© Ornithologische Gesellschaft Baden-Württemberg, download unter www.biologiezentrum.at

© Ornithologische Gesellschaft Baden-Württemberg e.V. - www.ogbw.de
Ornithol. Jh. Bad.-Württ. **29**: 141-150 (2013)

Brutbiologie des Wespenbussards *Pernis apivorus* und Hinweise zur Berücksichtigung bei Windpark-Planungen im Wald

Karl Keicher

Zusammenfassung

Bei geplanten Windkraftanlagen in Waldgebieten ist für die artenschutzrechtliche Prüfung eine Erfassung von Brutbeständen auch des Wespenbussards vorgeschrieben. Da eine mehrjährige Erfassung für gutachterliche Tätigkeiten meist nicht in Frage kommt, schlägt der Verfasser eine mehrstufige Methodik vor, die sich über ein Winterhalbjahr und die nächstfolgende Brutzeit erstreckt. Grundlage hierfür sind vor allem die Verhaltensweisen der Wespenbussarde zur Brutzeit, die anhand Aufzeichnungen aus den Jahren 1966 bis 1977 dargestellt werden. Es wird als essenziell herausgearbeitet, dass erfolgsorientierte Erfassungen die späte Nestlingsphase sowie frühe Jungenführung zwischen Mitte Juli und Ende August berücksichtigen. Zum einen sind dann Brutvorkommen besonders zuverlässig zu erfassen, zum anderen erscheint diese Phase als potenziell besonders kritisch bezüglich des Mortalitäts-Risikos für Alt- wie Jungvögel an Windkraftanlagen.

Breeding biology of Honey buzzards Pernis apivorus and wind energy plants in forests

Land-use planning for the construction of wind energy plants in forests requires - prior surveys of potential breeding sites and flight corridors of the Honey buzzard. Based on long-year records on the breeding biology and behavior of this species in 1966 to 1977, the author recommends a three-step approach that involves a survey of potential nests during winter, confirmation of nest sites in May, and – most importantly – extended surveys during the late breeding phase between mid-July and late August, when activity in both adults and juveniles peaks. The latter period appears most promising for detecting local families. Moreover, the fresh fledglings are considered particularly vulnerable to wind energy plants during that period.

Karl Keicher, Zähringerstr. 4, 78727 Oberndorf-Aistaig. E-Mail: karlkeicher@web.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Ornithologische Jahreshefte für Baden-Württemberg

Jahr/Year: 2013

Band/Volume: 29

Autor(en)/Author(s): Keicher Karl

Artikel/Article: Brutbiologie des Wespenbussards Pernis apivorus und Hinweise zur Berücksichtigung bei Windpark-Planungen im Wald. 141-150