Zum Erhaltungszustand der Brutvogelarten Hessens

von Matthias Werner, Gerd Bauschmann, Martin Hormann und Dagmar Stiefel, alle Frankfurt am Main

Keywords: Erhaltungszustand, Brutvögel, Rote Liste, Natura 2000, Hessen

Zusammenfassung

In der vorliegenden Arbeit wird der Erhaltungszustand aller autochthonen Brutvogelarten Hessens bewertet. Grundlage für die Bewertungen waren die hessischen Beiträge zur Erstellung des Berichts nach Artikel 12 EU-Vogelschutzrichtlinie an die Europäische Kommission. Zur Beurteilung wurde das "Ampelschema" des für die FFH-Berichterstattung entwickelten Leitfadens herangezogen.

Von den 195 bewerteten Brutvogelarten weisen im Jahr 2014 nur noch 50 Arten einen günstigen Erhaltungszustand auf (25,7%; "Ampel-Bewertung: grün"). 56 Arten haben einen ungünstig-unzureichenden Erhaltungszustand (28,7%; "Ampel-Bewertung: gelb"), und 89 Arten haben einen ungünstig-schlechten Erhaltungszustand (45,6%; "Ampel-Bewertung: rot"). Die Erhaltungssituation der hessischen Brutvogelarten hat sich gegenüber der letzten Bewertung im Jahr 2008 nicht verbessert. Prozentual ist der Anteil von Arten mit ungünstig-schlechtem Erhaltungszustand gegenüber solchen mit günstigem Erhaltungszustand weiter gestiegen.

Summary

This study describes the Conservation Status of all autochthonous breeding bird species in the federal state of Hesse. The assessments are based on the hessian contributions to the report under Article 12 of the Wild Birds Directive of the European Commission, which Germany has delivered at the end of 2013. To determine the Con-

servation Status the general evaluation matrix of the Article 17 reporting format of the Habitats Directive was used (EU-guideline DocHab-11-05/03-rev.3).

In 2014 only 50 (25.7%) of 195 breeding bird species in the federal state had still a favourable, 'green' Conservation Status. 56 bird species (28.7%) had an unfavourable-inadequate, 'amber' Conservation Status. And, last but not least 89 bird species (45.6%) had an unfavourable-bad, 'red' Conservation Status. In comparison to the year 2008 the percentage of bird species with an unfavourable-bad Conservation Status has increased even more.

1. Einleitung

Die erste Bewertung des Erhaltungszustandes der Brutvogelarten Hessens erfolgte im September 2008 (WERNER et al. 2008). Die vorliegende zweite Fassung wurde notwendig, da seit diesem Zeitpunkt sechs Jahre vergangen sind und sich in dieser Zeit für viele Brutvogelarten deutlich messbare Veränderungen ergeben haben.

Im Rahmen des Berichts zu Artikel 12 der EU-Vogelschutzrichtlinie wurde 2013 umfangreiches Datenmaterial zu Beständen und Trends von Vogelarten – auch auf Ebene unseres Bundeslandes – zusammengetragen. Über die mittlerweile vollständig vorliegenden Ersterfassungen in EU-Vogelschutzgebieten (sog. Grunddatenerhebungen) liegen aktuelle Daten über die Populationsgrößen und den Erhaltungsgrad der NATURA-2000-relevanten Arten in den EU-Vogelschutzgebieten (SPA) vor. Die Daten

zur Verbreitung der Vogelarten wurden im Rahmen der Bearbeitung des Atlas Deutscher Brutvogelarten (ADEBAR) umfassend aktualisiert. Sie sind für Hessen sogar detaillierter als auf Bundesebene, nämlich auf Viertel-Messtischblattebene, aufgearbeitet worden (Stübing et al. 2010). Im Rahmen der Neubearbeitung der "Roten Liste der bestandsgefährdeten Vogelarten Hessens" ("Rote Liste Hessen 2014") wurden die hessischen Brutpaarbestände im Nachgang zum ADEBAR-Kartierzeitraum 2004 bis 2009 aktuell gehalten. Über die zu großen Anteilen ehrenamtlich getragenen Vogelmonitoring-Module wurden kontinuierlich belastbare Bestandsdaten generiert. Auf den vorgenannten Grundlagen fußt die vorliegende Neubewertung des Erhaltungszustandes der hessischen Brutvogelarten.

Betrachtetes Arteninventar

Insgesamt umfasst die aktuelle Liste der Brutvögel Hessens 216 Arten. In der vorliegenden Zusammenstellung wurde der Erhaltungszustand aller hessischen Brutvogelarten bewertet, soweit es sich um regelmäßige oder ehemalige Brutvogelarten oder sog. "Vermehrungsgäste"1 handelt (Status I und II, vgl. Kasten 1). Neozoen bzw. Gefangenschaftsflüchtlinge wurden bezüglich ihres Erhaltungszustandes nicht bewertet (Status III-Arten).2 Dies gilt ebenso für Arten, bei denen unklar ist, ob die Art bereits einmal hessischer Brutvogel war oder nicht (Status IV).

Als Referenz für die Eingruppierung in die entsprechende Status-Kategorien diente die derzeit in Vorbereitung befindliche Rote Liste der bestandsgefährdeten Brutvogelarten Hessens ("Rote Liste Hessen 2014", 10. Fassung, Werner et al., im Druck.³).

Demnach erfolgte eine Bewertung des Erhaltungszustandes für 195 hessische Brutvogelarten.

Die in Hessen ausgestorbenen Brutvogelarten werden in der Gesamtartenliste hessischer Brutvogelarten mit aufgeführt und bewertet. Zusätzlich erfolgt bei allen diesen Arten unter der Spalte "Bemerkungen" eine Einschätzung über die Wahrscheinlichkeit ihres erneuten Auftretens als hessischer Brutvogel. Die Arten sind darüber hinaus wegen der besseren Übersichtlichkeit mit einem dunkelroten Signet gekennzeichnet.

Eine Übersicht der in Hessen als ausgestorben geltenden Arten gibt Kasten 2.

In der "Roten Liste 2006" wurden 24 Brutvogelarten als ausgestorben betrachtet. Vier dieser Arten können mittlerweile wieder als hessische Brutvogelarten angesehen werden. Diese sind Fischadler, Kleines Sumpfhuhn, Zwergsumpfhuhn und Halsbandschnäpper.

Spießente und Birkhuhn sind in den letzten Jahren zusätzlich als ausgestorbene Arten hinzugekommen.

Folgende fünf Arten sind im Betrachtungszeitraum zusätzlich als neue Brutvögel in Hessen aufgetreten⁷: Schwarzkopfmöwe, Heringsmöwe, Mantelmöwe, Zwergohreule und Nebelkrähe.

³ Die Status-Kategorien der hessischen Brutvogelarten haben sich gegenüber der 9. Fassung nicht geändert; vgl. auch HGON & VSW 2006.

Zum Vergleich 2008: 16 Arten mit Status III und 5 Arten mit Status IV.

Die Art Gänsesäger wurde in der letzten Bearbeitung noch als Status IV-Art geführt, ist aber nach dem derzeitigen Wissenstand mittlerweile als Status I-Art anzusehen.

⁷ Status I-Arten; waren z.T. vorher als "Vermehrungsgäste" eingestuft

Eine Art gilt erst als regelmäßiger Brutvogel, wenn sie drei Jahre hintereinander an derselben Stelle oder zumindest

in derselben Region gebrütet hat.

Eine Bewertung des Erhaltungszustandes dieser Arten ist aus fachlichen Gründen nicht sinnvoll, da die Vorkommen nicht autochthon sind und z.T. über (unkontrollierte) Aussetzungen bestandsgestützt werden.

Die Art Höckerschwan wurde bei der letzten Bearbeitung der "Roten Liste 2006"– in Hessen allein auf Gefangenschaftsflüchtlinge zurückgehend – gewertet. Da sich die Art auch aus Teilen des natürlichen Verbreitungsgebiets nach Hessen ausgebreitet hat, ist es sehr wahrscheinlich, dass ein Teil der Vorkommen auf Wildvögel zurückgeht. Der Höckerschwan wurde daher bei der vorliegenden Neubearbeitung als Status I-Art gewertet. Mit der Weißwagengans und Kurzschnabelgans sind zwei weitere auf Gefangenschaftsflüchtlinge zurückgehende Vogelarten als hessische Brutvögel hinzugekommen.

Kasten 1: Status-Kategorien der hessischen Roten Liste 2014

Status I: Regelmäßige oder ehemals regelmäßige Brutvogelarten Status II: Nicht regelmäßig brütende Arten (sog. "Vermehrungsgäste")

Status III: Neozoen oder Gefangenschaftsflüchtlinge

Status IV: Arten mit unzureichender Datenlage (Status als Brutvogel unklar)

Folgende Vogelarten der Status-Kategorien III (17 Arten) und IV (4 Arten)⁴ wurden hinsichtlich ihres Erhaltungszustandes nicht bewertet:

Status III: ⁵ Trauerschwan (Schwarzschwan)

Kanadagans Weißwangengans (Nonnengans)

Schwanengans (Höckergans)

Kurzschnabelgans Streifengans Nilgans Brandgans Rostgans Mandarinente Brautente Jagdfasan

Halsbandsittich Großer Alexandersittich

Mönchssittich

Straßentaube

Mohrenkopfpapagei

Status IV: 6 Rotschenkel Sperbergrasmücke Zwergschnäpper Gelbkopf-Schafstelze

Kasten 2: In Hessen ausgestorbene Vogelarten

Definition: (ex – extinct)

Als ausgestorben gelten hessische Brutvogelarten, wenn sie mindestens zehn Jahren kein regelmäßiges Brutvorkommen mehr aufweisen und in den letzten fünf Jahren keine Brut mehr stattfand.

In Hessen gelten 23 Arten als ausgestorben ("Rote Liste Hessen 2014"):

Spießente Zwergseeschwalbe
Rothuhn Trauerseeschwalbe
Birkhuhn Flussseeschwalbe
Auerhuhn Sumpfohreule
Rohrdommel Blauracke
Nachtreiher Rotkopfwürger
Purpurreiher Schwarzstirnwürger

Schlangenadler
Schlangenadler
Ringdrossel
Kornweihe
Steinrötel
Triel
Steinsperling
Waldwasserläufer
Ortolan

Kampfläufer

3. Bewertungsgrundlagen

3.1 Bewertungsformate der EU zum Erhaltungszustand von Arten

Als Bewertungsgrundlage zur Ermittlung des Erhaltungszustandes der Vogelarten wurde das als Anhang C bezeichnete Schema des Leitfadens zu Bewertung, Monitoring und Berichterstattung des Erhaltungszustandes genutzt (DocHab-11-05/03-rev.3, vgl. Anhang).

