

Bebauungsplan (BPL) „Photovoltaikanlage Kosilenzien“, Stadt Bad Liebenwerda

Arten verfügbarer Umweltinformationen

Folgende umweltbezogene Unterlagen liegen zur Einsichtnahme vor:

- [1] Begründung zum Bebauungsplan, Stand: 24.02.2026,
- [2] Umweltbericht zum Entwurf des BPL, Stand: 12.02.2026,
- [3] Eingegangene Stellungnahmen (SN) aus der frühzeitigen Beteiligung der Behörden und Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 1 BauGB,
 - » Brandenburgisches Landesamt für Denkmalpflege und Archäologisches Landesmuseum mit Schreiben vom 26.05.2025,
 - » Landesamt für Bauen und Verkehr, Außenstelle Cottbus mit Schreiben vom 03.06.2025,
 - » Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe mit Schreiben vom 19.06.2025,
 - » Landesamt für Umwelt, Abteilung Technischer Umweltschutz 2 mit Schreiben vom 20.06.2025,
 - » Landesbetrieb Forst Brandenburg - untere Forstbehörde - Forstamt Elbe-Elster mit Schreiben vom 27.05.2025,
 - » Landratsamt Landkreis Elbe-Elster mit Schreiben vom 19.06.2025,
 - » Landesbüro anerkannter Naturschutzverbände mit Schreiben vom 27.06.2025,
- [4] Faunistische Untersuchung Photovoltaik-Anlage Kosilenzien, Stand: 08.12.2023,
- [5] FFH-Vorprüfung Photovoltaik-Anlage Kosilenzien, Stand: 07.05.2024,
- [6] Artenschutz Fachbeitrag (AFB) zum Bebauungsplan „Photovoltaikanlage Kosilenzien“, Stand: 05.02.2026,
- [7] Floristische Bestandsaufnahme Maßnahmenplanung Feldlerche, Stand: 22.01.2026,
- [8] Blendgutachten PVA NEUBURXDORF SÜD - KOSILENZIEN, Stand: 16.04.2025, mit ergänzender Stellungnahme Blendwirkung, Stand 17.02.2026.

Schutzgut	Quelle der Umweltinformation	Art der Umweltinformation
Mensch, Gesundheit, Bevölkerung	Begründung zum BPL, Stand: 24.02.2026, Kap. 10.4	Zusammenfassung der Inhalte des Blendgutachtens und daraus resultierende Maßnahmen für den vorliegenden Bebauungsplan Aussagen zur Geräuschauswirkung
	Landesamt für Bauen und Verkehr, Außenstelle Cottbus, Stand: 03.06.2025	Hinweis zur Blendwirkung des Verkehrs und Kenntnisnahme des noch zu erstellenden Blendgutachtens
	Landesamt für Umwelt, Stand: 20.06.2025	Zustimmung im Hinblick auf Umweltschutzziele im Hinblick auf das Schutzgut

