

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

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

Büro für Städtebau  
Tauchaer Weg 8  
04827 Machern

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

reinmold-noether@t-online.de

Bearbeiterin: J. Fröhlich

Chemnitz, 20. Mai 2022

Ihr Zeichen:

Schreiben vom 25.04.2022

**Stellungnahme zum B-Plan „Naturschutzstation am Werbeliner See“ der Gemeinde Rackwitz**

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.

Auf rund 2600 m<sup>2</sup> (aktuell als unbefestigter Parkplatz genutzt) soll eine Naturschutzstation zum Zwecke der Besucherinformation und -lenkung, als Ranger-Standort und zur Umweltbildung entstehen. Der Nutzungsdruck durch Besucher auf die anliegenden Schutzgebiete macht eine Regulation nötig. ÖPNV, Radweg und E-Ladestationen sind vorgesehen bzw. vorhanden. Das als Naturstammbaus geplante Gebäude soll mithilfe von Geothermie beheizt werden.

Für die in geringer Zahl angetroffenen Brutpaare, Zauneidechsen und Blauflügeligen Ödlandschrecken sind angemessene Vermeidungs- und Ausgleichsmaßnahmen geplant.

**Dem Vorhaben wird unter Hinweisen zugestimmt.**

Bezogen auf die Wahl der Außenbeleuchtung folgende Anmerkungen zum Insektenschutz: Künstliches Licht sollte unbedingt auf das erforderliche Maß begrenzt werden, z. B. aus sicherheitstechnischen Gründen. Hier sollte das Licht aber auch nicht immer eingeschaltet bleiben, sondern über einen Bewegungsmelder oder eine Zeitschaltuhr gesteuert werden. Zu berücksichtigen ist auch die Beleuchtungsstärke, denn die anziehende Wirkung auf Insekten sinkt mit abnehmender Helligkeit. Da Insekten hauptsächlich nur in den Sommermonaten fliegen, sollte man auch prüfen,

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.

ob man die Beleuchtung möglichst nur auf den Zeitraum Oktober bis März beschränken kann.

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!

Um der Blauflügligen Ödlandschrecke ein geeignetes Ersatzhabitat anbieten zu können, sind deren Lebensraumansprüche zu berücksichtigen. Die Art bevorzugt xerophile und thermophile Standorte mit schütterer Vegetation und größeren vegetationsfreien Flächen auf mageren Standorten. Bei der Anlage des Schotterrasens und der Dachbegrünung ist auf einen ausreichend hohen Anteil von Kräutern und Süßgräsern zu achten, welche die Nahrungsgrundlage der Art bilden.

Hauptaktivitätszeit sind Juli und August; die Nebensaison reicht von Juni bis Oktober. Bei Abfang und Umsiedelung ist dies zu beachten.

Mit verBUNDenen Grüßen

*S. A. Petra Orinoh*

Stephanie Maier  
*Landesgeschäftsführerin*