Hierbei erfolgte, wie bereits 2008, je Art eine Bewertung der vier Parameter "aktuelles natürliches Verbreitungsgebiet", "Population" 8, "Habitat der Art" und "Zukunftsaussichten". Aus den Einzel-Bewertungen, die in Form einer Ampelbewertung ("Rot-Gelb-Grün") nach den entsprechenden Kriterien erstellt wurde, ergibt sich die Gesamtbewertung in folgender Weise:

	Günstig – grün –	Ungünstig – unzureichend – gelb –	Ungünstig – schlecht – rot –	Unbekannt – keine ausreichen- den Daten –
Gesamtbewer- tung des Erhal- tungszustandes	Alle Parameter grün oder ein- mal unbekannt	Ein Parameter gelb oder mehrmals gelb, aber kein ein- ziges Mal rot	Ein Parameter oder mehrmals rot	Zwei Parameter oder mehr "unbekannt" in Kombination mit grün oder alle Parameter "unbekannt"

Die in der vorliegenden Zusammenstellung getroffenen Bewertungen beziehen sich ausschließlich auf das Teilgebiet "Hessen" der kontinentalen, biogeographischen Region.

In einer zusätzlichen Spalte wurde analog der Vorgaben für den Artikel-17-Bericht nach FFH-Richtlinie je Art eine Bewertung des Trends der Erhaltungszustandsentwicklung (EHZ-Trend) vorgenommen. Hierbei wurde unabhängig von der derzeitigen Ampelfarbe eine Beurteilung vorgenommen, ob sich der Erhaltungszustand im Bezugszeitraum verbessert bzw. verschlechtert hat oder sich stabil verhält.

In einem weiteren Bewertungsschritt wurde entsprechend der Vorgaben der Europäischen Union Codes vergeben, die die Änderung der Erhaltungszustandsbewertung begründen.

Als Codes für die "Art der Änderung" (sog. "Audit-trail"; Prüfpfad für die Einzelparameter bzw. Gesamt-Erhaltungszustandsbewertung) standen zur Verfügung:

a = Tatsächliche Veränderung: Der Gesamt-Erhaltungszustand hat sich ver-

- bessert (oder verschlechtert) aufgrund von natürlichen oder nicht-natürlichen Gründen (Management, Eingriffe usw.).
- b1 = Die festgestellte Veränderung beruht auf genaueren Daten (z. B. bessere Kartierung der Verbreitung) oder verbesserten Kenntnissen (z. B. zur Ökologie einer Art oder eines Habitats).
- b2 = Die festgestellte Veränderung beruht auf taxonomischen Überarbeitungen: Ein Taxon wurde in [zwei] mehrere Taxa aufgesplittet oder umgekehrt.
- c1 = Die festgestellte Veränderung beruht auf der Anwendung anderer Methoden zur Messung oder Beurteilung einzelner Parameter oder des Gesamterhaltungszustands.
- c2 = Die festgestellte Veränderung beruht überwiegend auf der Anwendung ver-

⁸ Die Bewertung des Parameters "Population" bezieht sich in diesem Zusammenhang stets auf die Gesamtpopulation/en der jeweiligen Art in Hessen (vgl. Anlage: Schema zur Bewertung des Erhaltungszustandes).

- schiedener Schwellenwerte wie z. B. für die "Favourable Reference Values".
- d = keine Information über die Art der Veränderung.
- e = Die festgestellte Veränderung beruht auf schlechteren oder fehlenden Daten im Vergleich zur Bewertung 2007.

Insbesondere aufgrund der in der Regel bei Vögeln guten Datenqualität bei einheitlicher Methodik der Datenerfassung wurde fast ausnahmslos der Code a für "tatsächliche Veränderungen" vergeben. In nur einem Fall beruht die Einstufung auf verbesserten Kenntnissen über das Vorkommen der Art bzw. deren Bestandsentwicklung (Code b1).

3.2 Bezugszeitraum, Bestände und Bestandsentwicklung

Bei den Bestandszahlen wurden entsprechend der in Vorbereitung befindlichen "Roten Liste Hessen 2014" in der Regel die Bestandsdaten aus dem ADEBAR-Zeitraum 2004–2009 zugrunde gelegt. Die Daten wurden bis zum Jahr 2013, insbesondere wenn es hinsichtlich des Bestandes bei einzelnen Arten gravierende Veränderungen gab, aktualisiert.

Als Vergleichsbasis zur Einschätzung von Bestandsentwicklungen diente die Periode der letzten 12, 25 und 100 Jahre. Für den Bericht nach Artikel 12 der EU-Vogelschutzrichtlinie wurden die Trends der letzten 12 und 25 Jahre für Hessen ermittelt und der Beurteilung zugrunde gelegt. Für die "Rote Liste Hessen 2014" waren entsprechend der neu gefassten, bundesdeutschen Kriterien der 25-Jahres-Trend als kurzfristiger und der 100-Jahres-Trend als langfristiger Trend für die Rote-Liste-Einstufungen maßgeblich zu berücksichtigen.

Für die Beurteilung und Bestimmung der Bestände und Bestandstrends standen die Ergebnisse und Datensammlungen aus den z.T. neu konzipierten Monitoring-Modulen des Dachverbandes Deutscher Avifaunisten (DDA) und dem im Aufbau befindlichen hessischen Vogelmonitoring zur Verfügung. Für die fortgesetzte Beurteilung von Erhaltungszuständen der hessischen Brutvogelarten sind auch in Zukunft Monitoring-Daten mit hessischem Bezug unerlässlich.

Die hessischen Brutpaar-Bestände und die Bestandsentwicklung der einzelnen Arten wurden im hessischen Brutvogelatlas aus dem ADEBAR-Projekt (STÜBING et al. 2010) ausführlich dargestellt und kommentiert. Auf diese Ausarbeitung wird auch in der "Roten Liste 2014" ausdrücklich Bezug genommen. Veränderungen in den Rote-Liste-Einstufungen sind z.T. auch auf das neu gefasste bundesdeutsche Kriteriensystem zurückzuführen. Auf die Erläuterungen und Gefährdungsanalysen im hessischen ADEBAR-Atlas und der "Roten Liste Hessen 2014" sei an dieser Stelle ausdrücklich verwiesen.

3.3 Beurteilung der einzelnen Parameter des Erhaltungszustandes

Bestandszahlen und Bestandstrends wurden unter Berücksichtigung der Vorgaben im EU-Bewertungsschema – angelehnt an die "Rote Liste Hessen 2014"-Kriterien – bei der Bewertung des Parameters "Population" in der Regel (s. S. 42) umgesetzt.⁹

Darüber hinaus fanden u.a. folgende Punkte Eingang in die jeweilige Bewertung der einzelnen Parameter des Erhaltungszustandes:

Arealverluste innerhalb des Bundeslandes Hessens wurden bei der Beurteilung des Parameters "aktuelles natürliches Verbreitungsgebiet" (i.d.R. unterhalb des günstigen natürlichen Verbreitungsgebiets) und bei der Beurteilung der "Popu-

⁹ In einzelnen Fällen wurde im Sinne eines "best expert judgements" (z.B. bei aktuellen, sehr starken Bestandsab- oder -zunahmen im zurückliegenden 5-Jahres-Zeitraum) von dieser Vorgehensweise abgewichen und für den Parameter "Population" die nächst höhere bzw. niedrigere Ampelbewertung genutzt.

- lation" (i.d.R. dann auch Bestandsrückgänge) berücksichtigt.
- Enge ökologische Bindungen an in Hessen seltene, gefährdete Lebensräume fanden bei der Beurteilung des "Habitats der Art" Eingang in die Bewertung.¹⁰
- Bei Arten mit sehr kleinen, empfindlichen Populationen wurde dies bei den Parametern "aktuelles natürliches Verbreitungsgebiet" (i.d.R. unterhalb des günstigen natürlichen Verbreitungsgebiets), "Population" (i.d.R. unterhalb der günstigen Gesamtpopulation), "Habitat der Art" (i.d.R. enge ökologische
- Bindung an gefährdete Lebensräume) und "Zukunftsaussichten" (im Hinblick auf Population, Verbreitung und Verfügbarkeit der Habitate) berücksichtigt.
- Bei Arten mit über Jahre hinweg, offensichtlich unzureichender Reproduktionsrate wurde dies bei der Beurteilung der "Population", des "Habitats" (aufgrund der ungenügenden Habitatqualität) und den "Zukunftsaussichten" (langfristiger Fortbestand der Art gefährdet) berücksichtigt.
- Die Abhängigkeit einzelner Arten von fortgesetzten Artenhilfsmaßnahmen wur-

Bestandsgröße	Langfristiger Trend	Kurzfristige	er Trend		
		Abnahme > 50%	Abnahme > 20%	Trend ± unverändert	Zunahme
extrem selten: es	< Rückgang	1	1	1	2
Geografische Restriktion oder	= Trend ± unverändert	1	1	R	R
≤10 Brutpaare	> Zunahme	1	1	R	R
sehr selten: ss	< Rückgang	1	1	2	3
11–60 Brutpaare	= Trend ± unverändert	2	3	_	_
	> Zunahme	3	V	-	-
selten: s	< Rückgang	1	2	3	V
61–600 Brutpaare	= Trend ± unverändert	3	V	_	_
	> Zunahme	V	-	_	_
mittelhäufig: mh	< Rückgang	2	3	V	_
601–6000 Brutpaare	= Trend ± unverändert	V	-	_	_
	= Zunahme	-	-	_	_
häufig: h	> Rückgang	3	V	-	_
>6000 Brutpaare	< Trend ± unverändert	-	-	-	_
	> Zunahme	-	-	-	_

de bei der Beurteilung des "Habitats der Art" (i.d.R. ungenügende Habitatqualität) und den "Zukunftsaussichten" berücksichtigt.

