

Filterbedingungen:

- Gebietsnummer in 4552-451

- Aktualisierung 2015

Gebiet

Gebietsnummer:	4552-451	Gebietstyp:	A
Landesinterne Nr.:	46	Biogeographische Region:	K
Bundesland:	Sachsen		
Name:	Biosphärenreservat Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft		
geographische Länge (Dezimalgrad):	14,5417	geographische Breite (Dezimalgrad):	51,3297
Fläche:	30.059,00 ha		
Vorgeschlagen als GGB:		Als GGB bestätigt:	
Ausweisung als BEG:		Meldung als BSG:	November 2006
Datum der nationalen Unterschutzstellung als Vogelschutzgebiet:			Januar 2005
Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BSG:	Es gilt die bestehende VO des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft über die Festsetzung des Biosphärenreservates 'Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft' vom 18.12.1997 (SächsGVBl. Jg. 1998 Bl.-Nr. 1 S. 27).		
Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:			
Weitere Erläuterungen zur Ausweisung des Gebiets:			
Bearbeiter:	blis		
Erfassungsdatum:	Oktober 2006	Aktualisierung:	Mai 2015
meldende Institution:	Abt. Naturschutz, Landschaftspflege (Freiberg)		

TK 25 (Messtischblätter):

MTB	4552	Weißkollm
MTB	4553	Weißwasser Süd
MTB	4651	Wittichenau
MTB	4652	Lohsa
MTB	4653	Klitten
MTB	4654	Rietschen
MTB	4752	Großdubrau
MTB	4753	Baruth
MTB	4754	Niesky
Inspire ID:		
Karte als pdf vorhanden?	nein	

NUTS-Einheit 2. Ebene:

DED2	Dresden
DED2	Dresden

Naturräume:

890	Oberlausitzer Teichgebiet
891	Muskauer Heide
naturräumliche Haupteinheit:	
D13	Oberlausitzer Heideland

Bewertung, Schutz:

Kurzcharakteristik:	Repräsentativer Teil des Oberlausitzer Heide- und Teichgebietes - eines der größten zusammenhängenden Teichgebiete in Mitteleuropa, Mosaik aus Fließgewässern, Teichen, Acker, Grünland, Mooren, Heiden, offenen Sandflächen, Wäldern, Forsten
Teilgebiete/Land:	
Begründung:	Bedeutende Brutgebiete von Vogelarten naturnaher Wälder, der Heidekomplexe, der Gewässer und Moore sowie der offenen bis halboffenen Agrarlandschaft, Bedeutendes Rast-, Durchzugs- und Nahrungsgebiet für Wasservogelarten
Kulturhistorische Bedeutung:	Jahrhundertlange Teichwirtschaft und Feldbewirtschaftung
geowissensch. Bedeutung:	Teil des saalekaltzeitlichen Urstromtals, Auenterrassen, Niederrassen, Binnendünen
Bemerkung:	

Biotopkomplexe (Habitatklassen):

D	Binnengewässer	8 %
E	Fels- und Rohbodenkomplexe	2 %
F1	Ackerkomplex	18 %
F3	Gehölzkulturkomplex	0 %
G	Grünlandkomplexe trockener Standorte	1 %
H	Grünlandkomplexe mittlerer Standorte	5 %
H04	Intensivgrünlandkomplexe ('verbessertes Grasland')	9 %
I2	Feuchtgrünlandkomplex auf mineralischen Böden	0 %
J2	Ried- und Röhrichtkomplex	2 %
K	Zwergstrauchheidenkomplexe	1 %
L	Laubwaldkomplexe (bis 30 % Nadelbaumanteil)	6 %
L04	Forstliche Laubholzkulturen (standortsfremde oder exotische Gehölze)'Kunstforsten'	0 %
N	Nadelwaldkomplexe (bis max. 30% Laubholzanteil)	0 %
N04	Forstl. Nadelholz-kulturen (standortsfremde oder exotische Gehölze) 'Kunstforsten'	34 %
O	anthropogen stark überformte Biotopkomplexe	5 %
R	Mischwaldkomplex (30-70% Nadelholzanteil, ohne natürl. Bergmischwälder)	4 %
V	Gebüsch-/Vorwaldkomplexe	1 %

