


 <p>Planung für alternative Umwelt GmbH</p>	<p>„Erfassen der Avifauna im potentiellen Windpark Blankenberg-Kantow“</p>	
--	--	---

ANHANG

 <p>Planung für alternative Umwelt GmbH</p>	<p>„Erfassen der Avifauna im potentiellen Windpark Blankenberg-Kantow“</p>	
--	--	---

Anlage 1

**TIERÖKOLOGISCHE ABSTANDSKRITERIEN FÜR DIE ERRICHTUNG VON WINDENERGIEANLAGEN IN
BRANDENBURG (TAK BBG)**





 Planung für alternative Umwelt GmbH	„Erfassen der Avifauna im potentiellen Windpark Blankenberg-Kantow“	
---	--	---

Tabelle 1: Tierökologische Abstandskriterien für Avifauna in Brandenburg

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Schutzbereich	Restriktionsbereich
Schutz von Fortpflanzungs- und Ruhestätten bedrohter, besonders störungssensibler Vogelarten			
Seeadler	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Radius 3.000 m zum Horst	Freihalten des Verbindungskorridors (1.000 m Breite) zwischen Horst und Hauptnahrungsgewässern im Radius 6.000 m um den Brutplatz
Schreiadler	<i>Aquila pomarina</i>	Radius 3.000 m zum Horst	Freihalten der Nahrungsflächen und Gewährleistung der Erreichbarkeit derselben im Radius bis 6.000 m um den Horst
Wanderfalke	<i>Falco peregrinus</i>	Radius 1.000 m zum Horst	
Schwarzstorch	<i>Ciconia nigra</i>	Radius 3.000 m zum Horst	Freihalten der Nahrungsflächen und Gewährleistung der Erreichbarkeit derselben im Radius bis 6.000 m um den Horst
Uhu	<i>Bubo bubo</i>	Radius 1.000 m zum Horst	Keine Errichtung von Gittermasten im Radius von 3.000 m um den Horst
Schutz von Fortpflanzungs- und Ruhestätten bedrohter, störungssensibler Vogelarten			
Fischadler	<i>Pandion haliaetus</i>	Radius 1.000 m zum Horst	Freihalten des Verbindungskorridors (1.000 m Breite) zwischen Horst und Nahrungsgewässer im Radius 4.000 m um den Brutplatz
Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>	Radius 500 m zum Horst	
Wiesenweihe	<i>Circus pygargus</i>	Radius 1.000 m zu regelmäßig genutzten Brutplätzen (Karte LUGV)	
Weißstorch	<i>Ciconia ciconia</i>	Radius 1.000 m zum Horst	Freihalten der Nahrungsflächen im Radius zwischen 1.000 bis 3.000 m um den Horst sowie der Flugwege dorthin.
Kranich	<i>Grus grus</i>	Radius 500 m zum Brutplatz	
Rohrdommel	<i>Botaurus stellaris</i>	Radius 1.000 m zum Brutplatz	
Zwergdommel	<i>Ixobrychus minutus</i>	Radius 1.000 m zum Brutplatz	
Brutkolonien störungssensibler Arten			
Graureiher, Möwen, Seeschwalben		Radius 1.000 m zu den Gewässern mit Brutkolonien	
Schwerpunktgebiete bedrohter, störungssensibler Vogelarten			
Brachvogel, Kampfläufer, Rotschenkel, Wachtelkönig, Uferschnepfe		Gebietskulisse Wiesenbrüter gemäß Karte des LUGV	
Birkhuhn	<i>Tetrao tetrix</i>	Schutzbereich in der Zschornoer Heide, LK Spree- Neiße	
Auerhuhn	<i>Tetrao urogallus</i>	Schutzbereich im Rahmen von Artenschutzmaßnahmen im Bereich Doberlug- Kirchhain und Finsterwalde, LK Elbe- Elster	
Großtrappe			
Großtrappe	<i>Otis tarda</i>	Radius 3.000 m zu den Außengrenzen aller regelmäßig genutzten Brutgebiete	
Rast- und Überwinterungsplätze störungssensibler Zugvögel			
Kranich	<i>Grus grus</i>	Korridor von wenigstens 2.000 m (Schlafplätze ab 500 Exemplaren); Korridor 10.000 m (Schlafplätze ab 10.000 Exemplaren)	
Gänse		5.000 m ab Schlafgewässergrenze (min. 5.000 nordische Gänse)	Sicherung der Hauptflugkorridore zwischen Äsungsflächen (mind. 20 % des Rastabstandes/ 5.000 nordische Gänse)
Singschwan	<i>Cygnus cygnus</i>	5.000 m um Schlafgewässergrenze (regelmäßig 100 Individuen)	Sicherung der Hauptflugkorridore zwischen Äsungsflächen (mind. 100 Individuen)
Zwergschwan	<i>Cygnus bewickii</i>	5.000 m um Schlafgewässergrenze (regelmäßig 100 Individuen)	Sicherung der Hauptflugkorridore zwischen Äsungsflächen (mind. 100 Individuen)
Goldregenpfeifer	<i>Pluvialis apricaria</i>	Radius 1.000 m zu Rastgebieten	
Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	Radius 1.000 m zu Rastgebieten (mind. 2.000 Kiebitze)	

 <p>Planung für alternative Umwelt GmbH</p>	<p>„Erfassen der Avifauna im potentiellen Windpark Blankenberg-Kantow“</p>	
--	--	---

Anlage 2

UNTERSUCHUNGSABLAUF







 Planung für alternative Umwelt GmbH	„Erfassen der Avifauna im potentiellen Windpark Blankenberg-Kantow“	
---	--	---