- Weitere Risikofaktoren wie häufige Hybridisierung mit domestizierten Arten oder Gefangenschaftsflüchtlingen, illegale wie legale Verfolgung (soweit sie sich signifikant auf die Gesamtpopulation auswirken) und Veränderungen der Lebensbedingungen durch fortschreitenden Klimawandel (z.B. nachgewiesene Auswirkungen auf Langstreckenzieher) fanden bei der Beurteilung des Parameters "Zukunftsaussichten" Berücksichtigung.
- Lagen bei Einzelparametern z.B. keine vollständigen Datensätze oder Referenzwerte zur Beurteilung vor, wurde entsprechend den Vorgaben des EU-Leitfadens eine Experteneinschätzung nach den besten fachlichen Erkenntnissen ("best expert judgement") vorgenommen.

4. Ergebnis der Beurteilung des Erhaltungszustandes

Da es sich bei allen in Europa heimischen, wildlebenden Vogelarten um besonders geschützte und in einigen Fällen zugleich um streng geschützte Arten handelt und somit alle diese Arten in der artenschutzrechtlichen Planungspraxis Relevanz entfalten können, wurde in der vorliegenden Zusammenstellung eine Bewertung des Erhaltungszustandes für alle europäische Vogelarten, die in Hessen als Brutvogelarten anzusprechen sind, vorgenommen.

4.1 Gesamtbilanz der Ampelbewertungen

Der landesweite Erhaltungszustand der hessischen Brutvogelarten hat sich seit der letzten Bewertung 2008 (WERNER et al. 2008) nicht verbessert.

Im Jahr 2008 waren die 186 bewerteten Brutvogelarten Hessens folgenden Kategorien zuzuordnen:

- 54 Arten besaßen einen günstigen Erhaltungszustand
 (29,0 %; "Ampel-Bewertung: grün")
- 55 Arten besaßen einen ungünstigunzureichenden Erhaltungszustand (29,6 %; "Ampel-Bewertung: gelb")
- 77 Arten besaßen einen ungünstigschlechten Erhaltungszustand (41,4 %; "Ampel-Bewertung: rot")

Im Jahr 2014 besitzen die 195 bewerteten Brutvogelarten Hessens folgende Erhaltungszustände:

- 50 Arten haben einen günstigen Erhaltungszustand (25,7 %; "Ampel-Bewertung: grün")
- 56 Arten haben einen ungünstigunzureichenden Erhaltungszustand (28,7 %; "Ampel-Bewertung: gelb")
- 89 Arten haben einen ungünstigschlechten Erhaltungszustand (45,6 %; "Ampel-Bewertung: rot")

Prozentual ist der Anteil von Arten mit ungünstig-schlechtem Erhaltungszustand gegenüber solchen mit günstigem Erhaltungszustand weiter gestiegen (Abb. 1).

Bei den für das europäische Schutzgebietsnetzwerk NATURA 2000 besonders relevanten Vogelarten des Anhangs I und der gefährdeten Zugvogelarten nach Artikel 4 (2) der EU-Vogelschutzrichtlinie, für deren Brutgebiete ebenso Schutzgebiete auszuweisen waren, sieht die Bilanz noch schlechter aus. Es gibt innerhalb dieses Artensets keine hessische Brutvogelart mehr, die sich

¹⁰ Als in Hessen stark gefährdete Vogellebensräume wurden bereits in der "Roten Liste Hessens 2006" folgende Lebensräume definiert: Flächige, ausgedehnte Röhrichte, Nass- und Feuchtwiesen, Felshänge und Steinbrüche, Steilwände an Fließgewässern, natürlich ausgeprägte Fließgewässerufer, junge, offene Rohboden- und Pionierstadien, offene Sand- und Wacholderheiden, Hauberge, traditionell genutzte Streuobstwiesen mit altem Baumbestand, alte naturnahe Weichholzauen sowie alt- und totholzreiche Alteichen- und Altbuchenbestände.

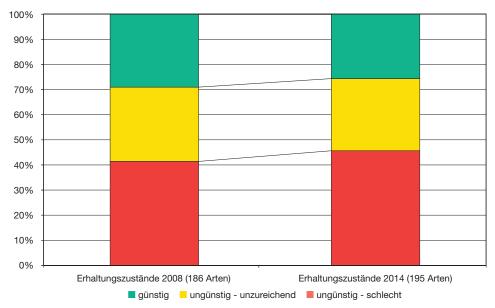


Abb. 1: Erhaltungszustände aller autochthonen Brutvogelarten Hessens im Vergleich zwischen 2008 und 2014.

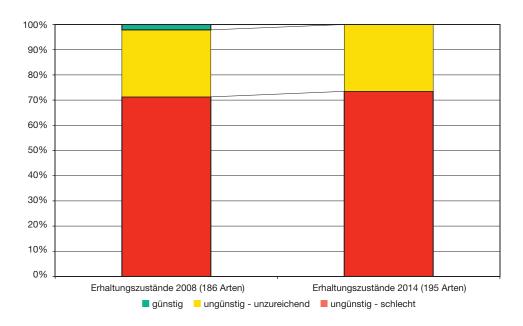


Abb. 2: Erhaltungszustände aller Brutvögel nach Anhang 1 und Artikel 4(2) der EU-Vogelschutzrichtlinie in Hessen.

im günstigen Erhaltungszustand befindet (Abb. 2).

Vielmehr ist bei vielen Arten, die sich bereits im ungünstig-unzureichenden bzw. ungünstig-schlechten Erhaltungszustand befinden (Ampelbewertungen gelb bzw. rot), bei der Trendbewertung zum Erhaltungszustand (EHZ-Trend) eine weitere Verschlechterung messbar.

Bei den 171 aktuell in Hessen als Brutvogel vorkommenden Arten, für die eine Bewertung des Trends des Erhaltungszustandes möglich ist, lassen sich folgende Entwicklungen festhalten:

EHZ-Trend	Artenzahl	in Prozent	Artenzahl	Artenzahl	Artenzahl
sich verbessernd	29	17,0%	14	9	6
stabil	77	45,0%	18	18	41
sich verschlechternd	65	38,0%	33	29	3

Bei den Arten mit günstigem Erhaltungszustand ist der Anteil der Arten, die einen stabilen EHZ-Trend aufweisen, sehr hoch. Dem gegenüber ist festzuhalten, dass sich insbesondere die bereits rot und gelb bewerteten Arten bezüglich ihres Erhaltungszustandes weiter verschlechtert haben (Abb. 3).

4.2 Artspezifische und zusammenfassende Trends

Die Zusammenschau der Erhaltungszustandsbewertung und der Trends der Erhaltungszustandsentwicklung bestätigen die Gefährdungsanalysen der hessischen "Roten Liste 2006" und "Roten Liste 2014" sowie die in Stübing et al. (2010) getroffenen, fachlichen Einschätzungen.

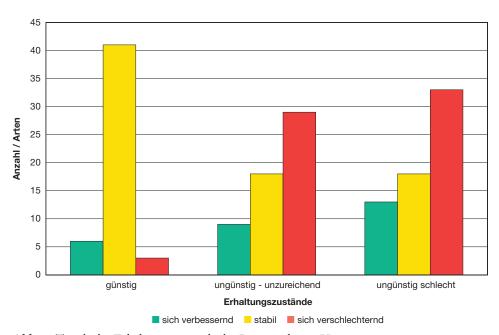


Abb. 3: Trends der Erhaltungszustände der Brutvogelarten Hessens.

Die Bewertungen der einzelnen Parameter als auch die Gesamtbewertungen des Erhaltungszustandes für die einzelnen Brutvogelarten sind Tabelle 1 zu entnehmen (s. Anlage).

Insgesamt lassen sich folgende Trends für die hessischen Brutvogelarten zusammenfassen:

- Der Anteil der heimischen Vogelarten mit ungünstigem Erhaltungszustand und / oder Rote-Liste-Status hat weiter zugenommen!
- Besonders hohe Anteile ungünstiger Erhaltungszustände sind bei den Vogelarten des Offenlandes zu verzeichnen. Besonders schlecht geht es den Wiesenvögeln, den Ackervögeln und den Vögeln, die auf Sonderstandorte (z.B. Sand- oder Rohböden) angewiesen sind (Abb. 4).
- Gehören Vogelarten zu den "Bodenbrütern" und/oder "Langstreckenziehern" (Trans-Sahara-Ziehern) weisen sie häufig auch einen ungünstigen Erhaltungszustand auf.

- Nachdem bei den Waldvogelarten über lange Jahre vergleichsweise günstige Erhaltungszustände ermittelt wurden, ist im aktuellen Betrachtungszeitraum bei vielen Arten ein sich verschlechternder Erhaltungszustands-Trend messbar (Abb. 4).
- Zunehmend sind auch frühere "Allerweltsarten" von starken Rückgängen und sich dramatisch verschlechternden Erhaltungszuständen betroffen (z.B. Feldsperling, Feldlerche, Baumpieper).
- (Groß-)Vogelarten, deren Gefährdung und ungünstige Erhaltungszustände insbesondere auf direkte menschliche Verfolgung zurückzuführen war, haben durch Artenschutzmaßnahmen häufig profitiert und ihre Erhaltungszustände wieder verbessern können (z. B. Uhu, Kolkrabe, Saatkrähe).
- Die 60 hessischen EU-Vogelschutzgebiete sind sehr geeignet, um den Schutz der heimischen Vogelarten in besonderer Weise zu gewährleisten. Auf nur rd. 15 % der Landesfläche lassen sich tatsächlich mehr als 60 % der Landespopulationen

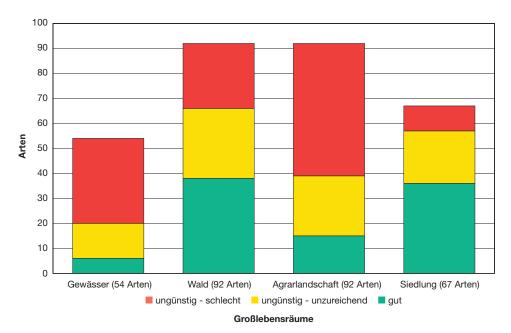


Abb. 4: Erhaltungszustände aller Brutvögel Hessens 2014 in verschiedenen Großlebensräumen.

der NATURA-2000-relevanten Vogelarten integrieren. Die Maßnahmen in den EU-Vogelschutzgebieten waren allerdings bisher nicht erfolgreich, um die Erhaltungszustände dieser Vogelarten zu verbessern. Alle relevanten Arten des Anhangs I und der gefährdeten Zugvogelarten nach Artikel 4(2) der EU-Vogelschutzrichtlinie weisen in Hessen ausnahmslos keinen günstigen Erhaltungszustand auf (Abb. 2)!

