

**Filterbedingungen:**

- Gebietsnummer in 4138-301

- Berichtspflicht 2018

**Gebiet**

<b>Gebietsnummer:</b>	4138-301	<b>Gebietstyp:</b>	B
<b>Landesinterne Nr.:</b>	FFH0125	<b>Biogeografische Region:</b>	K
<b>Bundesland:</b>	Sachsen-Anhalt		
<b>Name:</b>	Kühnauer Heide und Elbaue zwischen Aken und Dessau		
<b>geografische Länge (Dezimalgrad):</b>	12,1481	<b>geografische Breite (Dezimalgrad):</b>	51,8547
<b>Fläche:</b>	3.880,00 ha		
<b>Vorgeschlagen als GGB:</b>	Oktober 2000	<b>Als GGB bestätigt:</b>	Dezember 2004
<b>Ausweisung als BEG:</b>	Dezember 2018	<b>Meldung als BSG:</b>	
<b>Datum der nationalen Unterschutzstellung als Vogelschutzgebiet:</b>			
<b>Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BSG:</b>			
<b>Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:</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>Weitere Erläuterungen zur Ausweisung des Gebiets:</b>			
<b>Bearbeiter:</b>			
<b>Erfassungsdatum:</b>	Februar 2000	<b>Aktualisierung:</b>	Mai 2019
<b>meldende Institution:</b>	Sachsen-Anhalt: Landesamt (Halle (Saale))		

**TK 25 (Messtischblätter):**

MTB	4138	Aken (Elbe)
MTB	4139	Dessau
<b>Inspire ID:</b>		
<b>Karte als pdf vorhanden?</b>	nein	

**NUTS-Einheit 2. Ebene:**

DEE0	Sachsen-Anhalt
DEE0	Sachsen-Anhalt

**Naturräume:**

881	Elbe-Elster-Tiefland
<b>naturräumliche Haupteinheit:</b>	
D10	Elbe-Mulde-Tiefland

**Bewertung, Schutz:**

<b>Kurzcharakteristik:</b>	Großes komplexes Auengebiet mit allen Lebensräumen einer intakten Flußaue: z.B. Hartholzauenwälder, Auwiesen, Sanddünen, Schlammlfluren, eutrophen Seen und Weichholzauen.
<b>Teilgebiete/Land:</b>	
<b>Begründung:</b>	Großer zusammenhängender Auwaldkomplex an einem relativ naturnahen Flußlauf mit gut strukturierten Auwiesen und Binnendünen. Lebensraum zahlreicher vom Aussterben bedrohter Pflanzen- und Tierarten.
<b>Kulturhistorische Bedeutung:</b>	Auf den Dünen siedelt.in der Mittelsteinz. Fischergemeinsch.,die dort günstige Lebensbed.vorfanden.Die Elbe als Verkehrsweg u.Grenze war zeitw.d.Burgen gesich.
<b>geowissensch.</b>	Holozäne Flußauensedimente mit weichselkaltzeitlichen Niederterassenrelikten und Dünen. Pleistozäne Hochfläche.

Bedeutung:	
Bemerkung:	Das Gebiet wird mit der Aktualisierung vom Februar 2004 flächenmäßig erweitert gemeldet, gegenüber der im Oktober 2000 erfolgten Meldung an die EU-KOM.

### Biotopkomplexe (Habitatklassen):

D	Binnengewässer	9 %
F1	Ackerkomplex	1 %
G	Grünlandkomplexe trockener Standorte	3 %
H	Grünlandkomplexe mittlerer Standorte	30 %
I1	Niedermoorkomplex (auf organischen Böden)	1 %
I2	Feuchtgrünlandkomplex auf mineralischen Böden	12 %
L	Laubwaldkomplexe (bis 30 % Nadelbaumanteil)	31 %
L04	Forstliche Laubholzkulturen (standortsfremde oder exotische Gehölze)'Kunstforsten'	2 %
N	Nadelwaldkomplexe (bis max. 30% Laubholzanteil)	5 %
R	Mischwaldkomplex (30-70% Nadelholzanteil, ohne natürl. Bergmischwälder)	5 %
V	Gebüsch-/Vorwaldkomplexe	1 %

