Nationaler Bericht nach Art. 12 Vogelschutzrichtlinie für **Deutschland (2013)**, Annex 2

Vogelart: Miliaria calandra, Saison: Brutvögel (B)

1. Angaben zu den Arten

1.2. Artencode	
1.2.1. EURING-Code	18820
1.2.2. Natura-2000-Code	A746
1.3. Wissenschaftliche Bezeichnung der Art	Miliaria calandra
1.3.1. Taxonomische Einheit unterhalb des Artniveaus	
1.4. Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art	
1.5. Trivialname	Grauammer
1.6. Saison	B: Brutvögel

2. Populationsgröße

2.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
2.2. Populationsgröße:	Minimum: 25000, Maximum: 44000, Einheit: Brutpaare
2.3. Art der Schätzung:	5-Jahres-Mittel
2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
2.5. Qualität der Daten:	3: gut
2.6. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
2.8. Zusätzliche Angaben:	

3.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)					
3.1.1. Zeitraum:	1998-2009				
3.1.2. Trendrichtung:	+: zunehmend				
3.1.3 Ausmaß:	Minimum: 21%, Maximum: 82%				
3.1.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung				
3.1.5. Qualität der Daten:	3: gut				
3.1.6. Quellen:	Monitoring häufiger Brutvögel				
3.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)					
3.2.1. Zeitraum:	1990-2009				
3.2.2. Trendrichtung:	+: zunehmend				
3.2.3 Ausmaß:	Minimum: 197%, Maximum: 752%				
3.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung				
3.2.5. Qualität der Daten:	3: gut				
3.2.6. Quellen:	Monitoring häufiger Brutvögel				

3.3. Zusätzliche Angaben

Kurzzeittrend: moderate Zunahme; Langzeittrend: starke Zunahme

4. Karte der aktuellen Brutvorkommen und Größe des natürlichen Verbreitungsgebiets

4.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
4.2. "Sensible" Art	Nein
4.3. Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.4. Zusätzliche Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.5. Karte des natürlichen Verbreitungsgebiets	Ja
4.6. Gesamtfläche des natürlichen Verbreitungsgebiets:	135.356,00 km2 (= 13.535.600,00 ha)
4.7. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch robuste Schätzung
4.8. Qualität der Daten:	3: gut
4.9. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
4.11. Zusätzliche Angaben:	

5. Trend des natürlichen Verbreitungsgebiets

5.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)					
5.1.1. Zeitraum:	1998-2009				
5.1.2. Trendrichtung:	0: stabil				
5.1.3 Ausmaß:					
5.1.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung				
5.1.5. Qualität der Daten:	3: gut				
5.1.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.				
5.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)					
5.2.1. Zeitraum:	1985-2009				
5.2.2. Trendrichtung:	-: abnehmend				
5.2.3 Ausmaß:	Minimum: -21%, Maximum: -50%				
5.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung				
5.2.5. Qualität der Daten:	3: gut				
5.2.6. Quellen: Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.					
5.3. Zusätzliche Angaben					
Ausmaß Kurzzeittrend: -10 % bis +10 %					

6. Fortschritte bei Arbeiten in Bezug auf SAP, MP und BMS

Art des Plans	Nationaler Plan
---------------	-----------------

7. Hauptbeeinträchtigungen und Gefährdungen

Code Beeinträchtigung/Gefährdung Auswirkung	Qualität der	Ort	Quellen	
---	--------------	-----	---------	--

			Folgenabschätzung		
A02	Änderung der Nutzungsart/ - intensität	H: hohe Bedeutung	3: gut	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.; Naturschutzbund Deutschland (Nabu) (2013): Vögel der Agrarlandschaften. Gefährdung und Schutz.
A07	Einsatz von Bioziden, Hormonen und Chemikalien (Landwirtschaft)	M: mittlere Bedeutung	3: gut	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.; Naturschutzbund Deutschland (Nabu) (2013): Vögel der Agrarlandschaften. Gefährdung und Schutz.
A10	Flurbereinigung in landwirtschaftlich genutzten Gebieten	L: geringe Bedeutung	3: gut	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.; Naturschutzbund Deutschland (Nabu) (2013): Vögel der Agrarlandschaften. Gefährdung und Schutz.
C03	Produktion erneuerbarer abiotischer Energien	L: geringe Bedeutung	3: gut	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Fachgremium bei fachlichen Abstimmungstreffen am 25. April und 1719. Juni 2013

8. Abdeckung durch besondere Schutzgebiete und Erhaltungsmaßnahmen

8.1 Population innerhalb des Netzes besonderer Schutzgebiete							
8.1.1. Populationsgröße:	Minimum: 3983, Maximum: 4722, Einheit: Brutpaare						
8.1.2. Angewandte Methode:	2: Schätzung auf der Grundlage von Teildaten mit einer gewissen Extrapolation und/oder Modellierung						
8.1.3. Kurzzeittrend der Populationsgröße:							

8.2 Erhaltungsmaßnahmen

Massnahme	Gesetz	Verwaltung	Vertrag	Wiederkehr	Einmalig	Bedeutung	Ort	Bewertung
2.0: andere landwirtschaftliche Maßnahmen			х		Х	Н	innerhalb und außerhalb	langfristig wirksame Maßnahme
2.1: Beibehaltung von Grasland und anderen	X	X	X	X	X	Н	innerhalb und	Erhaltungsmaßnahme

Offenlandbiotopen						außerhalb	
2.2: Anpassung der Ackernutzung		Х	X		Н	innerhalb und außerhalb	langfristig wirksame Maßnahme
6.0: andere raumbezogenen Maßnahmen	Х			Х		innerhalb und außerhalb	langfristig wirksame Maßnahme
6.4: Biotoppflege	х	Х	x	Х		innerhalb und außerhalb	Erhaltungsmaßnahme
7.4: spezielle Artenschutzmaßnahmen		X	X		Н	innerhalb und außerhalb	Erhaltungsmaßnahme

Nationaler Bericht nach Art. 12 Vogelschutzrichtlinie für **Deutschland (2013)**, Annex 2 Vogelart: **Anser anser**, Saison: **Brutvögel (B)**

1. Angaben zu den Arten

1.2. Artencode	
1.2.1. EURING-Code	1610
1.2.2. Natura-2000-Code	A043
1.3. Wissenschaftliche Bezeichnung der Art	Anser anser
1.3.1. Taxonomische Einheit unterhalb des Artniveaus	
1.4. Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art	
1.5. Trivialname	Graugans
1.6. Saison	B: Brutvögel

2. Populationsgröße

2.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
2.2. Populationsgröße:	Minimum: 26000, Maximum: 37000, Einheit: Brutpaare
2.3. Art der Schätzung:	5-Jahres-Mittel
2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
2.5. Qualität der Daten:	3: gut
2.6. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
2.8. Zusätzliche Angaben:	

3.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)	
3.1.1. Zeitraum:	1998-2009
3.1.2. Trendrichtung:	+: zunehmend
3.1.3 Ausmaß:	Minimum: 41%, Maximum: 100%
3.1.4. Angewandte Methode:	1: Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben
3.1.5. Qualität der Daten:	2: mittelmäßig
3.1.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.
3.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)	
3.2.1. Zeitraum:	1985-2009
3.2.2. Trendrichtung:	+: zunehmend

3.2.3 Ausmaß:	Minimum: 31%, Maximum: 400%
3.2.4. Angewandte Methode:	1: Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben
3.2.5. Qualität der Daten:	2: mittelmäßig
3.2.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.
3.3. Zusätzliche Angaben	

4.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
4.2. "Sensible" Art	Nein
4.3. Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.4. Zusätzliche Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.5. Karte des natürlichen Verbreitungsgebiets	Ja
4.6. Gesamtfläche des natürlichen Verbreitungsgebiets:	226.512,00 km2 (= 22.651.200,00 ha)
4.7. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch robuste Schätzung
4.8. Qualität der Daten:	3: gut
4.9. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
4.11. Zusätzliche Angaben:	

5. Trend des natürlichen Verbreitungsgebiets

5.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)		
5.1.1. Zeitraum:	1998-2009	
5.1.2. Trendrichtung:	+: zunehmend	
5.1.3 Ausmaß:	Minimum: 11%, Maximum: 40%	
5.1.4. Angewandte Methode:	1: Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben	
5.1.5. Qualität der Daten:	2: mittelmäßig	
5.1.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.	
5.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)		
5.2.1. Zeitraum:	1985-2009	
5.2.2. Trendrichtung:	+: zunehmend	
5.2.3 Ausmaß:	Minimum: 31%, Maximum: 100%	
5.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung	

5.2.5. Qualität der Daten:	3: gut
5.2.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.
5.3. Zusätzliche Angaben	

6. Fortschritte bei Arbeiten in Bezug auf SAP, MP und BMS

Art des Plans	Nationaler Plan
---------------	-----------------

Nationaler Bericht nach Art. 12 Vogelschutzrichtlinie für **Deutschland (2013)**, Annex 2 Vogelart: **Ardea cinerea cinerea**, Saison: **Brutvögel (B)**

1. Angaben zu den Arten

1.2. Artencode	
1.2.1. EURING-Code	1220
1.2.2. Natura-2000-Code	A699
1.3. Wissenschaftliche Bezeichnung der Art	Ardea cinerea cinerea
1.3.1. Taxonomische Einheit unterhalb des Artniveaus	
1.4. Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art	
1.5. Trivialname	Graureiher
1.6. Saison	B: Brutvögel

2. Populationsgröße

2.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
2.2. Populationsgröße:	Minimum: 24000, Maximum: 30000, Einheit: Brutpaare
2.3. Art der Schätzung:	5-Jahres-Mittel
2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
2.5. Qualität der Daten:	3: gut
2.6. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
2.8. Zusätzliche Angaben:	

3.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)	
3.1.1. Zeitraum:	1998-2008
3.1.2. Trendrichtung:	F: fluktuierend
3.1.3 Ausmaß:	
3.1.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
3.1.5. Qualität der Daten:	3: gut
3.1.6. Quellen:	Monitoring seltener Brutvögel
3.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)	
3.2.1. Zeitraum:	1985-2008
3.2.2. Trendrichtung:	+: zunehmend

3.2.3 Ausmaß:	Minimum: 35%, Maximum: 68%
3.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
3.2.5. Qualität der Daten:	3: gut
3.2.6. Quellen: Monitoring seltener Brutvögel	
3.3. Zusätzliche Angaben	
Langzeittrend: moderate Zunahme; Ausmaß Kurzzeittrend: 0 % bis +13 %	