5. Literatur

BARTHEL, P. & A. HELBIG (2005): Artenliste der Vögel Deutschlands. – Limicola 19: 89 -111.

Bauer, H.-G. & F. Woog (2008): Nichtheimische Vogelarten (Neozoen) in Deutschland. Teil I: Auftreten, Bestände, Status.—Vogelwarte 46: 157 - 194.

BIRDLIFE INTERNATIONAL (2004): Birds in Europe – Population estimates, trends and conservation status. BirdLife International, Cambridge, UK.

Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz & Staatliche Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland (2006): Rote Liste der bestandsgefährdeten Brutvogelarten Hessens – 9. Fassung, Stand Juli 2006. – Vogel und Umwelt 17: 3 – 51.

Stübing, S., M. Korn, J. Kreuziger & M. Werner (2010): Vögel in Hessen. Die Brutvögel Hessens in Raum und Zeit. Brutvogelatlas 527 S. – Echzell.

Tamm, J. & Staatliche Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland (2004): Hessisches Fachkonzept zur Auswahl von Vogelschutzgebieten nach der Vogelschutzrichtlinie der EU. – i.A. des Hessischen Ministeriums für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz, Frankfurt am Main.

Staatliche Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland & Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz (1997): Rote Liste der bestandsgefährdeten Brutvogelarten Hessens – 8. Fassung, Stand April 1997, Wiesbaden.

Staatliche Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland & Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz (in Vorb.): Rote Liste der bestandsgefährdeten Brutvogelarten Hessens – 10. Fassung, Stand Mai 2014.

Werner, M., G. Bauschmann & K.
Richarz (2008): Zum Erhaltungszustand der Brutvogelarten Hessens. –
Veröffentlicht im Leitfaden für die artenschutzrechtliche Prüfung in Hessen; Hrsg. HMUELV; zuletzt September 2009.

Anschriften der Verfasser:

Dr. Matthias Werner, Gerd Bauschmann, Martin Hormann und Dagmar Stiefel Staatliche Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Steinauer Straße 44, D-60386 Frankfurt am Main

Anhang

Erläuterungen und Abkürzungsverzeichnis zu Tabelle 1:

Die hessischen Brutvogelarten in Tabelle 1 sind in alphabetischer Reihenfolge sortiert. Die Nomenklatur richtet sich nach BARTHEL & HELBIG 2005.

Neben dem wissenschaftlichen Namen, Schutzstatus nach Bundesnaturschutzgesetz und der EU-Vogelschutzrichtlinie sind ebenso für die einzelnen Arten Angaben zum SPEC-Status, zum hessischen Brutpaarbestand, dem Gefährdungsstatus nach der hessischen Roten Liste von 2014 sowie ggf. Angaben zur beson-Verantwortung Hessens Deutschlands für den Schutz der Art zu entnehmen (Abkürzungsverzeichnis und Kategorien siehe unten). Weiterhin beinhaltet die Tabelle 1 für jede Art die Bewertungen der vier Teil-Parameter und die entsprechende Gesamtbewertung des Erhaltungszustandes in Hessen. Für den Trend der Entwicklung des Erhaltungszustandes erfolgt ebenfalls eine Einschätzung (vgl. auch Ausführungen zum "Audit-Trail").

Der Schutz gemäß der EU-Vogelschutzrichtlinie bezieht sich auf alle in Europa heimischen, wild lebenden Vogelarten (Art. 1 EU-Vogelschutzrichtlinie). Alle europäische Vogelarten sind zugleich nach dem Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) besonders geschützt. Einige Arten sind zudem aufgrund der Bundesartenschutzverordnung (BArtSchV) oder der Verordnung (EG) Nr. 338/97 auch streng geschützt (z. B. alle Greifvögel und Eulen).

Für alle Arten des Anhangs I der Vogelschutzrichtlinie und regelmäßig auftretende Zugvogelarten besteht nach Art. 4 der EU-Vogelschutzrichtlinie die Verpflichtung, EU-Vogelschutzgebiete (SPA) auszuweisen. Eine entsprechende Auswahl relevanter Arten wurde im hessischen Fachkonzept zur Auswahl von EU-Vogelschutzgebieten getroffen (TAMM & VSW 2004). Hierbei fanden die in Hessen regelmäßig auftretenden Anhang I-Arten der Vogelschutzrichtlinie

als auch gefährdete, hessische Zugvogelarten nach Definition des Fachkonzeptes Berücksichtigung. Diese Artenauswahl wird in der entsprechenden Spalte der Tabelle 1 wiedergegeben.

Ausführliche Definitionen und detaillierte Erläuterungen zu Rote-Liste-Kategorien, einzelnen Begriffen und Kriteriensystemen sind der "Roten Liste Hessen 2014" (VSW & HGON, in Vorb.) zu entnehmen.

Abkürzungsverzeichnis:

AHK Artenhilfskonzept

Nationaler Schutzstatus¹¹

- Nach Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) besonders geschützte Art
- Nach Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) besonders und streng geschützte Art

EU-Vogelschutzrichtlinie (EU-VSRL)

- I Art des Anhangs I der EU-Vogelschutzrichtlinie
- Z Gefährdete Zugvogelart nach Art.
 4.2 der Vogelschutzrichtlinie (Arten, für die nach Definition des hessischen Fachkonzeptes EU-Vogelschutzgebiete ausgewiesen wurden) (alle heimischen, wild lebenden Vogelarten unterstehen Art. 1 der EU-Vogelschutzrichtlinie)

Europäische SPEC-Kategorien ("Species of European Concern" nach BirdLife International 2004)

- 1 > 50 % des Weltbestandes auf Europa konzentriert und die Art ist global gefährdet.
- 2 > 50 % des Weltbestandes in Europa und negative Bestandsentwicklung bzw. ungünstiger Erhaltungszustand.
- 3 Arten mit negativer Bestandsentwicklung bzw. ungünstigem Erhaltungszustand in Europa, die aber nicht auf Europa konzentriert sind.
- (3W) Arten mit negativer Bestandsentwicklung bzw. ungünstigem Erhal-

tungszustand in Europa während der Wintermonate, deren Winterbestände aber nicht auf Europa konzentriert sind und nicht mehr zu den SPEC-Arten (früher SPEC 4) zählen, ferner:

E Arten mit 50 % des Weltbestandes in Europa, aber mit günstigem Erhaltungszustand

(EW) Arten, deren Winterbestände in Europa konzentriert sind (>50 des Weltbestandes) und die einen günstigen Erhaltungszustand aufweisen

Besondere Verantwortung für Hessen (HE) bzw. Deutschland (DE):

! Hohe Verantwortung (in Hessen brüten mehr als 10% des gesamtdeutschen Bestandes)

!! Sehr hohe Verantwortung (Arten, deren globale Population konzentriert in Europa vorkommt; > 50% des Weltbestandes entfallen auf Europa, gleichzeitig ungünstiger Erhaltungszustand)

!!! Extrem hohe Verantwortung (Global gefährdete Arten oder Arten, deren Weltbestand > 50% in Europa konzentriert ist)

Status-Kategorien der Brutvogelarten der hessischen Roten Liste

Status I: Regelmäßige oder ehemals regelmäßige Brutvogelarten

regelmäßige Brutvogelarten Status II: Nicht regelmäßig brütende

Arten (sog.

"Vermehrungsgäste")

Status III: Neozoen oder Gefangen-

schaftsflüchtlinge

Status IV: Arten mit unzureichender

Datenlage (Status als Brutvogel unklar)

Gefährdungs-Kategorien der Roten Liste Hessen (2006 und 2014):

Kategorie 0: Erloschen oder verschollen

Kategorie 1: Vom Erlöschen bedroht

Kategorie 2: Stark gefährdet

Kategorie 3: Gefährdet

Kategorie R: Arten mit geographischer Restriktion

Kategorie V: Arten der Vorwarnliste

Weitere in der oder mit Bezug auf die "Rote Liste 1997" (VSW & HGON 1997) benutzte Abkürzungen sind:

GF: Gefangenschaftsflüchtling

n e: nicht erwähnt k BV: kein Brutvogel

Gefährdungs-Kategorien der Roten Liste Deutschland (2007):

Kategorie 0: Ausgestorben oder verschol-

Kategorie 1: Vom Aussterben bedroht

Kategorie 2: Stark gefährdet Kategorie 3: Gefährdet Kategorie R: Extrem selten Kategorie V: Vorwarnliste

Häufigkeitsklassen (Rote Liste Hessen 2014):

ex: ausgestorben

es: extrem selten, Arten mit geographi-

scher Restriktion oder ≤10 Brutpaare

ss: sehr selten; 11–60 Brutpaare s: selten; 61–600 Brutpaare mh: mittelhäufig; 601–6000 Brutpaare h: häufig; >6000 Brutpaare

¹¹ Die Einstufung richtet sich i.d.R. nach der Internet-Artenschutzdatenbank des Bundesamtes für Naturschutz (www.wisia.de). Einige etablierte Neozoen müssen nach der Definition des §10(2) BNatschG als "heimisch" angesehen werden. Als Kriterium für etablierte Neozoen gilt, dass sich die ursprünglich nichtheimische Art seit mindestens 25 Jahren und mindestens 3 Generationen ohne weitgehend menschliches Zutun in Freiheit regelmäßig fortpflanzt, ihren Bestand hält oder vergrößert (vgl. BAUER & WOOG 2008).

"Ampelschema" zur Bewertung des Erhaltungszustandes von Arten (vgl. DocHab-11-05/03-rev.3).

