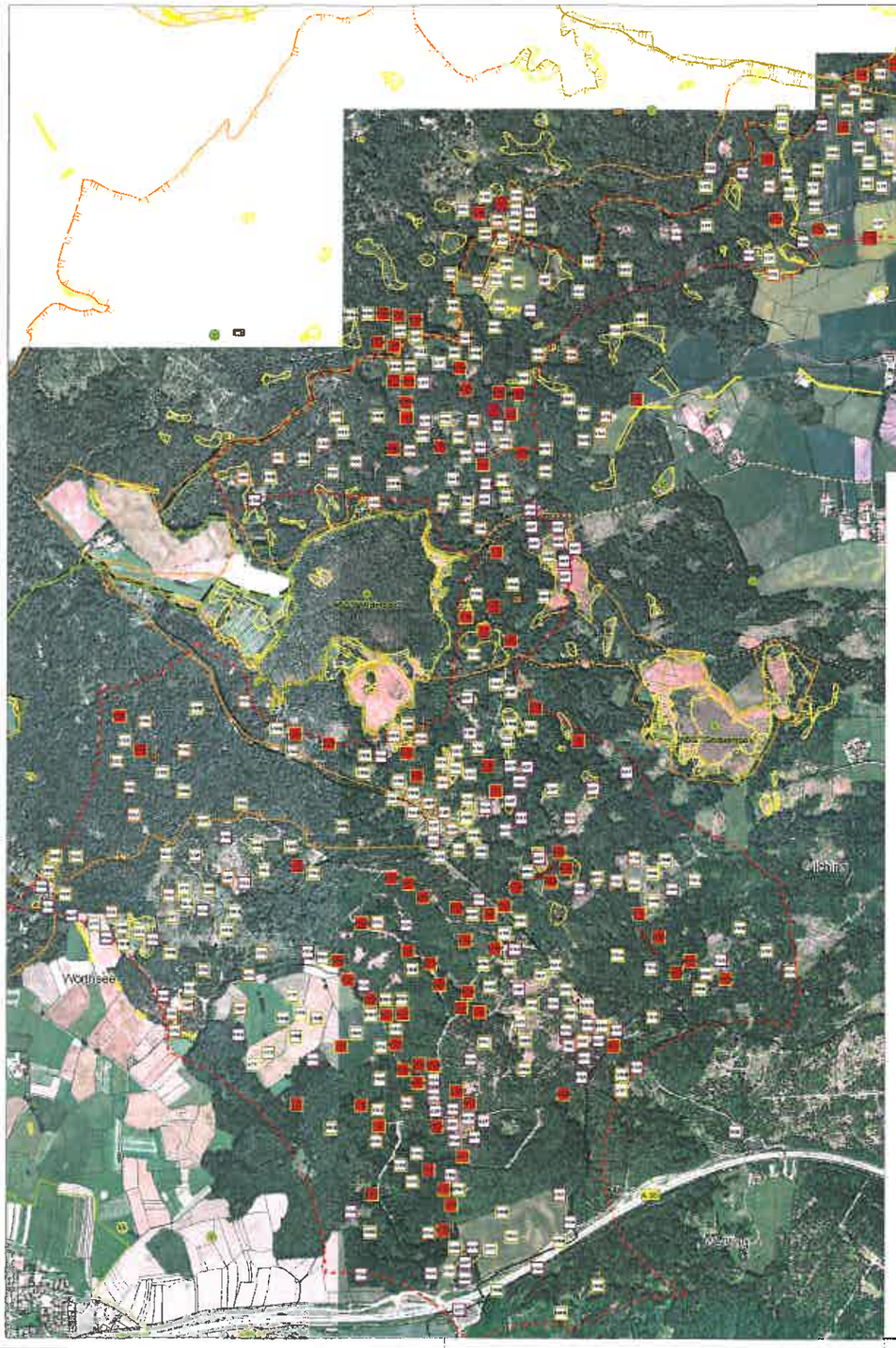


Fundpunkte und Jagdstrecken

Fundpunkte aus eigenen Erhebungen im Zeitraum von März bis Juni 2011 mit Artangabe (Abkürzungen siehe Artenliste, z.B. VMB für Mausebussard)

regelmäßige Jagdstrecke der Breitflügelfledermaus

Angaben zur Aggregation der Brutreviere (Vogelarten) und zum Status sonstiger Tierarten

- Nist-/Horstplatz, sicher brütende/ bodenständige Art (D/sb)
- wahrscheinlich brütende/ bodenständige Art (C/wb)
- möglicher Nist-/Horstplatz, möglicherweise brütende/ bodenständige Art (B/mb)
- revieranzeigendes Verhalten (A)
- Nahrungsgast (NG)
- Beobachtung ohne speziellen Bezug zum UG (i.d.R. Überflieger und Durchzügler; ÜDZ)