Tabelle 2: Begehungsdaten und Wetterbedingungen, (Rastvögel zwischen 10.00 – 15.00; Brutvögel ab Sonnenaufgang 3-4h, nur nachtaktive Arten ab Sonnenuntergang bis 3-4 h danach)

Datum	Wetter	Temp- eratur [°C]	Untersuchung
20.02.15	wechselhaft, schwacher Wind aus südl. Richtung	-2 bis 6	Brut-Rastvögel
20.02.15 Nacht	zeitweise bewölkt, schwacher Wind aus südl. Richtung	5 bis 3	dämmerungs- nachtaktive Vögel
25.02.15	sonnig, teilweise bedeckt, leichter Wind aus südwestl. Richtung	-2 bis 7	Brut-Rastvögel
04.03.15	wechselhaft, leichter Wind aus westl. Richtung	1 bis 5	Rastvögel
04.03.15 Nacht	leicht bedeckt schwacher Wind aus westl. Richtung	4 bis 1	dämmerungs- nachtaktive Vögel
05.03.15 Nacht	bewölkt, schwacher Wind aus westl. Richtung	4 bis 2	dämmerungs- nachtaktive Vögel
09.03.15	bedeckt, später sonnig, Wind aus nordwestl. Richtung	7 bis 11	Brutvögel
10.03.15	bedeckt, später sonnig, Wind aus westl. Richtung	5 bis 9	Brutvögel
11.03.15	bedeckt, Wind aus nordwestl. Richtung	3 bis 8	Brut- Rastvö- gel
12.03.15	bedeckt, Wind aus nördl. Richtung	3 bis 5	Brutvögel
13.03.15	wechselhaft, leichter Wind bis mäßiger Wind aus nördl. Richtung	0 bis 6	Brutvögel
16.03.15	sonnig, starker Wind aus östl. Richtung	4 bis 9	Brutvögel
17.03.15	sonnig, starker Wind aus östl. Richtung	6 bis 14	Brutvögel
18.03.15	sonnig, mäßiger bis starker Wind aus östl. Richtung	5 bis 13	Brut- Rastvö- gel
19.03.15	sonnig, schwacher Wind aus östl. Richtung	2 bis 12	Brutvögel
20.03.15	sonnig, schwacher Wind aus westl. Richtung	0 bis 13	Brutvögel
26.03.15	bedeckt, Wind aus westl. Richtung	7	Rastvögel
07.04.15	sonnig, zweitweise bedeckt, leichter bis starker Wind aus westl. Rich- tung	1 bis 11	Rastvögel
13.04.15	wechselhaft, leichter bis mäßiger Wind aus westl. Richtung	7 bis 11	Brutvögel
14.04.15	bedeckt, leichter bis mäßiger Wind aus südwestl. Richtung	2 bis 13	Brutvögel
15.04.15	sonnig, leichter Wind aus südwestl. Richtung	9 bis 22	Brut- Rastvö- gel
16.04.15	wechselhaft, leichter bis mäßiger Wind aus nordwestl. Richtung	7 bis 12	Brutvögel
17.04.15	wechselhaft, leichter bis mäßiger Wind aus nordwestl. Richtung	3 bis 11	Brutvögel
20.04.15	sonnig, leichter Wind aus nördl. Richtung	6 bis 17	Brutvögel



 Planung für alternative Umwelt GmbH	„Erfassen der Avifauna im potentiellen Windpark Blankenberg-Kantow“	
---	--	---

Datum	Wetter	Temp- eratur [°C]	Untersuchung
21.04.15	sonnig, leichter bis mäßiger Wind aus nordwestl. Richtung	6 bis 20	Brut- Rastvö- gel
22.04.15	wechselhaft, schwacher Wind aus westl. Richtung	6 bis 13	Brutvögel
23.04.15	sonnig, leichter bis mäßiger Wind aus westl. Richtung	5 bis 17	Brutvögel
24.04.15	sonnig, leichter Wind aus südwestl. Richtung	6 bis 19	Brutvögel
28.04.15	wechselhaft, schwacher-mäßiger Wind aus nordwestl. Richtung	6 bis 11	Rastvögel
05.05.15	bedeckt, später sonnig, Wind aus südöstl. Richtung	14 bis 20	Rastvögel
11.05.15	sonnig, teilweise bedeckt, leichter bis mäßiger Wind aus südl. Richtung	7 bis 18	Brutvögel
12.05.15	sonnig, teilweise bedeckt, leichter bis mäßiger Wind aus südl. Richtung	14 bis 24	Brutvögel
12.05.15 Nacht	bedeckt bis klar, leichter bis mäßiger Wind aus westl. Richtung	15 bis 8	dämmerungs- nachaktive Vögel
13.05.15	sonnig, teilweise bedeckt, leichter bis mäßiger Wind aus westl. Rich- tung	10 bis 17	Brutvögel
13.05.15 Nacht	bedeckt bis klar, leichter bis mäßiger Wind aus westl. Richtung	15 bis 8	dämmerungs- nachaktive Vögel
14.05.15	bedeckt, leichter Wind aus westl. Richtung	8 bis 13	Brutvögel
14.05.15 Nacht	bedeckt , leichter bis mäßiger Wind aus nordwestl. Richtung	13 bis 6	dämmerungs- nachaktive Vögel
15.05.15	bedeckt, später sonnig, leichter Wind aus westl. Richtung	7 bis 16	Brutvögel
18.05.15	bedeckt, leichter Wind aus südöstl. Richtung	9 bis 17	Brutvögel
19.05.15	anfangs bedeckt, später sonnig, mäßiger Wind aus südwestl. Richtung	12 bis 18	Brutvögel
20.05.15	sonnig, teilweise bedeckt, leichter Wind aus westl. Richtung	8 bis 16	Brutvögel
21.05.15	sonnig, leichter Wind aus westl. Richtung	8 bis 17	Brutvögel
22.05.15	leicht bedeckt, später sonnig, Wind aus südwestl. Richtung	8 bis 19	Brutvögel
25.05.15	sonnig, später bedeckt, leichter Wind aus westl. Richtung	13 bis 21	Brutvögel
26.05.15	sonnig, später bedeckt, leichter Wind aus westl. Richtung	10 bis 15	Brutvögel
27.05.15	bedeckt, mäßiger Wind aus nordwestl. Richtung	9 bis 13	Brutvögel
28.05.15	wechselhaft, leichter bis mäßiger Wind aus südwestl. Richtung	10 bis 19	Brutvögel
29.05.15	sonnig, leichter Wind aus südl. Richtung	10 bis 17	Brutvögel
08.06.15	wechselhaft, schwacher-mäßiger Wind aus nördl Richtung	11 bis 18	Brutvögel

