

Neubau eines Gasturbinenkraftwerks (OCGT) bei Biblis

Kapitel 20.02.07

– UVP-Bericht im Sinne von § 4e Abs. 1 9. BImSchV –

Anlage 1 Kartierberichte



Auftraggeber: RWE Generation SE
Huysenallee 2
45128 Essen

Ansprechpartner: Daniel Frohn
Tel 0201 – 12 48625
daniel.frohn@rwe.com

Inhaltsverzeichnis

Einleitung..... 20-234

Kartierberichte

Basiskartierung Kraftwerk Biblis. Kartierbericht Fauna sowie Biotoptypen und Gefäßpflanzen

Flora und Fauna aus dem Jahr 2012 zum geplanten Rückbau des Kraftwerks Biblis

Neubau eines besonderen netztechnischen Betriebsmittels (bnBm) in Form eines Gasturbinenkraftwerks (OCGT) bei Biblis. Kartierbericht Fauna sowie Biotoptypen

Neubau eines Gasturbinenkraftwerks (OCGT) bei Biblis. Kartierbericht Fauna sowie Biotoptypen - Nachkartierung 2019

Einleitung

Um die Auswirkungen auf Flora und Fauna abschätzen zu können, wurden faunistische und floristische Kartierungen in Ergänzung zur Nutzung vorhandener Daten (Daten der staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und das Saarland, NATIS-Daten) als Datenbasis für den UVP-Bericht, die Natura 2000-Studien, den Artenschutzrechtlichen Fachbeitrag und den Landschaftspflegerischen Begleitplan herangezogen.

Insgesamt sind für den Bereich rund um den Kraftwerksstandort Biblis in den Jahren 2012-2013, 2018 und 2019 faunistische und floristische Kartierungen durchgeführt worden. Diese Kartierungen weisen unterschiedliche Projektbezüge mit wirkfaktorbezogenen Untersuchungsräumen auf. Die projektbezogenen Kartierungen bauen auf den räumlich umfassenden Kartierungen aus 2012-2013 für atomrechtliche Verfahren auf. In 2018 erfolgte eine Relevanzkartierung/Plausibilitätskontrolle, um sicher zu stellen, dass die seinerzeit gefundenen Ergebnisse auch heute noch Aussagekraft besitzen. Hierzu wurden die Lebensraumstrukturen im Gelände überprüft. Anhand dieser Relevanzkartierung wurde das noch einmal zu kontrollierende Artenspektrum für 2018 und 2019 festgelegt. Für die anderen Arten/Artengruppen wurde festgestellt, dass die maßgeblichen Strukturen im Gebiet unverändert vorliegen und die Basiskartierung aus den Jahren 2012-2013 weiterhin eine aussagekräftige Grundlage bildet.

Eine Übersicht der durchgeführten Bestandserhebungen kann der Tabelle 1 entnommen werden.

Tabelle 1: Übersicht der durchgeführten faunistischen und floristischen Bestandserhebungen im Umfeld des Kraftwerksstandort Biblis

Projektbezug	Untersuchungsraum	Kartierzeitraum	Kartierspektrum
Basiskartierung Kraftwerk Biblis für ver. atomrechtl. Verfahren (PNL GbR im Auftrag der ERM GmbH bzw. der RWE Power AG)	KKW Standort und Hauptzufahrtsstraße und bis zu 500 m Puffer	2012-2013	<ul style="list-style-type: none"> • Biotoptypen einschl. Gefäßpflanzen • Brutvögel • Gastvögel • Fledermäuse • Amphibien • Reptilien • Libellen • Heuschrecken • Tagfalter • Hirschkäfer
Relevanzkartierung/Plausibilitätskontrolle zur Bestimmung des Kartierspektrums (TNL im Auftrag der ERM GmbH bzw. der RWE Power AG)	Untersuchungsraum entsprechend der Basiskartierung	Anfang 2018	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfung der Lebensraumstrukturen vor Ort und zu erwartende Nutzung durch relevante Arten/Artengruppen

Projektbezug	Untersuchungsraum	Kartierzeitraum	Kartierspektrum
Kartierung für den Neubau eines besonderen netztechnischen Betriebsmittels (bnBm) in Form eines Gasturbinenkraftwerks (OCGT) bei Biblis (auf Basis der Relevanzkartierung) (TNL im Auftrag der RWE Generation SE)	Vorhabenbereich für das Gasturbinenkraftwerk sowie die Erdgasanschlussleitung und bis zu 500 m Puffer	2018	<ul style="list-style-type: none"> • Biotoptypen einschl. Gefäßpflanzen und LRT Anh I FFH-RL • Brutvögel • Amphibien • Reptilien • Haarstrangwurzeule • Haselmaus • Feldhamster
Kartierung für das bnBm Biblis (Nachkartierung auf Grund der techn. Detailplanung) (TNL im Auftrag der RWE Generation SE)	Vorwiegend auf Flächen des KKW Biblis sowie unmittelbar östl. und nördl. angrenzende Vegetationsbestände im pot. Wirkungsbereich der Stromnetz-anbindung für das bnBm Biblis	2019	<ul style="list-style-type: none"> • Biotoptypen • Anfluggefährdete Brutvögel • Mauer- und Zauneidechse • Haselmaus • Höhlenbäume

Die Methodik der Bestandserfassungen sowie die jeweiligen Ergebnisse sind textlich und kartografisch in den folgenden Kartierberichten dargestellt.