

Anlage 1

Artenliste ausgewählter Brutvogelarten, Zahl der Reviere und Trend im Bereich des Beweidungsprojektes in der Johannisbachau im Jahr 2011 und 2015

Art	RL	pA	UG 2011	Umfeld 2011	UG 2015	Umfeld 2015	Trend
Rebhuhn	2S	+	1	-	1	2	+
<i>Turmfalke</i>	VS	+	-	1	-	1	~
<i>Mäusebussard</i>	*	+	-	1	-	1	~
<i>Teichhuhn</i>	V		1	-	1	-	~
Kiebitz	3S	+	-	1	-	-	-
Hohltaube	*S		-	-	2	-	+
Kuckuck	3	+	1	-	1	-	~
<i>Eisvogel</i>	*	+	-	1	-	-	-
Grünspecht	*		-	1	1	1	+
Feldlerche	3S	+	1	-	1	3	+
Rauchschwalbe	3S	+	-	8	-	~10	+
<i>Sumpfrohrsänger</i>	*		6	2	8	7	+
Teichrohrsänger	*	+	-	-	-	1	+
<i>Gelbspötter</i>	V		1	-	-	1	~
<i>Dorngrasmücke</i>	*		7	7	10	12	+
Star	VS		4	-	4	3	+
Nachtigall	3	+	-	1	-	-	-
Bachstelze	V		-	1	-	1	~
<i>Hausperling</i>	V		1	x	-	x	-
Feldsperling	3	+	2	2	3	3	+
<i>Stieglitz</i>	*		2	-	3	1	+
<i>Bluthänfling</i>	V		1	-	1	-	~
<i>Goldammer</i>	V		6	2	10	5	+
<i>Rohrhammer</i>	V		3	1	4	2	+
ausgewählte Arten / Anzahl Brutpaare			14/37	14/29	14/50	17/54	+ = 13 - = 4 ~ = 7
Arten gesamt			30	26	30	30	

Anmerkungen: Fettdruck: Rote Liste-Arten, *kursiv:* Vorwarnliste und ausgewählte Arten (s. Karten 1&2)

pA = planungsrelevante Art in NRW, UG = Untersuchungsgebiet Beweidungsprojekt, x = Art nachgewiesen

Trend: + = positiv, - = negativ, ~ = konstant

RL: Rote Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Vogelarten (SUDMANN et al. 2008)

- Kategorie 2 = stark gefährdet
- Kategorie 3 = gefährdet
- V = zurückgehend, Vorwarnliste
- Zusatz S = von Schutzmaßnahmen abhängig
- * = nicht gefährdet

Anlage 2

Liste der 2011 und 2015 im Bereich des Beweidungsprojektes in der Johannisbachau festgestellten Nahrungsgäste und Durchzügler

Art	RL1	RL2	Schutz	Status	2011	2015
Kormoran	*		§	Nahrungsgast	x	
Graureiher	*N		§	Nahrungsgast	xx	xx
Silberreiher			Anh. 1, §§	Durchzügler	x	x
Weißstorch	3S		Anh. 1, §§	Durchzügler		x*
Rohrweihe	3S		Anh. 1, §§	Durchzügler		xx*
Habicht	V		§§	Nahrungsgast	x	x
Sperber	*N		§§	Nahrungsgast	xx	
Rotmilan	3		§§	Durchzügler, Nahrungsgast	x	xx
Schwarzmilan	R		§§	Durchzügler		x
Mäusebussard	*		§§	Nahrungsgast	xx	xx
Baumfalke	3	D	Art. 4(2), §§	Nahrungsgast	x	x*
Wanderfalke	*S		Anh. 1, §§	Nahrungsgast		xx*
Turmfalke	VS	E	§§	Nahrungsgast	xx	xx
Bekassine	1S	D	Art. 4(2), §§	Durchzügler		xx
Flussuferläufer	0	D	§§	Durchzügler	xx	
Eisvogel	*	E, D	Anh. 1, §§	Nahrungsgast	xx	xx
Pirol	1		Art 4(2), §	Durchzügler	x	
Neuntöter	V	D	Anh. 1, §	Durchzügler	x	x*
Raubwürger	1S	E, D	§§	Durchzügler	x	x*
Feldlerche	3S	E	§	Durchzügler	xx	xx
Rauchschwalbe	3S	E	§	Nahrungsgast	xx	xx
Mehlschwalbe	3S		§	Nahrungsgast	xx	xx
Teichrohrsänger	*		Art. 4(2), §	Durchzügler	xx	
Ringdrossel	R		§	Durchzügler		x
Braunkehlchen	3	D	Art. 4(2), §	Durchzügler	x	x
Schwarzkehlchen	3S		Art. 4(2), §	Durchzügler		x
Nachtigall	3		Art. 4(2), §	Durchzügler	xx	xx
Steinschmätzer	1		§	Durchzügler	x	xx
Wiesenpieper	2S		Art. 4(2), §	Durchzügler	xx	xx
Wiesenschafstelze	*		§	Durchzügler, Nahrungsgast	x	x