<p> PfaU GmbH</p> <p>Planung für alternative Umwelt GmbH</p>	<p>„Erfassen der Avifauna im potentiellen Windpark Blankenberg-Kantow“</p>	<p> wpd think energy</p>
---	--	---

 Planung für alternative Umwelt GmbH	„Erfassen der Avifauna im potentiellen Windpark Blankenberg-Kantow“	
---	--	---

Datum	Wetter	Temperatur [°C]	Untersuchung
09.06.15	anfangs bedeckt, später sonnig, schwacher Wind aus nördl. Richtung	12 bis 17	Brutvögel
10.06.15	sonnig, später bedeckt, leichter Wind aus nördl. Richtung	12 bis 20	Brutvögel
11.06.15	sonnig, nahezu windstill	12 bis 23	Brutvögel
12.06.15	sonnig, zeitweise bedeckt, leichter Wind aus südl. Richtung	15 bis 25	Brutvögel
15.06.15	sonnig, schwacher Wind aus nordwest. Richtung	11 bis 18	Brutvögel
16.06.15	bedeckt, leichter Wind aus nordwestl. Richtung	10 bis 14	Brutvögel
17.06.15	sonnig, später bedeckt, leichter Wind aus westl. Richtung	9 bis 20	Brutvögel
18.06.15	bedeckt, leichter bis mäßiger Wind aus norwestl. Richtung	14 bis 19	Brutvögel
19.06.15	bedeckt, leichter bis mäßiger Wind aus westl. Richtung	11 bis 15	Brutvögel
20.06.15 Nacht	bedeckt, leichter bis mäßiger Wind aus nordwestl. Richtung	13 bis 8	dämmerungs- nachaktive Vögel
21.06.15 Nacht	bedeckt, leichter Wind aus südl. Richtung	16 bis 9	dämmerungs- nachaktive Vögel
22.06.15 Nacht	bedeckt, leichter bis mäßiger Wind aus südwestl. Richtung	12 bis 8	dämmerungs- nachaktive Vögel
23.06.15 Nacht	bedeckt, leichter Wind aus südwestl. Richtung	11 bis 7	dämmerungs- nachaktive Vögel
24.06.15 Nacht	bedeckt, leichter Wind aus südwestl. Richtung	14 bis 8	dämmerungs- nachaktive Vögel
25.06.15 Nacht	bedeckt, leichter Wind aus südwestl. Richtung	19 bis 10	dämmerungs- nachaktive Vögel
06.07.15	anfangs bedeckt später sonnig, leichter Wind aus westl. Richtung	18 bis 24	Brutvögel
07.07.15	sonnig, windstill, später aufkommender Wind aus südl. Richtung	17 bis 28	Brut- Rastvögel
08.07.15	teils, sonnig, teils bedeckt, Schauer, Wind aus westl. Richtung	17 bis 23	Brutvögel
09.07.15	teils, sonnig, teils bedeckt, Wind aus nordwestl. Richtung	12 bis 19	Brutvögel
10.07.15	bedeckt, Wind aus nordwestl. Richtung	11 bis 18	Brutvögel
20.08.15	sonnig, schwacher Wind aus südöstl. Richtung	13 bis 24	Rastvögel
16.09.15	stark bewölkt - bedeckt, mäßiger Wind aus südöstl. Richtung	11 bis 21	Rastvögel
23.09.15	bedeckt, leichter Zug aus südl. Richtung	11 bis 14	Rastvögel
06.10.15	bedeckt, mäßiger Wind aus östlicher Richtung	11 bis 15	Rastvögel
16.10.15	stark bewölkt - bedeckt, leichte Brise aus nördlicher Richtung	7 bis 9	Rastvögel
26.10.15	sonnig, leichter Zug aus südöstlicher Richtung	3 bis 8	Rastvögel
04.11.15	überwiegend bedeckt, schwache Brise aus östlicher Richtung	0 bis 4	Rastvögel
26.11.15	wolkig - bedeckt, schwache Brise aus westlicher Richtung	2 bis 4	Rastvögel
15.12.15	bedeckt, leichte Brise aus nördlicher Richtung	3 bis 6	Rastvögel
23.12.15	überwiegend bedeckt, schwache Brise aus südwestlicher Richtung	8 bis 12	Rastvögel
12.01.16	überwiegend bedeckt, schwache Brise aus südöstlicher Richtung	0 bis 3	Rastvögel
20.01.16	teils, sonnig, teils bedeckt, Wind aus westl. Richtung	-4 bis -1	Rastvögel
27.01.16	bedeckt, leichter Wind aus südwestlicher Richtung	6 bis 11	Rastvögel