Schutzstatus und Beziehung zu anderen Schutzgebieten und CORINE:

Gebietsnummer	Nummer	FLandesint.-Nr.	Typ	Status	Art	Name	Fläche-Ha	Fläche-%
4552-451	4450-451	44	EGV	b	/	Bergbaufolgelandschaft bei Hoyerswerda	5.075,00	0
4552-451	4752-452	41	EGV	b	/	Spreeniederung Malschwitz	1.857,00	0
4552-451	4753-302	116	FFH	b	/	Täler um Weißenberg	963,00	0
						Spreetal und Heiden zwischen Uhyst und		

4552-451	4452-301	99	FFH	b	*	Spremberg	820,00	0
4552-451	4654-302	106	FFH	b	/	Schwarzer Schöps oberhalb Horschä	282,00	0
4552-451	4752-302	117	FFH	b	/	Spreeniederung Malschwitz	631,00	0
4552-451	4553-301	100	FFH	b	*	Schwarzer Schöps unterhalb Reichwalde	244,00	0
4552-451	4552-302	61 E	FFH	b	+	Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft	13.732,00	46
4552-451	4552-301	90 E	FFH	b	/	Truppenübungsplatz Oberlausitz	13.597,00	0

Legende

Status	Art
b: bestehend	*: teilweise Überschneidung
e: einseitig 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):

Störungen durch unangepasste Vergrümmungsmaßnahmen, Siedlungen günstig für Weißstorch, Sukzession als potentielle Gefährdungsursache für Arten der Heiden, günstig in Kernzone, Gefährdung durch Prädation bei Bruten von Tauchern, Enten, Rallen

Einflüsse und Nutzungen:

Code	Auswirkung	Rang	Verschmutzung	Ort
A01	positiv	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
A01	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
A07	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
B02.04	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
E01	positiv	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
F02.03	negativ	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
F03.01	negativ	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
K02	negativ	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
K03.04	negativ	hoch (starker Einfluß)		innerhalb

Management:

Institute

AfG - BR, AfG - BR
Landesdirektion Sachsen, Landesdirektion Sachsen

Status: J: Bewirtschaftungsplan liegt vor

Pflegepläne

Maßnahme / Plan	Link
Managementplan für das SPA 46 'Biosphärenreservat Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft' (bearbeitet durch Iutra - Gesellschaft für Naturschutz und landschaftsökologische Studien, ecostrat GmbH, Geobild Ueberfuhr u. Miethke GbR Stolpen, Naturschutzzentrum Dresden, LPR Landschaftsplanung Dr. Reichhoff GbR, Planungsbüro Illig-Kläge-Ludloff GbR), 2014	

Erhaltungsmassnahmen:

--

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 schoenobaenus			n	G	11 - 17		D	1	h	B			B	VR-Zug	2005
AVE	Actitis hypoleucos			n	G	1 - 2		D	1	h	B			B	VR-Zug	2005
AVE	Aegolius funereus			n	G	4 - 8		D	1	h	B			B	VR	2005
AVE	Alcedo atthis			n	G	23 - 26		D	1	h	B			B	VR	2005
AVE	Anas acuta			m	M	11 - 50		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anas clypeata			n	G	2		D	1	h	B			B	VR-Zug	2005
AVE	Anas clypeata			m	M	101 - 250		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anas crecca			m	M	251 - 500		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anas crecca			n	G	3 - 6		D	1	h	B			B	VR-Zug	2005
AVE	Anas penelope			m	M	51 - 100		D	1	m	B			B	VR-Zug	2012
AVE	Anas platyrhynchos			m	M	8.000		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anas platyrhynchos			w	M	2.000		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anas querquedula			m	M	11 - 50		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anas querquedula			n	G	10 - 14		D	1	h	B			B	VR-Zug	2005
AVE	Anas strepera			m	M	251 - 500		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anser albifrons			m	M	0 - 1.500		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anser anser			m	M	501 - 1.000		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anser brachyrhynchus			m	M	0 - 1		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012