Anmerkungen: RL = Rote Liste der gefährdeten Vogelarten Nordrhein-Westfalens (SUDMANN et al. 2008)

¹Kategorien der Brutvogelarten:

0 = ausgestorben, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, S = von Naturschutzmaßnahmen abhängig, V = Vorwarnliste, * = ungefährdet

²Kategorien der wandernden Vogelarten (nach: GRO & WOG (1997):

E = europaweite Gefährdung, D = deutschlandweite Gefährdung

Schutz = Artikel 4(2) und Anhang I der Vogelschutzrichtlinie, § = besonders geschützte und §§ = streng geschützte Arten nach Bundesartenschutzverordnung

x = Einzelbeobachtung, xx = Mehrfachbeobachtungen, x* = Meldung über www.ornitho.de

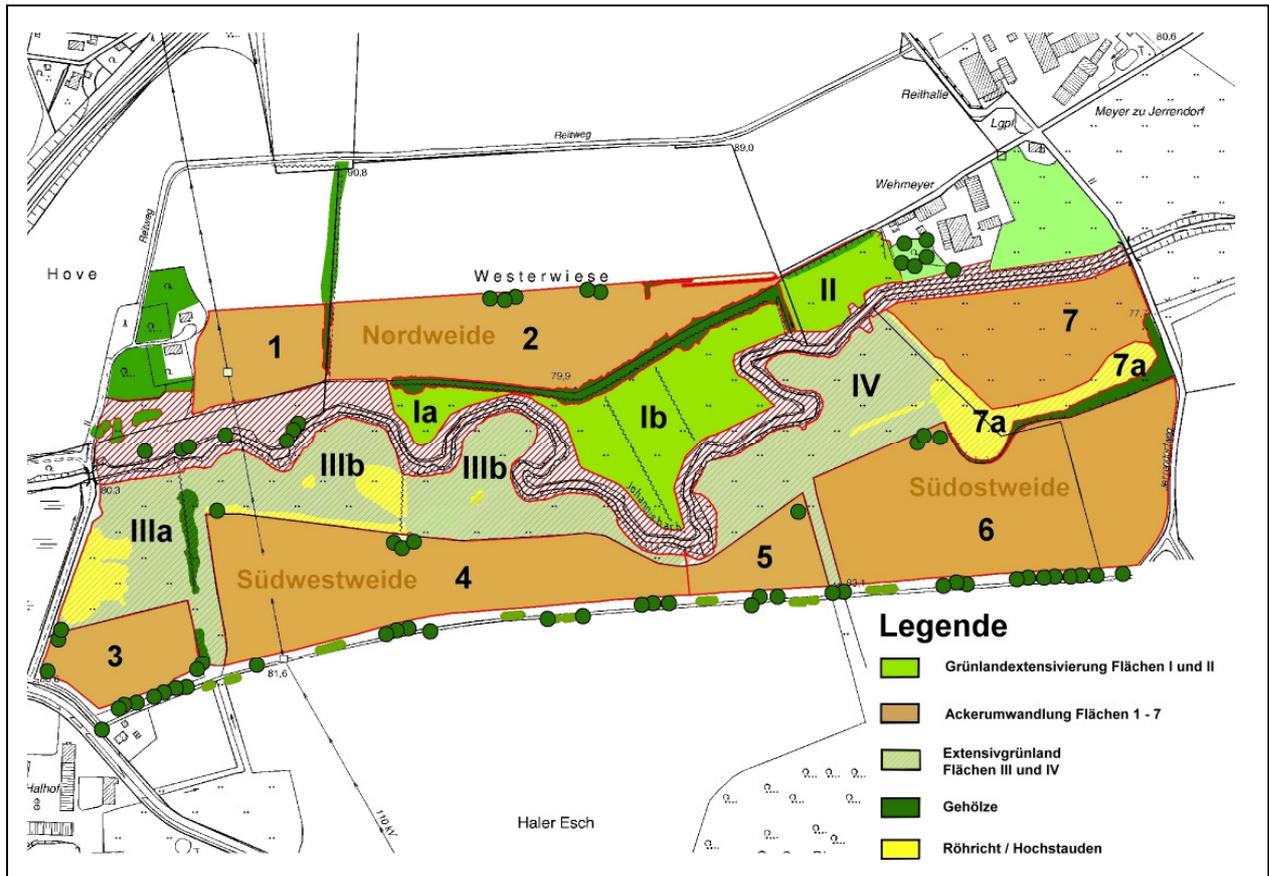
Anlage 3

Leit- oder Zielarten für das Projektgebiet „Johannisbachau“

Art	Bestand 2011 bzw. Status im Projektgebiet	Bestand 2015 bzw. Status im Projektgebiet	Vorkommen bzw. Bestand in Bielefeld	Anmerkungen
Feldlerche	1	1 (3)	stark rück-läufig, nur noch lokal vorkommend, <40 Bp	starker Bestandsrückgang in Bielefeld auf ca. 30-40 Bp (2014)
Feldschwirl	-	-	seltener Brutvo- gel, <10 Bp	Brut 2013 im Umfeld
Kiebitz	(1)	-	47 Bp (2010)	Brutmöglichkeiten im Umfeld des Projekt- gebietes
Kuckuck	1	1	rückläufig, nur lokal vorkom- mend	Bestandsschätzung schwierig, vermutlich <5 Bp
Nachtigall	(1)	Dz	seltener Brut- vogel, <10 Bp	starker Bestands- rückgang in Bielefeld
Neuntöter	Dz	Dz	seltener Brut- vogel, <5Bp	Brut 2013 im Umfeld
