



**Spezielle**  
**artenschutzrechtliche**  
**Prüfung (saP)**  
**12 Windenergieanlagen Boxberg**

## Inhaltsverzeichnis

1. Zusammenfassung .....	1
1.1 Einleitung und Aufgabenstellung .....	1
1.2 Ergebnisse .....	2
1.3 Artenschutzfachliches Fazit .....	14
2. Formblätter .....	15
2.1 Formblatt: Mopsfledermaus - <i>Barbastella barbastellus</i> .....	17
2.2 Formblatt: Breitflügelfledermaus - <i>Eptesicus serotinus</i> .....	22
2.3 Formblatt: Bechsteinfledermaus - <i>Myotis bechsteinii</i> .....	27
2.4 Formblatt: Große Bartfledermaus - <i>Myotis brandtii</i> .....	32
2.5 Formblatt: Wasserfledermaus - <i>Myotis daubentonii</i> .....	37
2.6 Formblatt: Wimperfledermaus - <i>Myotis emarginatus</i> .....	42
2.7 Formblatt: Großes Mausohr - <i>Myotis myotis</i> .....	47
2.8 Formblatt: Kleine Bartfledermaus - <i>Myotis mystacinus</i> .....	52
2.9 Formblatt: Fransenfledermaus - <i>Myotis nattereri</i> .....	57
2.10 Formblatt: Kleiner Abendsegler - <i>Nyctalus leisleri</i> .....	63
2.11 Formblatt: Großer Abendsegler - <i>Nyctalus noctula</i> .....	68
2.12 Formblatt: Rauhautfledermaus - <i>Pipistrellus nathusii</i> .....	74
2.13 Formblatt: Zwergfledermaus - <i>Pipistrellus pipistrellus</i> .....	80
2.14 Formblatt: Mückenfledermaus - <i>Pipistrellus pygmaeus</i> .....	85
2.15 Formblatt: Braunes Langohr - <i>Plecotus auritus</i> .....	90
2.16 Formblatt: Graues Langohr - <i>Plecotus austriacus</i> .....	95
2.17 Formblatt: Baumfalke - <i>Falco subbuteo</i> .....	100
2.18 Formblatt: Grauspecht - <i>Picus canus</i> .....	105
2.19 Formblatt: Mittelspecht - <i>Dendrocopos medius</i> .....	110
2.20 Formblatt: Neuntöter - <i>Lanius collurio</i> .....	115
2.21 Formblatt: Rotmilan - <i>Milvus milvus</i> .....	120
2.22 Formblatt: Schwarzmilan - <i>Milvus migrans</i> .....	126
2.23 Formblatt: Schwarzspecht - <i>Dryocopus martius</i> .....	131
2.24 Formblatt: Schwarzstorch – <i>Ciconia nigra</i> .....	136
2.25 Formblatt: Wanderfalke - <i>Falco peregrinus</i> .....	142
2.26 Formblatt: Wespenbussard – <i>Pernis apivorus</i> .....	147
2.27 Formblatt: Baumpieper - <i>Anthus trivialis</i> .....	152
2.28 Formblatt: Feldlerche - <i>Alauda arvensis</i> .....	158
2.29 Formblatt: Kuckuck - <i>Cuculus canorus</i> .....	163

2.30 Formblatt: Rauchschwalbe - <i>Hirundo rustica</i> .....	168
2.31 Formblatt: Waldlaubsänger - <i>Phylloscopus sibilatrix</i> .....	173
2.32 Formblatt : Vogelgilde Bodenbrüter .....	178
2.33 Formblatt : Vogelgilde Gebäudebrüter.....	183
2.34 Formblatt : Vogelgilde Gehölzfreibrüter .....	188
2.35 Formblatt : Vogelgilde Gehölzhöhlenbrüter .....	194
2.36 Formblatt: Haselmaus – <i>Muscardinus avellanarius</i> .....	199
3. Literatur und Quellenangaben .....	205

### **Abbildungsverzeichnis**

Abbildung 1: Brutvogelreviere im TUG Angeltürn. ....	6
Abbildung 2: Brutvogelreviere im TUG Bobstadt.....	7
Abbildung 3: Brutvogelreviere im TUG Oberschüpf. ....	8

### **Tabellenverzeichnis**

Tabelle 1: Ergebnisse der speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung für die 32 streng geschützten Arten und 4 Vogelgilden. ....	9
Tabelle 2: Artsspezifische Jahreszyklen der streng geschützten Arten zur Bestimmung der Bauphase. ....	11
Tabelle 3: Tabellarische Darstellung der Betroffenheit der Haselmaus. ....	12