4.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
4.2. "Sensible" Art	Nein
4.3. Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.4. Zusätzliche Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.5. Karte des natürlichen Verbreitungsgebiets	Ja
4.6. Gesamtfläche des natürlichen Verbreitungsgebiets:	274.376,00 km2 (= 27.437.600,00 ha)
4.7. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch robuste Schätzung
4.8. Qualität der Daten:	3: gut
4.9. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
4.11. Zusätzliche Angaben:	

${\bf 5.}\ Trend\ des\ nat\"{u}rlichen\ Verbreitungsgebiets$

5.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)		
5.1.1. Zeitraum:	1998-2009	
5.1.2. Trendrichtung:	0: stabil	
5.1.3 Ausmaß:		
5.1.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung	
5.1.5. Qualität der Daten:	3: gut	
5.1.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.	
5.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)		
5.2.1. Zeitraum:	1985-2009	
5.2.2. Trendrichtung:	+: zunehmend	
5.2.3 Ausmaß:	Minimum: 31%, Maximum: 100%	
5.2.4. Angewandte Methode:	1: Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben	
5.2.5. Qualität der Daten:	2: mittelmäßig	

5.2.6. Quellen: Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.		
5.3. Zusätzliche Angaben		
Ausmaß Kurzzeittrend: -10 % bis +10 %		

6. Fortschritte bei Arbeiten in Bezug auf SAP, MP und BMS

Art des Plans Nationa	aler Plan
-----------------------	-----------

Nationaler Bericht nach Art. 12 Vogelschutzrichtlinie für Deutschland (2013), Annex 2

Vogelart: Muscicapa striata, Saison: Brutvögel (B)

1. Angaben zu den Arten

1.2. Artencode	
1.2.1. EURING-Code	13350
1.2.2. Natura-2000-Code	A319
1.3. Wissenschaftliche Bezeichnung der Art	Muscicapa striata
1.3.1. Taxonomische Einheit unterhalb des Artniveaus	
1.4. Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art	
1.5. Trivialname	Grauschnäpper
1.6. Saison	B: Brutvögel

2. Populationsgröße

2.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009	
2.2. Populationsgröße:	Minimum: 180000, Maximum: 295000, Einheit: Brutpaare	
2.3. Art der Schätzung:	Beste Schätzung	
2.4. Angewandte Methode:	1: Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben	
2.5. Qualität der Daten:	2: mittelmäßig	
2.6. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.	
2.8. Zusätzliche Angaben:		

3.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)	
3.1.1. Zeitraum:	1998-2009
3.1.2. Trendrichtung:	-: abnehmend
3.1.3 Ausmaß:	Minimum: -22%, Maximum: -42%
3.1.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
3.1.5. Qualität der Daten:	3: gut
3.1.6. Quellen:	Monitoring häufiger Brutvögel
3.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)	
3.2.1. Zeitraum:	1990-2009
3.2.2. Trendrichtung:	-: abnehmend

3.2.3 Ausmaß:	Minimum: -11%, Maximum: -47%
3.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
3.2.5. Qualität der Daten:	3: gut
3.2.6. Quellen:	Monitoring häufiger Brutvögel
3.3. Zusätzliche Angaben	
Kurzzeittrend: moderate Abnahme; Langzeittrend: leichte Abnahme	

4.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
4.2. "Sensible" Art	Nein
4.3. Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.4. Zusätzliche Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.5. Karte des natürlichen Verbreitungsgebiets	Ja
4.6. Gesamtfläche des natürlichen Verbreitungsgebiets:	357.082,00 km2 (= 35.708.200,00 ha)
4.7. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch robuste Schätzung
4.8. Qualität der Daten:	3: gut
4.9. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
4.11. Zusätzliche Angaben:	

${\bf 5.}\ Trend\ des\ nat\"{u}rlichen\ Verbreitungsgebiets$

5.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)		
5.1.1. Zeitraum:	1998-2009	
5.1.2. Trendrichtung:	0: stabil	
5.1.3 Ausmaß:		
5.1.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung	
5.1.5. Qualität der Daten:	3: gut	
5.1.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.	
5.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)		
5.2.1. Zeitraum:	1985-2009	
5.2.2. Trendrichtung:	0: stabil	
5.2.3 Ausmaß:		
5.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung	
5.2.5. Qualität der Daten:	3: gut	
5.2.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.	
S.2.0. Quenen.	Dactiverband Deutscher Aviraumsten C. V.	

5.3. Zusätzliche Angaben

Ausmaß Kurzzeittrend: -10 % bis +10 %; Ausmaß Langzeittrend: -20 % bis +30 %

6. Fortschritte bei Arbeiten in Bezug auf SAP, MP und BMS

Art des Plans	Nationaler Plan
---------------	-----------------

Nationaler Bericht nach Art. 12 Vogelschutzrichtlinie für **Deutschland (2013)**, Annex 2 Vogelart: **Picus canus**, Saison: **Brutvögel (B)**

1. Angaben zu den Arten

1.2. Artencode	
1.2.1. EURING-Code	8550
1.2.2. Natura-2000-Code	A234
1.3. Wissenschaftliche Bezeichnung der Art	Picus canus
1.3.1. Taxonomische Einheit unterhalb des Artniveaus	
1.4. Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art	
1.5. Trivialname	Grauspecht
1.6. Saison	B: Brutvögel

2. Populationsgröße

2.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009	
2.2. Populationsgröße:	Minimum: 10500, Maximum: 15500, Einheit: Brutpaare	
2.3. Art der Schätzung:	5-Jahres-Mittel	
2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung	
2.5. Qualität der Daten:	3: gut	
2.6. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.	
2.8. Zusätzliche Angaben:		

3.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)						
3.1.1. Zeitraum:	1998-2009					
3.1.2. Trendrichtung:	-: abnehmend					
3.1.3 Ausmaß:	Minimum: -31%, Maximum: -100%					
3.1.4. Angewandte Methode:	1: Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben					
3.1.5. Qualität der Daten:	2: mittelmäßig					
3.1.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.					
3.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)						
3.2.1. Zeitraum:	1990-2009					
3.2.2. Trendrichtung:	-: abnehmend					
3.2.3 Ausmaß:	Minimum: -1%, Maximum: -54%					
3.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung					
3.2.5. Qualität der Daten:	3: gut					
3.2.6. Quellen:	Monitoring häufiger Brutvögel					
3.3. Zusätzliche Angaben	3.3. Zusätzliche Angaben					
Langzeittrend: leichte Abnahme						

4.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
4.2. "Sensible" Art	Nein
4.3. Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.4. Zusätzliche Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.5. Karte des natürlichen Verbreitungsgebiets	Ja
4.6. Gesamtfläche des natürlichen Verbreitungsgebiets:	226.606,00 km2 (= 22.660.600,00 ha)
4.7. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch robuste Schätzung
4.8. Qualität der Daten:	3: gut
4.9. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
4.11. Zusätzliche Angaben:	

5. Trend des natürlichen Verbreitungsgebiets

5.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)					
5.1.1. Zeitraum:	1998-2009				
5.1.2. Trendrichtung:	0: stabil				
5.1.3 Ausmaß:					
5.1.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung				
5.1.5. Qualität der Daten:	3: gut				
5.1.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.				
5.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)					
5.2.1. Zeitraum:	1985-2009				
5.2.2. Trendrichtung:	0: stabil				
5.2.3 Ausmaß:					
5.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung				
5.2.5. Qualität der Daten:	3: gut				
5.2.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.				
5.3. Zusätzliche Angaben					
Ausmaß Kurzzeittrend: -10 % bis +10 %; Ausmaß Langzeittrend: -20 % bis +30 %					

6. Fortschritte bei Arbeiten in Bezug auf SAP, MP und BMS

Art des Plans	Nationaler Plan
---------------	-----------------

7. Hauptbeeinträchtigungen und Gefährdungen

	Code	Beeinträchtigung/Gefährdung	Auswirkung	Qualität der Folgenabschätzung	Ort	Quellen
В	302	Forstliches Flächenmanagement	H: hohe Bedeutung	3: gut	des	Müller, J. (2011): Mögliche Ursachen von Bestandsveränderungen beim Grauspecht Picus canus. Charadrius Vol. 47 Heft 1. S. 35-42.; Nordrhein-Westfälische

					Ornithologengesellschaft (NWO) (1998): Die Spechte in Nordrhein-Westfalen. Charadrius Vol. 34. Heft 3/4 S. 101-204.; Bauer, HG., E. Bezzel & W. Fiedler (2005): Das Kompendium der Vögel Mitteleuropas. Band 1: Nonpasseriformes – Nichtsperlingsvögel. Aula-Verlag, Wiebelsheim.
B01	Erstaufforstung auf Freiflächen	L: geringe Bedeutung	3: gut	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.
B04	Einsatz von Bioziden, Hormonen und Chemikalien (Forstwirtschaft)	L: geringe Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.
K02	Natürliche Entwicklungen, Sukzession	L: geringe Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.; Bauer, HG., E. Bezzel & W. Fiedler (2005): Das Kompendium der Vögel Mitteleuropas. Band 1: Nonpasseriformes – Nichtsperlingsvögel. Aula-Verlag, Wiebelsheim.