AVE	Anser fabalis			m	M	0 - 6.000		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anthus campestris			n	G	5		D	1	h	B			B	VR	2005
AVE	Ardea cinerea			m	M	251 - 500		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Ardea cinerea			w	M	11 - 50		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Ardea purpurea			m	M	0 - 1		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Aythya ferina			m	M	0 - 2.000		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Aythya fuligula			m	M	501 - 1.000		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Aythya nyroca			n	G	1 - 3		D	3	h	B			B	VR	2005
AVE	Aythya nyroca			m	M	1 - 5		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Botaurus stellaris			n	G	17 - 22		D	2	h	B			B	VR	2005
AVE	Botaurus stellaris			w	kD	p		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Botaurus stellaris			m	kD	p		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Branta ruficollis			m	M	0 - 1		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Bucephala clangula			m	M	101 - 250		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Calidris alpina			m	M	51 - 100		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Caprimulgus europaeus			n	G	33 - 37		D	1	h	B			B	VR	2005
AVE	Chlidonias niger			m	M	51 - 100		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Ciconia ciconia			m	M	11 - 50		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Ciconia ciconia			n	G	10		D	1	h	C			C	VR	2011
AVE	Ciconia nigra			m	M	1 - 5		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Ciconia nigra			n	G	0 - 1		D	1	h	B			B	VR	2011
AVE	Circus aeruginosus			n	G	66 - 68		D	1	h	A			A	VR	2005
AVE	Crex crex			n	G	0 - 2		D	1	h	B			B	VR	2005
AVE	Crex crex			m	kD	p		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Cygnus cygnus			w	M	101 - 250		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Cygnus cygnus			n	G	1		D	2	d	B			B	VR	2005
AVE	Cygnus cygnus			m	M	101 - 250		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Cygnus olor			w	M	101 - 250		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Cygnus olor			m	M	251 - 500		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Dendrocopos medius			n	G	3		D	1	h	B			B	VR	2005
AVE	Dryocopus martius			n	G	64 - 73		D	1	h	B			B	VR	2005
AVE	Egretta alba			m	M	250		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Emberiza hortulana			n	G	15 - 20		D	1	h	B			B	VR	2005

AVE	Falco subbuteo			n	G	12 - 16		D	1	h	B			B	VR-Zug	2005
AVE	Ficedula parva		X	n	G			D	1	h					VR	2005
AVE	Fulica atra			m	M	1.500		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Gallinago gallinago			n	G	11 - 12		D	1	h	B			B	VR-Zug	2005
AVE	Gavia arctica			m	M	1 - 5		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Gavia stellata			m	M	1 - 5		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Glaucidium passerinum			n	G	14 - 26		D	1	h	B			B	VR	2005
AVE	Grus grus			n	G	61 - 63		D	1	h	A			A	VR	2005
AVE	Haliaeetus albicilla			n	G	20 - 25		D	2	h	A			A	VR	2011
AVE	Ixobrychus minutus			n	G	1		D	1	h	B			B	VR	2005
AVE	Jynx torquilla			n	G	10 - 16		D	1	h	B			B	VR-Zug	2005
AVE	Lanius collurio			n	M	180 - 240		D	1	h	B			B	VR	2011
AVE	Lanius excubitor			n	G	5 - 6		D	1	h	B			B	VR-Zug	2005
AVE	Larus argentatus			m	M	11 - 50		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Larus cachinnans			m	M	11 - 50		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Larus canus			m	M	6 - 10		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Larus michahellis			m	M	10		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Larus minutus			m	M	11 - 50		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Larus ridibundus			m	M	1.001 - 10.000		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Lullula arborea			n	M	180 - 250		D	1	h	B			B	VR	2011
AVE	Luscinia svecica			n	G	1		D	1	h	B			B	VR	2005
AVE	Melanitta fusca			m	M	0 - 1		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Melanitta nigra			m	M	0 - 1		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Mergus albellus			m	M	6 - 10		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Mergus merganser			m	M	11 - 50		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Mergus merganser			w	M	0 - 1		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Miliaria calandra			n	G	73 - 91		D	1	h	B			B	VR-Zug	2005
AVE	Milvus migrans			n	G	26 - 27		D	1	h	A			A	VR	2005
AVE	Milvus milvus			n	G	26 - 30		D	1	h	B			B	VR	2005
AVE	Netta rufina			n	G	1		D	1	h	B			B	VR-Zug	2005
AVE	Netta rufina			m	M	6 - 10		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Oenanthe oenanthe			n	G	5 - 8		D	1	h	B			B	VR-Zug	2005