Schutzgut	Quelle der Umweltinformation	Art der Umweltinformation
	Landratsamt Landkreis Elbe-Elster, Stand: 19.06.2025	Hinweis zur qualifizierten immissionschutzrechtlichen Auseinandersetzung mit dem Konfliktpfad „Blendwirkung“ für die geplante PV-Anlage gegenüber der Bahntrasse, Hinweis, dass Wuchsverhalten und Sichtschutz unterliegt jahreszeitlichen Schwankungen - auch in Bezug auf Blendwirkung
	Landesbüro anerkannter Naturschutzverbände, Stand: 27.06.2025	Sorge um Beschädigung der Infrastruktur im Falle eines Brands
	Blendgutachten Stand: 01.09.2025 ergänzende Stellungnahme Blendwirkung Stand: 17.02.2026.	Prüfung der geplanten Photovoltaikanlage zur Reflexion von Sonnenlicht und damit verbundene erhebliche Belästigungen bzw. Beeinträchtigungen für schutzwürdige Räume z. B. Schienenverkehr
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt	Begründung zum BPL, Stand: 24.02.2026, Kap. 8.5	Aussagen zum Thema Schutzgebiete
	Begründung zum BPL, Stand: 24.02.2026, Kap. 8.6	Aussagen zum Thema Wald nach LWaldG des Landes Brandenburg
	Landesbetrieb Forst Brandenburg - untere Forstbehörde - Forstamt Elbe-Elster, Stand 27.05.2025	Keine Betroffenheit von Wald im Sinne des Waldgesetzes des Landes Brandenburg
	Landratsamt Landkreis Elbe-Elster, Stand: 19.06.2025	Empfehlung zur Darstellung der erforderlichen artenschutzrechtlichen Vermeidungsmaßnahmen auf der Planurkunde des Bebauungsplanes, abgesetzt vom Festsetzungskatalog, Benennung in „Hinweise zum Vollzug“
	Landratsamt Landkreis Elbe-Elster, Stand: 19.06.2025	Aussagen zur geplanten Herstellung einer Naturschutzbrache zum Ausgleich von Feldlerchenrevieren
	Landratsamt Landkreis Elbe-Elster, Stand: 19.06.2025	Nachreichung der faunistischen Kartierungen aus dem Jahr 2023
	Landratsamt Landkreis Elbe-Elster, Stand: 19.06.2025	Prüfung der Anlegung von Wanderkorridor als Querungshilfe und Bodenfreiheit der Einfriedung von Bodenfreiheit von 10-15 cm
	Landesbüro anerkannter Naturschutzverbände, Stand: 27.06.2025	Selbstbegründung der zukünftigen Anlage nicht ausreichend, daher Forderung nach einem Begrünungskonzept

Schutzgut	Quelle der Umweltinformation	Art der Umweltinformation
	Landesbüro anerkannter Naturschutzverbände, Stand: 27.06.2025	Fehlende Vorlage der faunistischen Gutachten als auch Artenschutzgutachten
	Landesbüro anerkannter Naturschutzverbände, Stand: 27.06.2025	Forderung eine Wildtierkorridors in Ost-West-Richtung
	Faunistische Untersuchung, Stand: 08.12.2023,	Dokumentation der Arterfassung der Artengruppen Vögel, Reptilien und Amphibien
	FFH-Vorprüfung, Stand: 07.05.2024	Abschätzung der Auswirkungen auf Natura 2000-Gebiete und damit verbundene Beeinträchtigungen im Zuge der Planung einer Photovoltaikanlage
	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag, Stand: 12.02.2026	Aussagen zur Ermittlung der Existenz von rechtlich relevante Artvorkommen auf der Eingriffsfläche. Prüfung der Betroffenheit und damit zusammenhängende Verstöße gegen artenschutzrechtliche Vorschriften. Aussagen zu Berücksichtigung möglicher Vermeidungs- und vorgezogener Ausgleichsmaßnahmen
	Floristische Bestandsaufnahme Maßnahmenplanung Feldlerche, Stand: 22.01.2026	Prüfung der Kompensationsmaßnahmen der Beeinträchtigungen von Habitaten der Feldlerche mit dem geplanten Vorhaben, floristische Untersuchung der Ausgleichsflächen, Darstellung der Möglichkeiten zur Aufwertung der Flächen für die Feldlerchen
Boden, Fläche	Begründung zum BPL, Stand: 24.02.2026, Kap. 8.3	Aussagen zum Thema Altlasten
	Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe, Stand: 12.06.2025	Informationen zu Steine- und Erdenbergbau und Betroffenheit des Kiessandtagebaus Altenau, Hinweise zur Abfrage der Geologie im Plangebiet als auch im Umfeld
	Landratsamt Landkreis Elbe-Elster, Stand: 19.06.2025	Hinweis zu naturschutzrechtlicher Eingriffsregelung und das zulässige Höchstmaß der Versiegelung im überplanten Baugebiet
	Landratsamt Landkreis Elbe-Elster, Stand: 19.06.2025	Aussagen zur Versiegelung der Flächen und dem notwendigen Ausgleich