8. Abdeckung durch besondere Schutzgebiete und Erhaltungsmaßnahmen

8.1 Population innerhalb des Netzes besonderer Schutzgebiete					
8.1.1. Populationsgröße:	Minimum: 2719, Maximum: 3533, Einheit: Brutpaare				
8.1.2. Angewandte Methode:	2: Schätzung auf der Grundlage von Teildaten mit einer gewissen Extrapolation und/oder Modellierung				
8 1 3. Kurzzeittrend der					

8.2 Erhaltungsmaßnahmen

Populationsgröße:

Massnahme	Gesetz	Verwaltung	Vertrag	Wiederkehr	Einmalig	Bedeutung	Ort	Bewertung
2.1: Beibehaltung von Grasland und anderen Offenlandbiotopen	X	Х		X			innerhalb und außerhalb	Nicht bewertet
3.1: Renaturierung/Verbesserung von Waldbiotopen	X			X			innerhalb und außerhalb	Unbekannt
3.2: Anpassung der forstwirtschaftlichen	X	Х	Х	X	х	Н	innerhalb und	Erhaltungsmaßnahme

Nutzung				außerhalb	
6.1: Schutzgebietsausweisung	X			innerhalb	langfristig wirksame Maßnahme
6.2: Einrichtung von Wildnisgebieten; Zulassung natürlicher Sukzession	Х	Х		innerhalb und außerhalb	langfristig wirksame Maßnahme
6.4: Biotoppflege		Х		innerhalb und außerhalb	Erhaltungsmaßnahme

Nationaler Bericht nach Art. 12 Vogelschutzrichtlinie für **Deutschland (2013)**, Annex 2 Vogelart: **Numenius arquata arquata- Europe/Europe, North & West Africa**, Saison: **Brutvögel (B)**

1. Angaben zu den Arten

1.2. Artencode	
1.2.1. EURING-Code	5410
1.2.2. Natura-2000-Code	A768
1.3. Wissenschaftliche Bezeichnung der Art	Numenius arquata
1.3.1. Taxonomische Einheit unterhalb des Artniveaus	Europe/Europe, North & West Africa
1.4. Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art	
1.5. Trivialname	Großer Brachvogel
1.6. Saison	B: Brutvögel

2. Populationsgröße

2.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
2.2. Populationsgröße:	Minimum: 3700, Maximum: 5000, Einheit: Brutpaare
2.3. Art der Schätzung:	5-Jahres-Mittel
2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
2.5. Qualität der Daten:	3: gut
2.6. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
2.8. Zusätzliche Angaben:	

3.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)					
3.1.1. Zeitraum:	1998-2009				
3.1.2. Trendrichtung:	0: stabil				
3.1.3 Ausmaß:					
3.1.4. Angewandte Methode:	1: Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben				
3.1.5. Qualität der Daten:	2: mittelmäßig				
3.1.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.				
3.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)					

3.2.1. Zeitraum:	1985-2009				
3.2.2. Trendrichtung:	-: abnehmend				
3.2.3 Ausmaß:	imum: -21%, Maximum: -50%				
3.2.4. Angewandte Methode:	Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben				
3.2.5. Qualität der Daten:	2: mittelmäßig				
3.2.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.				
3.3. Zusätzliche Angaben					
Ausmaß Kurzzeittrend: -10 % bis +10 %					

4.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
4.2. "Sensible" Art	Nein
4.3. Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.4. Zusätzliche Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.5. Karte des natürlichen Verbreitungsgebiets	Ja
4.6. Gesamtfläche des natürlichen Verbreitungsgebiets:	81.806,00 km2 (= 8.180.600,00 ha)
4.7. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch robuste Schätzung
4.8. Qualität der Daten:	3: gut
4.9. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
4.11. Zusätzliche Angaben:	

5. Trend des natürlichen Verbreitungsgebiets

5.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)						
5.1.1. Zeitraum:	1998-2009					
5.1.2. Trendrichtung:	oil					
5.1.3 Ausmaß:						
5.1.4. Angewandte Methode:	Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben					
5.1.5. Qualität der Daten:	2: mittelmäßig					
5.1.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.					
5.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)						
5.2.1. Zeitraum:	1985-2009					

5.2.2. Trendrichtung:	-: abnehmend				
5.2.3 Ausmaß:	Minimum: -21%, Maximum: -50%				
5.2.4. Angewandte Methode:	Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben				
5.2.5. Qualität der Daten:	2: mittelmäßig				
5.2.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.				
5.3. Zusätzliche Angaben					
Ausmaß Kurzzeittrend: -10 % bis +10 %					

6. Fortschritte bei Arbeiten in Bezug auf SAP, MP und BMS

Art des Plans	Nationaler Plan
MP: Managementpläne	Nein
	Sonstige Maßnahmen: Lebensraumoptimierung, Verbesserung des Jungvogelaufzuchterfolgs, Management Wasserhalt und landwirtschaftliche Nutzung im Feuchtgrünland, Monitoring, Öffentlichkeitsarbeit, Gelege- und Kükenschutzprogramme, Schutzgebietsausweisungen
	Weitere Informationsquellen: http://www.wiesenvoegel-life.de, http://vswffm.de/v/vsw/content/e3884/e4324/e4334/AhkGroerBrachvogel_Stand_11-2011.pdf, http://www.sachsen-anhalt.de/fileadmin/Elementbibliothek/Bibliothek_Politik_und_Verwaltung/Bibliothek_LAU/Naturschutz/Publikationen/Dateien/Zeitschriften/47Jahrgang_2010_Sonderheft.pdf

7. Hauptbeeinträchtigungen und Gefährdungen

Code	Beeinträchtigung/Gefährdung	Auswirkung	Qualität der Folgenabschätzung	Ort	Quellen
A02	Änderung der Nutzungsart/ - intensität	H: hohe Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.; Bauer, HG., E. Bezzel & W. Fiedler (2005): Das Kompendium der Vögel Mitteleuropas. Band 1: Nonpasseriformes – Nichtsperlingsvögel. Aula-Verlag, Wiebelsheim.
J02	anthropogene Veränderungen der hydraulischen Verhältnisse	H: hohe Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.; Bauer, HG., E. Bezzel & W. Fiedler (2005): Das Kompendium der Vögel Mitteleuropas. Band 1: Nonpasseriformes – Nichtsperlingsvögel. Aula-Verlag, Wiebelsheim.
K03	Interspezifische Beziehungen bei Tierarten	H: hohe Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.; Langgemach, T. & J. Bellebaum (2005): Prädation und der Schutz bodenbrütender Vogelarten in Deutschland. Vogelwelt Vol. 126. S. 259 – 298.
A03	Mahd	M: mittlere Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-

					605.; Bauer, HG., E. Bezzel & W. Fiedler (2005): Das Kompendium der Vögel Mitteleuropas. Band 1: Nonpasseriformes – Nichtsperlingsvögel. Aula-Verlag, Wiebelsheim.
A04	Beweidung	M: mittlere Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.; Bauer, HG., E. Bezzel & W. Fiedler (2005): Das Kompendium der Vögel Mitteleuropas. Band 1: Nonpasseriformes – Nichtsperlingsvögel. Aula-Verlag, Wiebelsheim.
A11	andere landwirtschaftliche Aktivitäten	M: mittlere Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Fachgremium bei fachlichen Abstimmungstreffen am 25. April und 1719. Juni 2013
G01	Sport und Freizeit (outdoor-Aktivitäten)	M: mittlere Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.; Bauer, HG., E. Bezzel & W. Fiedler (2005): Das Kompendium der Vögel Mitteleuropas. Band 1: Nonpasseriformes – Nichtsperlingsvögel. Aula-Verlag, Wiebelsheim.
I01	invasive nicht-einheimische Arten	M: mittlere Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Fachgremium bei fachlichen Abstimmungstreffen am 25. April und 1719. Juni 2013
C03	Produktion erneuerbarer abiotischer Energien	L: geringe Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Fachgremium bei fachlichen Abstimmungstreffen am 25. April und 1719. Juni 2013
F03	Jagd und Entnahme terrestrischer Wildtiere	L: geringe Bedeutung	2: mittelmäßig	3: anderswo in der EU	Fachgremium bei fachlichen Abstimmungstreffen am 25. April und 1719. Juni 2013
K02	Natürliche Entwicklungen, Sukzession	L: geringe Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.

8. Abdeckung durch besondere Schutzgebiete und Erhaltungsmaßnahmen

8.1 Population innerhalb des Netzes besonderer Schutzgebiete

8.1.1. Populationsgröße:	Minimum: 1670, Maximum: 1791, Einheit: Brutpaare
8.1.2. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
8.1.3. Kurzzeittrend der Populationsgröße:	

8.2 Erhaltungsmaßnahmen

Massnahme	Gesetz	Verwaltung	Vertrag	Wiederkehr	Einmalig	Bedeutung	Ort	Bewertung
2.0: andere landwirtschaftliche Maßnahmen		X	X	X		Н	innerhalb	Erhaltungsmaßnahme
2.1: Beibehaltung von Grasland und anderen		X	х	X		Н	innerhalb und	Erhaltungsmaßnahme

Vogelschutzbericht 2013 für Numenius arquata arquata, Saison B in Deutschland in Deutschland

Offenlandbiotopen							außerhalb	
2.2: Anpassung der Ackernutzung			X	X		Н	innerhalb	Erhaltungsmaßnahme
4.0: andere feuchtgebietsbezogene Maßnahmen		X	X	X	X		innerhalb	Erhaltungsmaßnahme
4.2: Verbesserung des hydrologischen Regimes		X		X	X	Н	innerhalb und außerhalb	langfristig wirksame Maßnahme
6.1: Schutzgebietsausweisung	X	X	X		X		innerhalb	Erhaltungsmaßnahme
6.4: Biotoppflege		X	X	X			innerhalb	Verbesserungsmaßnahme
7.0: andere Artenschutzmaßnahmen		X		X			innerhalb	Erhaltungsmaßnahme
7.4: spezielle Artenschutzmaßnahmen		X	X	X	Х	Н	innerhalb und außerhalb	Erhaltungsmaßnahme

Nationaler Bericht nach Art. 12 Vogelschutzrichtlinie für **Deutschland (2013)**, Annex 2 Vogelart: **Otis tarda**, Saison: **Brutvögel (B)**

1. Angaben zu den Arten

1.2. Artencode	
1.2.1. EURING-Code	4460
1.2.2. Natura-2000-Code	A129
1.3. Wissenschaftliche Bezeichnung der Art	Otis tarda
1.3.1. Taxonomische Einheit unterhalb des Artniveaus	
1.4. Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art	
1.5. Trivialname	Großtrappe
1.6. Saison	B: Brutvögel

2. Populationsgröße

2.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
2.2. Populationsgröße:	Minimum: 43, Maximum: 43, Einheit: Männchen
2.3. Art der Schätzung:	Beste Schätzung
2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
2.5. Qualität der Daten:	3: gut
2.6. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
2.8. Zusätzliche Angaben:	2008

3.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)				
3.1.1. Zeitraum:	1998-2008			
3.1.2. Trendrichtung:	+: zunehmend			
3.1.3 Ausmaß:	Minimum: 60%, Maximum: 178%			
3.1.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung			
3.1.5. Qualität der Daten:	3: gut			
3.1.6. Quellen:	Monitoring seltener Brutvögel			
3.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)				
3.2.1. Zeitraum:	1985-2009			
3.2.2. Trendrichtung:	-: abnehmend			
3.2.3 Ausmaß:	Minimum: -41%, Maximum: -76%			
3.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung			
3.2.5. Qualität der Daten:	3: gut			
3.2.6. Quellen:	Monitoring seltener Brutvögel			
3.3. Zusätzliche Angaben				
Kurzzeittrend: starke Zunahme; Langzeittrend: moderate Abnahme				