AVE	Pandion haliaetus			n	G	1 - 2		D	l	s	B			B	VR	2005
AVE	Pernis apivorus			n	G	4 - 6		D	l	h	B			B	VR	2005
AVE	Phalacrocorax carbo			m	M	501 - 1.000		D	l	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Philomachus pugnax			m	M	51 - 100		D	l	m	B			C	VR	2012
AVE	Picus canus			n	G	13 - 16		D	l	h	B			B	VR	2005
AVE	Pluvialis apricaria			m	M	11 - 50		D	l	m	B			C	VR	2012
AVE	Podiceps auritus			m	M	0 - 1		D	l	m	B			C	VR	2012
AVE	Podiceps cristatus			m	M	101 - 250		D	l	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Podiceps grisegena			n	G	18 - 19		D	l	h	B			B	VR-Zug	2005
AVE	Podiceps nigricollis		X	n	kD	p		D	D						VR-Zug	2005
AVE	Porzana parva			n	G	1 - 5		D	l	h	B			B	VR	2005
AVE	Porzana porzana			n	G	2 - 8		D	l	h	B			B	VR	2005
AVE	Saxicola rubetra			n	G	32 - 34		D	l	h	B			B	VR-Zug	2005
AVE	Sterna albifrons			m	M	0 - 1		D	l	m	B			C	VR	2012
AVE	Sterna albifrons		X	n	G			D	D						VR	2005
AVE	Sterna caspia			m	M	1 - 5		D	l	m	B			C	VR	2012
AVE	Sterna hirundo			n	G	60		D	l	h	B			B	VR	2005
AVE	Sylvia nisoria			n	M	10 - 15		D	l	h	B			B	VR	2011
AVE	Tachybaptus ruficollis			m	M	101 - 250		D	l	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Tachybaptus ruficollis			w	M	0 - 1		D	l	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Tringa glareola			m	M	51 - 100		D	l	m	B			C	VR	2012
AVE	Tringa totanus			n	G	7		D	l	d	B			B	VR-Zug	2005
AVE	Upupa epops			n	G	6 - 10		D	l	h	B			B	VR-Zug	2005
AVE	Vanellus vanellus			m	M	501 - 1.000		D	l	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Vanellus vanellus			n	G	25 - 26		D	l	h	B			B	VR-Zug	2005

weitere Arten

Taxon	Code	Name	S	NP	Anh. IV	Anh. V	Status	Pop.-Größe	Grund	Jahr
AVE	CYGNCOLU	Cygnus columbianus					m	0 - 1	-	2012
AVE	GALECRIS	Galerida cristata					n	2	s	2005
AVE	PERDPERD	Perdix perdix					n	4 - 6	-	2005
AVE	TYTOALBA	Tyto alba					n	1 - 5	-	2006