 <p>Planung für alternative Umwelt GmbH</p>	<p>„Erfassen der Avifauna im potentiellen Windpark Blankenberg-Kantow“</p>	
--	--	---

Anlage 3

ERGEBNISSE DER ARTENERFASSUNG – AVIFAUNA





 Planung für alternative Umwelt GmbH	„Erfassen der Avifauna im potentiellen Windpark Blankenberg-Kantow“	
---	--	---

Tabelle 3: Ergebnisse der Revierkartierung der Brutvögel, sowie Groß- und Greifvogelkartierung im Untersuchungskorridor von 1.000-3.000 m um die potentielle Eignungsfläche für Windenergie

Arten	Anzahl		Gefährdungs- und Schutzstatus			
	UR	EG	RL D	RL Bbg	VS- RL	BAV
Podicipedidae						
Zwergtaucher (<i>Tachybaptus ruficollis</i>)	1		V	V		B
Ciconiidae						
Weißstorch (<i>Ciconia ciconia</i>)	1		3	3		S
Anatidae						
Stockente (<i>Anas platyrhynchos</i>)	1					B
Acciptridae						
Habicht (<i>Accipiter gentilis</i>)	2			V		S
Mäusebussard (<i>Buteo buteo</i>)	17					S
Rotmilan (<i>Milvus milvus</i>)	3			3	I	S
Rohrweihe (<i>Circus aeruginosus</i>)	3			3	I	S
Sperber (<i>Accipiter nisus</i>)	1			V		S
Schwarzmilan (<i>Milvus migrans</i>)	1				I	S
Falconidae						
Turmfalke (<i>Falco tinnunculus</i>)	1					S
Rallidae						
Blässhuhn (<i>Fulica atra</i>)	1					B
Gruidae						
Kranich (<i>Grus grus</i>)	17				I	S
Scolopacidae						
Waldschnepfe (<i>Scolopax rusticola</i>)	1					B
Columbidae						
Ringeltaube (<i>Columba palumbus</i>)	5	2				B
Cuculidae						
Kuckuck (<i>Cuculus canorus</i>)	3		V			B
Phasianidae						
Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	1					B
Picidae						
Buntspecht (<i>Dendrocopos major</i>)	12	2				B
Schwarzspecht (<i>Dryocopus martius</i>)	1				I	S
Passeri						
Amsel (<i>Turdus merula</i>)	21	7				B
Bachstelze (<i>Motacilla alba</i>)	7	2				B
Baumpieper (<i>Anthus trivialis</i>)	12	3	V	V		B
Blaumeise (<i>Parus caeruleus</i>)	8	2				B
Bluthänfling (<i>Carduelis cannabina</i>)	1		V	3		B
Braunkehlchen (<i>Saxicola rubetra</i>)	2		3	2		B
Buchfink (<i>Fringilla coelebs</i>)	95	29				B
Dorngrasmücke (<i>Sylvia communis</i>)	1	1				B
Eichenhäher (<i>Garrulus glandarius</i>)	6	2				B
Fitis (<i>Phylloscopus trochilus</i>)	8	1				B
Feldlerche (<i>Alauda arvensis</i>)	35	8	3	3		B
Gimpel (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)	2	1				B
Gelbspötter (<i>Hippolais icterina</i>)	1					B
Goldammer (<i>Emberiza citrinella</i>)	18	4				B
Graumammer (<i>Emberiza calandra</i>)	1	1	3			S

 Planung für alternative Umwelt GmbH	„Erfassen der Avifauna im potentiellen Windpark Blankenberg-Kantow“	
---	--	---

Grauschnäpper (<i>Muscicapa striata</i>)	1					B
Grünfink (<i>Carduelis chloris</i>)	10	3				B
Heckenbraunelle (<i>Prunella modularis</i>)	13	3				B
Heidelerche (<i>Lullula arborea</i>)	3		V		I	S
Hausrotschwanz (<i>Phoenicurus ochruros</i>)	2					B
Kernbeißer (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)	7	1				B
Kleiber (<i>Sitta europaea</i>)	8	1				B
Kleinspecht (<i>Dendrocopos minor</i>)	3					B
Kohlmeise (<i>Parus major</i>)	24	8				B
Kolkrabe (<i>Corvus corax</i>)	5					B
Misteldrossel (<i>Turdus viscivorus</i>)	8	2		V		B
Mönchsgrasmücke (<i>Sylvia atricapilla</i>)	12	6				B
Nachtigall (<i>Luscinia megarhynchos</i>)	6	1				B
Neuntöter (<i>Lanius collurio</i>)	2	1		V	I	B
Nebelkrähe (<i>corvus cornix</i>)	4					B
Pirol (<i>Oriolus oriolus</i>)	12	5	V	V		B
Rabenkrähe (<i>Corvus corone</i>)	10					B
Rotkehlchen (<i>Erithacus rubecula</i>)	31	8				S
Rohrhammer (<i>Emberiza schoeniclus</i>)	2					B
Star (<i>Sturnus vulgaris</i>)	39	6				S
Singdrossel (<i>Turdus philomelos</i>)	15	3				B
Sommergoldhähnchen (<i>Regulus ignicapillus</i>)	2					B
Schwanzmeise (<i>Aegithalos caudatus</i>)	3	2				B
Schafstelze (<i>Motacilla flava</i>)	3		V			B
Stieglitz (<i>Carduelis carduelis</i>)	6	2				B
Sumpfrohrsänger (<i>Acrocephalus palustris</i>)	7	2				B
Teichrohrsänger (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)	1					B
Waldlaubsänger (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)	12	2				B
Weidenmeise (<i>Parus montanus</i>)	2					B
Zaunkönig (<i>Troglodytes troglodytes</i>)	21	5				S
Zilpzalp (<i>Phylloscopus collybita</i>)	24	7				B
Strigidae						
Waldohreule (<i>Asio otus</i>)	1					S
Waldkauz (<i>Strix aluco</i>)	1					S

