Rahmenbedingungen für ein erfolgreiches Artenhilfsprogramm aus Sicht des LfULG

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE

Podmínky pro úspěšné zachování druhu programu z hlediska LfULG

© H. Blischke, Freiberg 03/2017

Seit 2012 von Seiten LfULG im sächsischen Birkhuhnschutz...

- **20 Besprechungen**
- **826 E-Mails (24.3.17)**
- **5 Ortsbegehungen**
- **2 Symposien**

Kollision der Leitbilder

***Wir können nicht großflächig
und auf Dauer den Wald
bekämpfen !***

***Wir brauchen für das Birkhuhn
mehr Offen-/Halboffenflächen !***

Rückgangsursachen

= Keine Maßnahmen/unwirksam
= Maßnahmen/wirksam

Sukzession/Aufforstung

Prädation

Erholungsnutzung/Tourismus

**Für Birkhuhnschutz
wirksam:**

Unter dem Strich kann wirksamer Birkhuhnschutz nur mit Auflichtungen erreicht werden. Bekämpfung von Prädatoren und Steuerung von Erholungsnutzung/Tourismus nur wirksam, wenn in ausreichendem Umfang lichte und gut strukturierte Lebensräume vorhanden sind.

Rückgangsursachen

**Schlüsselfaktor ist
Sukzession/Aufforstung !!!**

Rahmenbedingung 1: Ziele definieren und quantifizieren!

Ziele:

- **Dauerhafte Sicherung einer kleinen Teilpopulation**
- **keine Probleme bei Berichtspflicht nach Art. 12 Vogelschutzrichtlinie**

Zielbestände (balzende Hähne)

- **Westerzgebirge = 5**
- **Erzgebirgskamm bei Satzung = 10**
- **Erzgebirgskamm bei Deutscheinsiedel = 10**
- **Kahleberg und Lugsteingebiet = 10**

Rahmenbedingung 2: Konkret werden!

Maßnahmenbereiche definieren

Flächen konkret benennen (Klugehübel)

**Zusätzliche Offen- und Halboffenflächen
dringlich**

Rahmenbedingung 3: Wirksamkeit von Maßnahmen objektiv bewerten!

„Starke Durchforstung des GFi-Bestandes“

„50 fm Vollholz entnehmen“

Rahmenbedingung 3: Wirksamkeit von Maßnahmen objektiv bewerten!

Keine Eignung als Birkhuhn-Lebensraum

„Starke Durchforstung des GFi-Bestandes“

Rahmenbedingung 3: Wirksamkeit von Maßnahmen objektiv bewerten!

Keine Eignung als Birkhuhn-Lebensraum

**Objektiv nachvollziehbare Kriterien für die Wirksamkeit entwickeln !
Insbesondere Gewinn an neuer Offen- und Halboffenfläche**

Rahmenbedingung 3: Wirksamkeit von Maßnahmen objektiv bewerten!

Keine Eignung als Birkhuhn-Lebensraum

Rahmenbedingung 3: Wirksamkeit von Maßnahmen objektiv bewerten!

Eignung als Birkhuhn-Lebensraum

Wald und Birkhuhn müssen kein Widerspruch sein. Waldeigenschaft kann bei einer optimalen Struktur erhalten bleiben.

Räumliche Ordnung vs. Lebensraumgestaltung

Keine Eignung als Birkhuhn-Lebensraum

Räumliche Ordnung vs. Lebensraumgestaltung

Eignung als Birkhuhn-Lebensraum

**Fließende Übergänge von Wald zu Offen- und Halboffenflächen;
kein „gekästelter“ Wald, keine geraden Linien**

In Google Maps suchen

Luftbild aus einem Vogelschutzgebiet mit Birkhuhnvorkommen im Bereich des Erzgebirgskamms. Abrupte Übergänge von Offenflächen zu Waldflächen (ausgeprägte Schattenwürfe als Indiz), lineare Strukturen sowie flächig homogene Gehölzbestände stellen Defizite im Birkhuhnlebensraum dar.