Legende

Grund	Status

e: Endemiten	a: nur adulte Stadien
g: gefährdet (nach Nationalen Roten Listen)	b: Wochenstuben / Übersommerung (Fledermäuse)
i: Indikatorarten für besondere Standortverhältnisse (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...)
Populationsgröße	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
SN63296956125453	Bauer et al.	2002	Rote Liste der Brutvögel Deutschlands	Ber. Vogelschutz	39	13-60	
SN63296956127810	Bauer, H.-G. und Berthold, P.	1997	Die Brutvögel Mitteleuropas: Bestand				AULA-Verl.
SN63296956123189	Bauer, H.-G., Bezzel, E. und Fiedler, W. (Hrsg.)	2005	Das Kompendium der Vögel Mitteleuropas				AULA-Verl.
SN63296956125078	Boschert, M.	2005	Vorkommen und Bestandsentwicklung seltener Brutvogelarten in Deutschland 1997-2003.	Vogelwelt	126	1-51	
SN63296872214988	Bäßler, R. et al.	2000	Artenschutzprogramm Weißstorch in Sachsen. Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege (Herausgeber: LfUG)				
SN63296956127155	Flade, M.	1994	Die Brutvogelgemeinschaften Mittel- und Norddeutschlands. Grundlagen für den Gebrauch vogelkundlicher Daten				IHW-Verlag
SN63296956126796	Glutz von Blotzheim et al. (1973-1997)	1973-1997	Handbuch der Vögel Mitteleuropas				
SN63296872212066	Hering, J. - UFB Chemnitz	2005	Brutverbreitung und Bestandsentwicklung des Schwarzhalstauchers (Podiceps nigricollis) in Sachsen	Mitt. Ver. Sächs. Ornithol.	9	445-478	
SN63296872229975	Kneis, P. et al.	2006	Überblick zur Wiederbesiedlung Sachsens durch den Fischadler (Pandion haliaetus) nach Ergebnissen des begleitenden Beringungsprogrammes	Mitt. Ver. Sächs. Ornithol.	9	593-609	
SN63296956123595	Kowalke, H. (Hrsg.)	2000	Sachsen			376	Klett-Perthes Gotha und Stuttgart
SN63296872214644	Krüger, S. und Weis, D.	1999	Die Brutvögel im Biosphärenreservat Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft (Herausgeber: Verwaltung des Biosphärenreservates Oberlausitzer Heide- und				