4.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
4.2. "Sensible" Art	Nein
4.3. Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.4. Zusätzliche Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.5. Karte des natürlichen Verbreitungsgebiets	Ja
4.6. Gesamtfläche des natürlichen Verbreitungsgebiets:	1.700,00 km2 (= 170.000,00 ha)
4.7. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch robuste Schätzung
4.8. Qualität der Daten:	3: gut
4.9. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
4.11. Zusätzliche Angaben:	

5. Trend des natürlichen Verbreitungsgebiets

5.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)				
5.1.1. Zeitraum:	1998-2009			
5.1.2. Trendrichtung:	0: stabil			
5.1.3 Ausmaß:				
5.1.4. Angewandte Methode:	1: Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben			
5.1.5. Qualität der Daten:	2: mittelmäßig			
5.1.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.			
5.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)				
5.2.1. Zeitraum:	1985-2009			
5.2.2. Trendrichtung:	-: abnehmend			
5.2.3 Ausmaß:	Minimum: -51%, Maximum: -100%			
5.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung			
5.2.5. Qualität der Daten:	3: gut			
5.2.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.			
5.3. Zusätzliche Angaben				
Ausmaß Kurzzeittrend: -10 % bis	Ausmaß Kurzzeittrend: -10 % bis +10 %			

6. Fortschritte bei Arbeiten in Bezug auf SAP, MP und BMS

Art des Plans	Nationaler Plan
SAP: internationale Arten- Aktionspläne	Nein
	Sonstige Maßnahmen: Auswilderung von aufgezogenen Großtrappen, Anlage von Umzäunungen zum Schutz brütender und Junge führender Trappen vor Bodenprädatoren, gezielte Jagd auf Prädatoren, Lebensraumverbesserungen und Prädatorenmanagement im Rahmen eines ELER-Vorhabens
	Weitere Informationsquellen: http://www.cms.int/species/otis_tarda/meetings/MoS3/documents/GB_MoS3_Inf_06_1_National_Report_Germany.pdf

(Förderverein Großtrappenschutz: Zwischenberichte)

7. Hauptbeeinträchtigungen und Gefährdungen

Code	Beeinträchtigung/Gefährdung	Auswirkung	Qualität der Folgenabschätzung	Ort	Quellen
A02	Änderung der Nutzungsart/ - intensität	H: hohe Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.; Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (MUGV) & Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (LUGV) (Hrsg.) (2012): Die Großtrappe - der märkische Strauß.
A03	Mahd	H: hohe Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Bauer, HG., E. Bezzel & W. Fiedler (2005): Das Kompendium der Vögel Mitteleuropas. Band 1: Nonpasseriformes – Nichtsperlingsvögel. Aula-Verlag, Wiebelsheim.; Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (MUGV) & Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (LUGV) (Hrsg.) (2012): Die Großtrappe - der märkische Strauß.
D02	Energieleitungen	H: hohe Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.; Schwandner, J. & T. Langgemach (2011): Wie viel Lebensraum bleibt der Großtrappe (Otis tarda)? Infrastruktur und Lebensraumpotenzial im westlichen Brandenburg. Ber. Vogelschutz Vol. 47/48. S. 193–206.
K03	Interspezifische Beziehungen bei Tierarten	H: hohe Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.; Langgemach, T. & J. Bellebaum (2005): Prädation und der Schutz bodenbrütender Vogelarten in Deutschland. Vogelwelt Vol. 126. S. 259 – 298.; Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (MUGV) & Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (LUGV) (Hrsg.) (2012): Die Großtrappe - der märkische Strauß.
K05	Reduzierte Reproduktion/ Genetische Depression	H: hohe Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (MUGV) & Landesamt für Umwelt, Gesundheit und

					Verbraucherschutz (LUGV) (Hrsg.) (2012): Die Großtrappe - der märkische Strauß.
A07	Einsatz von Bioziden, Hormonen und Chemikalien (Landwirtschaft)	M: mittlere Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.; Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (MUGV) & Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (LUGV) (Hrsg.) (2012): Die Großtrappe - der märkische Strauß.
C03	Produktion erneuerbarer abiotischer Energien	M: mittlere Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (MUGV) & Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (LUGV) (Hrsg.) (2012): Die Großtrappe - der märkische Strauß.
D01	Straßen, Wege und Schienenverkehr	M: mittlere Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.; Schwandner, J. & T. Langgemach (2011): Wie viel Lebensraum bleibt der Großtrappe (Otis tarda)? Infrastruktur und Lebensraumpotenzial im westlichen Brandenburg. Ber. Vogelschutz Vol. 47/48. S. 193–206.
G01	Sport und Freizeit (outdoor-Aktivitäten)	L: geringe Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.; Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (MUGV) & Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (LUGV) (Hrsg.) (2012): Die Großtrappe der märkische Strauß.
J02	anthropogene Veränderungen der hydraulischen Verhältnisse	L: geringe Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.; Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (MUGV) & Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (LUGV) (Hrsg.) (2012): Die Großtrappe - der märkische Strauß.

8. Abdeckung durch besondere Schutzgebiete und Erhaltungsmaßnahmen

8.1 Population innerhalb des Netzes besonderer Schutzgebiete

8.1.1. Populationsgröße:	Minimum: 43, Maximum: 43, Einheit: Männchen	
8.1.2. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung	
8.1.3. Kurzzeittrend der Populationsgröße:		

8.2 Erhaltungsmaßnahmen

Massnahme	Gesetz	Verwaltung	Vertrag	Wiederkehr	Einmalig	Bedeutung	Ort	Bewertung
2.0: andere landwirtschaftliche Maßnahmen			Х	Х		Н	innerhalb	Erhaltungsmaßnahme
2.1: Beibehaltung von Grasland und anderen Offenlandbiotopen			X	Х		Н	innerhalb	Verbesserungsmaßnahme
2.2: Anpassung der Ackernutzung			Х	X		Н	innerhalb	Verbesserungsmaßnahme
6.1: Schutzgebietsausweisung		X			X	Н	innerhalb	langfristig wirksame Maßnahme
7.4: spezielle Artenschutzmaßnahmen				X		Н	innerhalb	Erhaltungsmaßnahme

Nationaler Bericht nach Art. 12 Vogelschutzrichtlinie für **Deutschland (2013)**, Annex 2

Vogelart: Carduelis chloris, Saison: Brutvögel (B)

1. Angaben zu den Arten

1.2. Artencode	
1.2.1. EURING-Code	16490
1.2.2. Natura-2000-Code	A745
1.3. Wissenschaftliche Bezeichnung der Art	Carduelis chloris
1.3.1. Taxonomische Einheit unterhalb des Artniveaus	
1.4. Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art	
1.5. Trivialname	Grünfink
1.6. Saison	B: Brutvögel

2. Populationsgröße

2.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
2.2. Populationsgröße:	Minimum: 1650000, Maximum: 2800000, Einheit: Brutpaare
2.3. Art der Schätzung:	Beste Schätzung
2.4. Angewandte Methode:	1: Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben
2.5. Qualität der Daten:	2: mittelmäßig
2.6. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
2.8. Zusätzliche Angaben:	

3.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)				
3.1.1. Zeitraum:	1998-2009			
3.1.2. Trendrichtung:	-: abnehmend			
3.1.3 Ausmaß:	Minimum: -20%, Maximum: -29%			
3.1.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung			
3.1.5. Qualität der Daten:	3: gut			
3.1.6. Quellen:	Monitoring häufiger Brutvögel			
3.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)				
3.2.1. Zeitraum:	1990-2009			
3.2.2. Trendrichtung:	-: abnehmend			

3.2.3 Ausmaß:	Minimum: -14%, Maximum: -29%			
3.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung			
3.2.5. Qualität der Daten:	3: gut			
3.2.6. Quellen:	Monitoring häufiger Brutvögel			
3.3. Zusätzliche Angaben				
Kurzzeittrend: moderate Abnahme; Langzeittrend: leichte Abnahme				

4.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
4.2. "Sensible" Art	Nein
4.3. Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.4. Zusätzliche Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.5. Karte des natürlichen Verbreitungsgebiets	Ja
4.6. Gesamtfläche des natürlichen Verbreitungsgebiets:	357.464,00 km2 (= 35.746.400,00 ha)
4.7. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch robuste Schätzung
4.8. Qualität der Daten:	3: gut
4.9. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
4.11. Zusätzliche Angaben:	

${\bf 5.}\ Trend\ des\ nat\"{u}rlichen\ Verbreitungsgebiets$

5.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)	
5.1.1. Zeitraum:	1998-2009
5.1.2. Trendrichtung:	0: stabil
5.1.3 Ausmaß:	
5.1.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
5.1.5. Qualität der Daten:	3: gut
5.1.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.
5.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)	
5.2.1. Zeitraum:	1985-2009
5.2.2. Trendrichtung:	0: stabil
5.2.3 Ausmaß:	
5.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
5.2.5. Qualität der Daten:	3: gut
5.2.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.
S.2.0. Quenen.	Dactiverband Deutscher Aviraumsten C. V.