Schutzgut	Quelle der Umweltinformation	Art der Umweltinformation
	Landratsamt Landkreis Elbe-Elster, Stand: 19.06.2025	Hinweis zu Alternativenprüfung, da Landwirtschaftsflächen immer knapper werden
	Landesbüro anerkannter Naturschutzverbände, Stand: 27.06.2025	Forderung nach Alternativenprüfung, kumulative Betrachtung der Flächen notwendig, fehlende Ackerzahlen, alles über 30 wird abgelehnt und Lawi vorgehalten
	Landesbüro anerkannter Naturschutzverbände, Stand: 27.06.2025	Anlage zu Berücksichtigung von Agrar- und Umweltbelangen bei der Steuerung der Freiflächensolarenergienutzung
Wasser		
Klima und Luft	Landesamt für Umwelt, Stand: 20.06.2025	Zustimmung im Hinblick auf Umweltschutzziele im Hinblick auf das Schutzgut, keine Ergänzungen erforderlich
Kultur- und Sachgüter	Begründung zum BPL, Stand: 24.02.2026, Kap. 8.4	Aussagen zum Thema Denkmalschutz
	Brandenburgisches Landesamt für Denkmalpflege und Archäologisches Landesmuseum, Stand: 25.05.2025	Aussagen und Umgang mit nicht registrierten Bodendenkmalen, Hinweise zu Änderungen und Ergänzungen des Bodendenkmalbestandes
	Landratsamt Landkreis Elbe-Elster, Stand: 19.06.2025	Beteiligung des Brandenburgisches Landesamts für Denkmalpflege und Archäologisches Landesmuseum Abteilung Praktische Denkmalpflege und des Brandenburgisches Landesamts für Denkmalpflege und Archäologisches Landesmuseum Abteilung Bodendenkmalpflege
	Landesbüro anerkannter Naturschutzverbände, Stand: 27.06.2025	Verweis auf Denkmalensemble
Landschaft	Begründung zum BPL, Stand: 24.02.2026, Kap. 8.1	Beschreibung des bestehenden Plangebiets hinsichtlich Nutzung und Topografie
	Landratsamt Landkreis Elbe-Elster, Stand: 19.06.2025	Hinweis zu Alternativenprüfung, da Landwirtschaftsflächen immer knapper werden
	Landratsamt Landkreis Elbe-Elster, Stand: 19.06.2025	Beachtung des Landschaftsrahmenplans für den Landkreis

Schutzgut	Quelle der Umweltinformation	Art der Umweltinformation
	Landesbüro anerkannter Naturschutzverbände, Stand: 27.06.2025	Forderung nach Alternativenprüfung, kumulative Betrachtung der Flächen notwendig, fehlende Ackerzahlen, alles über 30 wird abgelehnt und Lawi vorgehalten
	Landesbüro anerkannter Naturschutzverbände, Stand: 27.06.2025	Anlage zu Berücksichtigung von Agrar- und Umweltbelangen bei der Steuerung der Freiflächensolarenergienutzung
Alle Schutzgüter betreffend	Begründung zum BPL, Stand: 24.02.2026, Kap. 11	Verweis auf Umweltbericht
	Umweltbericht zum BPL, Stand: 12.02.2026	<p>Ermittlung und Bewertung der Belange des Umweltschutzes, insbesondere des Naturschutzes und der Landschaftspflege</p> <p>Prüfung der Verträglichkeit des geplanten Vorhabens mit unterschiedlichen Schutzgütern,</p> <p>Darlegung und Bewertung der zu erwartenden erheblichen oder nachteiligen Umweltauswirkungen</p>