

Managementplan-Entwurf für das Vogelschutzgebiet DE 6533-471 "Nürnberger Reichswald"

Projekt: Erstellung eines Managementplan-Entwurfes für das Vogelschutzgebiet (SPA) 6533-471 "Nürnberger Reichswald"

Auftraggeber: Bayerische Landesanstalt für Wald- und Forstwirtschaft LWF
Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 1
85354 Freising

Bearbeitung: 2009 - 2010

Leistungen: Avifaunistische Untersuchungen
Managementplanung
Geographische Analyse in ArcGis



Beschreibung: Das Vogelschutzgebiet "Nürnberger Reichswald" ist mit einer Flächengröße von über 38.000 ha das größte in Bayern. Es beherbergt landesweit bedeutsame Vorkommen von Spechten und Höhlennutzern, Laubholzbewohnern und weiteren Rote Liste-Arten, für deren Erhaltung ein Managementplan entworfen wurde. Waldarten und flächendeckend verbreitete Arten (z. B. Schwarz- und Grauspecht) wurden auf 9 Probeflächen untersucht. Zielarten, die auf spezielle Lebensräume angewiesen sind (z.B. Mittelspecht, Heidelerche, Neuntöter, Wendehals und Ziegenmelker), wurden in Suchräumen erfasst. Weiterhin wurden bekannte Horststandorte von Wespenbussard und Habicht überprüft. Zu selteneren Arten, wie Auerhuhn oder Halsbandschnäpper, wurden vorhandene Daten ausgewertet. Auf der Grundlage dieser Daten, weiterer Erhebungen (z.B. Alteichen- und Höhlenkartierung) und Habitatmodellierungen, die in einer Diplomarbeit erarbeitet wurden, konnten die Erhaltungszustände der Zielarten ermittelt werden, sowie Maßnahmenflächen festgelegt und mit geeigneten Maßnahmen beplant werden.