Parameter		Erh	altungszustand	
	Günstig (Favourable) (grün)	Ungünstig- unzureichend (Unfavourable- Inadequate) (gelb)	Ungünstig-schlecht (Unfavourable- Bad) (rot)	Unbekannt (Unknown) Daten nicht ausreichend für Bewertung
Aktuelles natürliches Verbreitungs- gebiet (Range) 12	stabil (Abnahme und Zunahme ausgeglichen); oder zunehmend UND nicht unterhalb des günstigen natürlichen Verbreitungsgebietes ("favourable reference range")	Anderweitige Kombination	starker Rückgang: entsprechend einem Rückgang von mehr als 1 % pro Jahr innerhalb des vom jeweiligen Mitgliedsstaat genannten Zeitraums ODER mehr als 10 % unterhalb des günstigen natür- lichen Verbreitungs- gebietes ("favourable reference range")	Es liegen keine oder nicht ausreichende gesicherte Erkenntnisse vor.
Population	Population/en nicht kleiner als die günstige Gesamtpopulation ("favourable reference population") UND Fortpflanzung, Mortalität und Altersstruktur nicht vom Normalwert abweichend (Angaben soweit Daten hierzu vorliegen)	anderweitige Kombination	starker Rückgang: ent- sprechend einem Ver- lust von mehr als 1 % pro Jahr (%-Wert des Mitgliedstaates kann bei entsprechender Begründung hiervon abweichen) innerhalb des vom jeweiligen Mitgliedsstaat genann- ten Zeitraums UND unterhalb des Wertes für eine günstige Gesamt- population ("favourable reference population"). ODER mehr als 25 % unterhalb der günstigen Gesamt- population ODER Fortpflanzung, Mortali- tät und Altersstruktur weichen stark von den normalen Parametern ab (Angaben soweit Daten hierzu vorliegen)	Es liegen keine oder nicht ausreichende gesicherte Erkenntnisse vor.
Habitat der Art	Die Habitat- fläche ist groß genug (und stabil oder zunehmend) UND die Habitat- qualität eignet sich für den langfristigen Fortbestand der Art.	anderweitige Kombination	Die Habitatfläche ist klar erkennbar nicht groß genug, um den langfristigen Fortbestand der Art sicherzustellen. ODER Die Habitatqualität ist schlecht und ermöglicht damit klar erkennbar nicht den langfristigen Fortbestand der Art.	Es liegen keine oder nicht ausreichende gesicherte Erkenntnisse vor.

"Ampelschema" zur Bewertung des Erhaltungszustandes von Arten (vgl. DocHab-11-05/03-rev.3). (Fortsetzung)

Parameter		Erh	altungszustand	
	Günstig (Favourable) (grün)	Ungünstig- unzureichend (Unfavourable- Inadequate) (gelb)	Ungünstig-schlecht (Unfavourable- Bad) (rot)	Unbekannt (Unknown) Daten nicht ausreichend für Bewertung
Zukunfts- aussichten (im Hinblick auf Population, Verbreitung und Verfügbarkeit von Habitat)	Wesentliche Belastungs- und Gefährdungs- faktoren für die Art sind nicht signifikant; der Fortbestand der Art ist somit langfristig gesi- chert.	anderweitige Kombination	Auswirkung von Belastungs- und Gefährdungsfaktoren auf die Art gravierend, sehr schlechte Zukunfts- aussichten, langfristiger Fortbestand der Art ge- fährdet	Es liegen keine oder nicht aus- reichende gesi- cherte Erkennt- nisse vor.
Gesamtbe- wertung des Erhaltungs- zustandes	Alle Punkte grün ODER dreimal grün und einmal "unbekannt".	ein Punkt oder mehrmals gelb, aber kein einziges Mal rot.	ein Punkt oder mehr- mals rot.	zwei Punkte oder mehr "unbekannt" in Kombination mit grün oder alle Punkte "unbekannt".

¹² Verbreitung innerhalb der betreffenden biogeografischen Region, bei Vögeln ist entsprechend das Bundesland anzuwenden.

Tabelle 1: Gesamtartenliste der Brutvögel Hessens mit Angaben zu Schutzstatus, Bestand, Gefährdungsstatus sowie Erhaltungszustand (EZH).

Erhaltungszustand in Hessen 2014:

Art	Wissenschaftlicher Name	Nach BNatSchG besonders bzw. streng geschützt	Status nach EU-VSRL	SPEC- Status	Besondere Verant- wortung HE bzw. DE	Status	Brutbestand Hessen (Brutpaare / Reviere)	Rote Liste HE 2014	Rote Liste DE 2007	In HE ausge- storben	Verbrei- tungs- gebiet	Popu- lation	Habitat der Art	Zukunfts- aus- sichten	Gesamt- bewer- tung	Trend EHZ	Audit trail	Bemerkungen
Amsel	Turdus merula	S		E		I	469000-545000									stabil		
Auerhuhn	Tetrao urogallus	SS	I			I	0	0	1									Wiederansiedlung in HE derzeit nicht zu erwarten
Bachstelze	Motacilla alba	S				I	45000-55000									stabil	1	
Baumfalke	Falco subbuteo	SS	Z			I	500-600	V	3							stabil	_	Parameter "Population" von rot auf gelb gesetzt; keine reale Bestandszunahme, sondern besserer Erfassungsgrad über ADEBAR
Baumpieper	Anthus trivialis	S				I	4000-8000	2	V							sich verschlechternd	a	Dramatische Bestandsabnahmen; Parameter "Habitat" auch noch von gelb auf rot
Bekassine	Gallinago gallinago	SS	Z	3		I	100-150	1	1							sich verschlechternd	a	
Bergpieper	Anthus spinoletta	S				II	0											
Beutelmeise	Remiz pendulinus	S	Z			I	40-70	3								sich verschlechternd	a	Parameter "Verbreitungsgebiet" und Population auch auf rot gesetzt – wg. Arealabnahme und Bestandsrückgängen
Bienen- fresser	Merops apiaster	SS	I	3		II	0-2											
Birkenzeisig	Carduelis flammea	\$				I	2000-3000									sich verschlechternd	a	Aktuell Bestandrückgänge Parameter "Population" von grün auf gelb
Birkhuhn	Tetrao tetrix	SS	I	3		I	0	0	2							sich verschlechternd	a	Die Art ist, wie erwartet, ausgestorben.
Blässhuhn	Fulica atra	S				I	1500-2200									stabil	_	
Blau- kehlchen	Luscinia svecica	SS	I		!	I	600-700		V							sich verbessernd	a	Aufgrund fortgesetzt positiver Bestands- entwicklung kein RL-Status mehr, Parameter "Population" von gelb auf grün
Blaumeise	Parus caeruleus	S		Е		I	297000-348000									stabil	_	
Blauracke	Coracias garrulus	SS	I	2	!!	I	0	0	0									Wiederansiedlung in HE derzeit nicht zu erwarten
Bluthänfling	Carduelis cannabina	S		2	!!	I	10000-20000	3	V							sich verschlechternd	a	Aktuell starke Bestandrückgänge Parameter "Population" von gelb auf rot, "Habitat" von grün auf gelb
Brachpieper	Anthus campestris	SS	I	3		I	0-2	1	1							sich verschlechternd	a	Die Art ist kurz vor dem Aussterben
Brandgans	Tadorna tadorna	S				III	0-1	-										
Braun- kehlchen	Saxicola rubetra	\$	Z	Е		I	300-500	1	3							sich verschlechternd	a	
Brautente	Aix sponsa					III	0-3											
Buchfink	Fringilla coelebs	S		Е		I	401000-487000									stabil	_	
Buntspecht	Dendrocopos major	S				I	69000-86000									stabil	_	
Dohle	Coloeus monedula	S		Е		I	2500-3000									stabil	_	Parameter "Habitat" von grün nach gelb
Dorngras- mücke	Sylvia communis	S		Е		I	74000-90000									sich verbessernd	a	
Drossel- rohrsänger	Acrocephalus arundinaceus	SS	Z			I	20-30	1	V							sich verbessernd	a	leichte Bestandszunahme auf niedri- gem Niveau (noch nicht gefestigt); der Parameter "Zukunftsaussichten" könnte demnächst auf gelb umspringen
Eichelhäher	Garrulus glandarius	S				I	53000-64000									stabil	_	

Tabelle 1: Gesamtartenliste der Brutvögel Hessens mit Angaben zu Schutzstatus, Bestand, Gefährdungsstatus sowie Erhaltungszustand (EZH). (Fortsetzung)

Erhaltungszustand in Hessen 2014:

Art	Wissenschaftlicher Name	Nach BNatSchG besonders bzw. streng geschützt	Status nach EU-VSRL	SPEC- Status	Besondere Verant- wortung HE bzw. DE	Status	Brutbestand Hessen (Brutpaare / Reviere)	Rote Liste HE 2014	Rote Liste DE 2007	In HE ausge- storben	Verbrei- tungs- gebiet	Popu- lation	Habitat der Art	Zukunfts- aus- sichten	Gesamt- bewer- tung	Trend EHZ	Audit trail	Bemerkungen
Eisvogel	Alcedo atthis	SS	I	3		I	200-900	V								stabil	_	
Elster	Pica pica	\$				I	30000-50000									stabil	_	kein Bestandsanstieg, sondern bessere Datengrundlage für Bestandsschätzung dank ADEBAR
Erlenzeisig	Carduelis spinus	S		Е		I	300-3000									stabil	_	
Fasan	Phasianus colchicus	S				III	2500-5000											
Feldlerche	Alauda arvensis	S		3		I	150000-200000	V	3							sich verschlechternd	a	
Feldschwirl	Luocustella naevia	\$		Е		I	2500-4000	V	V							sich verschlechternd	a	aktuelle Bestandsrückgänge – daher Parameter "Population" von grün auf gelb
Feldsperling	Passer montanus	\$		3		I	150000-200000	V	V							sich verschlechternd	a	
Fichten- kreuz- schnabel	Loxia curvirostra	\$				I	1000-10000									stabil	_	
Fischadler	Pandion haliaetus	\$\$	I	3		I	0-1	1	3							stabil	_	Der Fischadler brütet wieder in Hessen; daher Signet für ausgestorbene Arten aufgehoben; das Paar ist seit 4–5 Jahren erfolglos
Fitis	Phylloscopus trochilus	\$				I	52000-65000									sich verschlechternd	a	Parameter "Zukunftsaussichten" könnte wg. klimatischer Entwicklungen demnächst auf gelb umspringen!
Flussregen- pfeifer	Charadrius dubius	SS	Z			I	100-200	1								sich verschlechternd	a	
Flusssee- schwalbe	Sterna hirundo	SS	I			I	0	0	2									Wiederansiedlung in HE nicht völlig ausgeschlossen; nur sehr wenige geeig- nete Bruthabitate vorhanden; besondere Artenhilfsmaßnahmen notwendig
Flussufer- läufer	Actitis hypoleucos	SS	Z	3		I	0-10	1	2							sich verschlechternd	a	_
Gänsesäger	Mergus merganser	S	Z			I	0-2	R	2							sich verbessernd	a	In Zukunft regelmäßig als Brutvogel zu erwarten
Garten- baumläufer	Certhia brachydactyla	S		Е		I	50000-70000									stabil	_	
Gartengras- mücke	Sylvia borin	S		Е		I	100000-150000									stabil	_	
Garten- rotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	S	Z	2	!!	I	2500-4500	2								stabil	_	Parameter "Habitat" von gelb auch auf rot – Gesamtbewertung bleibt rot!
Gebirgs- stelze	Motacilla cinerea	S				I	5000-10000									stabil	_	
Gelbkopf- Schafstelze	Motacilla flavissima	S				IV	0-4		R									
_	Hippolais icterina	\$		Е		I	1000-2000	3								sich verschlechternd	a	Parameter "Population" von gelb auf rot, da im lang- und kurzfristigen Trend deutlich abnehmend!, "Zukunftsaus- sichten" auch von grün auf gelb!
Gimpel	Pyrrhula pyrrhula	S				I	20000-40000									stabil	_	
Girlitz	Serinus serinus	S		E		I	15000-30000									stabil	_	
Goldammer	Emberiza citrinella	\$		Е		I	194000-230000	V								sich verschlechternd	a	Lang- und kurzfristig Bestandsrück- gänge daher Parameter "Population" von grün auf gelb!

