

## Beschlussvorlage der Verwaltung

Gremium	Sitzung am	Beratung
<b>Bezirksvertretung Brackwede</b>	27.01.2022	öffentlich

Beratungsgegenstand (Bezeichnung des Tagesordnungspunktes)

### **Umbau der Hauptstraße - Standard für Beleuchtung (Nachtrag)**

Betroffene Produktgruppe

öffentliche Verkehrsflächen

Auswirkungen auf Ziele, Kennzahlen

Keine

Auswirkungen auf Ergebnisplan, Finanzplan

--

Ggf. Frühere Behandlung des Beratungsgegenstandes (Gremium, Datum, TOP, Drucksachen-Nr.)

Bezirksvertretung Brackwede, 12.04.2018, TOP 15.5, Bericht der Verwaltung  
 Bezirksvertretung Brackwede, 21.06.2018, TOP 8, Bericht der Verwaltung  
 Bezirksvertretung Brackwede, 06.09.2018, TOP 14.2, Bericht der Verwaltung  
 Bezirksvertretung Brackwede, 04.10.2018, TOP 12.2, Bericht der Verwaltung  
 Bezirksvertretung Brackwede, 20.02.2020, TOP 3, Bericht der Verwaltung  
 Bezirksvertretung Brackwede, 04.06.2020, TOP 18, 11090/2014-2020  
 Bezirksvertretung Brackwede, 28.01.2021, TOP 13, 0463/2020-2025  
 Bezirksvertretung Brackwede, 25.11.2021, TOP 14, 2870/2020-2025

### **Beschlussvorschlag:**

**Die Bezirksvertretung Brackwede beschließt den Ausbaustandard für die Beleuchtung mit „Krefeld-Leuchten“ im Rahmen des Umbaus der Hauptstraße, vorbehaltlich des Erhalts des Planfeststellungsbeschlusses von der Bezirksregierung Detmold.**

### **Begründung:**

In der BV Brackwede vom 25.11.2021 wurden verschiedene Fragen zu den vorgeschlagenen „Krefeld“-Leuchten gestellt, die nach dem Umbau der Hauptstraße aufgestellt werden sollen.

Die zurzeit in der Hauptstraße aufgestellten Leuchten sind ausschließlich geeignet für Masthöhen von mindestens 5m Höhe, wodurch sie künftig im Kronenbereich der Bäume stehen würden.

Als einzige Achse für eine Beleuchtung kommt jedoch bei der Neugestaltung der Hauptstraße eine Linie an der Hinterkante der Stellplätze neben dem Gehweg in Frage. Damit stehen die neuen Leuchten künftig aber nur 1,30 m versetzt zu den Bäumen und somit in deren künftigem Kronenbereich. Da die neuen Bäume künftig auf maximal 4,5 m freigeschnitten werden können, sollen die neuen Leuchten auf Maste von 4 m Höhe aufgesetzt werden, so dass sie nicht durch die Bäume verschattet werden. Dafür werden deutlich mehr Leuchten gestellt.



(Quelle: Scape Landschaftsarchitekten, bearbeitet Amt für Verkehr)

Bei den für die Hauptstraße ausgewählten Leuchten vom Typ „Krefeld“ wird das LED-Licht über eine sogenannte Linsentechnik auf die auszuleuchtenden Bereiche gelenkt. Diese ist individuell veränderbar. Das heißt, der Lichtaustritt kann rotationssymmetrisch aber auch asymmetrisch gestaltet werden. Hierdurch ist eine Blendung der Anlieger weitestgehend auszuschließen. Eine weitere Abschirmung ist bei den Leuchten allerdings nicht vorgesehen.

Diese Leuchten sind an folgenden Stellen bereits gestellt worden: Altstadt, Boulevard, „Heeper Kern“, Reichow Platz, etc.

Eine Verwendung der Leuchtstelen, die moBiel auf den Hochbahnsteigen aufstellt, ist nicht vorgesehen, weil Anfahrtschäden erwartet werden und die Leuchtstelen wesentlich teurer sind. Allerdings werden die Stahlbauteile beider Leuchtentypen eine einheitliche Farbe bekommen.

Beigeordneter

Moss