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

Gebietsnummer	Nummer	FLandesint.-Nr.	Typ	Status	Art	Name	Fläche-Ha	Fläche-%
4138-301		0001LSA	BR	b	*	Mittlere Elbe	43.318,00	78
4138-301	4139-401	SPA0001	EGV	b	-	Mittlere Elbe einschließlich Steckby-Lödderitzer Forst	19.070,00	100
4138-301	4239-302	FFH0129	FFH	b	/	Untere Muldeau	2.755,00	0
4138-301	4140-304	FFH0067	FFH	b	/	Dessau-Wörlitzer Elbauen	7.582,00	0
4138-301	4037-302	FFH0054	FFH	b	/	Elbaue Steckby-Lödderitz	3.319,00	0
4138-301		0023AZE	LSG	b	*	Mittlere Elbe	391,00	0
4138-301		0051DE_	LSG	b	*	Mittlere Elbe	6.257,00	37
4138-301		0051AZE	LSG	b	*	Mittlere Elbe	20.953,00	17
4138-301		0051KÖT	LSG	b	*	Mittlere Elbe	5.456,00	25
4138-301		0090D__	NSG	b	+	Saalberghau	316,00	8
4138-301		0036D__	NSG	b	/	Steckby-Lödderitzer Forst	2.229,00	0

### 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):

Solenerosion, touristische Erschließung, forstwirtschaftliche Nutzung, Alt- und Totholzentnahme. Teilgebiete sind durch fortschreitende Sukzession in Richtung Bewaldung gefährdet.
---

### Einflüsse und Nutzungen / Negative Auswirkungen:

--

Code	Bezeichnung	Rang	Verschmutzung	Ort
A01	Landwirtschaftliche Nutzung	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		ausserhalb
A07	Einsatz von Bioziden, Hormonen und Chemikalien (Landwirtschaft)	gering (geringer Einfluß)		ausserhalb
A08	Düngung	gering (geringer Einfluß)		ausserhalb
B	Forstwirtschaftliche Nutzung	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
B01.02	Erstaufforstung mit nicht autochthonen Arten	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb

### Einflüsse und Nutzungen / Positive Auswirkungen:

Code	Bezeichnung	Rang	Verschmutzung	Ort
A03	Mahd	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
A04	Beweidung	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
B	Forstwirtschaftliche Nutzung	gering (geringer Einfluß)		innerhalb
L08	Hochwasser, Überschwemmung (natürlich)	hoch (starker Einfluß)		innerhalb

### Management:

### Institute

LSA: LK Anhalt-Bitterfeld Landkreis Anhalt-Bitterfeld Amt für Naturschutz, Forsten und Abfallwirtschaft - Untere Naturschutzbehörde
LSA: Stadt Dessau-Roßlau Stadt Dessau-Roßlau Untere Wasser- und Naturschutzbehörde

Status: N: Bewirtschaftungsplan liegt nicht vor

### Pflegepläne

Maßnahme / Plan	Link

### 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
2310	Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]	0,7000			M	C			1	B			C	2010
2310	Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]	0,2000			M	C			1	C			C	2010
2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]	3,6000			M	B	4	3	1	B	B	B	C	2010
2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]	0,4000			M	B	4	3	1	C	B	B	C	2010
2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]	1,0000			M	B	4	3	1	A	B	B	C	2010
3140	Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen	0,0140			M	C			1	B			C	2010
3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	75,0000			P	A	3	2	1	A	A	A	C	1999
	Flüsse mit Schlammbänken mit													

