

**Filterbedingungen:**

- Gebietsnummer in 4531-401

- Berichtspflicht 2018

**Gebiet**

<b>Gebietsnummer:</b>	4531-401	<b>Gebietstyp:</b>	A
<b>Landesinterne Nr.:</b>	SPA0004	<b>Biogeografische Region:</b>	K
<b>Bundesland:</b>	Sachsen-Anhalt		
<b>Name:</b>	Helmestausee Berga-Kelbra (Anteil Sachsen-Anhalt)		
<b>geografische Länge (Dezimalgrad):</b>	10,9942	<b>geografische Breite (Dezimalgrad):</b>	51,4411
<b>Fläche:</b>	785,00 ha		
<b>Vorgeschlagen als GGB:</b>		<b>Als GGB bestätigt:</b>	
<b>Ausweisung als BEG:</b>		<b>Meldung als BSG:</b>	November 1992
<b>Datum der nationalen Unterschutzstellung als Vogelschutzgebiet:</b>			Dezember 2018
<b>Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BSG:</b>	Landesverordnung zur Unterschutzstellung der NATURA 2000 - Gebiete im Land Sachsen-Anhalt (N2000-LVO LSA), Amtsblatt des Landesverwaltungsamtes Sachsen-Anhalt - 15(2018) v. 20.12.2018		
<b>Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:</b>			
<b>Weitere Erläuterungen zur Ausweisung des Gebiets:</b>			
<b>Bearbeiter:</b>			
<b>Erfassungsdatum:</b>	Februar 2000	<b>Aktualisierung:</b>	Juli 2020
<b>meldende Institution:</b>	Sachsen-Anhalt: Landesamt (Halle (Saale))		

**TK 25 (Messtischblätter):**

MTB	4531	Heringen (Helme)
MTB	4532	Kelbra (Kyffhäuser)
<b>Inspire ID:</b>		
<b>Karte als pdf vorhanden?</b>	nein	

**NUTS-Einheit 2. Ebene:**

DEE0	Sachsen-Anhalt
------	----------------

**Naturräume:**

487	Helme-Unstrut-Niederung
<b>naturräumliche Haupteinheit:</b>	
D18	Thüringer Becken mit Randplatten

**Bewertung, Schutz:**

<b>Kurzcharakteristik:</b>	Nördlich des Stausees befindet sich ein kleiner Wieden-Weichholz-Auwald. Südwestlich schließen sich den Uferbereichen zusammenhängende etwa 700ha große Schilfbestände mit Großseggenrieden und Grünflächen an.
<b>Teilgebiete/Land:</b>	
<b>Begründung:</b>	Gebiet mit regional wichtigen Vogelansammlungen (B1).
<b>Kulturhistorische Bedeutung:</b>	Überwiegend landwirtschaftliche Nutzung, moderne Nutzung als Hochwasserschutzanlage.
<b>geowissensch. Bedeutung:</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Bemerkung:</b>	

### Biotopkomplexe (Habitatklassen):

D	Binnengewässer	69 %
F1	Ackerkomplex	6 %
H	Grünlandkomplexe mittlerer Standorte	22 %
I2	Feuchtgrünlandkomplex auf mineralischen Böden	3 %

### Schutzstatus und Beziehung zu anderen Schutzgebieten und CORINE:

Gebietsnummer	Nummer	FLandesint.-Nr.	Typ	Status	Art	Name	Fläche-Ha	Fläche-%
4531-401	4533-301	FFH0134	FFH	b	*	Gewässersystem der Helmeniederung	239,00	0
4531-401		0065SGH	LSG	b	-	Helmetausee Berga-Kelbra	1.098,00	100
4531-401		0002LSA	RAM	b	*	Helmetausee Berga-Kelbra (Anteil Sachsen-Anhalt)	785,00	100

