

# Sozialdemokratische Partei Deutschlands

## Fraktion im Rat der Stadt Wermelskirchen



An den Bürgermeister

Herrn Bernd Hibst

Im Hause

Vorsitzender: Jochen Bilstein  
Herrlinghausen 41a  
42929 Wermelskirchen  
Mobil: 0173 5190922  
jochen.bilstein@t-online.de

30.12.2025

### Verbesserung der Beleuchtungssituation an Fußgängerquerungen in Wermelskirchen

Sehr geehrter Herr Hibst,

die SPD – Fraktion stellt den folgenden Antrag:

Die Verwaltung wird beauftragt,

1. eine systematische Begehung aller Fußgängerüberquerungen im Stadtgebiet Wermelskirchen (einschließlich der Ortsteile) durchzuführen und dabei die jeweilige Beleuchtungssituation zu erfassen und zu bewerten.

Dabei sollen insbesondere folgende Kriterien berücksichtigt werden:

- Anzahl und Anordnung der Lichtquellen
  - Art der Leuchtmittel (z. B. LED, Natriumdampf, Halogen)
  - gemessene oder geschätzte Beleuchtungsstärke (Lux-Werte)
  - Ausleuchtung der Anmarschwege / Sichtachsen
  - eventuelle Abschattung durch Bäume, Fahrzeuge oder Bebauung
2. auf Grundlage der Begehung eine Kategorisierung der Überquerungen vorzunehmen (z. B. „gut ausgeleuchtet“, „ausreichend“, „verbesserungswürdig“, „unzureichend“).
  3. eine Bürgerbefragung durchzuführen, um die subjektive Wahrnehmung und Zufriedenheit der Bürgerinnen und Bürger mit der Beleuchtungssituation an ausgewählten Querungsstellen zu erfassen – insbesondere an Schulwegen, Seniorenwohnanlagen und stark frequentierten Übergängen.
  4. die Ergebnisse der Begehung, Kategorisierung und Befragung dem Ausschuss für Stadtentwicklung und Verkehr in einer der nächsten Sitzungen vorzustellen und – soweit Handlungsbedarf festgestellt wird – Vorschläge zur Verbesserung vorzulegen.

#### Bankverbindungen

SPD-Ortsverein: Stadtsparkasse Wermelskirchen  
SPD-Fraktion: Stadtsparkasse Wermelskirchen

Konto 115006  
Konto 113415

BLZ 340 515 70  
BLZ 340 515 70



# Sozialdemokratische Partei Deutschlands

## Fraktion im Rat der Stadt Wermelskirchen



Vorsitzender: Jochen Bilstein  
Herrlinghausen 41a  
42929 Wermelskirchen  
Mobil: 0173 5190922  
jochen.bilstein@t-online.de

### Begründung

Gerade in der dunklen Jahreszeit verschlechtern sich die Sichtverhältnisse im Straßenverkehr erheblich. Fußgängerinnen und Fußgänger, insbesondere Kinder und ältere Menschen, sind dabei besonders gefährdet. Dunkle Kleidung, Blendung durch entgegenkommende Fahrzeuge oder eine unzureichende Ausleuchtung von Querungsstellen erhöhen das Unfallrisiko erheblich.

Ziel des Antrags ist es, die Verkehrssicherheit im Stadtgebiet zu verbessern, insbesondere an stark genutzten Fußgängerüberwegen wie z. B. der Querung Dhünner Straße / Berliner Straße, die von Schulkindern und älteren Bewohnern regelmäßig genutzt wird.

### Rechtliche und normative Grundlagen

Die Beleuchtung von Fußgängerüberwegen ist in Deutschland durch mehrere Normen und technische Regelwerke definiert:

- **DIN 67523 – Beleuchtung von Fußgängerüberwegen mit Zusatzbeleuchtung** legt Mindestanforderungen an Beleuchtungsstärken, Gleichmäßigkeit und Ausleuchtungsbereiche fest (z. B. vertikale Beleuchtungsstärke von mindestens 4 lx auf der Anmarschseite, gleichmäßige Ausleuchtung ohne Blendung).
- **DIN EN 13201 (Teile 1–5) – Straßenbeleuchtung** beschreibt die allgemeine Auslegung von Straßenbeleuchtungsanlagen, einschließlich Energieeffizienz, Sichtverhältnisse und Gleichmäßigkeit der Lichtverteilung.
- **Straßenverkehrsordnung (StVO)** in Verbindung mit der **Richtlinie für die Anlage und Ausstattung von Fußgängerüberwegen (R-FGÜ 2001)** fordert eine ausreichende Erkennbarkeit des Überweges und der Fußgänger, insbesondere bei Dunkelheit und schlechten Witterungsverhältnissen.