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

3270	Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidention</i> p.p.	120,0000				P	B	3	3	1	B	B	B	C	1999
4030	Trockene europäische Heiden	1,4000				M	C			1	B			C	2010
4030	Trockene europäische Heiden	0,5000				M	C			1	C			C	2010
6120	Trockene, kalkreiche Sandrasen	9,5000				M	A	3	3	2	C	A	A	C	2010
6120	Trockene, kalkreiche Sandrasen	4,8000				M	A	3	3	2	B	A	A	C	2010
6410	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden ( <i>Molinion caeruleae</i> )	3,3000				M	C			1	C			C	2010
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe	15,0000				M	B	2	1	1	B	B	B	C	2010
6440	Brenndolden-Auenwiesen ( <i>Cnidion dubii</i> )	25,0000				P	A	2	1	1	B	A	A	C	1999
6510	Magere Flachland-Mähwiesen ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	150,0000				P	A	2	1	1	B	A	A	C	1999
9110	Hainsimsen-Buchenwald ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )	0,8000				M	D			1					2005
9130	Waldmeister-Buchenwald ( <i>Asperulo-Fagetum</i> )	8,0000				M	C			1	B			C	2005
9130	Waldmeister-Buchenwald ( <i>Asperulo-Fagetum</i> )	3,0000				M	C			1	C			C	2005
9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald ( <i>Carpinion betuli</i> ) [ <i>Stellario-Carpinetum</i> ]	40,0000				M	C			1	C			C	2005
9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald ( <i>Carpinion betuli</i> ) [ <i>Stellario-Carpinetum</i> ]	158,0000				M	C			1	B			C	2005
9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald ( <i>Carpinion betuli</i> ) [ <i>Stellario-Carpinetum</i> ]	3,0000				M	C			1	A			C	2005
9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit <i>Quercus robur</i>	19,0000				M	C			1	C			C	2005
9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit <i>Quercus robur</i>	40,0000				M	C			1	B			C	2005
91E0	Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	61,2000				M	A	3	1	1	B	B	B	C	2005
91E0	Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	5,7000				M	A	3	1	1	C	B	B	C	2005
91E0	Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	0,5000				M	A	3	1	1	A	B	B	C	2005
91F0	Hartholzauenwälder mit <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> oder <i>Fraxinus angustifolia</i> ( <i>Ulmenion minoris</i> )	249,0000				M	A	4	4	3	A	A	A	A	2005
91F0	Hartholzauenwälder mit <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> oder <i>Fraxinus angustifolia</i> ( <i>Ulmenion minoris</i> )	144,0000				M	A	4	4	3	C	A	A	A	2005
91F0	Hartholzauenwälder mit <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> oder <i>Fraxinus angustifolia</i> ( <i>Ulmenion minoris</i> )	321,0000				M	A	4	4	3	B	A	A	A	2005

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
AMP	Bombina bombina [Rotbauchunke]			r	kD	r	3	3	2	w	B	B	B	B	II	1999
AMP	Triturus cristatus [Kammolch]			r	kD	r	2	1	1	h	B	B	B	C	II	1999
COL	Cerambyx cerdo [Heldbock, Großer Eichenbock]			r	kD	r	3	3	1	h	B	A	A	C	II	1999
COL	Lucanus cervus [Hirschkäfer]			r	kD	r	3	3	1	h	B	A	A	C	II	1999
COL	Osmoderma eremita [Eremit]			r	kD	r	4	4	1	h	B	A	A	B	II	1999
FISH	Aspius aspius [Rapfen]			r	kD	r	3	2	1	w	B	B	B	B	II	1999
FISH	Cobitis taenia [Steinbeißer]			r	kD	r	2	1	1	h	B	B	B	C	II	1999
FISH	Lampetra fluviatilis [Flußneunauge]			n	kD	r	4	4	2	h	B	A	A	C	II	2003
FISH	Misgurnus fossilis [Schlampeitzger]			r	kD	r	3	3	1	h	B	A	B	C	II	1999
FISH	Rhodeus sericeus amarus (= Rhodeus amarus [Bitterling])			r	kD	r	3	3	1	h	B	A	A	C	II	1999
FISH	Romanogobio belingi [Stromgründling]			r	kD	p			1	d	C			C	II	2003
FISH	Salmo salar [Lachs (nur im Süßwasser)]			m	kD	r	3	3	1	h	B	A	A	C	II	1999
MAM	Barbastella barbastellus [Mopsfledermaus]			r	kD	v	1	1	1	h	B	B	C	C	II	1999
MAM	Castor fiber [Biber]			r	kD	c	3	3	2	h	B	A	A	B	II	2010
MAM	Lutra lutra [Fischotter]			r	kD	r	1	1	1	h	B	B	B	C	II	1999
MAM	Myotis bechsteinii [Bechsteinfledermaus]			r	kD	v	3	1	1	h	B	B	C	B	II	1999
MAM	Myotis myotis [Großes Mausohr]			r	kD	v	1	1	1	h	B	A	B	C	II	1999
ODON	Ophiogomphus cecilia [Grüne Flußjungfer, Grüne Keiljungfer]			r	kD	r	2	2	1	h	B	A	B	C	II	1999