Tabelle 1: Gesamtartenliste der Brutvögel Hessens mit Angaben zu Schutzstatus, Bestand, Gefährdungsstatus sowie Erhaltungszustand (EZH). (Fortsetzung)
Erhaltungszustand in Hessen 2014:

Art	Wissenschaftlicher Name	Nach BNatSchG besonders bzw. streng geschützt	Status nach EU-VSRL	SPEC- Status	Besondere Verant- wortung HE bzw. DE	Status	Brutbestand Hessen (Brutpaare / Reviere)	Rote Liste HE 2014	Rote Liste DE 2007	In HE ausge- storben	Verbrei- tungs- gebiet	Popu- lation	Habitat der Art	Zukunfts- aus- sichten	Gesamt- bewer- tung	Trend EHZ	Audit trail	Bemerkungen
Grauammer	Emberiza calandra	SS	Z	2	!!	I	200-400	1	3							sich verschlechternd	a	Parameter "Habitat" jetzt auch von gelb nach rot
Graugans	Anser anser	\$	Z			I	400-600	-								sich verbessernd	a	Bei fortgesetzt positiver Bestandsent- wicklung ist es wahrscheinlich, dass der Parameter "Verbreitungsgebiet" dem- nächst auf grün umspringt
Graureiher	Ardea cinerea	S	Z			I	800-1200									sich verschlechternd	a	Nach Bestandshoch 1999 insbesondere in den großen Brutkolonien starke Rückgänge
Grau- schnäpper	Muscicapa striata	\$		3		I	15000-25000									stabil	_	
Grauspecht	Picus canus	SS	I	3	!	I	3000-3500	2	2							sich verschlechternd	a	Parameter "Habitat" auf rot, Parameter "Population" von grün auf gelb
Großer Alexander- sittich	Psittacula eupatria	S				III	65-75											
Großer Brachvogel	Numenius arquata	SS	Z	2	!!	I	4-10	1	1							sich verschlechternd	a	
Grünfink	Carduelis chloris	S		Е		I	158000-195000									stabil	_	
Grünspecht	Picus viridis	SS		2	!!, !	I	5000-8000									sich verbessernd	a	
Habicht	Accipiter gentilis	SS				I	800-1200	3								sich verschlechternd	a	Parameter "Population" wg. illegaler Verfolgung auf gelb umgesprungen; andere RL-Kategorie, da in aktueller RL Trend 100 Jahre zu berücksichtigen war!
Halsband- schnäpper	Ficedula albicollis	SS	I	Е		I	0-3	1	3							sich verbessernd	a	wieder als Brutvogel aufgetaucht, sehr unstet – Verschwinden der Art in naher Zukunft nicht ausgeschlossen
Halsband- sittich	Psittacula krameri	S				III	230-280											
Haselhuhn	Tetrastes bonasia	SS	I			I	15-20	1	2							sich verschlechternd	a	Art kurz vor dem Aussterben
Hauben- lerche	Galerida cristata	SS		3		I	40-70	1	1							sich verschlechternd	a	
Hauben- meise	Parus cristatus	S		2	!!	I	50000-67000									stabil	_	
Hauben- taucher	Podiceps cristatus	S	Z			I	400-600									stabil	_	
Haus- rotschwanz	Phoenicurus ochruros	S				I	58000-73000									stabil	_	
Haussperling	Passer domesticus	S		3		I	165000-293000	V	V							sich verschlechternd	a	
Hecken- braunelle	Prunella modularis	S		Е		I	110000-148000									stabil	_	
Heidelerche	Lullula arborea	SS	I	2	!!	I	100-160	1	V							sich verschlechternd	a	
Herings- möwe	Larus fuscus	S	Z	Е		I	0-3	R								sich verbessernd	a	Neuansiedlung im Bezugszeitraum
Höcker- schwan	Cygnus olor	S		Е		I	300-400	-								sich verbessernd	_	
Hohltaube	Columba oenas	S.	Z	Е	!	I	9000-10000									stabil	_	

Tabelle 1: Gesamtartenliste der Brutvögel Hessens mit Angaben zu Schutzstatus, Bestand, Gefährdungsstatus sowie Erhaltungszustand (EZH). (Fortsetzung)Erhaltungszustand in Hessen 2014:

				1	1								Tressen 20					T
Art	Wissenschaftlicher Name	Nach BNatSchG besonders bzw. streng geschützt	Status nach EU-VSRL	SPEC- Status	Besondere Verant- wortung HE bzw. DE	Status	Brutbestand Hessen (Brutpaare / Reviere)	Rote Liste HE 2014	Rote Liste DE 2007	In HE ausge- storben	Verbrei- tungs- gebiet	Popu- lation	Habitat der Art	Zukunfts- aus- sichten	Gesamt- bewer- tung	Trend EHZ	Audit trail	Bemerkungen
Kampfläufer	Philomachus pugnax	SS	I	2		Ι		1	1									Wiederansiedlung in HE derzeit nicht zu erwarten
Kanadagans	Branta canadensis	S				III	140-180	_										
Karmin- gimpel	Carpodacus erythrinus	SS				I	1-6	R								stabil	_	
Kernbeißer	Coccothraustes coccothraustes	S				I	25000-47000									sich verbessernd	b1	
Kiebitz	Vanellus vanellus	SS	Z	2	!!	I	250-500	1	2							sich verschlechternd	a	
Klapper- grasmücke	Sylvia curruca	S				I	6000-14000	V								sich verschlechternd	a	Parameter "Verbreitungsgebiet" von grün auch auf gelb!
Kleiber	Sitta europaea	S				I	88000-110000									stabil	_	
Kleines Sumpfhuhn	Porzana parva	SS	I	Е		I	0-1	1	1							sich verbessernd	a	Wiederansiedlung; nur sehr wenige geeignete Bruthabitate vorhanden
Kleinspecht	Dryobates minor	S				I	3000-4500	V	V							sich verschlechternd	a	Parameter "Habitat" der Art auf gelb gesetzt
Knäkente	Anas querquedula	SS	Z	2		I	10-25	1	2							sich verschlechternd	a	
Kohlmeise	Parus major	S				I	350000-4500000									stabil	_	
Kolbenente	Netta rufina	\$	Z			I	5-7	R								sich verbessernd	a	leichte Zunahme auf niedrigem Niveau
Kolkrabe	Corvus corax	\$				Ι	1200-1500									sich verbessernd	a	Parameter "Population" von gelb auf grün – daher Gesamtbewertung auch grün
Kormoran	Phalacrocorax carbo	\$	Z			I	300-570									sich verschlechternd	a	Gegenüber dem Höchstbestand etwa 2005 die Brutpopulation in Hessen um 40% abgenommen. Der Parameter Population steht kurz davor auf rot umzuspringen.
Kornweihe	Circus cyaneus	SS	I	3		I	0	0	2									Wiederansiedlung in HE derzeit ausgeschlossen
Krickente	Anas crecca	S	Z			I	10-30	1	3							stabil	_	
Kuckuck	Cuculus canorus	\$				Ι	2000-3000	3	V							sich verschlechternd	a	Parameter "Population" von gelb auf rot, "Verbreitungsgebiet", "Habitat" von grün auf auf gelb
Kurz- schnabelgans	Anser brachyrhynchus					III	0-1	-										
Lachmöwe	Larus ridibundus	\$	Z	Е		I	3-120	R								sich verschlechternd	a	Parameter "Verbreitungsgebiet" auf rot, "Habitat" ebenso
Löffelente	Anas clypeata	S	Z	3		I	5-15	1	3							stabil	_	
Mandarin- ente	Aix galericulata	\$				III	45-55	-										
Mantelmöwe	Larus marinus	S	Z	Е		I	0-1	R								stabil	_	Neuansiedlung im Bezugszeitraum
Mauersegler	Apus apus	\$				I	40000-50000									sich verschlechternd	a	Andere Kategorie wg. Änderung in der Methodik der RL
Mäuse- bussard	Buteo buteo	SS				I	8000-14000									stabil	-	
Mehl- schwalbe	Delichon urbicum	S		3		I	40000-60000	3	V							sich verschlechternd	a	
Mistel- drossel	Turdus viscivorus	\$		Е		I	20000-30000									stabil	_	

Tabelle 1: Gesamtartenliste der Brutvögel Hessens mit Angaben zu Schutzstatus, Bestand, Gefährdungsstatus sowie Erhaltungszustand (EZH). (Fortsetzung)Erhaltungszustand in Hessen 2014:

			I .			_		_	_		Ernaitungs	1			_			T
Art	Wissenschaftlicher Name	Nach BNatSchG besonders bzw. streng geschützt		SPEC- Status	Besondere Verant- wortung HE bzw. DE	Status	Brutbestand Hessen (Brutpaare / Reviere)	Rote Liste HE 2014	Rote Liste DE 2007	In HE ausge- storben	Verbrei- tungs- gebiet	Popu- lation	Habitat der Art	Zukunfts- aus- sichten	Gesamt- bewer- tung	Trend EHZ	Audit trail	Bemerkungen
Mittelmeer- möwe	Larus michahellis	\$	Z	Е		I	20-25									sich verbessernd	a	
Mittelspecht	Dendrocopos medius	SS	I	Е	!	I	5000-9000									stabil	_	Andere RL-Kategorie wg. Änderung in der Methodik
Mohren- kopfpapagei	Poicephalus senegalus					III	0											
	Sylvia atricapilla	S		Е		I	326000-384000									sich verbessernd	a	
Mönchs- sittich	Myiopsitta monachus	S				III	0											
Nachtigall	Luscinia megarhynchos	S		Е		I	5000-10000									stabil	_	
Nachtreiher	Nycticorax nycticorax	SS	I	3		I	0	0	1									Wiederansiedlung in HE nicht ausge- schlossen; nur sehr wenige geeignete Bruthabitate vorhanden
Nebelkrähe	Corvus cornix	S				II	0-1									stabil	_	
Neuntöter	Lanius collurio	SS	I	3		I	9000-12000	V								sich verschlechternd	a	Aktuell starke Rückgänge, daher Parameter "Zukunftsaussichten" auf gelb gesetzt
Nilgans	Alopochen aegyptiaca	S				III	500-700	-										
Orpheus- spötter	Hippolais polyglotta	S		Е		I	40-60									sich verbessernd	a	Parameter "Population" von rot auf gelb wg. Stabilisierung der Brutpopu- lation
Ortolan	Emberiza hortulana	SS	I	2	!!	I	0	0	3									
Pirol	Oriolus oriolus	\$				I	800-1400	V	V							sich verschlechternd	a	Parameter "Verbreitungsgebiet" auf gelb gesetzt
Purpurreiher	Ardea purpurea	SS	I	3		I	0	0	R									Wiederansiedlung in HE nicht ausge- schlossen; nur sehr wenige geeignete Bruthabitate vorhanden
Rabenkrähe	Corvus corone	S				I	120000-150000									stabil	_	
Raubwürger	Lanius excubitor	SS	Z	3		I	100-200	1	2							sich verschlechternd	a	Die Art weist zur Zeit massive Bestandseinbrüche auf!
Rauch- schwalbe	Hirundo rustica	S		3		I	30000-50000	3	V							sich verschlechternd	a	
Raufußkauz	Aegolius funereus	SS	I			I	200-700									stabil	_	
Rebhuhn	Perdix perdix	\$		3	!	I	4000-7000	2	2							sich verschlechternd	a	In Zukunft keine Verbesserung zu erwarten, daher war der Parameter "Zukunftsaussichten" jetzt auch auf rot zu setzen
Reiherente	Aythya fuligula	S	Z	3		I	400-600	-								sich verbessernd	a	Parameter "Verbreitungsgebiet" von gelb auf grün gesetzt
Ringdrossel	Turdus torquatus	S		Е		I	0	0										Wiederansiedlung in HE derzeit eher nicht zu erwarten
Ringeltaube	Columba palumbus	S		Е		I	129000-220000									stabil	_	
	Emberiza schoeniclus	S				I	2500-3500	3								sich verschlechternd	a	Parameter "Habitat" und "Zukunfts- aussichten" von grün nach gelb
Rohr- dommel	Botaurus stellaris	SS	I	3		I	0	0	2									Wiederansiedlung in HE nicht ausge- schlossen; nur sehr wenige geeignete Bruthabitate vorhanden

Tabelle 1: Gesamtartenliste der Brutvögel Hessens mit Angaben zu Schutzstatus, Bestand, Gefährdungsstatus sowie Erhaltungszustand (EZH). (Fortsetzung) Erhaltungszustand in Hessen 2014:

Art	Wissenschaftlicher	Nach BNatSchG	Status nach	SPEC-	Besondere	Status	Brutbestand	Rote	Rote	In HE	Verbrei-	Popu-	Habitat	Zukunfts-	Gesamt-	Trend EHZ	Audit	Bemerkungen
7110	Name	besonders bzw. streng geschützt	EU-VSRL	Status	Verant- wortung HE bzw. DE	Status	Hessen (Brutpaare / Reviere)	Liste HE 2014	Liste DE 2007	ausge- storben	tungs- gebiet	lation	der Art	aus- sichten	bewer- tung	Trend ETTE	trail	Benerkungen
Rohrschwirl	Locustella luscinioides	SS	Z	Е		I	5-15	1								sich verbessernd	a	Leichter Bestandszuwachs auf sehr niedrigem Niveau
Rohrweihe	Circus aeruginosus	SS	I			I	70-100	3								sich verbessernd	a	
Rostgans	Tadorna ferruginea	S	I	3		III	0-1	-										
Rothals- taucher	Podiceps grisegena	SS	Z			I	1-5	R								stabil	_	
Rothuhn	Alectoris rufa	S		2		I	0	0										Die letzten Brutnachweise stammen aus dem 16. Jahrhundert aus dem Mittel- und Oberrheintal – Wiederansiedlung in HE derzeit ausgeschlossen
Rotkehlchen	Erithacus rubecula	S		E		I	196000-240000									stabil	_	
Rotkopf- würger	Lanius senator	SS	Z	2	!!	I	0	0	1									Wiederansiedlung in HE nicht völlig ausgeschlossen; Vogelart könnte vom Klimawandel profitieren
Rotmilan	Milvus milvus	SS	I	2	!!!, !!	I	1000-1300	V								sich verschlechternd	a	Aktuelle Bestandsückgänge; Parameter "Population" könnte demnächst auf gelb umspringen!
Rotschenkel	Tringa totanus	SS	Z	2		IV			V									
Saatkrähe	Corvus frugilegus	S				I	1000-1300	V								stabil	_	Parameter "Habitat" und "Zukunfts- aussichten" von grün nach gelb (z.T. Verlust von Kolonien durch Ver- grämung)
Schellente	Bucephala clangula	(Z			II										stabil	_	0 0/
Schilfrohr- sänger	Acrocephalus schoenobaenus	SS	Z	Е		I	10-20	1	V							sich verbessernd	a	Parameter "Zukunftsaussichten" könnte demnächst auf gelb umspringen, wird wohl aufgrund der norddeutschen Bestandzunahme wohl auch in HE wieder zunehmen
Schlag- schwirl	Locustella fluviatilis	S	Z	Е		I	30-60	R								sich verschlechternd	a	Parameter "Zukunftausaussichten" von gelb auf rot
Schlangen- adler	Circaetus gallicus	SS	I	3		I	0	0	0									Wiederansiedlung in HE derzeit ausgeschlossen
Schleiereule	Tyto alba	SS		3		I	600-2000	3								sich verschlechternd	a	Parameter "Population" und "Zukunfts- aussichten" von grün auf gelb – aktuell sehr starke Bestandsrückgänge!
Schnatter- ente	Anas strepera	S	Z	3		I	20-40	R								sich verbessernd	a	
Schwanen- gans	Anser cygnoides f. domestica					III	0-2	-										
Schwanz- meise	Aegithalos caudatus	S				I	15000-20000									stabil	_	
taucher	Podiceps nigricollis	§\$	Z			I	3-16	1								sich verschlechternd	a	Da in den Vorkommensgebieten keine positiven Entwicklungen zu erwarten sind, wurde die Art auch für den Parameter "Zukunftsaussichten" auf rot gesetzt
Schwarz- kehlchen	Saxicola rubicola	S	Z			I	400-600		V							stabil	_	Parameter "Population" von gelb auf grün, in Nord- und Mittelhessen immer noch seltener Vogel Parameter "Verbrei- tungsgebiet" daher auf gelb
Schwarz- kopfmöwe	Larus melanocephalus	\$	I	Е		I	0-1	R								stabil	_	Neuansiedlung im Bezugszeitraum

Tabelle 1: Gesamtartenliste der Brutvögel Hessens mit Angaben zu Schutzstatus, Bestand, Gefährdungsstatus sowie Erhaltungszustand (EZH). (Fortsetzung)Erhaltungszustand in Hessen 2014:

				·		_		_				zustanu m			-			Ι
Art	Wissenschaftlicher Name	Nach BNatSchG besonders bzw. streng geschützt	Status nach EU-VSRL	SPEC- Status	Besondere Verant- wortung HE bzw. DE	Status	Brutbestand Hessen (Brutpaare / Reviere)	Rote Liste HE 2014	Rote Liste DE 2007	In HE ausge- storben	Verbrei- tungs- gebiet	Popu- lation	Habitat der Art	Zukunfts- aus- sichten	Gesamt- bewer- tung	Trend EHZ	Audit trail	Bemerkungen
Schwarz- milan	Milvus migrans	\$\$	I	3	!	I	400-650									sich verbessernd	a	Parameter "Population" von gelb auf grün, "Zukunftsaussichten" aber von grün auf gelb, so dass gelb bleibt
Schwarz- schwan	Cygnus atratus					III	5-10	-										
Schwarz- specht	Dryocopus martius	SS	I			I	3000-4000									sich verschlechternd	a	Andere RL-Kategorie wg. Änderung in der Methodik
Schwarz- stirnwürger	Lanius minor	SS	I	2	!!	I	0	0	0									Wiederansiedlung in HE derzeit nicht zu erwarten
Schwarz- storch	Ciconia nigra	\$\$	I	2	!!,!	I	60-80	3								sich verschlechternd	a	Es wird für den Schwarzstorch in Zukunft keine positive Entwicklung erwartet, der Parameter "Zukunftsaus- sichten" wurde daher von grün auf gelb gesetzt
Singdrossel	Turdus philomelos	S		E		I	111000-125000									stabil	_	
Sommer- gold- hähnchen	Regulus ignicapilla	S		Е		I	96000-131000									stabil	_	
Sperber	Accipiter nisus	SS				I	2500-3500									stabil		
Sperber- grasmücke	Sylvia nisoria	SS	I	Е		IV	0-1											
Sperlings- kauz	Glaucidium passerinum	SS	I			I	300-600									stabil	_	
Spießente	Anas acuta	S	Z	3		I	0	0	3							sich verschlechternd	a	Die Art ist im Berichtszeitraum ausgestorben
Sprosser	Luscinia luscinia	S				II	0-2											
Star	Sturnus vulgaris	S		Е		I	186000-243000									sich verschlechternd	a	
Steinkauz	Athene noctua	SS		3	!	I	750-1000	V	2							sich verschlechternd	a	Parameter "Habitat" von gelb auf rot
Steinrötel	Monticola saxatilis	SS		3		I	0	0	1									Wiederansiedlung in HE derzeit ausgeschlossen
Stein- schmätzer	Oenanthe oenanthe	\$	Z	3		I	40-60	1	1							sich verschlechternd	a	Art könnte demnächst in Hessen aussterben!
	Petronia petronia	SS				I	0	0	0									Wiederansiedlung in HE derzeit ausgeschlossen
	Himantopus himantopus	SS	I			II	0											Wiederansiedlung in HE ausgeschlossen
Stieglitz	Carduelis carduelis	S				I	30000-38000	V								sich verschlechternd	a	
Stockente	Anas platyrhynchos	S				I	8000-12000	V								sich verschlechternd	a	
	Columba livia f. domestica					III												
	Anser indicus					III	0-3	-										
Sumpfmeise	Parus palustris	S		3		I	50000-60000									stabil	_	
Sumpfohr- eule	Asio flammeus	SS	I	3		I	0	0	1							sich verschlechternd	a	Art mittlerweile definitiv ausgestorben, Wiederansiedlung nicht völlig ausge- schlossen!
Sumpfrohr- sänger	Acrocephalus palustris	S		E		I	40000-60000									sich verschlechternd	a	Parameter "Population" könnte dem- nächst auf gelb umspringen