Abkürzungen:

UR = Untersuchungsraum (1.000 m* bzw. 3.000 m** Radius um Eignungsgebiet) * Brutvögel, ** Groß- und Greifvögel

EG = Fläche Eignungsgebiet „Blankenberg-Kantow (WEG Nr. 26)“

RL D = Rote Liste der Brutvögel Deutschlands (BFN 2009)

RL Bbg = Rote Liste der Brutvögel Brandenburg (LUGV 2008)



0 = ausgestorben oder verschollen, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, R = Arten mit geographischer Restriktion, V = Arten der Vorwarnliste

VS-RL = Art des Anhang I der EU-Vogelschutzrichtlinie (RAT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFT 2009)

BAV = Bundes-Artenschutzverordnung (BArtSchV 2013)

B= Besonders geschützt

S= Streng geschützt



 Planung für alternative Umwelt GmbH	„Erfassen der Avifauna im potentiellen Windpark Blankenberg-Kantow“	
---	--	---

Anlage 4



ERGEBNISSE DER ARTENERFASSUNG – Rastvögel

Tabelle 4: Ergebnistabelle der Rastvogelerfassungen 2015/16



Datum	Anzahl	Art	Bemerkungen	Flughöhe	Quartal
Vogelzug/Flugbewegung					
20.02.2015	150	Kranich	aus Wiese aufgeflo- gen	<100m	1. Quartal 2015
20.02.2015	1	Rotmilan		<100m	1. Quartal 2015
20.02.2015	70	Saatgans		>200m	1. Quartal 2015
20.02.2015	80	Saatgans		>200m	1. Quartal 2015
20.02.2015	15	Saatgans		>200m	1. Quartal 2015
20.02.2015	1	Mäusebussard		<100m	1. Quartal 2015
20.02.2015	1	Mäusebussard		<100m	1. Quartal 2015
20.02.2015	1	Seeadler		<200m	1. Quartal 2015
20.02.2015	120	Saatgans		>200m	1. Quartal 2015
20.02.2015	10	Kranich		>200m	1. Quartal 2015
20.02.2015	20	Kranich		>200m	1. Quartal 2015
25.02.2015	12	Saatgans		>200m	1. Quartal 2015
25.02.2015	9	Kranich		>200m	1. Quartal 2015
25.02.2015	1	Mäusebussard		>200m	1. Quartal 2015
04.03.2015	22	Kranich		>200m	1. Quartal 2015
04.03.2015	1	Seeadler		<200m	1. Quartal 2015
04.03.2015	30	Saatgans		>200m	1. Quartal 2015
10.03.2015	5	Singschwan		>200m	1. Quartal 2015
10.03.2015	1	Mäusebussard		<100m	1. Quartal 2015
10.03.2015	1	Mäusebussard		<200m	1. Quartal 2015
10.03.2015	9	Kranich		<200m	1. Quartal 2015
18.03.2015	50	Kranich	landeten auf Acker	>200m	1. Quartal 2015
18.03.2015	1	Mäusebussard		<100m	1. Quartal 2015
18.03.2015	42	Graugans		>200m	1. Quartal 2015
26.03.2015	16	Kranich		>200m	1. Quartal 2015
26.03.2015	1	Mäusebussard		<100m	1. Quartal 2015
26.03.2015	1	Mäusebussard		<100m	1. Quartal 2015
26.03.2015	1	Turmfalke		<100m	1. Quartal 2015
26.03.2015	25	Saatgans		>200m	1. Quartal 2015
07.04.2015	1	Weißstorch		<100m	2. Quartal 2015
07.04.2015	1	Mäusebussard		<100m	2. Quartal 2015
07.04.2015	13	Kranich		>200m	2. Quartal 2015
07.04.2015	1	Seeadler		<200m	2. Quartal 2015
07.04.2015	1	Rotmilan		<100m	2. Quartal 2015
07.04.2015	2	Graugans		<200m	2. Quartal 2015
22.04.2015	9	Rotmilan	Bodenbearbeitung	<100m	2. Quartal 2015
22.04.2015	1	Seeadler		>100 m	2. Quartal 2015

 <p>Planung für alternative Umwelt GmbH</p>	<p>„Erfassen der Avifauna im potentiellen Windpark Blankenberg-Kantow“</p>	
--	--	---