Rebhuhn	1	1 (2)	stark rück-läufig, nur noch lokal vorkommend	Bestandsschätzung nicht möglich, da unzureichen- de Datenlage
Schwarz- kehlchen	-	Dz	<i>Überregional positiver Trend</i>	<i>1 Brut 2012 im Gebiet; 2013 Brutverdacht</i>
Steinkauz	-	-	Restpopulation 2-4 Bp im Süden von BI	kein positiver Trend in Bielefeld; kleine Populati- on bei Enger
Teichrohr- sänger	Dz	- (1)	lokaler Brutvo- gel, <50 Bp	2015 Brut im direkten Umfeld
Wachtel	-	-	unregelmäßig	Invasionsart
Wachtel- könig	-	-	unregelmäßig	1998 Brutnachweis in BI
Weißstorch	-	Dz	Durchzügler	positiver Trend in Westfa- len

Kursiv= nach FLADE (1994), Angaben in Klammern = Nachweise im direkten Umfeld, gegenüber dem Bericht 2011 wurde die Turteltaube durch das Schwarzkehlchen ersetzt (s. Text)

Anlage 4: Pflanzengesellschaften im Bereich des Beweidungsprojektes



Nr.	Grünland	Artenzahl 2011	Artenzahl 2015
ehemalige Ackerflächen			
1	feuchte Weidelgras-Weißkleewiede	37	85
2	Glatthaferwiese		
3	fragmentiert ausgebildete Glatthaferwiese		
4	Glatthaferwiese		
5	Glatthaferwiese		
6	Glatthaferwiese		
7	Sumpfdotterblumenwiese	31	51
7a	Feuchtbrache (gesetzlich geschütztes Biotop)	32	49
vorhandenes Grünland			
I a	Glatthaferwiese	39	42
I b	Weidelgras-Weißkleewiede	31	36
II	Feuchte Weidelgras-Weißkleewiede	40	46
III a	Feuchte Glatthaferwiese	27	52
III b	Feuchte Glatthaferwiese	25	49
IV	Feuchte Glatthaferwiese	28	44