5.3. Zusätzliche Angaben

Ausmaß Kurzzeittrend: -10 % bis +10 %; Ausmaß Langzeittrend: -20 % bis +30 %

6. Fortschritte bei Arbeiten in Bezug auf SAP, MP und BMS

Art des Plans	Nationaler Plan
---------------	-----------------

Nationaler Bericht nach Art. 12 Vogelschutzrichtlinie für **Deutschland (2013)**, Annex 2 Vogelart: **Phylloscopus trochiloides**, Saison: **Brutvögel (B)**

1. Angaben zu den Arten

1.2. Artencode		
1.2.1. EURING-Code	12930	
1.2.2. Natura-2000-Code	A312	
1.3. Wissenschaftliche Bezeichnung der Art	Phylloscopus trochiloides	
1.3.1. Taxonomische Einheit unterhalb des Artniveaus		
1.4. Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art		
1.5. Trivialname	Grünlaubsänger	
1.6. Saison	B: Brutvögel	

2. Populationsgröße

2.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
2.2. Populationsgröße:	Minimum: 2, Maximum: 10, Einheit: Brutpaare
2.3. Art der Schätzung:	5-Jahres-Mittel
2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
2.5. Qualität der Daten:	3: gut
2.6. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
2.8. Zusätzliche Angaben:	

3.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)	
3.1.1. Zeitraum:	1998-2009
3.1.2. Trendrichtung:	0: stabil
3.1.3 Ausmaß:	
3.1.4. Angewandte Methode:	1: Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben
3.1.5. Qualität der Daten:	2: mittelmäßig
3.1.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.
3.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)	
3.2.1. Zeitraum:	1985-2009
3.2.2. Trendrichtung:	+: zunehmend

3.2.3 Ausmaß:	Minimum: 31%, Maximum: 400%
3.2.4. Angewandte Methode:	1: Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben
3.2.5. Qualität der Daten:	2: mittelmäßig
3.2.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.
3.3. Zusätzliche Angaben	
Ausmaß Kurzzeittrend: -10 % bis +10 %	

4.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
4.2. "Sensible" Art	Nein
4.3. Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.4. Zusätzliche Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.5. Karte des natürlichen Verbreitungsgebiets	Ja
4.6. Gesamtfläche des natürlichen Verbreitungsgebiets:	887,00 km2 (= 88.700,00 ha)
4.7. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch robuste Schätzung
4.8. Qualität der Daten:	3: gut
4.9. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
4.11. Zusätzliche Angaben:	

5. Trend des natürlichen Verbreitungsgebiets

5.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)	
5.1.1. Zeitraum:	1998-2009
5.1.2. Trendrichtung:	+: zunehmend
5.1.3 Ausmaß:	Minimum: 41%, Maximum: 100%
5.1.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
5.1.5. Qualität der Daten:	3: gut
5.1.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.
5.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)	
5.2.1. Zeitraum:	1985-2009
5.2.2. Trendrichtung:	+: zunehmend
5.2.3 Ausmaß:	Minimum: 101%, Maximum: 400%
5.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
5.2.5. Qualität der Daten:	3: gut

5.2.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.
5.3. Zusätzliche Angaben	

6. Fortschritte bei Arbeiten in Bezug auf SAP, MP und BMS

Nationaler Bericht nach Art. 12 Vogelschutzrichtlinie für **Deutschland (2013)**, Annex 2 Vogelart: **Picus viridis**, Saison: **Brutvögel (B)**

1. Angaben zu den Arten

1.2. Artencode	
1.2.1. EURING-Code	8560
1.2.2. Natura-2000-Code	A235
1.3. Wissenschaftliche Bezeichnung der Art	Picus viridis
1.3.1. Taxonomische Einheit unterhalb des Artniveaus	
1.4. Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art	
1.5. Trivialname	Grünspecht
1.6. Saison	B: Brutvögel

2. Populationsgröße

2.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009	
2.2. Populationsgröße:	Minimum: 42000, Maximum: 76000, Einheit: Brutpaare	
2.3. Art der Schätzung:	5-Jahres-Mittel	
2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung	
2.5. Qualität der Daten:	3: gut	
2.6. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.	
2.8. Zusätzliche Angaben:		

3.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)				
3.1.1. Zeitraum:	1998-2009			
3.1.2. Trendrichtung:	+: zunehmend			
3.1.3 Ausmaß:	Minimum: 42%, Maximum: 77%			
3.1.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung			
3.1.5. Qualität der Daten:	3: gut			
3.1.6. Quellen:	Monitoring häufiger Brutvögel			
3.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)				
3.2.1. Zeitraum:	1990-2009			
3.2.2. Trendrichtung:	+: zunehmend			

3.2.3 Ausmaß:	Minimum: 90%, Maximum: 191%			
3.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung			
3.2.5. Qualität der Daten:	3: gut			
3.2.6. Quellen:	Monitoring häufiger Brutvögel			
3.3. Zusätzliche Angaben				
Kurz- und Langzeittrend: starke Zunahme				

4.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
4.2. "Sensible" Art	Nein
4.3. Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.4. Zusätzliche Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.5. Karte des natürlichen Verbreitungsgebiets	Ja
4.6. Gesamtfläche des natürlichen Verbreitungsgebiets:	348.777,00 km2 (= 34.877.700,00 ha)
4.7. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch robuste Schätzung
4.8. Qualität der Daten:	3: gut
4.9. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
4.11. Zusätzliche Angaben:	

${\bf 5.}\ Trend\ des\ nat\"{u}rlichen\ Verbreitungsgebiets$

5.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)				
5.1.1. Zeitraum:	1998-2009			
5.1.2. Trendrichtung:	0: stabil			
5.1.3 Ausmaß:				
5.1.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung			
5.1.5. Qualität der Daten:	3: gut			
5.1.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.			
5.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)				
5.2.1. Zeitraum:	1985-2009			
5.2.2. Trendrichtung:	0: stabil			
5.2.3 Ausmaß:				
5.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung			
5.2.5. Qualität der Daten:	3: gut			
5.2.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.			

5.3. Zusätzliche Angaben

Ausmaß Kurzzeittrend: -10 % bis +10 %; Ausmaß Langzeittrend: -20 % bis +30 %

6. Fortschritte bei Arbeiten in Bezug auf SAP, MP und BMS

Art des Plans	Nationaler Plan
---------------	-----------------

Nationaler Bericht nach Art. 12 Vogelschutzrichtlinie für **Deutschland (2013)**, Annex 2 Vogelart: **Accipiter gentilis gentilis**, Saison: **Brutvögel (B)**

1. Angaben zu den Arten

1.2. Artencode	
1.2.1. EURING-Code	2670
1.2.2. Natura-2000-Code	A619
1.3. Wissenschaftliche Bezeichnung der Art	Accipiter gentilis gentilis
1.3.1. Taxonomische Einheit unterhalb des Artniveaus	
1.4. Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art	
1.5. Trivialname	Habicht
1.6. Saison	B: Brutvögel

2. Populationsgröße

2.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
2.2. Populationsgröße:	Minimum: 11500, Maximum: 16000, Einheit: Brutpaare
2.3. Art der Schätzung:	5-Jahres-Mittel
2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
2.5. Qualität der Daten:	3: gut
2.6. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
2.8. Zusätzliche Angaben:	

3.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)	
3.1.1. Zeitraum:	1998-2009
3.1.2. Trendrichtung:	-: abnehmend
3.1.3 Ausmaß:	Minimum: -1%, Maximum: -16%
3.1.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
3.1.5. Qualität der Daten:	3: gut
3.1.6. Quellen:	Monitoring Greifvögel und Eulen
3.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)	
3.2.1. Zeitraum:	1986-2009
3.2.2. Trendrichtung:	0: stabil

3.2.3 Ausmaß:	
3.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
3.2.5. Qualität der Daten:	3: gut
3.2.6. Quellen:	Monitoring Greifvögel und Eulen
3.3. Zusätzliche Angaben	
Kurzzeittrend: leichte Abnahme; Ausmaß Langzeittrend: -10 % bis +10 %	

4.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
4.2. "Sensible" Art	Nein
4.3. Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.4. Zusätzliche Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.5. Karte des natürlichen Verbreitungsgebiets	Ja
4.6. Gesamtfläche des natürlichen Verbreitungsgebiets:	355.305,00 km2 (= 35.530.500,00 ha)
4.7. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch robuste Schätzung
4.8. Qualität der Daten:	3: gut
4.9. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
4.11. Zusätzliche Angaben:	

${\bf 5.}\ Trend\ des\ nat\"{u}rlichen\ Verbreitungsgebiets$

5.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)		
5.1.1. Zeitraum:	1998-2009	
5.1.2. Trendrichtung:	0: stabil	
5.1.3 Ausmaß:		
5.1.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung	
5.1.5. Qualität der Daten:	3: gut	
5.1.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.	
5.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)		
5.2.1. Zeitraum:	1985-2009	
5.2.2. Trendrichtung:	0: stabil	
5.2.3 Ausmaß:		
5.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung	
5.2.5. Qualität der Daten:	3: gut	
5.2.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.	
S.2.0. Quenen.	Dactiverband Deutscher Aviraumsten C. V.	

5.3. Zusätzliche Angaben

Ausmaß Kurzzeittrend: -10 % bis +10 %; Ausmaß Langzeittrend: -20 % bis +30 %

6. Fortschritte bei Arbeiten in Bezug auf SAP, MP und BMS

Art des Plans	Nationaler Plan
---------------	-----------------

Nationaler Bericht nach Art. 12 Vogelschutzrichtlinie für **Deutschland (2013)**, Annex 2

Vogelart: Strix uralensis, Saison: Brutvögel (B)

1. Angaben zu den Arten

1.2. Artencode		
1.2.1. EURING-Code	7650	
1.2.2. Natura-2000-Code	A220	
1.3. Wissenschaftliche Bezeichnung der Art Strix uralensis		
1.3.1. Taxonomische Einheit unterhalb des Artniveaus		
1.4. Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art		
1.5. Trivialname Habichtskauz		
1.6. Saison	B: Brutvögel	

2. Populationsgröße

2.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
2.2. Populationsgröße:	Minimum: 5, Maximum: 6, Einheit: Brutpaare
2.3. Art der Schätzung:	5-Jahres-Mittel
2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
2.5. Qualität der Daten:	3: gut
2.6. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
2.8. Zusätzliche Angaben:	

3.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)		
3.1.1. Zeitraum:	1998-2008	
3.1.2. Trendrichtung:	F: fluktuierend	
3.1.3 Ausmaß:		
3.1.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung	
3.1.5. Qualität der Daten:	3: gut	
3.1.6. Quellen:	Monitoring seltener Brutvögel	
3.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)		
3.2.1. Zeitraum:	1985-2008	
3.2.2. Trendrichtung:	+: zunehmend	
3.2.3 Ausmaß:	Minimum: 202%, Maximum: 403%	
3.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung	
3.2.5. Qualität der Daten:	3: gut	
3.2.6. Quellen:	Monitoring seltener Brutvögel	

3.3. Zusätzliche Angaben

Langzeittrend: starke Zunahme; Ausmaß Kurzzeittrend: -8 % bis +52 %

4. Karte der aktuellen Brutvorkommen und Größe des natürlichen Verbreitungsgebiets

4.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
4.2. "Sensible" Art	Nein
4.3. Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.4. Zusätzliche Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.5. Karte des natürlichen Verbreitungsgebiets	Ja
4.6. Gesamtfläche des natürlichen Verbreitungsgebiets:	440,00 km2 (= 44.000,00 ha)
4.7. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch robuste Schätzung
4.8. Qualität der Daten:	3: gut
4.9. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
4.11. Zusätzliche Angaben:	