Artspezifische Empfindlichkeit bezogen auf die Errichtung von Windenergieanlagen (Vögel)

- extrem hohe Empfindlichkeit
- sehr hohe Empfindlichkeit

Kollisionsgefährdung von Fledermausarten

- hohe Kollisionsgefährdung

Artenlisten mit Angaben zur Schutzwürdigkeit

Vögel [1]

Code	Deutscher Artname	Wissenschaftl. Artname	RLB	RLD	sg	Empfindlichkeit
VBP	Baumpieper	*Anthus trivialis*	3	V	-	hoch
VHAF	Bluthänfling	*Carduelis cannabina*	3	V	-	mittel
VDO	Dohle	*Corvus monedula*	V	*	-	mittel
VGG	Dorngrasmücke	*Sylvia communis*	*	*	-	gering
VFL	Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	-	sehr hoch
VFS	Feldschwirl	*Locustella naevia*	*	V	-	gering
VFE	Feldsperling	*Passer montanus*	V	V	-	gering
VGA	Goldammer	*Emberiza citrinella*	V	*	-	mittel
VGR	Graureiher	*Ardea cinerea*	V	*	-	mittel
VGT	Grauspecht	*Picus canus*	3	2	x	hoch
VGUE	Grünspecht	*Picus viridis*	V	*	x	mittel
VHA	Habicht	*Accipiter gentilis*	3	*	x	mittel
VHO	Hohltaube	*Columba oenas*	V	*	-	hoch
VKI	Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	2	x	hoch
VKOL	Kolkrabe	*Corvus corax*	*	*	-	mittel
VKU	Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	V	-	mittel
VMB	Mausebussard	*Buteo buteo*	*	*	x	mittel
VMS	Mauersegler	*Apus apus*	V	*	-	mittel
VME	Mehlschwalbe	*Delichon urbica*	V	*	-	mittel
VMT	Neuntöter	*Lanius collurio*	*	*	-	mittel
VRS	Rauchschwalbe	*Hirundo rustica*	V	V	-	mittel
VRE	Rebhuhn	*Perdix perdix*	3	2	-	hoch
VRA	Rohrammer	*Emberiza schoeniclus*	*	*	-	gering
VRO	Rohrweihe	*Circus aeruginosus*	3	*	x	mittel
VSA	Saatkrähe	*Corvus frugilegus*	V	*	-	mittel
VSS	Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	V	V	x	hoch
VSP	Sperber	*Accipiter nisus*	*	*	x	mittel
VSK	Sperlingskauz	*Glaucidium passerinum*	V	*	x	hoch
VTHA	Tannenhäher	*Nucifraga caryocatactes*	*	*	-	mittel
VTF	Turmfalke	*Falco tinnunculus*	*	*	x	mittel
VUS	Uferschwalbe	*Riparia riparia*	V	*	x	mittel
VWT	Wachtel	*Coturnix coturnix*	V	*	-	mittel
VWL	Waldlaubsänger	*Phylloscopus sibilatrix*	*	*	-	hoch
VWF	Wanderfalke	*Falco peregrinus*	3	*	x	hoch
VWB	Wespenbussard	*Pernis apivorus*	3	V	x	hoch
VSST	Wiesenschafstelze	*Motacilla flava*	3	*	-	mittel

1) Die Einstufung der Empfindlichkeit von Vogelarten auf die Errichtung von WKA erfolgt in 6 Stufen (sehr gering, gering, mittel, hoch, sehr hoch, extrem hoch)

Fledermäuse [2]

Code	Deutscher Artname	Wissenschaftl. Artname	RLB	RLD	sg	Kollisionsrisiko
SFAS	Abendsegler	*Nyctalus noctula*	3	V	x	sehr hoch
SFBA	Bartfledermaus	*Myotis brandtii/ mystacinus*	2*	V	x	gering
SFBR	Breitflügelfledermaus	*Eptesicus serotinus*	3	G	x	hoch
SFFE	Fransenfledermaus	*Myotis nattereri*	3	*	x	gering
SFMY	Gattung Myotis	*Gattung Myotis*	nb	nb	x	gering
SFPI	Gattung Pipistrellus	*Gattung Pipistrellus*	nb	nb	x	sehr hoch
SFPL	Gattung Plecotus	*Plecotus auritus/ austriacus*	*3	V/2	x	gering
SFKA	Kleiner Abendsegler	*Nyctalus leisleri*	2	D	x	hoch
SFMF	Mopsfledermaus	*Barbastella barbastellus*	2	2	x	hoch
SFMus	Mückenfledermaus	*Pipistrellus pygmaeus*	D	D	x	hoch
SFNF	Nordfledermaus	*Eptesicus nilssonii*	3	G	x	mittel
SFNY	Nyctaloid	*Gattung Nyctalus, Eptesicus serotinus, Vespertilio discolor*	nb	nb	x	sehr hoch
SFZW	Zwergfledermaus	*Pipistrellus pipistrellus*	*	*	x	gering

