

Gutachten

- Sachstandsermittlung & Potenzialeinschätzung / Betroffenheitsprüfung planungsrelevantes Artenspektrum; Datenbankabfrage zur B-Plan-Fläche bei der zentralen Artdatenbank Sachsen, Stellungnahme Koordinationsstelle „Kreuzkröte“ im LRA Landkreis Leipzig, Befragung des für das Gebiet zuständige Kreisnaturschutzbeauftragte bzgl. relevanter Artvorkommen
- Präsenzprüfungen bzgl. der Art Zauneidechse (*Lacerta agilis*), Kreuzkröte (*Epidalea calamita*) sowie ausgewählter Vogelarten und deren Lebensraumstrukturen
- Maßnahmenblätter Kompensationsmaßnahmen mit Aussagen zur Lage, zu den Qualitätsansprüchen und zur technischen Umsetzung der Kompensationsmaßnahmen
- Analyse der potentiellen Blendwirkung einer geplanten PV Anlage
- Energiepark Witznitz Schallimmissionsprognose der Anlagengeräusche
- Geotechnischer Bericht PV-Anlage Kahnsdorfer See mit Aussagen zur Morphologie, Geologie, Hydrogeologie und zum Boden im Vorhabensgebiet
- Bodenschutzkonzept Solarpark Witznitz mit Aussagen zum Boden und zum Bodenschutz
- Umweltbericht mit Untersuchungen zu den Schutzgütern Mensch, Tiere und Pflanzen, Boden, Wasser, Klima / Luft, Orts- / Landschaftsbild, Kultur- und sonstige Sachgüter mit Darstellung des Eingriffsumfangs und Darstellung der Kompensationsmaßnahmen.

Stellungnahmen

- Stellungnahme Landratsamt Landkreis Leipzig vom 7.10.2021 mit Aussagen zu Bodenschutz, Immissionsschutz und forstlichen bzw. waldbaulichen Aspekten
- Stellungnahme der Landesdirektion Sachsen vom 5.10.2021 mit Aussagen zum Oberflächengewässer Pleiße und der Belastungsproblematik aus dem Grundwasserzustrom
- Stellungnahmen von NABU Landesverband Sachsen, Naturschutzverband Sachsen, BUND Landesverband Sachsen mit Aussagen zum Artenvorkommen und Wirkung der Kompensationsmaßnahmen

Allgemein zugängliche Daten

- Portal des Sächsisches Staatsministerium für Engie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (Datenportal iDA) mit Angaben zu Boden, Gewässerstrukturgüte (OWK Pleiße) und Grundwasser (GW 059 „Weisselsterbecken mit Bergbaueinfluss)
- Klimadaten: Internetseite der AM Online Projects: climate-data.org