### Legende

Status	Art
b: bestehend	*: teilweise Überschneidung
e: einstweilig sichergestellt	+: eingeschlossen (Das gemeldete Natura 2000-Gebiet umschließt das Schutzgebiet)
g: geplant	-: umfassend (das Schutzgebiet ist größer als das gemeldete Natura 2000-Gebiet)
s: Schattenlisten, z.B. Verbandslisten	/: angrenzend
	=: deckungsgleich

### Bemerkungen zur Ausweisung des Gebiets:

--

### Gefährdung (nicht für SDB relevant):

Das Gebiet ist durch zunehmende Freizeitaktivitäten gefährdet.
--

### Einflüsse und Nutzungen / Negative Auswirkungen:

Code	Bezeichnung	Rang	Verschmutzung	Ort
A02	Änderung der Nutzungsart/ -intensität	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
A03	Mahd	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
F06	Sonstige Aktivitäten der Fischerei, Jagd und Entnahme von Arten	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
G01.01	Wassersport	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
G02.08	Camping- und Caravanplätze	hoch (starker Einfluß)		innerhalb

### Einflüsse und Nutzungen / Positive Auswirkungen:

Code	Bezeichnung	Rang	Verschmutzung	Ort

### Management:

### Institute

LSA: LK Mansfeld-Südharz Landkreis Mansfeld-Südharz Untere Naturschutzbehörde
--

Status: J: Bewirtschaftungsplan liegt vor

### Pflegepläne

Maßnahme / Plan	Link
Managementplan Juli 2012	<a href="http://www.lau.sachsen-anhalt.de/startseite/naturschutz/natura-2000/managementplanung/">http://www.lau.sachsen-anhalt.de/startseite/naturschutz/natura-2000/managementplanung/</a>

### Erhaltungsmassnahmen:

Beachtung der rechtsverbindlichen Regelungen der Landesverordnung zur Unterschutzstellung der NATURA 2000 - Gebiete im Land Sachsen-Anhalt (N2000-LVO LSA)
--

### Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

Code	Name	Fläche (ha)	PF	NP	Daten-Qual.	Rep.	rel.-Grö. N	rel.-Grö. L	rel.-Grö. D	Erh.-Zust.	Ges.-W. N	Ges.-W. L	Ges.-W. D	Jahr

### Artenlisten nach Anh. II FFH-RL und Anh. I VSch-RL sowie die wichtigsten Zugvogelarten

Taxon	Name	S	NP	Status	Dat.-Qual.	Pop.-Größe	rel.-Grö. N	rel.-Grö. L	rel.-Grö. D	Biog.-Bed.	Erh.-Zust.	Ges.-W. N	Ges.-W. L	Ges.-W. D	Anh.	Jahr
AVE	Acrocephalus arundinaceus [Drosselrohrsänger]			n	G	1 - 5			1	h	B			C	VR-Zug	2011
AVE	Acrocephalus paludicola [Seggenrohrsänger]			m	G	1 - 5			1	l	B			C	VR	2011
AVE	Acrocephalus schoenobaenus [Schilfrohrsänger]			n	G	6 - 10			1	h	B			C	VR-Zug	2011
AVE	Alcedo atthis [Eisvogel]			m	G	6 - 10			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Anas acuta [Spießente]			m	G	51 - 100			1	m	B			C	VR-Zug	2011
AVE	Anas clypeata [Löffelente]			m	G	501 - 1.000			2	m	A			C	VR-Zug	2011
AVE	Anas clypeata [Löffelente]			n	G	1 - 5			1	h	B			B	VR-Zug	2011
AVE	Anas crecca [Krickente]			n	G	1 - 5			1	h	B			B	VR-Zug	2011
AVE	Anas crecca [Krickente]			m	G	1.001 - 10.000			1	m	A			C	VR-Zug	2011
AVE	Anas penelope [Pfeifente]			m	G	101 - 250			1	m	A			C	VR-Zug	2011
AVE	Anas platyrhynchos [Stockente]			m	G	1.001 - 10.000			1	m	A			C	VR-Zug	2011
AVE	Anas querquedula [Knäkente]			m	G	11 - 50			1	m	A			C	VR-Zug	2011
AVE	Anas querquedula [Knäkente]			n	G	1 - 5			1	h	B			C	VR-Zug	2011
AVE	Anas strepera [Schnatterente]			n	G	1 - 5			1	h	B			C	VR-Zug	2011
AVE	Anas strepera [Schnatterente]			m	G	251 - 500			1	m	A			C	VR-Zug	2011
AVE	Anser albifrons [Blässgans]			m	G	1.001 - 10.000			1	m	A			C	VR-Zug	2011
AVE	Anser anser [Graugans]			m	G	51 - 100			1	m	A			C	VR-Zug	2011
AVE	Anser brachyrhynchus [Kurzchnabelgans]			m	G	1 - 5			1	m	B			C	VR-Zug	2011
AVE	Anser fabalis [Saatgans]			w	G	1.001 - 10.000			2	m	A			B	VR-Zug	2011
AVE	Anthus spinoletta spinoletta (= Anthus spinoletta [Bergpieper, Wasserpieper])			w	G	11 - 50			1	m	A			C	VR-Zug	2011
	Aquila chrysaetos															