22.04.2015	1	Rotmilan		<200m	2. Quartal 2015
22.04.2015	2	Graugans		<200m	2. Quartal 2015
22.04.2015	5	Kranich		<200m	2. Quartal 2015
23.04.2015	1	Seeadler	ad, Suchflug	<100m	2. Quartal 2015
23.04.2015	2	Kranich		<200m	2. Quartal 2015
23.04.2015	2	Mäusebussard		<100m	2. Quartal 2015
28.04.2015	14	Kranich		>200m	2. Quartal 2015
28.04.2015	1	Weißstorch		<200m	2. Quartal 2015
28.04.2015	1	Rotmilan		<100m	2. Quartal 2015
28.04.2015	1	Mäusebussard		<100m	2. Quartal 2015
28.04.2015	1	Seeadler		>200m	2. Quartal 2015
28.04.2015	2	Kranich		<200m	2. Quartal 2015
07.07.2015	1	Row		<100m	3. Quartal 2015
07.07.2015	1	Weißstorch		<100m	3. Quartal 2015
07.07.2015	1	Rotmilan		<100m	3. Quartal 2015
07.07.2015	1	Weißstorch		<100m	3. Quartal 2015
07.07.2015	1	Mäusebussard		<100m	3. Quartal 2015
07.07.2015	1	Row		<100m	3. Quartal 2015
20.08.2015	1	Rotmilan		<100m	3. Quartal 2015
20.08.2015	2	Kranich		>200m	3. Quartal 2015
20.08.2015	1	Weißstorch		<100m	3. Quartal 2015
20.08.2015	1	Mäusebussard		<100m	3. Quartal 2015
20.08.2015	1	Rotmilan		<100m	3. Quartal 2015
20.08.2015	1	Row		<100m	3. Quartal 2015
20.08.2015	2	Weißstorch		<100m	3. Quartal 2015
20.08.2015	4	Kranich		>200m	3. Quartal 2015
20.08.2015	1	Mäusebussard		<100m	3. Quartal 2015
20.08.2015	1	Turmfalke		<100m	3. Quartal 2015
20.08.2015	1	Rotmilan		<100m	3. Quartal 2015
20.08.2015	2	Mäusebussard		<200m	3. Quartal 2015
16.09.2015	3	Kranich		>200m	3. Quartal 2015
16.09.2015	1	Mäusebussard		<100m	3. Quartal 2015
16.09.2015	2	Rotmilan		<100m	3. Quartal 2015
16.09.2015	1	Mäusebussard		<100m	3. Quartal 2015
16.09.2015	1	Rotmilan	Nahrungsflug	<200m	3. Quartal 2015
23.09.2015	2	Kranich		>200m	3. Quartal 2015
23.09.2015	1	Mäusebussard		<100m	3. Quartal 2015
23.09.2015	1	Turmfalke		<100m	3. Quartal 2015
23.09.2015	5	Großer Brachvogel		<200m	3. Quartal 2015
23.09.2015	15	Kranich		>200m	3. Quartal 2015
23.09.2015	1	Mäusebussard		<100m	3. Quartal 2015
23.09.2015	1	Rotmilan		<100m	3. Quartal 2015
23.09.2015	5	Kranich		>200m	3. Quartal 2015
06.10.2015	23	Saatgans		>200m	4. Quartal 2015
06.10.2015	34	Graugans		>200m	4. Quartal 2015
06.10.2015	17	Kranich		>200m	4. Quartal 2015
06.10.2015	48	Saatgans		>200m	4. Quartal 2015

 Planung für alternative Umwelt GmbH	„Erfassen der Avifauna im potentiellen Windpark Blankenberg-Kantow“	
---	--	---


06.10.2015	1	Mäusebussard		<100m	4. Quartal 2015
06.10.2015	15	Kranich		>200m	4. Quartal 2015
16.10.2015	200	Saatgans		>200m	4. Quartal 2015
16.10.2015	1	Seeadler	immat.	<100m	4. Quartal 2015
16.10.2015	25	Kranich	Abflug	<200m	4. Quartal 2015
16.10.2015	1	Rotmilan		<100m	4. Quartal 2015
16.10.2015	500	Saatgans		<200m	4. Quartal 2015
16.10.2015	200	Graugans		<200m	4. Quartal 2015
16.10.2015	50	Kranich	Abflug	<100m	4. Quartal 2015
16.10.2015	200	Saatgans	Abflug	<100m	4. Quartal 2015
26.10.2015	92	Kranich	starker Zug der Kch von Ost nach West ...zuvor auf dem Weg ins UG beobachtet	>200m	4. Quartal 2015
26.10.2015	25	Goldregenpfeifer		<100m	4. Quartal 2015
26.10.2015	15	Kranich		<200m	4. Quartal 2015
26.10.2015	25	Saatgans		<100m	4. Quartal 2015
26.10.2015	25	Blässgans		>200m	4. Quartal 2015
26.10.2015	30	Saatgans		<200m	4. Quartal 2015
26.10.2015	23	Blässgans	auf Höhe der Rotorblätter durch das Gebiet	<200m	4. Quartal 2015
26.10.2015	80	Saatgans		>200m	4. Quartal 2015
04.11.2015	50	Saatgans		>200m	4. Quartal 2015
04.11.2015	60	Kranich		>200m	4. Quartal 2015
04.11.2015	24	Graugans		>200m	4. Quartal 2015
04.11.2015	65	Kranich		>200m	4. Quartal 2015
04.11.2015	20	Kiebitz		<200m	4. Quartal 2015
04.11.2015	200	Saatgans		>200m	4. Quartal 2015
26.11.2015	12	Saatgans		<100m	4. Quartal 2015
26.11.2015	1	Mäusebussard		<100m	4. Quartal 2015
26.11.2015	1	Mäusebussard		<100m	4. Quartal 2015
26.11.2015	1	Mäusebussard		<100m	4. Quartal 2015
26.11.2015	1	Turmfalke		<100m	4. Quartal 2015
26.11.2015	3	Kampfläufer		<100m	4. Quartal 2015
15.12.2015	75	Saatgans		>200m	4. Quartal 2015
15.12.2015	1	Mäusebussard		<100m	4. Quartal 2015
15.12.2015	1	Mäusebussard		<100m	4. Quartal 2015
15.12.2015	45	Graugans		>200m	4. Quartal 2015
15.12.2015	1	Turmfalke		<100m	4. Quartal 2015
15.12.2015	1	Mäusebussard		<100m	4. Quartal 2015
15.12.2015	120	Saatgans		>200m	4. Quartal 2015
23.12.2015	220	Saatgans		>200m	4. Quartal 2015
23.12.2015	60	Saatgans		>200m	4. Quartal 2015
23.12.2015	50	Saatgans		>200m	4. Quartal 2015
23.12.2015	1	Mäusebussard		<100m	4. Quartal 2015
23.12.2015	75	Saatgans		>200m	4. Quartal 2015
23.12.2015	21	Saatgans		>200m	4. Quartal 2015

