

# Antrag Nr. 24-F-22-0030

## CDU, FDP

---

### Betreff:

Mehr Sicherheit durch nachts selbstleuchtenden Asphalt?  
- Antrag der Fraktionen CDU und FDP vom 19.06.2024 -

### Antragstext:

In Polen wurde ein neuwertiger Asphalt erfunden, der nach Einbruch der Dunkelheit in leuchtendem Blau erstrahlt. Dank seiner fluoreszierenden Oberfläche speichert der Belag schon bei einer Stunde Tageslicht genügend Energie, um nachts über acht Stunden Helligkeit zu spenden. Bis zu 20 Jahre soll der Straßenbelag halten und auch den Winter problemlos überstehen.

In mehreren europäischen Ländern wird dieser Asphalt bereits genutzt. Auch in Deutschland planen mehrere Kommunen den Einsatz.

Durch diesen Asphalt könnten z. B. Fußgängerüberwege oder Zebrastreifen, Tempo-Markierungen auf der Straße, Sperrflächen usw. an sicherheitsrelevanten Stellen (eventuell im Bereich von Schulen, Krankenhäusern oder Altersheimen) auch in der Nacht besonders hervorgehoben werden.

Der Ausschuss für Mobilität möge daher beschließen:

Der Magistrat wird gebeten, zu prüfen, ob der Einsatz von selbstleuchtendem Asphalt nach dem polnischen Modell in Wiesbaden möglich und sinnvoll (besonders hinsichtlich eines Kosten-Nutzen-Faktors) ist und dem Ausschuss für Mobilität dazu berichten.

Wiesbaden, 19.06.2024

Marc Dahlen  
Mobilitätspolitischer Sprecher  
CDU-Fraktion

Alexander Winkelmann  
Mobilitätspolitischer Sprecher  
FDP-Fraktion

Daniel Velte  
Fraktionsreferent  
CDU-Fraktion

Jeanette-Christine Wild  
Fraktionsgeschäftsführerin  
FDP-Fraktion