vollständige Gebietsdaten, Berichtspflicht 2018, auf Bundeslandebene (Sachsen-Anhalt)

AVE	[Steinadler]			w	G	1 - 5			l	m	B			C	VR	2011
AVE	Aquila pomarina [Schreiadler]			m	G	1 - 5			l	m	B			C	VR	2011
AVE	Ardea cinerea [Graureiher]			m	G	101 - 250			l	m	A			C	VR- Zug	2011
AVE	Ardea cinerea [Graureiher]			n	G	51 - 100			l	h	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Ardea purpurea [Purpureiher]			m	G	1 - 5			l	m	B			C	VR	2011
AVE	Arenaria interpres [Steinwalzer]			m	G	1 - 5			l	m	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Aythya ferina [Tafelente]			m	G	1.001 - 10.000			l	m	A			C	VR- Zug	2011
AVE	Aythya fuligula [Reiherente]			m	G	1.001 - 10.000			l	m	A			C	VR- Zug	2011
AVE	Aythya marila [Bergente]			m	G	6 - 10			l	m	A			C	VR- Zug	2011
AVE	Aythya nyroca [Moorente]			m	G	1 - 5			l	m	B			C	VR	2011
AVE	Botaurus stellaris [Rohrdommel]			n	G	1 - 5			l	h	B			C	VR	2011
AVE	Botaurus stellaris [Rohrdommel]			m	G	1 - 5			l	m	B			C	VR	2011
AVE	Branta leucopsis [Weiwangengans]			m	G	1 - 5			l	m	B			C	VR	2011
AVE	Bucephala clangula [Schellente]			m	G	11 - 50			l	m	A			C	VR- Zug	2011
AVE	Buteo buteo [Mausebussard]			w	G	11 - 50			l	m	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Calidris alba [Sanderling]			m	G	1 - 5			l	m	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Calidris alpina [Alpenstrandlufer]			m	G	101 - 250			l	m	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Calidris canutus [Knutt]			m	G	11 - 50			l	m	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Calidris ferruginea [Sichelstrandlufer]			m	G	1 - 5			l	m	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Calidris minuta [Zwergstrandlufer]			m	G	11 - 50			l	m	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Calidris temminckii [Temminckstrandlufer]			m	G	1 - 5			l	m	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Casmerodius albus [Silberreiher]			w	G	101 - 250			l	m	A			C	VR	2011
AVE	Charadrius dubius [Flussregenpfeifer]			n	G	1 - 5			l	h	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Charadrius dubius [Flussregenpfeifer]			m	G	11 - 50			l	m	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Charadrius hiaticula [Sandregenpfeifer]			m	G	11 - 50			l	m	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Chlidonias hybrida [Weibartseeschwalbe]			m	G	1 - 5			l	m	B			C	VR	2011
AVE	Chlidonias niger [Trauerseeschwalbe]			m	G	101 - 250			l	m	A			C	VR	2011
AVE	Ciconia ciconia [Weistorch]			m	G	11 - 50			l	m	B			C	VR	2011
AVE	Ciconia ciconia [Weistorch]			n	G	1 - 5			l	h	B			C	VR	2011
AVE	Ciconia nigra [Schwarzstorch]			m	G	11 - 50			l	m	B			C	VR	2011
AVE	Circus aeruginosus [Rohrweihe]			m	G	11 - 50			l	m	B			C	VR	2011
AVE	Circus aeruginosus [Rohrweihe]			n	G	1 - 5			l	h	B			C	VR	2011