5. Trend des natürlichen Verbreitungsgebiets

5.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)		
5.1.1. Zeitraum:	1998-2009	
5.1.2. Trendrichtung:	0: stabil	
5.1.3 Ausmaß:		
5.1.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung	
5.1.5. Qualität der Daten:	3: gut	
5.1.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.	
5.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)		
5.2.1. Zeitraum:	1985-2009	
5.2.2. Trendrichtung:	0: stabil	
5.2.3 Ausmaß:		
5.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung	
5.2.5. Qualität der Daten:	3: gut	
5.2.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.	
5.3. Zusätzliche Angaben		
Ausmaß Kurzzeittrend: -10 % bis +10 %; Ausmaß Langzeittrend: -20 % bis +30 %		

6. Fortschritte bei Arbeiten in Bezug auf SAP, MP und BMS

Art des Plans	Nationaler Plan
Artues rans	Nationalet Flan

7. Hauptbeeinträchtigungen und Gefährdungen

	TD 1 4 11 14 16 16 18 1				
Code	Beeinträchtigung/Gefährdung	Auswirkung	Oualität der	Ort	Ouellen

			Folgenabschätzung		
B02	Forstliches Flächenmanagement	M: mittlere Bedeutung	3: gut	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Scherzinger, W. (2007): Der Habichtskauz kehrt zurück: Wiederansiedlung im Böhmerwald. Der Falke Vol. 54 Heft 10. S. 370- 375.; Schäffer, N. (1993): Der Habichtskauz (Strix uralensis P.) in Ostbayern - ein Kulturfolger? In: Jahresbericht. Ornithologische Arbeitsgemeinschaft Ostbayern 20. S. 21-38.
B02.04	Beseitigung von Tot- und Altholz	M: mittlere Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Staatliche Vogelschutzwarte Bayern
K05	Reduzierte Reproduktion/ Genetische Depression	M: mittlere Bedeutung	3: gut	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Scherzinger, W. (2007): Der Habichtskauz kehrt zurück: Wiederansiedlung im Böhmerwald. Der Falke Vol. 54 Heft 10. S. 370- 375.; Schäffer, N. (1993): Der Habichtskauz (Strix uralensis P.) in Ostbayern - ein Kulturfolger? In: Jahresbericht. Ornithologische Arbeitsgemeinschaft Ostbayern 20. S. 21-38.
G01	Sport und Freizeit (outdoor-Aktivitäten)	L: geringe Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Bauer, HG., E. Bezzel & W. Fiedler (2005): Das Kompendium der Vögel Mitteleuropas. Band 1: Nonpasseriformes – Nichtsperlingsvögel. Aula-Verlag, Wiebelsheim.

8. Abdeckung durch besondere Schutzgebiete und Erhaltungsmaßnahmen

8.1 Population innerhalb des Netzes besonderer Schutzgebiete

8.1.1. Populationsgröße:	Minimum: 5, Maximum: 6, Einheit: Brutpaare		
8.1.2. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung		
8.1.3. Kurzzeittrend der Populationsgröße:			

8.2 Erhaltungsmaßnahmen

Massnahme	Gesetz	Verwaltung	Vertrag	Wiederkehr	Einmalig	Bedeutung	Ort	Bewertung
6.4: Biotoppflege				Х			innerhalb und außerhalb	Erhaltungsmaßnahme
7.4: spezielle Artenschutzmaßnahmen			X	Х			innerhalb und außerhalb	Erhaltungsmaßnahme

Nationaler Bericht nach Art. 12 Vogelschutzrichtlinie für **Deutschland (2013)**, Annex 2 Vogelart: **Ficedula albicollis**, Saison: **Brutvögel (B)**

ogerate. I leeddid dibleoms, bulson. Bidtvog

1. Angaben zu den Arten

1.2. Artencode	
1.2.1. EURING-Code	13480
1.2.2. Natura-2000-Code	A321
1.3. Wissenschaftliche Bezeichnung der Art	Ficedula albicollis
1.3.1. Taxonomische Einheit unterhalb des Artniveaus	
1.4. Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art	
1.5. Trivialname	Halsbandschnäpper
1.6. Saison	B: Brutvögel

2. Populationsgröße

2.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
2.2. Populationsgröße:	Minimum: 3000, Maximum: 6000, Einheit: Brutpaare
2.3. Art der Schätzung:	5-Jahres-Mittel
2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
2.5. Qualität der Daten:	3: gut
2.6. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
2.8. Zusätzliche Angaben:	

3.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)			
3.1.1. Zeitraum:	1998-2009		
3.1.2. Trendrichtung:	0: stabil		
3.1.3 Ausmaß:			
3.1.4. Angewandte Methode:	1: Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben		
3.1.5. Qualität der Daten:	2: mittelmäßig		
3.1.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.		
3.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)			
3.2.1. Zeitraum:	1985-2009		
3.2.2. Trendrichtung:	0: stabil		

3.2.3 Ausmaß:		
3.2.4. Angewandte Methode:	1: Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben	
3.2.5. Qualität der Daten:	2: mittelmäßig	
3.2.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.	
3.3. Zusätzliche Angaben		
Ausmaß Kurzzeittrend: -10 % bis +10 %; Ausmaß Langzeittrend: -20 % bis +30 %		

4.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
4.2. "Sensible" Art	Nein
4.3. Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.4. Zusätzliche Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.5. Karte des natürlichen Verbreitungsgebiets	Ja
4.6. Gesamtfläche des natürlichen Verbreitungsgebiets:	25.903,00 km2 (= 2.590.300,00 ha)
4.7. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch robuste Schätzung
4.8. Qualität der Daten:	3: gut
4.9. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
4.11. Zusätzliche Angaben:	

5. Trend des natürlichen Verbreitungsgebiets

5.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)				
5.1.1. Zeitraum:	1998-2009			
5.1.2. Trendrichtung:	0: stabil			
5.1.3 Ausmaß:				
5.1.4. Angewandte Methode:	1: Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben			
5.1.5. Qualität der Daten:	2: mittelmäßig			
5.1.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.			
5.2. Langzeittrend (seit ca. 19	980)			
5.2.1. Zeitraum: 1985-2009				
5.2.2. Trendrichtung:	-: abnehmend			
5.2.3 Ausmaß:	Minimum: -21%, Maximum: -50%			
5.2.4. Angewandte Methode:	1: Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben			

5.2.5. Qualität der Daten:	2: mittelmäßig			
5.2.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.			
5.3. Zusätzliche Angaben				
Ausmaß Kurzzeittrend: -10 % bis +10 %				

6. Fortschritte bei Arbeiten in Bezug auf SAP, MP und BMS

Art des Plans	Nationaler Plan
---------------	-----------------

7. Hauptbeeinträchtigungen und Gefährdungen

Code	Beeinträchtigung/Gefährdung	Auswirkung	Qualität der Folgenabschätzung	Ort	Quellen
A02	Änderung der Nutzungsart/ - intensität	M: mittlere Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.
B02	Forstliches Flächenmanagement	M: mittlere Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.
E01	Siedlungsgebiete, Urbanisation	M: mittlere Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21,

					Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19- 605.
K03	Interspezifische Beziehungen bei Tierarten	M: mittlere Bedeutung	3: gut	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Gatter, W. (2007): Populationsentwicklung, Habitatwahl und Arealgrenzen des Halsbandschnäppers Ficedula albicollis unter dem Einfluss des Siebenschläfers Glis glis. Limicola Vol. 21 Heft 1. S. 3-47.
A07	Einsatz von Bioziden, Hormonen und Chemikalien (Landwirtschaft)	L: geringe Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.
K02	Natürliche Entwicklungen, Sukzession	L: geringe Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.

8. Abdeckung durch besondere Schutzgebiete und Erhaltungsmaßnahmen

8.1 Population innerhalb des Netzes besonderer Schutzgebiete					
8.1.1. Populationsgröße:	Minimum: 1787, Maximum: 2731, Einheit: Brutpaare				
8.1.2. Angewandte Methode:	1: Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben				
8.1.3. Kurzzeittrend der Populationsgröße:					
8.2 Erhaltungsmaßnahmen					

Massnahme	Gesetz	Verwaltung	Vertrag	Wiederkehr	Einmalig	Bedeutung	Ort	Bewertung
1.2: Maßnahmen erforderlich, aber nicht umgesetzt			х	X	Х	Н	innerhalb	langfristig wirksame Maßnahme

Nationaler Bericht nach Art. 12 Vogelschutzrichtlinie für **Deutschland (2013)**, Annex 2 Vogelart: **Bonasa bonasia**, Saison: **Brutvögel (B)**

1. Angaben zu den Arten

1.2. Artencode	
1.2.1. EURING-Code	3260
1.2.2. Natura-2000-Code	A104
1.3. Wissenschaftliche Bezeichnung der Art	Bonasa bonasia
1.3.1. Taxonomische Einheit unterhalb des Artniveaus	
1.4. Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art	
1.5. Trivialname	Haselhuhn
1.6. Saison	B: Brutvögel

2. Populationsgröße

2.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009			
2.2. Populationsgröße:	Minimum: 1000, Maximum: 1500, Einheit: Brutpaare			
2.3. Art der Schätzung:	5-Jahres-Mittel			
2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung			
2.5. Qualität der Daten:	3: gut			
2.6. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.			
2.8. Zusätzliche Angaben:				

3. Populationstrend

3.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)				
3.1.1. Zeitraum:	1998-2009			
3.1.2. Trendrichtung:	0: stabil			
3.1.3 Ausmaß:				
3.1.4. Angewandte Methode:	1: Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben			
3.1.5. Qualität der Daten:	2: mittelmäßig			
3.1.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.			
3.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)				
3.2.1. Zeitraum:	1985-2009			
3.2.2. Trendrichtung: 0: stabil				
3.2.3 Ausmaß:				
3.2.4. Angewandte Methode:	1: Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben			
3.2.5. Qualität der Daten:	alität der Daten: 2: mittelmäßig			
3.2.6. Quellen:	6. Quellen: Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.			
3.3. Zusätzliche Angaben				
Ausmaß Kurzzeittrend: -10 % bis +10 %; Ausmaß Langzeittrend: -20 % bis +30 %				