			Teichlandschaft				
SN63296872216910	Krüger, S.	2001	Die Vogelwelt des Altkreises Hoyerswerda. Singvögel - Passeres				
_lsn_neu1	Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (Hrsg.)	2015	Zentrale Artdatenbank Sachsen beim LfULG				
SN63296956123392	LfUG	2006	Bestände ausgewählter Brutvogelarten in SPA				
SN63296956126140	Mannsfeld, K. und Richter, H.	1995	Naturräume in Sachsen				
SN63296872201158	Mrosko, A. und Weis, D.	2006	Hinweise zu Einflüssen und Nutzungen im Biosphärenreservat. Mündliche Mitteilung				
SN63296872217879	Nachtigall, W. und Ulbricht, J.	2001	Ergebnisse der Bestandserfassung des Rotmilans (Milvus milvus) in Sachsen im Jahre 2000	Mitt. Ver. Sächs. Ornithol.	8	611-617	
SN63296872218520	Nachtigall, W. und Ulbricht, J.	2004	Ergebnisse der Internationalen Wasservogelzählung in Sachsen in der Saison 2002 / 2003 (Herausgeber: VSW Neschwitz)				
SN63296872218832	Nachtigall, W. und Ulbricht, J.	2004	Ergebnisse der Internationalen Wasservogelzählung in Sachsen in der Saison 2003 / 2004 (Herausgeber: VSW Neschwitz)				
SN63296872219145	Nachtigall, W. und Ulbricht, J.	2005	Ergebnisse der Internationalen Wasservogelzählung in Sachsen in der Saison 2004 / 2005 (Herausgeber: VSW Neschwitz)				
SN63296872211410	Rau, S. et al.	2002	Bestandssituation ausgewählter gefährdeter Tierarten in Sachsen - Jahresbericht 2001	Naturschutzarbeit in Sachsen	44	63-72	
SN63296956124594	Rau, S. et al.	1999	Rote Liste Wirbeltiere.	Materialien zu Naturschutz und Landespflege			LfUG (Hrsg.)
SN63296872210769	Rau, S. und Zöphel, U.	2000	Bestandssituation ausgewählter gefährdeter Tierarten in Sachsen - Jahresbericht 1999	Naturschutzarbeit in Sachsen	42	67-76	
SN63296872211097	Rau, S. und Zöphel, U.	2001	Bestandssituation ausgewählter gefährdeter Tierarten in Sachsen - Jahresbericht 2000	Naturschutzarbeit in Sachsen	43	69-76	
SN63296872211738	Rau, S. und Zöphel, U.	2003	Bestandssituation ausgewählter gefährdeter Tierarten in Sachsen - Jahresbericht 2002	Naturschutzarbeit in Sachsen	45	61-70	
SN63296872215301	Schlegel, S. und Mai, H.-D.	1987	Die Oberlausitz. Exkursionen. Geographische Bausteine				
SN63296956125796	Schmidt, P.A. et al.	2002	Potentielle Natürliche Vegetation Sachsens mit Karte 1 : 200000 (Hrsg.: LfUG)				
SN63296872226865	Siedlung und Landschaft, Luckau	2004	Pflege- und Entwicklungsplan für das Naturschutzgroßprojekt 'Lausitzer Seenland' (Auftraggeber: Lausitzer Seenland gGmbH)				
SN63296956127498	Steffens, R. et al.	1998	Die Vogelwelt Sachsens				Gustav Fischer Verlag
SN63230253930221	Steffens, R., Kretzschmar, R. Rau, S.	1998	Atlas der Brutvögel Sachsens	Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege			LfUG (Hrsg.)
SN63296956124251	Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie	1992	Geologische Übersichtskarte des Freistaates Sachsen 1 : 400 000.				
sn0051	Sächsisches Landesamt für	1997	Würdigung des geplanten Biosphärenreservates 'Oberlausitzer				

	Umwelt und Geologie		Heide- und Teichgebiet'				
SN63296956126452	Südbeck, P. et al.	2005	Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands				
SN63296872213347	Ulbricht, J. und Nachtigall, W.	2003	Der Brut- und Nichtbrüterbestand des Höckerschwans (<i>Cygnus olor</i>) in Sachsen - Ergebnisse der Erfassung im Jahr 2002	Actitis	38	57-68	
SN63296872218192	Ulbricht, J. und Nachtigall, W.	2003	Ergebnisse der Brutbestandserfassung des Haubentauchers (<i>Podiceps cristatus</i>) in Sachsen im Jahr 2001	Mitt. Ver. Sächs. Ornithol.	9	185-192	
SN63296872229350	Ulbricht, J. und Nachtigall, W.	2001	Ornithologischer Jahresbericht 1999 für die Oberlausitz	Actitis	36	1-68	
SN63296872229037	Ulbricht, J. und Nachtigall, W.	2002	Ornithologischer Jahresbericht 2000 für die Oberlausitz	Actitis	37	3-60	
SN63296872228740	Ulbricht, J. und Nachtigall, W.	2003	Ornithologischer Jahresbericht 2001 für die Oberlausitz	Actitis	38	3-56	

Dokumentation/Biotopkartierung:

--

Dokumentationslink:

--

Eigentumsverhältnisse:

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