AVE	Circus cyaneus [Kornweihe]		w	G	1 - 5			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Circus pygargus [Wiesenweihe]		m	G	1 - 5			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Coturnix coturnix [Wachtel]		n	G	1 - 5			1	h	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Crex crex [Wachtelkönig]		n	G	11 - 50			1	g	C			C	VR	2011
AVE	Cygnus columbianus bewickii [Zwergschwan]		m	G	1 - 5			1	l	B			C	VR	2011
AVE	Cygnus cygnus [Singschwan]		w	G	11 - 50			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Cygnus olor [Höckerschwan]		w	G	101 - 250			1	m	A			C	VR- Zug	2011
AVE	Egretta garzetta [Seidenreiher]		m	G	1 - 5			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Emberiza calandra [Grauammer]		n	G	1 - 5			1	h	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Falco columbarius [Merlin]		w	G	1 - 5			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Falco peregrinus [Wanderfalke]		w	G	1 - 5			1	m	A			C	VR	2011
AVE	Fulica atra [Blässhuhn]		m	G	1.001 - 10.000			2	m	A			C	VR- Zug	2011
AVE	Gallinula chloropus [Teichhuhn]		m	G	6 - 10			1	m	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Gallinago gallinago [Bekassine]		m	G	51 - 100			1	m	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Gallinago gallinago [Bekassine]		n	G	1 - 5			1	h	C			C	VR- Zug	2011
AVE	Gavia arctica [Prachtaucher]		w	G	1 - 5			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Grus grus [Kranich]		m	G	10.001 - 100.000			4	m	B			A	VR	2011
AVE	Haematopus ostralegus [Austernfischer]		m	G	1 - 5			1	m	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Haliaeetus albicilla [Seeadler]		m	G	1 - 5			1	m	A			C	VR	2011
AVE	Lanius collurio [Neuntöter]		n	G	1 - 5			1	h	B			C	VR	2011
AVE	Lanius excubitor [Raubwürger]		n	G	1 - 5			1	h	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Lanius excubitor [Raubwürger]		w	G	1 - 5			1	m	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Larus argentatus [Silbermöwe]		m	G	11 - 50			1	m	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Larus cachinnans [Steppenmöwe]		m	G	1 - 5			1	m	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Larus canus [Sturmmöwe]		m	G	101 - 250			1	m	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Larus fuscus [Heringsmöwe]		m	G	1 - 5			1	m	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Larus melanocephalus [Schwarzkopfmöwe]		m	G	1 - 5			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Larus michahellis [Mittelmeermöwe]		m	G	11 - 50			1	m	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Larus minutus (= Hydrocoloeus minutus [Zwergmöwe])		m	G	101 - 250			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Larus ridibundus [Lachmöwe]		m	G	1.001 - 10.000			1	m	A			C	VR- Zug	2011

vollständige Gebietsdaten, Berichtspflicht 2018, auf Bundeslandebene (Sachsen-Anhalt)