Gemäß diesen Regelungen liegt die Verkehrssicherungspflicht bei der Stadt Wermelskirchen als Straßenbaulastträger. Eine mangelhafte Beleuchtung kann somit auch haftungsrechtlich relevant sein.

### Bankverbindungen

SPD-Ortsverein: Stadtsparkasse Wermelskirchen  
SPD-Fraktion: Stadtsparkasse Wermelskirchen

Konto 115006  
Konto 113415

BLZ 340 515 70  
BLZ 340 515 70



# Sozialdemokratische Partei Deutschlands

## Fraktion im Rat der Stadt Wermelskirchen



Vorsitzender: Jochen Bilstein  
Herrlinghausen 41a  
42929 Wermelskirchen  
Mobil: 0173 5190922  
jochen.bilstein@t-online.de

### Technische Möglichkeiten zur Verbesserung der Beleuchtungsqualität

Auf dem Markt stehen inzwischen moderne, energieeffiziente und intelligente Systeme zur Verfügung, die über die reine Dauerbeleuchtung hinausgehen und adaptiv auf die jeweilige Situation reagieren können:

#### 1. Präsenz- oder Bewegungssensoren

- aktivieren bei Annäherung von Fußgängern oder Radfahrern eine temporäre Erhöhung der Beleuchtungsstärke („aktive Querung“).
- Vorteile: höhere Sicherheit bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

#### 2. Asymmetrische LED-Leuchten für FGÜs

- gezielte Ausleuchtung der Querungsstelle und der Anmarschwege mit verbessertem vertikalen Kontrast (Fußgänger werden aus Fahrtrichtung besser erkennbar).

#### 3. Intelligente Steuerungssysteme

- ermöglichen eine zentrale Steuerung oder Anpassung nach Uhrzeit, Verkehrsaufkommen oder Wetterbedingungen.

#### 4. Zusätzliche optische Warnsysteme

- z. B. LED-Bodenstrahler, beleuchtete Verkehrszeichen, Warnblinkleuchten oder Laser-Markierungen, die bei Annäherung aktiviert werden.

#### 5. Energieeffiziente Nachrüstung mit Fördermöglichkeiten

- über Bundes- oder Landesprogramme wie die *Kommunalrichtlinie (KRL)* oder *FöRi-Nah NRW* kann die Erneuerung oder Aufrüstung der Beleuchtung gefördert werden.

#### Bankverbindungen

SPD-Ortsverein: Stadtsparkasse Wermelskirchen  
SPD-Fraktion: Stadtsparkasse Wermelskirchen

Konto 115006  
Konto 113415

BLZ 340 515 70  
BLZ 340 515 70



# Sozialdemokratische Partei Deutschlands

## Fraktion im Rat der Stadt Wermelskirchen



Vorsitzender: Jochen Bilstein  
Herrlinghausen 41a  
42929 Wermelskirchen  
Mobil: 0173 5190922  
jochen.bilstein@t-online.de

Zusammenfassend ist anzumerken, dass durch eine strukturierte Bestandsaufnahme und Bürgerbefragung die Verwaltung der Stadt Wermelskirchen fundiert bewerten kann, wo akuter Handlungsbedarf besteht, welche Standorte Priorität haben, und welche technischen und finanziellen Möglichkeiten bestehen, die Sicherheit insbesondere von Kindern, Senioren und mobilitätseingeschränkten Personen zu erhöhen.

Ziel des Antrags ist es, auf Basis belastbarer Daten konkrete Maßnahmen zur Verbesserung der Beleuchtungssituation zu entwickeln und ggf. Fördermittel für eine Umsetzung zu akquirieren.

Jochen Bilstein

Fraktionsvorsitzender

Klaus Ulinski

Sachkundiger Bürger

### Bankverbindungen

SPD-Ortsverein: Stadtsparkasse Wermelskirchen  
SPD-Fraktion: Stadtsparkasse Wermelskirchen

Konto 115006  
Konto 113415

BLZ 340 515 70  
BLZ 340 515 70