4. Karte der aktuellen Brutvorkommen und Größe des natürlichen Verbreitungsgebiets

4.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
4.2. "Sensible" Art	Nein
4.3. Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.4. Zusätzliche Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.5. Karte des natürlichen Verbreitungsgebiets	Ja
4.6. Gesamtfläche des natürlichen Verbreitungsgebiets:	20.885,00 km2 (= 2.088.500,00 ha)
4.7. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch robuste Schätzung
4.8. Qualität der Daten:	3: gut
4.9. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
4.11. Zusätzliche Angaben:	

5. Trend des natürlichen Verbreitungsgebiets

end				
and				
end				
: -11%, Maximum: -30%				
erhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung				
and Deutscher Avifaunisten e.V.				
)				
end				
: -21%, Maximum: -50%				
erhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung				
and Deutscher Avifaunisten e.V.				
5.3. Zusätzliche Angaben				
t				

6. Fortschritte bei Arbeiten in Bezug auf SAP, MP und BMS

Art des Plans	Nationaler Plan
---------------	-----------------

7. Hauptbeeinträchtigungen und Gefährdungen

Code	Beeinträchtigung/Gefährdung	Auswirkung	Qualität der Folgenabschätzung	Ort	Quellen
B02	Forstliches Flächenmanagement	H: hohe Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz,

					Bonn. S. 19-605.
В07	andere forstwirtschaftliche Aktivitäten	H: hohe Bedeutung	3: gut	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.; Åberg, J., G. Jansson, J.E. Swenson & P. Angelstam (1995): The effect of matrix on the occurrence of hazel grouse (Bonasia bonasia) in isolated fragments. Oecologica 103. S. 265-269.; Lieser, M. (1994): Untersuchungen der Lebensraumansprüche des Haselhuhns (Bonasia bonasia L. 1758) im Schwarzwald im Hinblick auf Maßnahmen zur Arterhaltung. Ökologie der Vögel. Vol.16.
D01	Straßen, Wege und Schienenverkehr	M: mittlere Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.
K03	Interspezifische Beziehungen bei Tierarten	M: mittlere Bedeutung	3: gut	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.; Hofmeister, M. (2009): Ergebnisse der Haselhuhnbestandserfassung im Landkreis Regen 2007 (ohne Nationalpark Bayrischer Wald). Ornithologischer Anzeiger Vol. 48 Heft 1. S. 88-91.; Lindström, E.R., H. Andrén, P. Angelstam, G. Cederlund, B. Hörnfeldt, L. Jäderberg, PA. Lemnell, B. Martinsson, K. Sköld & J. Svenson (1994): Disease reveals the predator: Sarcoptic manage, red fox predation, and prey populations. Ecology Vol. 75. S. 1042-1049.
K05	Reduzierte Reproduktion/ Genetische Depression	M: mittlere Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Fachgremium bei fachlichen Abstimmungstreffen am 25. April und 1719. Juni 2013
B04	Einsatz von Bioziden, Hormonen und Chemikalien (Forstwirtschaft)	L: geringe Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.
F03.02.03	Fallenstellen, Vergiftung, Wilderei	L: geringe Bedeutung	3: gut	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von

G01	Sport und Freizeit (outdoor-Aktivitäten)	L: geringe Bedeutung	3: gut	4: innerhalb des Mitgliedstaats	planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.; Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605. Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.; Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.; Hofmeister, M. (2009):
					Ergebnisse der Haselhuhnbestandserfassung im Landkreis Regen 2007 (ohne Nationalpark Bayrischer Wald). Ornithologischer Anzeiger Vol. 48 Heft 1. S. 88-91.
M01	klimainduzierte Veränderung der abiotischen Bedingungen	L: geringe Bedeutung	2: mittelmäßig	4: innerhalb des Mitgliedstaats	Günther, A., U. Nigman, R. Achtziger & H. Gruttke (2005): Analyse der Gefährdungsursachen von planungsrelevanten Tiergruppen in Deutschland zur Ergänzung der bestehenden Roten Listen gefährdeter Tiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 21, Bundesamt für Naturschutz, Bonn. S. 19-605.

8. Abdeckung durch besondere Schutzgebiete und Erhaltungsmaßnahmen

8.1.1. Populationsgröße: Minimum: 688, Maximum: 739, Einheit: Brutpaare 8.1.2. Angewandte Methode: 2: Schätzung auf der Grundlage von Teildaten mit einer gewissen Extrapolation und/oder Modellierung 8.1.3. Kurzzeittrend der Populationsgröße:

8.2 Erhaltungsmaßnahmen

Massnahme	Gesetz	Verwaltung	Vertrag	Wiederkehr	Einmalig	Bedeutung	Ort	Bewertung
3.0: andere			X			Н		
forstwirtschaftliche							innerhalb	Verbesserungsmaßnahme
Maßnahmen								

3.1: Renaturierung/Verbesserung von Waldbiotopen				X	Н	innerhalb	Erhaltungsmaßnahme
3.2: Anpassung der forstwirtschaftlichen Nutzung		Х	Х	х	Н	innerhalb	langfristig wirksame Maßnahme
6.2: Einrichtung von Wildnisgebieten; Zulassung natürlicher Sukzession	Х	X			Н	innerhalb	Nicht bewertet

Nationaler Bericht nach Art. 12 Vogelschutzrichtlinie für **Deutschland (2013)**, Annex 2 Vogelart: **Galerida cristata**, Saison: **Brutvögel (B)**

1. Angaben zu den Arten

1.2. Artencode				
1.2.1. EURING-Code	9720			
1.2.2. Natura-2000-Code	A244			
1.3. Wissenschaftliche Bezeichnung der Art	Galerida cristata			
1.3.1. Taxonomische Einheit unterhalb des Artniveaus				
1.4. Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art				
1.5. Trivialname	Haubenlerche			
1.6. Saison	B: Brutvögel			

2. Populationsgröße

2.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
2.2. Populationsgröße:	Minimum: 3700, Maximum: 6000, Einheit: Brutpaare
2.3. Art der Schätzung:	5-Jahres-Mittel
2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
2.5. Qualität der Daten:	3: gut
2.6. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
2.8. Zusätzliche Angaben:	

3.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)				
3.1.1. Zeitraum:	1998-2009			
3.1.2. Trendrichtung:	-: abnehmend			
3.1.3 Ausmaß:	Minimum: -31%, Maximum: -100%			
3.1.4. Angewandte Methode: 1: Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben				
3.1.5. Qualität der Daten: 2: mittelmäßig				
3.1.6. Quellen: Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.				
3.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)				
3.2.1. Zeitraum:	1985-2009			
3.2.2. Trendrichtung:	-: abnehmend			

3.2.3 Ausmaß:	Minimum: -21%, Maximum: -50%
3.2.4. Angewandte Methode:	1: Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben
3.2.5. Qualität der Daten:	2: mittelmäßig
3.2.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.
3.3. Zusätzliche Angaben	

4.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
4.2. "Sensible" Art	Nein
4.3. Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.4. Zusätzliche Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.5. Karte des natürlichen Verbreitungsgebiets	Ja
4.6. Gesamtfläche des natürlichen Verbreitungsgebiets:	93.617,00 km2 (= 9.361.700,00 ha)
4.7. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch robuste Schätzung
4.8. Qualität der Daten:	3: gut
4.9. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
4.11. Zusätzliche Angaben:	

5. Trend des natürlichen Verbreitungsgebiets

5.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)					
5.1.1. Zeitraum:	1998-2009				
5.1.2. Trendrichtung:	-: abnehmend				
5.1.3 Ausmaß:	Minimum: -31%, Maximum: -100%				
5.1.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung				
5.1.5. Qualität der Daten:	3: gut				
5.1.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.				
5.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)					
5.2.1. Zeitraum:	1985-2009				
5.2.2. Trendrichtung:	-: abnehmend				
5.2.3 Ausmaß:	Minimum: -51%, Maximum: -100%				
5.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung				
5.2.5. Qualität der Daten:	3: gut				

5.2.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.
5.3. Zusätzliche Angaben	

6. Fortschritte bei Arbeiten in Bezug auf SAP, MP und BMS

Art des Plans	Nationaler Plan
---------------	-----------------

Nationaler Bericht nach Art. 12 Vogelschutzrichtlinie für **Deutschland (2013)**, Annex 2

Vogelart: Parus cristatus, Saison: Brutvögel (B)

1. Angaben zu den Arten

1.2. Artencode		
1.2.1. EURING-Code	14540	
1.2.2. Natura-2000-Code	A327	
1.3. Wissenschaftliche Bezeichnung der Art	Parus cristatus	
1.3.1. Taxonomische Einheit unterhalb des Artniveaus		
1.4. Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art		
1.5. Trivialname	Haubenmeise	
1.6. Saison	B: Brutvögel	

2. Populationsgröße

2.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
2.2. Populationsgröße:	Minimum: 400000, Maximum: 790000, Einheit: Brutpaare
2.3. Art der Schätzung:	Beste Schätzung
2.4. Angewandte Methode:	1: Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben
2.5. Qualität der Daten:	2: mittelmäßig
2.6. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
2.8. Zusätzliche Angaben:	

3.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)	
3.1.1. Zeitraum:	1998-2009
3.1.2. Trendrichtung:	F: fluktuierend
3.1.3 Ausmaß:	
3.1.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
3.1.5. Qualität der Daten:	3: gut
3.1.6. Quellen:	Monitoring häufiger Brutvögel
3.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)	
3.2.1. Zeitraum:	1990-2009
3.2.2. Trendrichtung:	F: fluktuierend

3.2.3 Ausmaß:	
3.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
3.2.5. Qualität der Daten:	3: gut
3.2.6. Quellen:	Monitoring häufiger Brutvögel
3.3. Zusätzliche Angaben	
Ausmaß Kurzzeittrend: -1 % bis +34 %; Ausmaß Langzeittrend: -8 % bis +70 %	

4.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
4.2. "Sensible" Art	Nein
4.3. Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.4. Zusätzliche Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.5. Karte des natürlichen Verbreitungsgebiets	Ja
4.6. Gesamtfläche des natürlichen Verbreitungsgebiets:	350.490,00 km2 (= 35.049.000,00 ha)
4.7. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch robuste Schätzung
4.8. Qualität der Daten:	3: gut
4.9. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
4.11. Zusätzliche Angaben:	

${\bf 5.}\ Trend\ des\ nat\"{u}rlichen\ Verbreitungsgebiets$

5.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)		
5.1.1. Zeitraum:	1998-2009	
5.1.2. Trendrichtung:	0: stabil	
5.1.3 Ausmaß:		
5.1.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung	
5.1.5. Qualität der Daten:	3: gut	
5.1.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.	
5.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)		
5.2.1. Zeitraum:	1985-2009	
5.2.2. Trendrichtung:	0: stabil	
5.2.3 Ausmaß:		
5.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung	
5.2.5. Qualität der Daten:	3: gut	
5.2.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.	