AVE	Limosa lapponica [Pfuhschnepfe]			m	G	11 - 50			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Limosa limosa [Uferschnepfe]			m	G	11 - 50			1	m	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Locustella fluviatilis [Schlagschwirl]			n	G	1 - 5			1	h	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Locustella luscinioides [Rohrschwirl]			n	G	1 - 5			1	h	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Luscinia svecica [Blaukehlchen]			n	G	6 - 10			1	h	B			C	VR	2011
AVE	Luscinia svecica [Blaukehlchen]			m	G	1 - 5			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Melanitta fusca [Samtente]			m	G	1 - 5			1	m	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Mergus albellus (= Mergellus albellus [Zwergsäger])			w	G	6 - 10			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Mergus merganser [Gänsesäger]			m	G	51 - 100			1	m	A			C	VR- Zug	2011
AVE	Mergus serrator [Mittelsäger]			m	G	1 - 5			1	m	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Milvus migrans [Schwarzmilan]			n	G	1 - 5			1	h	B			C	VR	2011
AVE	Milvus migrans [Schwarzmilan]			m	G	6 - 10			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Milvus milvus [Rotmilan]			n	G	1 - 5			1	h	B			C	VR	2011
AVE	Milvus milvus [Rotmilan]			m	G	11 - 50			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Netta rufina [Kolbenente]			m	G	6 - 10			1	m	A			C	VR- Zug	2011
AVE	Numenius arquata [Großer Brachvogel]			m	G	101 - 250			1	m	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Numenius phaeopus [Regenbrachvogel]			m	G	1 - 5			1	m	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Nycticorax nycticorax [Nachtreiher]			m	G	1 - 5			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Oenanthe oenanthe [Steinschmätzer]			n	G	1 - 5			1	h	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Pandion haliaetus [Fischadler]			m	G	1 - 5			1	m	A			C	VR	2011
AVE	Panurus biarmicus [Bartmeise]			n	G	1 - 5			1	h	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Pernis apivorus [Wespenbussard]			m	G	1 - 5			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Phalaropus lobatus [Odinshühnchen]			m	G	1 - 5			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Phalacrocorax carbo [Kormoran]			n	G	1 - 5			1	h	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Phalacrocorax carbo [Kormoran]			m	G	501 - 1.000			1	m	A			C	VR- Zug	2011
AVE	Philomachus pugnax [Kampfläufer]			m	G	51 - 100			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Pluvialis apricaria [Goldregenpfeifer]			m	G	51 - 100			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Pluvialis squatarola [Kiebitzregenpfeifer]			m	G	51 - 100			1	m	B			C	VR- Zug	2011
AVE	Podiceps auritus [Ohrentaucher]			m	G	1 - 5			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Podiceps cristatus [Haubentaucher]			m	G	501 - 1.000			1	m	A			C	VR- Zug	2011
AVE	Podiceps grisegena [Rothalstaucher]			m	G	1 - 5			1	m	B			C	VR- Zug	2011

vollständige Gebietsdaten, Berichtspflicht 2018, auf Bundeslandebene (Sachsen-Anhalt)