2) Die Einstufung der Kollisionsgefährdung von Fledermausarten mit WKA erfolgt in 3 Stufen (gering, mittel, hoch).

Amphibien

Code	Deutscher Artname	Wissenschaftl. Artname	RLB	RLD	sg	Empfindlichkeit
ABM	Bergmolch	*Ichthyossura alpestris*	*	*	-	gering
AFK	Erdkröte	*Bufo bufo*	*	*	-	gering
AGU	Gelbbauchunke	*Bombina variegata*	2	2	x	mittel
AGR	Grasfrosch	*Rana temporaria*	V	*	-	gering
AKW	Kleiner Wasserfrosch	*Pelophylax lessonae*	D	G	x	gering
ASF	Springfrosch	*Rana dalmatina*	3	*	x	gering

Reptilien

Code	Deutscher Artname	Wissenschaftl. Artname	RLB	RLD	sg	Empfindlichkeit
RWE	Waldeidechse	*Zootoca vivipara*	*	*	-	gering
RZE	Zauneidechse	*Lacerta agilis*	V	V	x	gering

Insekten

Code	Deutscher Artname	Wissenschaftl. Artname	RLB	RLD	sg	Empfindlichkeit
TBE	Frühlings-Perlmutterfalter	*Boloria euphrosyne*	3	3	-	gering
TCPA	Gelbwürfeliger Dickkopffalter	*Carterocephalus palaemon*	*	V	-	gering
LGV	Gemeine Keiljungfer	*Gomphus vulgatissimus*	3	2	-	gering

Tabellenerläuterung
RLB: Rote Liste Bayern
RLD: Rote Liste Deutschland
sg: x = streng geschützte Art nach § 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG
Empfindlichkeit: Artspezifische Empfindlichkeit bezogen auf die Errichtung von Windenergieanlagen

Schutzgebiete und schützenswerte Bereiche

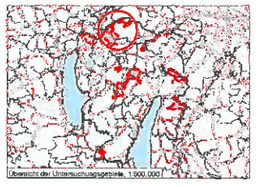
- Naturdenkmal (flächig, punktuell) gem. § 28 BNatSchG
- Landschaftsschutzgebiet gem. § 26 BNatSchG
- Naturschutzgebiet gem. § 23 BNatSchG
- Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung laut FFH-Richtlinie (Natura 2000): DE 7833-371 "Moore und Buchenwälder zwischen Etterschlag und Fürstenfeldbruck"
- amtlich kartiertes Biotop

Regionalplan München

- Regionaler Grünzug

Sonstiges

- Untersuchungsgebiet (Stand April 2011)
- Wichtiger Fuß- und Radweg laut FNP Gilching
- Gemeindegrenze
- Landkreisgrenze



Übersicht der Untersuchungsgebiete, 1:500.000

N

Quellennachweis / Plangrundlage

Biotopkartierungsflächen (Artenschutz- und Biotopkartierung) sowie Schutzgebietsdaten aus dem Bayerischen Fachinformationssystem Naturschutz (FIS-Natur, Stand 2010);
Telefundpunkte (Bestandserfassung NRT 2011)
Flächennutzungsplan Gemeinde Gilching (digitale Fassung, 2006)
Digitale Orthofotos, Digitale Flurkarte (c)GeoBasisDaten der Bayer. Vermessungsverwaltung, http://geodaten.bayern.de)

Bauvorhaben:	Windkraftanlagen im Landkreis Starnberg		
Projekt:	Sachlicher Teilflächennutzungsplan "Windkraft"		
Planinhalt:	Bestandsplan Untersuchungsfläche 2 Gemeinden Gilching, Wörthsee, Weßling	Proj.-Nr.:	N886
		Unterlage:	
		Plan-Nr.:	Plan 2/ 7
		Bearbeitung:	RK/ AK/ Narr
		Datum:	01/ 2012
		Maßstab:	1:10.000
Vorhabensträger:	Gemeinden des Landkreises Starnberg	Unterschrift:	
Verfasser:	Narr · Rist - Türk	Unterschrift:	