 Planung für alternative Umwelt GmbH	„Erfassen der Avifauna im potentiellen Windpark Blankenberg-Kantow“	
---	--	---

12.01.2016	20	Saatgans		>200m	1. Quartal 2016
12.01.2016	30	Saatgans		>200m	1. Quartal 2016
12.01.2016	1	Mäusebussard		<100m	1. Quartal 2016
12.01.2016	160	Saatgans		>200m	1. Quartal 2016
12.01.2016	1	Mäusebussard		<100m	1. Quartal 2016
12.01.2016	15	Kranich		>200m	1. Quartal 2016
20.01.2016	24	Graugans		>200m	1. Quartal 2016
20.01.2016	1	Mäusebussard		<100m	1. Quartal 2016
20.01.2016	15	Kranich		>200m	1. Quartal 2016
20.01.2016	46	Saatgans		>200m	1. Quartal 2016
20.01.2016	1	Mäusebussard		<100m	1. Quartal 2016
27.01.2016	55	Graugans		>200m	1. Quartal 2016
27.01.2016	110	Saatgans		>200m	1. Quartal 2016
27.01.2016	100	Kranich		>200m	1. Quartal 2016
27.01.2016	6	Kranich		>200m	1. Quartal 2016
27.01.2016	13	Kiebitz		<200m	1. Quartal 2016
27.01.2016	20	Kiebitz		<200m	1. Quartal 2016
27.01.2016	1	Mäusebussard		<100m	1. Quartal 2016
27.01.2016	35	Saatgans		>200m	1. Quartal 2016
27.01.2016	85	Saatgans		>200m	1. Quartal 2016

Datum	Anzahl	Artkuerzel	Bemerkungen	Nutzungsart	Quartal
Rastvögel/Nahrungsgast					
18.03.2015	3	Kranich		Grünland	1. Quartal 2015
18.03.2015	5	Kranich		Grünland	1. Quartal 2015
22.04.2015	3	Kranich		Grünland	2. Quartal 2015
23.04.2015	3	Kranich		Grünland	2. Quartal 2015
23.04.2015	1	Weißstorch		Grünland	2. Quartal 2015
20.08.2015	3	Kranich		Grünland	3. Quartal 2015
27.01.2016	3	Kranich		Grünland	1. Quartal 2016

Datum	Anzahl	Artkuerzel	Bemerkungen	Nutzungsart	Quartal
Fläche Rastvögel					
20.02.2015	200	Kranich		alter Maisacker	1. Quartal 2015
04.03.2015	75	Saatgans		Grünland	1. Quartal 2015
18.03.2015	22	Kranich		Grünland	1. Quartal 2015
18.03.2015	50	Kranich		Sommergetreide	1. Quartal 2015
24.04.2015	7	Kranich			2. Quartal 2015
24.04.2015	28	Kranich			2. Quartal 2015
06.10.2015	80	Graugans			4. Quartal 2015
16.10.2015	25	Kranich		beerntete Mais- fläche	4. Quartal 2015
16.10.2015	500	Blässgans		beerntete Mais- fläche	4. Quartal 2015

 <p>Planung für alternative Umwelt GmbH</p>	<p>„Erfassen der Avifauna im potentiellen Windpark Blankenberg-Kantow“</p>	
--	--	---



16.10.2015	200	Graugans			4. Quartal 2015
16.10.2015	50	Kranich		beerntete Mais- fläche	4. Quartal 2015
16.10.2015	200	Blässgans		beerntete Mais- fläche	4. Quartal 2015
26.10.2015	500	Kranich			4. Quartal 2015
26.10.2015	350	Saatgans			4. Quartal 2015
04.11.2015	80	Graugans		Grünland	4. Quartal 2015
23.12.2015	200	Saatgans		Acker	4. Quartal 2015
23.12.2015	80	Saatgans		Acker	4. Quartal 2015
12.01.2016	50	Saatgans		Acker	1. Quartal 2016
20.01.2016	500	Saatgans		Acker	1. Quartal 2016
20.01.2016	250	Saatgans		Grünland	1. Quartal 2016
27.01.2016	400	Saatgans		Acker	1. Quartal 2016

