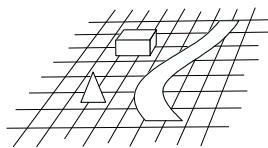


ÖKOLOGIE & STADTENTWICKLUNG

Peter C. Beck

M.A. Geograph



Digitale
Flächeninformation

Landschaftsplanung
Bauleitplanung
Digitale
Flächeninformation

Peter C. Beck
M.A. Geograph
Hoffmannstraße 59
64285 Darmstadt
Tel.: 06151 - 296959

spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP)

9 Windenergianlagen Braunsbach

Im Auftrag der

EE Bürgerenergie Braunsbach GmbH u. Co.KG

Geislanger Str. 11

74542 Braunsbach

Inhaltsverzeichnis

1. Zusammenfassung	3
1.1 Einleitung und Aufgabenstellung	3
1.2 Ergebnisse	5
1.3 Artenschutzfachliches Fazit	9
2. Formblätter	10
2.1 Formblatt: Mopsfledermaus - <i>Barbastella barbastellus</i>	12
2.2 Formblatt: Nordfledermaus - <i>Eptesicus nilsonii</i>	17
2.3 Formblatt: Breitflügelfledermaus - <i>Eptesicus serotinus</i>	21
2.4 Formblatt: Bechsteinfledermaus - <i>Myotis bechsteinii</i>	26
2.5 Formblatt: Große Bartfledermaus - <i>Myotis brandtii</i>	30
2.6 Formblatt: Wasserfledermaus - <i>Myotis daubentonii</i>	34
2.7 Formblatt: Großes Mausohr - <i>Myotis myotis</i>	38
2.8 Formblatt: Kleine Bartfledermaus - <i>Myotis mystacinus</i>	43
2.9 Formblatt: Fransenfledermaus - <i>Myotis nattereri</i>	48
2.10 Formblatt: Kleiner Abendsegler - <i>Nyctalus leisleri</i>	53
2.11 Formblatt: Großer Abendsegler - <i>Nyctalus noctula</i>	58
2.12 Formblatt: Rauhautfledermaus - <i>Pipistrellus nathusii</i>	63
2.13 Formblatt: Zwerghledermaus - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	68
2.14 Formblatt: Braunes Langohr - <i>Plecotus auritus</i>	73
2.15 Formblatt: Graues Langohr - <i>Plecotus austriacus</i>	78
2.16 Formblatt: Baumfalke - <i>Falco subbuteo</i>	82
2.17 Formblatt: Eisvogel - <i>Alcedo atthis</i>	86
2.18 Formblatt: Grauspecht - <i>Picus canus</i>	90
2.19 Formblatt: Halsbandschnäpper - <i>Ficedula albicollis</i>	94
2.20 Formblatt: Kornweihe - <i>Circus cyaneus</i>	98
2.21 Formblatt: Mittelspecht - <i>Dendrocopos medius</i>	102
2.22 Formblatt: Neuntöter - <i>Lanius collurio</i>	106
2.23 Formblatt: Rohrweihe - <i>Circus aeruginosus</i>	110
2.24 Formblatt: Rotmilan - <i>Milvus milvus</i>	115
2.25 Formblatt: Schwarzmilan - <i>Milvus migrans</i>	120
2.26 Formblatt: Schwarzspecht - <i>Dryocopus martius</i>	124
2.27 Formblatt: Wanderfalke - <i>Falco peregrinus</i>	128
2.28 Formblatt: Baumpieper - <i>Anthus trivialis</i>	133
2.29 Formblatt: Dohle - <i>Corvus monedula</i>	137
2.30 Formblatt: Feldlerche - <i>Alauda arvensis</i>	141
2.31 Formblatt: Kuckuck - <i>Cuculus canorus</i>	145
2.32 Formblatt: Mehlschwalbe - <i>Delichon urbicum</i>	149
2.33 Formblatt: Raubwürger <i>Lanius excubitor</i>	153
2.34 Formblatt: Rauchschwalbe - <i>Hirundo rustica</i>	157
2.35 Formblatt: Steinschmätzer - <i>Oenanthe oenanthe</i>	161
2.36 Formblatt: Waldlaubsänger - <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	164
2.37 Formblatt : Vogelgilde Bodenbrüter	168

2.38 Formblatt : Vogelgilde Gebäudebrüter.....	172
2.39 Formblatt : Vogelgilde Gehölzfreibrüter	175
2.40 Formblatt : Vogelgilde Gehölzhöhlenbrüter	179
3 Literatur und Quellenangaben.....	183

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Bezeichnung der geplanten WEA mit Zuweisung der abweichend nummerierten WEA in den einzelnen Artenschutzgutachten.	3
Tabelle 2: Ergebnisse der speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung für die 36 relevanten (streng geschützten) Arten.	7