Tabelle 1: Gesamtartenliste der Brutvögel Hessens mit Angaben zu Schutzstatus, Bestand, Gefährdungsstatus sowie Erhaltungszustand (EZH). (Fortsetzung)
Erhaltungszustand in Hessen 2014:

Art	Wissenschaftlicher Name	Nach BNatSchG besonders bzw. streng geschützt	Status nach EU-VSRL	SPEC- Status	Besondere Verant- wortung HE bzw. DE	Status	Brutbestand Hessen (Brutpaare / Reviere)	Rote Liste HE 2014	Rote Liste DE 2007	In HE ausge- storben	Verbrei- tungs- gebiet	Popu- lation	Habitat der Art	Zukunfts- aus- sichten	Gesamt- bewer- tung	Trend EHZ	Audit trail	Bemerkungen
Tafelente	Aythya ferina	S	Z	2	!!	I	5-15	1								stabil	_	
Tannenhäher	Nucifraga caryocatactes	\$				I	500-600									sich verschlechternd	a	Parameter "Population" und "Zukunfts- aussichten" könnten demnächst auf rot umspringen, Habitat von grün auf gelb
Tannenmeise		S				I	89000-110000									stabil	_	
Teichhuhn	Gallinula chloropus	SS				I	1600-3000	V	V							stabil	_	
Teichrohr- sänger	Acrocephalus scirpaceus	S		E		I	3500-4500	V								stabil	_	
Trauer- schnäpper	Ficedula hypoleuca	S		Е		Ι	6000-12000	V								sich verschlechternd	a	Parameter "Population" auch von grün auf gelb wg. lang- und kurzfristiger starker Abnahme
Trauersee- schwalbe	Chlidonias niger	SS	I	3		Ι	0	0	1									Wiederansiedlung in HE derzeit nicht zu erwarten
Triel	Burhinus oedicnemus	SS	I	3		I	0	0	0									Wiederansiedlung in HE ausgeschlossen
Tüpfel- sumpfhuhn	Porzana porzana	SS	I	Е		I	5-30	1	1							stabil	_	
Türkentaube	Streptopelia decaocto	\$				Ι	10.000-13000									sich verschlechternd	a	Parameter "Zukunftsaussichten" von grün auf gelb
Turmfalke	Falco tinnunculus	SS		3		I	3500-6000									stabil	_	
Turteltaube	Streptopelia turtur	SS		3		I	4000-6000	2	3							sich verschlechternd	a	Parameter "Population" von gelb auf rot – extrem starke Bestandsrückgänge
Ufer- schnepfe	Limosa limosa	SS	Z	2	!!	I	1-3	1	1							sich verschlechternd	a	In der Zwischenzeit ausgestorben?!
Ufer- schwalbe	Riparia riparia	SS	Z	3		Ι	2000-25000	2								sich verschlechternd	a	Deutliche Bestandsrückgänge laut aktuellen AHK – daher Parameter "Population" von gelb auf rot
Uhu	Bubo bubo	SS	I	3	!	Ι	180-220									sich verbessernd	a	Der Parameter "Population" könnte demnächst aufgrund der fortgesetzt positiven Bestandsentwicklung auf grün umspringen!
Wacholder- drossel	Turdus pilaris	\$		Ew		I	20000-35000									sich verschlechternd	a	Parameter "Population" und "Zukunftsaussichten" von grün auf gelb
Wachtel	Coturnix coturnix	S	Z			I	1000-3000	V								stabil	_	
Wachtel- könig	Crex crex	SS	I	1	!!!	I	10-100	1	2							stabil	_	
Waldbaum- läufer	Certhia familiaris	S				I	26000-47000									stabil	_	
Waldkauz	Strix aluco	SS		Е		I	5000-8000									stabil	_	
Waldlaub- sänger	Phylloscopus sibilatrix	\$		2	!!	I	20000-30000	3								sich verbessernd	a	Nach zwischenzeitlich sehr starken Bestandsrückgängen scheint sich die Art wieder gefangen zu haben; Parameter "Population" und "Zukunftsaussichten" wieder von rot auf gelb
Waldohreule		SS				Ι	2500-4000	3								sich verschlechternd	a	
Wald- schnepfe	Scolopax rusticola	\$	Z	3		I	2000-5000	V	V							stabil	_	keine Bestandszunahme, verbesserte Bestandschätzung über ADEBAR
Waldwasser- läufer	Tringa ochropus	SS	Z			Ι		0										(Wieder-)ansiedlung in HE nicht aus- geschlossen; nur sehr wenige geeignete Bruthabitate vorhanden

Tabelle 1: Gesamtartenliste der Brutvögel Hessens mit Angaben zu Schutzstatus, Bestand, Gefährdungsstatus sowie Erhaltungszustand (EZH). (Fortsetzung)Erhaltungszustand in Hessen 2014:

Art	Wissenschaftlicher Name	Nach BNatSchG besonders bzw. streng geschützt	Status nach EU-VSRL	SPEC- Status	Besondere Verant- wortung HE	Status	Brutbestand Hessen (Brutpaare /	Rote Liste HE	Rote Liste DE	In HE ausge- storben	Verbrei- tungs- gebiet	Popu- lation	Habitat der Art	Zukunfts- aus- sichten	Gesamt- bewer- tung	Trend EHZ	Audit trail	Bemerkungen
Wanderfalke	Falco peregrinus	SS	I		bzw. ĎE	I	Reviere) 120-140	2014	2007							sich verbessernd	a	Parameter "Population" war von gelb auf grün zu setzen
Wasseramsel	Cinclus cinclus	S				I	2000-4000									stabil	_	Art stark abhängig von fortgesetzten Artenhilfsmaßnahmen
Wasserralle	Rallus aquaticus	S	Z			I	200-400	3	V							stabil	_	
	Parus montanus	\$				I	10000-15000	V								sich verschlechternd	a	Die Art scheint deutlich rückläufig zu sein
Weißstorch	Ciconia ciconia	SS	I	2	!!	I	175-300	V	3							sich verbessernd	a	Sehr positive Bestandsentwicklung in jüngerer Vergangenheit, der Parameter "Population" wurde von gelb auf grün gesetzt
Weiß- wangengans	Branta leucopsis			Е		III	0-10	-										
Wendehals	Jynx torquilla	SS	Z	3		I	200-300	1	2							stabil	_	
Wespen- bussard	Pernis apivorus	SS	I	Е	!	I	500-600	3	V							stabil	_	EHZ-Einschätzungen unverändert; andere RL-Kategorie, da in aktueller RL Trend 100 Jahre zu berücksichtigen war!
Wiedehopf	Upupa epos	SS	Z	3		I	5-15	1	2							stabil	_	leichte Bestandszunahme auf sehr niedrigem Niveau
Wiesen- pieper	Anthus pratensis	S	Z	Е		I	500-700	1	V							sich verschlechternd	a	
Wiesen- schafstelze	Motacilla flava	S				I	8000-12000									stabil	_	
Wiesenweihe	Circus pygargus	SS	I	Е		I	0-1	1	2							stabil	_	
Wintergold- hähnchen	Regulus regulus	S		Е		I	84000-113000									stabil	_	
Zaunammer	Emberiza cirlus	SS	Z	Е		I	0-2	1	2							sich verbessernd	a	
Zaunkönig	Troglodytes troglodytes	S				I	178000-203000									stabil	_	
Ziegen- melker	Caprimulgus europaeus	SS	I	2	!!	I	30-50	1	3							sich verschlechternd	a	
Zilpzalp	Phylloscopus collybita	S				I	253000-293000									stabil	_	
Zippammer	Emberiza cia	SS	Z	3	!	I	40-70	1	1							stabil	_	
Zwerg- dommel	Ixobrychus minutus	SS	I	3		I	0-5	1	1							stabil	_	Nach leichtem Bestandsanstieg auf sehr niedrigem Niveau stagnierend
Zwergohr- eule	Otus scops	SS		2	!!	I	0-1	R								sich verbessernd	a	Neuansiedlung iim Bezugszeitraum
Zwerg- schnäpper	Ficedula parva	SS	I			IV	0-3											
Zwergsee- schwalbe	Sternula albifrons	SS	I			I	0	0	1									Wiederansiedlung in HE derzeit nicht zu erwarten
Zwerg- sumpthuhn	Porzana pusilla	SS	I	3	!	I	0-10	1	0							sich verbessernd	a	Wiederansiedlung; nur sehr wenige geeignete Bruthabitate vorhanden
Zwerg- taucher	Tachybaptus ruficollis	S	Z			I	300-550	3								stabil	_	