

Anlage 3: Maßnahmeblätter CEF-Maßnahme E 3

Windpark Löwitz <i>Errichtung von 10 Windenergieanlagen auf dem Gebiet der Stadt Rehna</i>	Maßnahmeblatt	Maßnahmenummer CEF-Maßnahme - E 03
Konflikttyp / Zielart	Artenschutz / Brutvögel	
Lage der Maßnahme	-	
Konfliktbeschreibung	Im Zuge der Planung werden die potenziellen Bruthabitate der Gehölzbrüter im Vorhabengebiet verlorengehen, entsprechende Habitate im Zuge der Eingriffsregelung allerdings auch neu geschaffen. Zudem erlischt der Schutz der Fortpflanzungsstätte für die Frei- und Bodenbrüter im Allgemeinen nach dem Ende der Brutperiode (LUNG M-V 2016c). Für die im Bereich der Baumentnahme vorkommenden Höhlenbrüter ist die Entwicklung von Brutplätzen allerdings von einem gewissen Alterungsprozess der Gehölze abhängig, d.h. der Verlust von Baumhöhlen im Zuge der Baufeldfreimachung ist zumindest kurzfristig nicht auf natürliche Weise zu kompensieren. Damit wäre die Funktionalität der Lebensstätte nicht mehr gegeben. Um zu gewährleisten, dass für die Höhlenbrüter weiterhin ein ausreichendes Nistplatzangebot zur Verfügung steht, ist ein Ersatz für eventuell verlorengehende Brutplätze vorzunehmen. Wenn im Zuge des Wegeausbaus Bäume mit Höhlenstrukturen verlorengehen, sollten diese durch geeignete Nistkästen im Verhältnis von 1:1 bis 1:3 (Verlust zu Ersatz, je nach Höhlenwertigkeit) in den umliegenden Gehölzbeständen ersetzt werden. Der Ersatzumfang ist vor Ort durch die ÖBB während der Umsetzung der Maßnahme V 2 festzulegen.	
Maßnahmebeschreibung	Bedarfsgerechte Installation von Nistkästen für Höhlenbrüter nach folgenden Kriterien: - Festlegen des Ersatzumfangs durch die ÖBB, - Auswahl verschiedener und langlebiger Kastenmodelle (Holzbeton - z.B. der Fa. Schwegler oder Hasselfeldt), - Anbringung in Höhen > 4 m (Schutz vor Vandalismus), - südliche bis südwestliche Exposition, - Gewährleistung guter Anflugmöglichkeiten (Beseitigung der unteren Äste und aufkommender Gehölze), - Gewährleistung einer langen Hangzeit (> 10 Jahre) durch a) die Auswahl günstiger Gehölzbestände mit hoher Umtriebszeit und b) durch die Verwendung einer zweckmäßigen Aufhängevorrichtung (Dickenwachstum!), - Installation im räumlichen Umfeld des Eingriffs, - Ausbringung der Kästen bereits vor Beginn der Fällarbeiten.	
Begründung	Sicherung der ökologischen Funktion von Fortpflanzungs- und Ruhestätten	
Bedeutung für Schutzgüter	Pflanzen/Tiere/biologische Vielfalt	
Entwicklungsziel	siehe Konfliktbeschreibung	
Leistungsbeschreibung	siehe Maßnahmebeschreibung	
Fläche / Länge /Anzahl	siehe Maßnahmebeschreibung	
Maßnahmebeginn	vor Umsetzung des Planvorhabens (Errichtung WEA), einschließlich Infrastruktur	
Kataster	Eigentümer	Pächter / Verwalter
Gemarkung Falkenhagen, Flur 1, Flurstück 27/2	Eingriffsflurstück	Eingriffsflurstück
Abstimmungserfordernisse	Eigentümer beabsichtigt Maßnahmeumsetzung, Abstimmungen im Zusammenhang mit der Bauausführung mit der Unteren Naturschutzbehörde	
Hinweise zur Maßnahme-umsetzung	-	
Kartendarstellung	-	