## weitere Arten

Taxon	Code	Name	S	NP	Anh. IV	Anh. V	Status	Pop.-Größe	Grund	Jahr
AMP	BUFOCALA	Bufo calamita [Kreuzkröte]			X		r	p	g	2009
AMP	BUFOVIRI	Bufo viridis [Wechselkröte]			X		r	p	g	2013
AMP	HYLAARBO	Hyla arborea [Laubfrosch]			X		r	p	g	1999
AMP	PELOFUSC	Pelobates fuscus [Knoblauchkröte]			X		r	p	g	1999
AMP	RANAARVA	Rana arvalis [Moorfrosch]			X		r	p	g	1999
AMP	RANAESCU	Rana kl. esculenta [Teichfrosch]				X	r	p	t	2009
AMP	RANARIDI	Rana ridibunda [Seefrosch]				X	r	p	g	1999
AMP	RANATEMP	Rana temporaria [Grasfrosch, Taufrosch]				X	r	p	g	2013
COL	AGONDOLE	Agonum dolens [Nordöstlicher Glanzflächläufer]					r	p	g	1999
COL	CALOINQU	Calosoma inquisitor [Kleiner Puppenräuber]					r	p	g	1999
COL	CYMIANGU	Cymindis angularis [Mondfleckiger Nachtläufer]					r	p	g	1999
COL	HARPCALC	Harpalus calceatus (= Pseudoophonus calceatus [Sand-Haarschnellläufer])					r	p	g	1999
COL	HARPFLAV	Harpalus flavescens [Rostgelber Schnellläufer]					r	p	g	1999

COL	HARPSERV	Harpalus servus [Ovaler Schnellläufer]					r	p	g	1999
COL	LICIDEP	Licinus depressus [Kleiner Stumpfzangenläufer]					r	p	g	1999
COL	MASOWETT	Masoreus wetterhalli (= Masoreus wetterhallii [Sand-Steppenläufer])					r	p	g	1999
COL	STENSKRI	Stenolophus skrimshiranus [Rötlicher Scheibenhals-Schnellläufer]					r	p	g	1999
FISH	ALBUALBU	Alburnus alburnus [Ukelei]					r	p	t	1999
FISH	BARBBARB	Barbus barbus [Barbe]			X		r	p	g	2005
FISH	CARACARA	Carassius carassius [Karasche]					r	p	g	1999
FISH	LEUCDELI	Leucaspis delineatus [Moderlieschen]					r	p	g	1999
FISH	LEUCIDUS	Leuciscus idus [Aland]					r	p	g	1999
FISH	LOTALOTA	Lota lota [Quappe]					r	p	g	1999
FISH	SILUGLAN	Silurus glanis [Wels]					r	p	g	1999
MAM	EPTESERO	Eptesicus serotinus [Breitflügel-Fledermaus]		X			r	p	g	2015
MAM	MUSTPUTO	Mustela putorius [Iltis]			X		r	p	g	2012
MAM	MYOTBRAN	Myotis brandtii [Große Bartfledermaus]		X			r	p	g	2011
MAM	MYOTDAUB	Myotis daubentonii [Wasserfledermaus]		X			r	p	t	2011
MAM	MYOTNATT	Myotis nattereri [Fransenfledermaus]		X			r	p	g	2011
MAM	NYCTLEIS	Nyctalus leisleri [Kleiner Abendsegler]		X			r	p	g	2011
MAM	NYCTNOCT	Nyctalus noctula [Großer Abendsegler]		X			r	p	g	2011
MAM	PIPINATH	Pipistrellus nathusii [Rauhhaufledermaus]		X			r	p	g	2011
MAM	PIPIPYGM	Pipistrellus pygmaeus [Mückenfledermaus]		X			r	p	g	2011
MAM	PLECAURI	Plecotus auritus [Braunes Langohr]		X			r	p	g	2011
MAM	PLECAUST	Plecotus austriacus [Graues Langohr]		X			r	p	g	2006
MOL	HELIPOMA	Helix pomatia [Weinbergschnecke]			X		r	p	t	2005
ODON	AESHAFFI	Aeshna affinis [Südliche Mosaikjungfer]					r	p	t	1999
ODON	GOMPFLAV	Gomphus flavipes [Asiatische Keiljungfer]		X			r	p	t	1999
PFLA	ALLIANGU	Allium angulosum [Kantiger Lauch]					r	p	g	1999
PFLA	ASTELINO	Aster linosyris [Gold-Aster]					r	p	t	1999
PFLA	BISCLAEV	Biscutella laevigata [Brillenschötchen]					r	p	l	2016
PFLA	CARDHALL	Cardaminopsis halleri [Wiesen-Schaumkresse]					r	p	t	1999
PFLA	CARDPARV	Cardamine parviflora [Kleinblütiges Schaumkraut]					r	p	g	1999
PFLA	CAREBUEK	Carex buekii [Banater Segge]					r	p	t	1999
PFLA	CARECESP	Carex cespitosa [Rasen-Segge]					r	p	g	1999
PFLA	CAREERIC	Carex ericetorum [Heide-Segge]					r	p	g	1999
PFLA	CICUVIRO	Cicuta virosa [Giftiger Wasserschierling]					r	p	g	1999
PFLA	CLEMRECT	Clematis recta [Aufrechte Waldrebe]					r	p	g	1999
PFLA	CNIDDUBI	Cnidium dubium [Sumpf-Brenndolde]					r	p	g	1999
PFLA	DRABMURA	Draba muralis [Mauer-Felsenblümchen]					r	p	t	1999
PFLA	GENTPNEU	Gentiana pneumonanthe [Lungen-Enzian]					r	v	l	2016
PFLA	GYPSMURA	Gypsophila muralis [Mauer-Gipskraut]					r	p	g	1999
PFLA	HIERODOR	Hierochloa odorata [Duftendes Mariengras]					r	p	g	1999
PFLA	HYDRMORS	Hydrocharis morsus-ranae [Europäischer Froschbiß]					r	p	g	1999
PFLA	IRISSIBI	Iris sibirica [Sibirische Schwertlilie]					r	p	g	1999
PFLA	LATHPALU	Lathyrus palustris [Sumpf-Platterbse]					r	p	g	1999
PFLA	MELACRIS	Melampyrum cristatum [Kamm-Wachtelweizen]					r	p	g	1999
PFLA	NAJAMINO	Najas minor [Kleines Nixkraut]					r	p	g	1999
PFLA	OPHIVULG	Ophioglossum vulgatum [Gewöhnliche Nattertongelbe]					r	p	g	1999