5.3. Zusätzliche Angaben

Ausmaß Kurzzeittrend: -10 % bis +10 %; Ausmaß Langzeittrend: -20 % bis +30 %

6. Fortschritte bei Arbeiten in Bezug auf SAP, MP und BMS

Art des Plans	Nationaler Plan
---------------	-----------------

Nationaler Bericht nach Art. 12 Vogelschutzrichtlinie für **Deutschland (2013)**, Annex 2 Vogelart: **Podiceps cristatus cristatus**, Saison: **Brutvögel (B)**

1. Angaben zu den Arten

1.2. Artencode	
1.2.1. EURING-Code	90
1.2.2. Natura-2000-Code	A691
1.3. Wissenschaftliche Bezeichnung der Art	Podiceps cristatus cristatus
1.3.1. Taxonomische Einheit unterhalb des Artniveaus	
1.4. Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art	
1.5. Trivialname	Haubentaucher
1.6. Saison	B: Brutvögel

2. Populationsgröße

2.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
2.2. Populationsgröße:	Minimum: 21000, Maximum: 31000, Einheit: Brutpaare
2.3. Art der Schätzung:	5-Jahres-Mittel
2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
2.5. Qualität der Daten:	3: gut
2.6. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
2.8. Zusätzliche Angaben:	

3.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)		
3.1.1. Zeitraum:	1998-2009	
3.1.2. Trendrichtung:	+: zunehmend	
3.1.3 Ausmaß:	Minimum: 11%, Maximum: 40%	
3.1.4. Angewandte Methode:	1: Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben	
3.1.5. Qualität der Daten:	2: mittelmäßig	
3.1.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.	
3.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)		
3.2.1. Zeitraum:	1985-2009	
3.2.2. Trendrichtung:	0: stabil	

3.2.3 Ausmaß:	
3.2.4. Angewandte Methode:	1: Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben
3.2.5. Qualität der Daten:	2: mittelmäßig
3.2.6. Quellen: Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.	
3.3. Zusätzliche Angaben	
Ausmaß Langzeittrend: -20 % bis +30 %	

4.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
4.2. "Sensible" Art	Nein
4.3. Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.4. Zusätzliche Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.5. Karte des natürlichen Verbreitungsgebiets	Ja
4.6. Gesamtfläche des natürlichen Verbreitungsgebiets:	280.425,00 km2 (= 28.042.500,00 ha)
4.7. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch robuste Schätzung
4.8. Qualität der Daten:	3: gut
4.9. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
4.11. Zusätzliche Angaben:	

5. Trend des natürlichen Verbreitungsgebiets

5.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)	
5.1.1. Zeitraum:	1998-2009
5.1.2. Trendrichtung:	0: stabil
5.1.3 Ausmaß:	
5.1.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
5.1.5. Qualität der Daten:	3: gut
5.1.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.
5.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)	
5.2.1. Zeitraum:	1985-2009
5.2.2. Trendrichtung:	0: stabil
5.2.3 Ausmaß:	
5.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
5.2.5. Qualität der Daten:	3: gut

5.2.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.
5.3. Zusätzliche Angaben	
Ausmaß Kurzzeittrend: -10 % bis +10 %; Ausmaß Langzeittrend: -20 % bis +30 %	

6. Fortschritte bei Arbeiten in Bezug auf SAP, MP und BMS

Art des Plans	Nationaler Plan

Nationaler Bericht nach Art. 12 Vogelschutzrichtlinie für **Deutschland (2013)**, Annex 2 Vogelart: **Phoenicurus ochruros**, Saison: **Brutvögel (B)**

1. Angaben zu den Arten

1.2. Artencode	
1.2.1. EURING-Code	11210
1.2.2. Natura-2000-Code	A273
1.3. Wissenschaftliche Bezeichnung der Art	Phoenicurus ochruros
1.3.1. Taxonomische Einheit unterhalb des Artniveaus	
1.4. Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art	
1.5. Trivialname	Hausrotschwanz
1.6. Saison	B: Brutvögel

2. Populationsgröße

2.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
2.2. Populationsgröße:	Minimum: 710000, Maximum: 1100000, Einheit: Brutpaare
2.3. Art der Schätzung:	Beste Schätzung
2.4. Angewandte Methode:	1: Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben
2.5. Qualität der Daten:	2: mittelmäßig
2.6. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
2.8. Zusätzliche Angaben:	

3.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)	
3.1.1. Zeitraum:	1998-2009
3.1.2. Trendrichtung:	-: abnehmend
3.1.3 Ausmaß:	Minimum: -13%, Maximum: -24%
3.1.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
3.1.5. Qualität der Daten:	3: gut
3.1.6. Quellen:	Monitoring häufiger Brutvögel
3.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)	
3.2.1. Zeitraum:	1990-2009
3.2.2. Trendrichtung: -: abnehmend	

3.2.3 Ausmaß:	Minimum: -8%, Maximum: -28%
3.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
3.2.5. Qualität der Daten:	3: gut
3.2.6. Quellen:	Monitoring häufiger Brutvögel
3.3. Zusätzliche Angaben	
Kurzzeittrend: moderate Abnahme; Langzeittrend: leichte Abnahme	

4.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
4.2. "Sensible" Art	Nein
4.3. Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.4. Zusätzliche Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.5. Karte des natürlichen Verbreitungsgebiets	Ja
4.6. Gesamtfläche des natürlichen Verbreitungsgebiets:	357.434,00 km2 (= 35.743.400,00 ha)
4.7. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch robuste Schätzung
4.8. Qualität der Daten:	3: gut
4.9. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
4.11. Zusätzliche Angaben:	

${\bf 5.}\ Trend\ des\ nat\"{u}rlichen\ Verbreitungsgebiets$

5.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)		
5.1.1. Zeitraum:	1998-2009	
5.1.2. Trendrichtung:	0: stabil	
5.1.3 Ausmaß:		
5.1.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung	
5.1.5. Qualität der Daten:	3: gut	
5.1.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.	
5.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)		
5.2.1. Zeitraum:	1985-2009	
5.2.2. Trendrichtung:	0: stabil	
5.2.3 Ausmaß:		
5.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung	
5.2.5. Qualität der Daten:	3: gut	
5.2.6. Quellen:	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.	

5.3. Zusätzliche Angaben

Ausmaß Kurzzeittrend: -10 % bis +10 %; Ausmaß Langzeittrend: -20 % bis +30 %

6. Fortschritte bei Arbeiten in Bezug auf SAP, MP und BMS

Art des Plans	Nationaler Plan
---------------	-----------------

Nationaler Bericht nach Art. 12 Vogelschutzrichtlinie für **Deutschland (2013)**, Annex 2

Vogelart: Passer domesticus, Saison: Brutvögel (B)

1. Angaben zu den Arten

1.2. Artencode	
1.2.1. EURING-Code	15911
1.2.2. Natura-2000-Code	A620
1.3. Wissenschaftliche Bezeichnung der Art	Passer domesticus
1.3.1. Taxonomische Einheit unterhalb des Artniveaus	
1.4. Andere wissenschaftliche Bezeichnung der Art	
1.5. Trivialname	Haussperling
1.6. Saison	B: Brutvögel

2. Populationsgröße

2.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
2.2. Populationsgröße:	Minimum: 3350000, Maximum: 5200000, Einheit: Brutpaare
2.3. Art der Schätzung:	Beste Schätzung
2.4. Angewandte Methode:	1: Schätzung auf der Grundlage von Expertenaussagen ohne oder mit minimalen Stichproben
2.5. Qualität der Daten:	2: mittelmäßig
2.6. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
2.8. Zusätzliche Angaben:	

3.1. Kurzzeittrend (letzte 12 Jahre)		
3.1.1. Zeitraum:	1998-2009	
3.1.2. Trendrichtung:	-: abnehmend	
3.1.3 Ausmaß:	Minimum: -17%, Maximum: -27%	
3.1.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung	
3.1.5. Qualität der Daten:	3: gut	
3.1.6. Quellen:	Monitoring häufiger Brutvögel	
3.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)		
3.2.1. Zeitraum:	1990-2009	
3.2.2. Trendrichtung:	-: abnehmend	

3.2.3 Ausmaß:	Minimum: -16%, Maximum: -32%	
3.2.4. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung	
3.2.5. Qualität der Daten:	3: gut	
3.2.6. Quellen:	Monitoring häufiger Brutvögel	
3.3. Zusätzliche Angaben		
Kurzzeittrend: moderate Abnahme; Langzeittrend: leichte Abnahme		

4.1. Jahr oder Zeitraum:	2005-2009
4.2. "Sensible" Art	Nein
4.3. Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.4. Zusätzliche Karte des aktuellen Vorkommensgebiets	Ja
4.5. Karte des natürlichen Verbreitungsgebiets	Ja
4.6. Gesamtfläche des natürlichen Verbreitungsgebiets:	357.374,00 km2 (= 35.737.400,00 ha)
4.7. Angewandte Methode:	3: Gesamterhebung oder statistisch robuste Schätzung
4.8. Qualität der Daten:	3: gut
4.9. Quellen:	Gedeon, K., C. Grüneberg, A. Mitschke & C. Sudfeldt (in Vorb.): Atlas Deutscher Brutvogelarten. SVD & DDA, Münster.
4.11. Zusätzliche Angaben:	

${\bf 5.}\ Trend\ des\ nat\"{u}rlichen\ Verbreitungsgebiets$

er statistisch abgesicherte Schätzung		
er Avifaunisten e.V.		
5.2. Langzeittrend (seit ca. 1980)		
er statistisch abgesicherte Schätzung		
-		

5.3. Zusätzliche Angaben

Ausmaß Kurzzeittrend: -10 % bis +10 %; Ausmaß Langzeittrend: -20 % bis +30 %

6. Fortschritte bei Arbeiten in Bezug auf SAP, MP und BMS

Art des Plans	Nationaler Plan
---------------	-----------------