



Umweltverträglichkeitsstudie 19 Windenergieanlagen Königheim

spezielle artenschutzrechtliche Prüfung

Im Auftrag der
EE Bürgerenergie Königheim GmbH u. Co.KG
Kirchplatz 2
97953 Königheim

Inhaltsverzeichnis

1. Zusammenfassung	3
1.1 Einleitung und Aufgabenstellung	3
1.2 Ergebnisse	4
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: Rauhaufledermaus - <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>	96
2.17 Formblatt: Baumfalke - <i>Falco subbuteo</i>	101
2.18 Formblatt: Grauspecht - <i>Picus canus</i>	106
2.19 Formblatt: Kornweihe - <i>Circus cyaneus</i>	110
2.20 Formblatt: Mittelspecht - <i>Dendrocopos medius</i>	115
2.21 Formblatt: Neuntöter - <i>Lanius collurio</i>	120
2.22 Formblatt: Raufußkauz - <i>Aegolius funereus</i>	125
2.23 Formblatt: Rohrweihe - <i>Circus aeruginosus</i>	129
2.24 Formblatt: Rotmilan - <i>Milvus milvus</i>	134
2.25 Formblatt: Schwarzmilan - <i>Milvus migrans</i>	140
2.26 Formblatt: Schwarzspecht - <i>Dryocopus martius</i>	145
2.27 Formblatt: Schwarzstorch – <i>Ciconia nigra</i>	150
2.28 Formblatt: Uhu – <i>Bubo bubo</i>	155
2.29 Formblatt: Wespenbussard – <i>Pernis apivorus</i>	160

2.30 Formblatt: Wiesenweihe – <i>Circus pygargus</i>	165
2.31 Formblatt: Baumpieper - <i>Anthus trivialis</i>	169
2.32 Formblatt: Dohle - <i>Corvus monedula</i>	174
2.33 Formblatt: Feldlerche - <i>Alauda arvensis</i>	179
2.34 Formblatt: Kiebitz – <i>Vanellus vanellus</i>	184
2.35 Formblatt: Kuckuck - <i>Cuculus canorus</i>	189
2.36 Formblatt: Mehlschwalbe - <i>Delichon urbicum</i>	194
2.37 Formblatt: Rauchschwalbe - <i>Hirundo rustica</i>	199
2.38 Formblatt: Waldlaubsänger - <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	204
2.39 Formblatt : Vogelgilde Bodenbrüter	209
2.40 Formblatt : Vogelgilde Gebäudebrüter	213
2.41 Formblatt : Vogelgilde Gehölzfreibrüter	217
2.42 Formblatt : Vogelgilde Gehölzhöhlenbrüter.....	223
2.43 Formblatt: Haselmaus – <i>Muscardinus avellanarius</i>	228
3. Literatur und Quellenangaben	234

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Ergebnisse der speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung für die 39 streng geschützten Arten und 4 Vogelgilden.....	8
Tabelle 2: Artspezifische Jahreszyklen der streng geschützten Arten zur Bestimmung der Bauphase.	10
Tabelle 3: Tabellarische Darstellung der Betroffenheit der Haselmaus.	12