Google

Bilder © 2017 Google, Kartendaten © 2017 GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google, Bedingungen

Beispiel für die Gestaltung von Lebensräumen

Bing Maps,
abgerufen 25.03.2017

Beispiel für die Gestaltung von Lebensräumen

Bing Maps,
abgerufen 25.03.2017

Beispiel für die Gestaltung von Lebensräumen

Bing Maps,
abgerufen 25.03.2017

Rahmenbedingung 4: Maßnahmen nachvollziehbar und allgemeinverständlich dokumentieren

Einheitliche Systematik für die Dokumentation der Maßnahmen

Zentrale und gebietsübergreifende Dokumentation der Maßnahmen

Ist-Zustand und Soll-Zustand der Maßnahmenflächen muss erkennbar sein

Rahmenbedingung 5: Mit Entwicklungen rückkoppeln!

Monitoringergebnisse als Planungsgrundlage und zur Erfolgskontrolle

Birkhuhnmonitoring: Allseits akzeptierte Bestandszahlen

Birkhuhnmonitoring vom Staatsbetrieb Sachsenforst (SBS) in Zusammenarbeit mit dem LfULG konzipiert. SBS organisiert die jährlichen Ansitzzählungen, an denen im Idealfall Forstpersonal und Ornithologen und Mitarbeiter der Naturschutzbehörden gemeinsam teilnehmen. Im Regelfall können sich die Teilnehmer auf eine allseits akzeptierte Bestandszahl einigen.

Birkhuhnmonitoring: Allseits akzeptierte Bestandszahlen

Können sich die Teilnehmer der Ansitzzählungen nicht auf eine Bestandszahl einigen, tritt das LfULG als Vermittler auf.

Ansitzzählungen

Konzeption

Organisation

Worst Case: Birkhuhn verschwindet in Sachsen

Konsequenzen

- **Art. 12-Berichtspflicht**
- **Vertragsverletzungsverfahren**

Karte des Brutvorkommens und des natürlichen Verbreitungsgebiets

Nationaler Bericht nach Artikel 12 VSchRL, Annex 2 Nr. 4

Birkhuhn - *Tetrao tetrix tetrix*

Stand: 18.09.2013

Berichtsjahr: 2013

Methode: Gesamterhebung
oder statistisch robuste Schätzung

Qualität: gut

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE

Freistaat
SACHSEN

Karte des Brutvorkommens und des natürlichen Verbreitungsgebietes für das Birkhuhn aus dem Bericht nach Art. 12 Vogelschutzrichtlinie. Es gibt nur wenige Brutvogelarten, die vergleichbar selten und isoliert in Deutschland vorkommen. Das Vorkommen im Erzgebirge ist neben dem Vorkommen in der Lüneburger Heide nach wie vor das bedeutendste Vorkommen in Deutschland außerhalb der Alpen.

Datenerhebung: 2005-2009

Quelle: SVD & DDA 2013

Karten beruhen auf 10x10 km-Rasterdaten

Natürliches Verbreitungsgebiet umfasst

■ Brutvorkommen

■ Verbreitung ohne Brutvorkommen

0 50 100 Kilometer

Worst Case: Birkhuhn verschwindet in Sachsen

Verantwortlichkeiten

SMUL

SBS

LfULG

UNB

**Naturschutz
-Verbände**

Alle verantwortlich, aber in unterschiedlichem Maße; SBS als Hauptakteur und SMUL als Fachaufsicht in besonderem Maße; LfULG als fachlich beratende Stelle und zuständig für Artenhilfsprogramme; UNB verantwortlich für Erhaltungsziele der Vogelschutzgebiete (aber in ungünstiger Position, wenn Freistaat nicht im Sinne des Birkhuhnschutzes agiert); Naturschutzverbände als Mahner, Hinweisgeber und Unterstützer

Kulissenfestlegung für Artenhilfsprogramm

Kulisse als Betrachtungsraum für Artenhilfsprogramm (hier können Maßnahmen durchgeführt werden, müssen aber nicht flächendeckend)

Vorrangbereiche sind als Kernflächen zu betrachten (hier müssen Maßnahmen durchgeführt werden; Birkhuhn hat Vorrang)

Birkhuhn 2006 bis 2016

**Freiberg
(Rathaus am Obermarkt)**

*Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit !*