



Artenschutz-Gutachten Teil 4 Arten des FFH-Anhangs IV (außer Fledermäuse) 12 Windenergieanlagen Boxberg

Bearbeiter:

Dipl.-Biol. Christine Colmar

Dipl.-Biol. Carsten John

Dipl.-Biol. Christian von Mach

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	1
1.1 Das Vorhaben	1
1.2 Untersuchungsgebiete	1
1.3 Grundlagen und Aufgabenstellung	3
1.3.1 Voruntersuchung	3
1.3.2 Aufgabenstellung.....	3
1.3.3 Rechtlicher Rahmen.....	4
2. Methoden.....	5
2.1 Datenerhebung	5
2.2.1 Faunistische Potenzialanalyse	5
2.2 Bestandserfassung	7
2.2.1 Erfassung der Haselmaus	7
2.2.2 Erfassung der Zauneidechse	8
2.2.3 Erfassung von Pflanzen	9
3. Ergebnisse.....	11
3.1 Haselmaus	11
3.2 Zauneidechse	16
3.3 Sonstige Arten	20
4. Bewertung und Diskussion	25
4.1 Haselmaus	25
4.2 Zauneidechse	26
4.3 Sonstige Arten	27
4.4 Fazit	27
5. Literatur.....	29

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Kartographische Darstellung des benannten Untersuchungsraumes „Angeltürn Wölchingen“.....	1
Abbildung 2: Kartographische Darstellung des benannten Untersuchungsraumes „Bobstadt Schweigern“.....	2
Abbildung 3: Kartographische Darstellung des benannten Untersuchungsraumes „Oberschüpf“.....	3
Abbildung 4: Am Baum fixierter Haselmauskasten.....	8
Abbildung 5: Große Metallplatte als künstliches Versteck zum Nachweis von Reptilien.....	9
Abbildung 6: Mit einem Nest ausgebauter Haselmaus-Kasten.....	11
Abbildung 7: Fraßspuren einer Haselmaus an einer Haselnuss aus Probe 2 (Angeltürn WEA 4).....	12
Abbildung 8: Habitatpotenzialflächen und Nachweise der Haselmaus im Untersuchungsgebiet Angeltürn.....	13
Abbildung 9: Habitatpotenzialflächen und Nachweise der Haselmaus im Untersuchungsgebiet Bobstadt.....	14
Abbildung 10: Habitatpotenzialflächen und Nachweise der Haselmaus im Untersuchungsgebiet Oberschüpf.....	15
Abbildung 11: Blindschleiche unter der Nachweisplatte auf der Potentialfläche bei Angeltürn WEA 2.....	16
Abbildung 12: Habitatpotenzialflächen und Nachweise der Reptilien im Untersuchungsgebiet Angeltürn.....	17
Abbildung 13: Habitatpotenzialflächen und (keine) Nachweise der Reptilien im Untersuchungsgebiet Bobstadt.....	18
Abbildung 14: Habitatpotenzialflächen und (keine) Nachweise der Reptilien im Untersuchungsgebiet Oberschüpf.....	19
Abbildung 15: Grasfrosch an der Zuwegung zu A-WEA 3.....	21

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Zielartenliste für den Lebensraum „Wald“.....	5
Tabelle 2: Zielartenliste für den Lebensraum „Äcker“.....	6
Tabelle 3: Übersicht der Termine der Haselmaus-Erfassung.....	8
Tabelle 4: Potenzielle Beeinträchtigungen der Haselmaus im Projektgebiet.....	25