

BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN · Herzogstrasse 1 · 58511 Lüdenscheid

An den Vorsitzenden des
Sport-Ausschusses
Herrn Michael Meyer

per E-Mail

OV Lüdenscheid

Andreas Stach
Fraktionsvorsitzender

Jürgen Appelt
stellv. Fraktionsvorsitzender

Geschäftsstelle
Herzogstrasse 1
58511 Lüdenscheid
Tel.: +49 177 5129153
info@gruene-luedenscheid.de

Lüdenscheid, 06.05.2025

Prüfung der Beleuchtungssituation in Sporthallen und mögliche Nachrüstung auf LED-Technik

Sehr geehrter Herr Meyer,

lieber Michael,

die Fraktion Bündnis 90/Die Grünen beantragt, dass die Verwaltung die Beleuchtungssituation in den Sporthallen Lüdenscheids überprüft. Konkret bitten wir um eine Darstellung:

1. Bestandsaufnahme:

- In welchen Sporthallen sind bereits LED-Leuchten installiert?
- In welchen Sporthallen sind keine LED-Leuchten vorhanden?

2. Nachrüstmöglichkeiten:

- Inwieweit können die Sporthallen ohne LEDs technisch und wirtschaftlich auf LED-Technik nachgerüstet werden?

3. Einhaltung der Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV):

- Sind die vorhandenen Beleuchtungssysteme mit den Vorgaben der Arbeitsstättenverordnung für Sporthallen konform?

Begründung:

Die Beleuchtungssituation wird zum Beispiel in der Sporthalle des BGL von mehreren Seiten als unzureichend kritisiert. Insbesondere Sportvereine bemängeln die ungleichmäßige Ausleuchtung und vor allem die Beleuchtungsstärke, was zu Beschwerden von Spielerinnen und Schiedsrichterinnen geführt hat. Dies beeinträchtigt nicht nur den Ablauf von Spielen und Veranstaltungen, sondern hat bereits zu Beeinträchtigungen bei Meisterschaftsspielen geführt.

Nach § 3a der Arbeitsstättenverordnung sowie den ergänzenden Vorgaben der DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung in Arbeitsstätten – dazu zählen auch Sporthallen – so zu gestalten, dass ausreichende Helligkeit und eine gleichmäßige Ausleuchtung sichergestellt sind.

Eine Umrüstung auf LED-Technik bietet darüber hinaus folgende Vorteile:

- **Verbesserung der Lichtverhältnisse:** Gleichmäßige Ausleuchtung gemäß den Anforderungen der Arbeitsstättenverordnung.
- **Energieeffizienz:** Deutliche Reduzierung des Stromverbrauchs und damit ein Beitrag zur kommunalen Energieeinsparung und zum Klimaschutz.
- **Wirtschaftlichkeit:** Geringere Betriebskosten durch die längere Lebensdauer und den niedrigeren Energieverbrauch von LED-Leuchten.

Wir bitten die Verwaltung, die Ergebnisse der Prüfung im übernächsten Sportausschuss (19.09.2025) vorzustellen und mögliche Schritte für eine zeitnahe Umsetzung zu skizzieren.

gez. Andreas Stach
Fraktionsvorsitzender