Anlage 5



ERGEBNISSE DER Großvogel- und Horsterfassung

Tabelle 5: Brut- und Standortumstände der nummerierten, erfassten Horste in 2015



Lfd. Nummer 2015	Brut- oder Standortumstände in 2015
1	Nebelkrähe mit Brutnachweis
2	Kranich mit Brutnachweis
3	Mäusebussard mit Brutnachweis
4	Schwarzmilan mit Brutnachweis
5	Mäusebussard mit Brutnachweis
6	Rabenkrähe ohne Brutnachweis
7	Rotmilan mit Brutnachweis
8	Rabenkrähe ohne Brutnachweis
9	Turmfalke ohne Brutnachweis
10	Weißstorch mit Brutnachweis
11	Rabenkrähe ohne Brutnachweis
12	Rabenkrähe mit Brutnachweis
13	Rabenkrähe ohne Brutnachweis
14	Mäusebussard ohne Brutnachweis
15	Rabenkrähe mit Brutnachweis
16	Rabenkrähe mit Brutnachweis
17	Mäusebussard mit Brutnachweis
18	Mäusebussard ohne Brutnachweis
19	Weißstorch ohne Brutnachweis
20	Kranich-Revier ohne Horstnachweis
21	Kranich-Revier ohne Horstnachweis
22	Mäusebussard ohne Brutnachweis; Horst sehr schräg
23	Mäusebussard ohne Brutnachweis
24	Kolkrabe ohne Brutnachweis; Paar im März noch herumfliegend
25	Mäusebussard mit Brutnachweis
26	Rohrweihe mit Brutnachweis; Weibchen flog aus dem Schilfrohr

 <p>Planung für alternative Umwelt GmbH</p>	<p>„Erfassen der Avifauna im potentiellen Windpark Blankenberg-Kantow“</p>	
--	--	---

27	unbekannte Art ohne Brutnachweis; Horst auf Strommast
28	Mäusebussard ohne Brutnachweis
29	Turmfalke mit Brutnachweis; Futterübergabe beobachtet
30	Kolkrabe mit Brutnachweis; Vögel schon ausgeflogen
31	Rabenkrähe mit Brutnachweis
32	Rabenkrähe mit Brutnachweis
33	Rabenkrähe mit Brutnachweis
34	Weißstorch mit Brutnachweis
35	Nebelkrähe mit Brutnachweis
36	Rabenkrähe mit Brutnachweis
37	Rabenkrähe ohne Brutnachweis
38	Rotmilan mit Brutnachweis; 2 Jungvögel
39	Kolkrabe ohne Brutnachweis
40	Kolkrabe mit Brutnachweis; brütend gesichtet
41	Habicht mit Brutnachweis
42	Mäusebussard mit Brutnachweis
43	Nebelkrähe mit Brutnachweis
44	Sperber mit Brutnachweis
45	Kranich mit Brutnachweis; 2 Eier bebrütet
46	Mäusebussard mit Brutnachweis
47	Kolkrabe mit Brutnachweis, Jungvögel gesichtet
48	Kolkrabe ohne Brutnachweis
49	Mäusebussard ohne Brutnachweis
50	Waldohreule mit Brutnachweis
51	Nebelkrähe mit Brutnachweis
52	Mäusebussard mit Brutnachweis
53	Mäusebussard mit Brutnachweis
54	Mäusebussard mit Brutnachweis
55	Rabenkrähe mit Brutnachweis
56	Kranich mit Brutnachweis
57	Kranich mit Brutnachweis
58	Kranich mit Revier ohne Horstnachweis
59	Rohrweihe mit Brutnachweis
60	Habicht mit Brutnachweis, großer Horst
61	Kranich mit Brutnachweis

 <p>Planung für alternative Umwelt GmbH</p>	<p>„Erfassen der Avifauna im potentiellen Windpark Blankenberg-Kantow“</p>	
--	--	---

62	Rabenkrähe ohne Brutnachweis
63	Mäusebussard mit Brutnachweis
64	Kranich mit Brutnachweis
65	Mäusebussard ohne Brutnachweis
66	Mäusebussard ohne Brutnachweis; Horst fast abgestürzt
67	Habicht ohne Brutnachweis
68	Mäusebussard ohne Brutnachweis; Hors fast abgestürzt, Mäusebussard in der Nähe
69	Mäusebussard ohne Brutnachweis
70	Kranich mit Revier ohne Horstnachweis
71	Kranich mit Revier ohne Horstnachweis
72	Rohrweihe mit Revier ohne Horstnachweis
73	Mäusebussard ohne Brutnachweis
74	Mäusebussard mit Brutnachweis
75	Kolkrabe mit Brutnachweis
76	Rotmilan ohne Brutnachweis
77	Weißstorch ohne Brutnachweis
78	Kranich mit Brutnachweis
79	Sperber ohne Brutnachweis
80	Kranich mit Revier ohne Horstnachweis
81	Mäusebussard ohne Brutnachweis
82	Mäusebussard mit Brutnachweis
83	Mäusebussard ohne Brutnachweis
84	Mäusebussard mit Brutnachweis
85	Mäusebussard ohne Brutnachweis
86	Kolkrabe mit Brutnachweis
87	Mäusebussard ohne Brutnachweis
88	Mäusebussard ohne Brutnachweis
89	Mäusebussard mit Brutnachweis
90	Kranich mit Revier ohne Horstnachweis
91	Kranich mit Brutnachweis
92	Mäusebussard mit Brutnachweis
93	Mäusebussard mit Brutnachweis
94	Kranich mit Brutnachweis
95	Kranich mit Brutnachweis, Verhalten wie bei Brut
96	Mäusebussard mit Brutnachweis
97	Rabenkrähe mit Brutnachweis

 <p>Planung für alternative Umwelt GmbH</p>	<p>„Erfassen der Avifauna im potentiellen Windpark Blankenberg-Kantow“</p>	
--	--	---

98	Rotmilan mit Brutnachweis
99	Mäusebussard ohne Brutnachweis
100	Rabenkrähe mit Brutnachweis
101	Weißstorch ohne Brutnachweis; Horst gut aufgebaut