antrag:**

Schaffung einer durchgehenden Beleuchtung für den Fuß- und Radweg zwischen Weedplatz und Roßberg.

**Problemdarstellung**

Unbeleuchtete Fuß- und Radwege können bei Dunkelheit ein Sicherheitsrisiko für die Benutzer darstellen, da Hindernisse und Unebenheiten schlecht bis gar nicht erkennbar sind. Der Fuß- und Radweg vom Weedplatz bis zum Roßberg verfügt derzeit über keinerlei Beleuchtung.

**Lösungsansatz:**

Es soll eine durchgängige Beleuchtung für den angesprochenen Fußweg auf Machbarkeit geprüft und falls möglich installiert werden. Hierzu sollen solarbetriebene Straßenlaternen zum Einsatz kommen, die autark vom Stromnetz arbeiten. Diese Lampen arbeiten im Energiesparmodus und werden nur hell sobald ein Bewegungssensor auslöst. Damit kann die Lichtbelästigung für Anwohner und Garteninhaber gering gehalten werden.

Durch den Ausbau der Beleuchtung kann der Weg für u.a. Kinder- und Jugendliche, die beispielsweise für das Sporttraining nach Nierstein müssen, sicherer gestaltet werden.

Der Ausbau könnte in 3 Bauabschnitten erfolgen. Diese können in der beigefügten Anlage angesehen werden.

Bauabschnitt 1: Blau

Bauabschnitt 2: Orange

Bauabschnitt 3: Rot

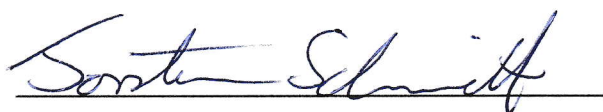
Beispiele für entsprechende Leuchten:

<http://www.solartechnik-shop.de/Solarstrom/Solar-Lampen/Strassenlampen/Solar-Strassenbeleuchtung/Solar-Strassenbeleuchtung-LED-8>

<https://www.mwi-pb.de/SOLARIS/#174>

<https://www.sunleds.de/downloads/Datenblatt-SUNLEDS-ESL-15pro-ECO.pdf>

<https://www.sunleds.de/downloads/Datenblatt-SUNLEDS-ESL-18pro-ECO.pdf>



(Torsten Schmitt – Fraktionsvorsitzender)