PFLA	PEUCOFFI	Peucedanum officinale [Arznei-Haarstrang]					r	p	g	1999
PFLA	RORIPYRE	Rorippa pyrenaica [Pyrenäen-Sumpfkresse]					r	p	t	1999
PFLA	SALVNATA	Salvinia natans [Gewöhnlicher Schwimmfarn]					r	p	g	1999
PFLA	SCUTHAST	Scutellaria hastifolia [Spießblättriges Helmkraut]					r	p	g	1999
PFLA	THALLUCI	Thalictrum lucidum [Glänzende Wiesenraute]					r	p	g	1999
PFLA	THESALPI	Thesium alpinum [Alpen-Leinblatt]					r	r	l	2016
PFLA	TRAPNATA	Trapa natans [Gewöhnliche Wassernuß]					r	p	g	1999
PFLA	VIOLELAT	Viola elatior [Hohes Veilchen]					r	p	g	1999
PFLA	VIOLPERS	Viola persicifolia [Gräben-Veilchen]					r	p	g	1999
REP	LACEAGIL	Lacerta agilis [Zauneidechse]			X		r	p	g	1999
REP	NATRNATR	Natrix natrix [Ringelnatter]					r	p	g	1999

## 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
st0212	...	1994	Konflikte beim Ausbau von Elbe, Saale und Havel: Die Auswirkungen des Projektes 17 Deutsche Einheit und des Bundesverkehrswegeplans und die Notwendigkeit einer Gesamt-Umweltverträglichkeitsprüfung	Gutachterliche Stellungnahme	64	60	Schriftenr. Rat f. Landespf.
st0205	Jährling, K.-H.	1993	Auswirkungen wasserbaulicher Maßnahmen auf die Struktur der Elbauen - prognostisch mögliche ökologische Verbesserungen	Information		27	Staatl. Amt für Umweltschutz
st0245	Reuter, B.	1986	Landschaftsschutzgebiete des Bezirkes Halle			96	Stadtfachausschuss Halle

## Dokumentation/Biotopkartierung:

selektive Biotopkartierung, 1. Durchgang und flächendeckende Luftbildauswertung.
--

## Dokumentationslink:

--

## Eigentumsverhältnisse:

Bund	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 %