

BUND LV Sachsen e.V., Straße der Nationen 122, 09111 Chemnitz

Landesdirektion Sachsen  
09105 Chemnitz

Landesverband Sachsen e.V.  
Straße der Nationen 122  
09111 Chemnitz  
Fon 0371 / 301 477  
Fax 0371 / 301 478

info@bund-sachsen.de  
[www.bund-sachsen.de](http://www.bund-sachsen.de)

Bearbeiterin: J. Fröhlich

Chemnitz, 6. April 2022

Ihr Zeichen: 32-0522/1192/8

Schreiben vom 14.02.2022

**Stellungnahme zum PFV für das Vorhaben „Änderung Bahnübergang BÜ 1,2 der Lausitzer Grauwacke GmbH, Anschlussbahn Straßengrübchen-Bernsdorf-Oßling“**

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND), Landesverband Sachsen e.V., nimmt zum o. g. Vorhaben wie folgt Stellung.

Aus Gründen der Verkehrssicherheit und aufgrund des teilweisen Abgangs des bestehenden BÜ soll die Bestandsanlage rückgebaut und durch einen neuen Übergang mit Lichtzeichen und Halbschranke ersetzt werden. Zu diesem Zwecke werden 166 m<sup>2</sup> teil- und 176 m<sup>2</sup> vollversiegelt; 105 m<sup>2</sup> werden entsiegelt.

**Dem Vorhaben wird unter Hinweisen zugestimmt.**

**Begründung:**

In Bezug auf die Gestaltung und Begrünung der neu herzustellenden Vegetations- und Entsiegelungsflächen blieb unklar, welches Saatgut zur Ansaat genutzt werden soll oder ob es sich um Sukzessionsflächen handelt. Das Gleiche gilt für die 90 m<sup>2</sup> ehem. Ackerfläche, welche mit Hecken/Sträuchern aufgewertet werden soll. Für jegliche Neuanlage von Vegetationsflächen gilt es zu beachten, nur standorttypische Arten sowie zertifiziertes Regio-Saatgut zu verwenden. Hecken benötigen Anwachspflege über mehrere Jahre und sind bei Abgang zu ersetzen.

Inhaltlich unscharf blieb auch die Formulierung „gestalterisch wertvolle Bankette und Böschungen“, welche immerhin 163 m<sup>2</sup> einnehmen. In der weiteren Planung sollte dies konkretisiert werden.

Da die Straßenbeleuchtung im BÜ-Bereich durch weitere Leuchten ergänzt werden soll, sind hier noch einige Hinweise zu deren insektenfreundlicher Ausgestaltung:

Hausanschrift:  
BUND Sachsen e.V.  
Str. der Nationen 122  
09111 Chemnitz

Bankverbindung:  
GLS Bank  
IBAN DE57 4306 0967 1162  
7482 01  
BIC GENODEM1GLS

Spendenkonto:  
GLS Bank  
IBAN DE84 4306 0967 1162  
7482 00  
BIC GENODEM1GLS

Vereinsregister:  
Chemnitz VR 783  
Steuernummer:  
215/140/00740

Der BUND ist ein anerkannter Naturschutzverband nach § 32 Sächsisches Naturschutzgesetz.  
Spenden sind steuerabzugsfähig.

Künstliches Licht sollte unbedingt auf das erforderliche Maß begrenzt werden, z. B. aus sicherheitstechnischen Gründen. Zu berücksichtigen ist auch die Beleuchtungsstärke, denn die anziehende Wirkung auf Insekten sinkt mit abnehmender Helligkeit. Strahlt eine Leuchte nicht nur nach unten, sondern auch waagrecht in die Landschaft oder gar nach oben, entwickelt diese zusätzlich eine Fernwirkung und lockt Insekten aus einem viel größeren Umkreis an. Umso größer der Kontrast zur Umgebungshelligkeit ist, desto stärker ist die Anziehungskraft.

Bevorzugt sollten eingesetzt werden:

- LED-Leuchten (gleichzeitig energiesparend)
- warmweißes Licht (Farbtemperatur unter 3.300 Kelvin)
- vollständig gekapseltes Lampengehäuse (nach oben abgeschirmt)
- keine Kugelleuchten!

Mit verBUNDenen Grüßen



Almut Gaisbauer  
*Co-Geschäftsführung*