Ergänzung/Anlage vom 23.10.2019 zum Gutachten

„Kartierung der Biotope und Fauna zum Bauvorhaben Photovoltaik-Anlage in Schönermark“ (Baumgartner Weg)

aufgrund der Stellungnahme des Landkreises Oberhavel zum B-Plan Schönermark/PV-Anlage

zu Kap. 4: 4.1.2 Naturschutz; b) Artenschutz

sowie: Kartografische Ergebnisdarstellung der Brutvogelkartierung 2018/2019

YGGDRASILDiemer
Ökologie Naturschutz Landschaftsplanung
Dudenstraße 38
10965 Berlin
Telefon/Fax: 0 30/42 16 18 70

E-Mail: info@yggdrasil-diemer.de

YGGDRASILDIEMER
Ökologie • Naturschutz • Landschaftsplanung

Zu 4.1.2 Naturschutz; b) Artenschutz

Methoden der Brutvogelerfassung

Grundsätzlich wurden die Kartierungen nur bei gutem Wetter - keinem starken Wind oder Regen - durchgeführt. Das UG wurde in Streifen oder Zickzack-Linien begangen. Von Kartierungsgang zu Kartierungsgang wurden Start- und Endpunkte variiert.

Zur visuellen Bestimmung der Vögel wurde ein Fernglas (Zeiss Dialyt 10x40) eingesetzt. Relevante akustisch oder visuell wahrgenommenen Vögel wurden punktgenau (GPS-gestützt) unter Verwendung eines Garmin 64s mit einem Varianzbereich von 3-5m nach standardisiertem Verfahren in eine Tageskarte unter Dokumentation der beobachteten revieranzeigenden Merkmale nach SÜDBECK et al. (2005) eingetragen. Dabei wurde entsprechend der Methodenstandards zur qualitativen Erfassung von Brutvogelbeständen, insbesondere Revierkartierungen nach BIBBY, BURGESS, HILL & MUSTOE et al. (2000) und SÜDBECK et al. (2005) vorgegangen. Ein Schwerpunkt der Begehungen in Schönermark lag bei Gebäudebrütern.

Anzahl der Erfassungstermine

In Anbetracht der geringen Größe und Übersichtlichkeit des Untersuchungsgebiets wurden drei Termine zur Erfassung von Brutvögeln, vor allem wertgebender bzw. artenschutzrechtlich relevanter Arten, als ausreichend angesehen.

Anlage: Kartografische Ergebnisdarstellung: Brutvogelkartierung 2018/2019

Literatur:

BIBBY, C. J., BURGESS, N. D., HILL, D. A., & MUSTOE, S. (2000): Bird Census Techniques (2nd ed.). London: Academic Press.

SÜDBECK, P., ANDRETZKE, H., FISCHER, S., GEDEON, K., SCHIKORE, T., SCHRÖDER, K. & SUDFELDT, C. (2005): Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands. Radolfzell.