AVE	Podiceps nigricollis [Schwarzhalstaucher]		n	G	51 - 100			2	h	B			B	VR-Zug	2011
AVE	Podiceps nigricollis [Schwarzhalstaucher]		m	G	501 - 1.000			1	m	B			B	VR-Zug	2011
AVE	Porzana porzana [Tüpfelsumpfhuhn]		n	G	1 - 5			1	h	C			C	VR	2011
AVE	Porzana porzana [Tüpfelsumpfhuhn]		m	G	1 - 5			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Rallus aquaticus [Wasserralle]		m	G	1 - 5			1	m	B			C	VR-Zug	2011
AVE	Recurvirostra avosetta [Säbelschnäbler]		m	G	1 - 5			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Saxicola rubetra [Braunkehlchen]		n	G	6 - 10			1	h	C			C	VR-Zug	2011
AVE	Somateria mollissima [Eiderente]		m	G	1 - 5			1	m	A			C	VR-Zug	2011
AVE	Sterna albifrons (= Sternula albifrons) [Zwergseeschwalbe]		m	G	1 - 5			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Sterna caspia (= Hydroprogne caspia) [Raubseeschwalbe]		m	G	6 - 10			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Sterna hirundo [Flussseeschwalbe]		m	G	1 - 5			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Sterna paradisaea [Küstenseeschwalbe]		m	G	1 - 5			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Sylvia nisoria [Sperbergrasmücke]		n	G	1 - 5			1	w	B			C	VR	2011
AVE	Tachybaptus ruficollis [Zwergtaucher]		m	G	251 - 500			1	m	A			C	VR-Zug	2011
AVE	Tadorna tadorna [Brandgans]		n	G	1 - 5			1	s	B			C	VR-Zug	2011
AVE	Tadorna tadorna [Brandgans]		m	G	11 - 50			1	m	A			C	VR-Zug	2011
AVE	Tringa erythropus [Dunkelwasserläufer]		m	G	11 - 50			1	m	B			C	VR-Zug	2011
AVE	Tringa glareola [Bruchwasserläufer]		m	G	11 - 50			1	m	B			C	VR	2011
AVE	Tringa hypoleucos (= Actitis hypoleucos) [Flussuferläufer]		m	G	11 - 50			1	m	B			C	VR-Zug	2011
AVE	Tringa nebularia [Grünschenkel]		m	G	51 - 100			1	m	B			C	VR-Zug	2011
AVE	Tringa ochropus [Waldwasserläufer]		m	G	11 - 50			1	m	B			C	VR-Zug	2011
AVE	Tringa totanus [Rotschenkel]		m	G	6 - 10			1	m	B			C	VR-Zug	2011
AVE	Vanellus vanellus [Kiebitz]		m	G	1.001 - 10.000			1	m	B			C	VR-Zug	2011

weitere Arten

Taxon	Code	Name	S	NP	Anh. IV	Anh. V	Status	Pop.-Größe	Grund	Jahr

Legende

Grund	Status
e: Endemiten	a: nur adulte Stadien
g: gefährdet (nach Nationalen Roten Listen)	b: Wochenstuben / Übersommerung (Fledermäuse)
i: Indikatorarten für besondere Standortsverhältnisse (z.B. Totholzreichtum u.a.)	e: gelegentlich einwandernd, unbeständig
k: Internationale Konventionen (z.B. Berner & Bonner Konvention ...)	g: Nahrungsgast

l: lebensraumtypische Arten	j: nur juvenile Stadien (z.B. Larven, Puppen, Eier)
n: aggressive Neophyten (nicht für FFH-Meldung)	m: Zahl der wandernden/rastenden Tiere (Zugvögel...) staging
o: sonstige Gründe	n: Brutnachweis (Anzahl der Brutpaare)
s: selten (ohne Gefährdung)	r: resident
t: gebiets- oder naturraumtypische Arten von besonderer Bedeutung	s: Spuren-, Fährten- u. sonst. indirekte Nachweise
z: Zielarten für das Management und die Unterschutzstellung	t: Totfunde, (z.B. Gehäuse von Schnecken, Jagdl. Angaben, Herbarbelege...)
<b>Populationsgröße</b>	u: unbekannt
c: häufig, große Population (common)	w: Überwinterungsgast
p: vorhanden (ohne Einschätzung, present)	
r: selten, mittlere bis kleine Population (rare)	
v: sehr selten, sehr kleine Population, Einzelindividuen (very rare)	

### Literatur:

Nr.	Autor	Jahr	Titel	Zeitschrift	Nr.	Seiten	Verlag
st0004	Dornbusch, G., Dornbusch, M., Dornbusch, P.:	1996	Internationale Vogelschutzgebiete im Land Sachsen-Anhalt	Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt	33 (SH)	72	

### Dokumentation/Biotopkartierung:

selektive Biotopkartierung, 1. Durchgang und flächendeckende Luftbilddauswertung
--

### Dokumentationslink:

--

### Eigentumsverhältnisse:

<b>Bund</b>	0 %
<b>Land</b>	0 %
<b>Kommunen</b>	0 %
<b>Sonstige</b>	0 %
<b>gemeinsames Eigentum/Miteigentum</b>	0 %
<b>Privat</b>	0 %
<b>Unbekannt</b>	0 %