

**Filterbedingungen:**

- Gebietsnummer in 4545-452

- Aktualisierung 2015

**Gebiet**

<b>Gebietsnummer:</b>	4545-452	<b>Gebietstyp:</b>	A
<b>Landesinterne Nr.:</b>	26	<b>Biogeographische Region:</b>	K
<b>Bundesland:</b>	Sachsen		
<b>Name:</b>	Elbtal zwischen Schöna und Mühlberg		
<b>geographische Länge (Dezimalgrad):</b>	13,3778	<b>geographische Breite (Dezimalgrad):</b>	51,2725
<b>Fläche:</b>	6.793,00 ha		
<b>Vorgeschlagen als GGB:</b>		<b>Als GGB bestätigt:</b>	
<b>Ausweisung als BEG:</b>		<b>Meldung als BSG:</b>	November 2006
<b>Datum der nationalen Unterschutzstellung als Vogelschutzgebiet:</b>			Dezember 2006
<b>Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BSG:</b>	VO des RP Dresden zum Europäischen Vogelschutzgebiet 'Elbtal zwischen Schöna und Mühlberg' vom 19.10.2006 (SächsABl.SDr. Jg. 2006 Bl.-Nr. 4 S. 213), inhaltlich fortgeltend nach VO der LD Sachsen vom 26.11.2012		
<b>Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:</b>			
<b>Weitere Erläuterungen zur Ausweisung des Gebiets:</b>			
<b>Bearbeiter:</b>	blis		
<b>Erfassungsdatum:</b>	Oktober 2006	<b>Aktualisierung:</b>	Mai 2015
<b>meldende Institution:</b>	Abt. Naturschutz, Landschaftspflege (Freiberg)		

**TK 25 (Messtischblätter):**

MTB	4545	Mühlberg (Elbe)
MTB	4645	Riesa
MTB	4646	Zeithain
MTB	4746	Zehren
MTB	4846	Meißen
MTB	4847	Coswig
MTB	4947	Wilsdruff
MTB	4948	Dresden
MTB	4949	Dresden Ost
MTB	5049	Pirna
MTB	5050	Bad Schandau
MTB	5051	Sebnitz
MTB	5151	Reinhardtsdorf-Schöna
<b>Inspire ID:</b>		
<b>Karte als pdf vorhanden?</b>	nein	

**NUTS-Einheit 2. Ebene:**

DED2	Dresden
DED2	Dresden
DED2	Dresden

**Naturräume:**

430	Elbsandsteingebirge
460	Dresdener Elbtalgebiet
461	Lausitzer Platte
462	Großenhainer Pflege
463	Mittelsächsisches Lößgebiet
464	Oschatzer Hügelland
880	Dahlen-Dübener Heiden
881	Elbe-Elster-Tiefland
<b>naturräumliche Haupteinheit:</b>	
D10	Elbe-Mulde-Tiefland

**Bewertung, Schutz:**

Kurzcharakteristik:	Strom- und Auenbereiche der Elbe, angrenzende Agrarlandschaft z.T. einbezogen, in der unbedeckten Aue u.a. extensiv genutzte Wiesen und Staudenfluren, Uferzonen mit engräumiger Abfolge von Pionier- und Schotterfluren sowie Uferföhrichtern
Teilgebiete/Land:	
Begründung:	Bedeutende Brutgebiete von Vogelarten vegetationsarmer Uferbereiche, der halboffenen und grünlandbetonten Auen, der offenen bis halboffenen Agrarlandschaft und der Wälder, bedeut. Rast-, Durchzugs- und Nahrungsgebiet für Wasservögel
Kulturhistorische Bedeutung:	Altbesiedelte Auenlandschaft, v.a. die klimatisch begünstigte Elbtalweitung zw. Pirna und Diesbar
geowissensch. Bedeutung:	Durchbruchstal nördl. Meißen, zw. Staatsgrenze und Pirna Felsformationen der Sächs. Schweiz angrenzend (Erosionstal), offene Sand-, Kies- und Schotterflächen
Bemerkung:	

**Biotopkomplexe (Habitatklassen):**

D	Binnengewässer	22 %
E	Fels- und Rohbodenkomplexe	0 %
F1	Ackerkomplex	37 %
F3	Gehölzkulturkomplex	1 %
H	Grünlandkomplexe mittlerer Standorte	21 %
H04	Intensivgrünlandkomplexe ('verbessertes Grasland')	4 %
I2	Feuchtgrünlandkomplex auf mineralischen Böden	0 %
J2	Ried- und Röhrichtkomplex	1 %
L	Laubwaldkomplexe (bis 30 % Nadelbaumanteil)	6 %
N	Nadelwaldkomplexe (bis max. 30% Laubholzanteil)	0 %
N04	Forstl. Nadelholz-kulturen (standortsfremde oder exotische Gehölze) 'Kunstforsten'	2 %
O	anthropogen stark überformte Biotopkomplexe	3 %
R	Mischwaldkomplex (30-70% Nadelholzanteil, ohne natürl. Bergmischwälder)	1 %
V	Gebüsch-/Vorwaldkomplexe	1 %

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

Gebietsnummer	Nummer	FLandesint-Nr.	Typ	Status	Art	Name	Fläche-Ha	Fläche-%
4545-452	4645-451	27	EGV	b	/	Linkselbische Bachtäler	3.031,60	0
4545-452	4342-452	25	EGV	b	/	Elbaue und Teichgebiete bei Torgau	12.175,00	0
4545-452	4746-451	30	EGV	b	/	Seußlitzer Elbhügelland und Golk	861,00	0
4545-452	4545-451	28	EGV	b	/	Gohrischheide	3.362,00	0
4545-452	5050-451	57	EGV	b	/	Nationalpark Sächsische Schweiz	9.354,00	0
4545-452	4846-302	168	FFH	b	/	Linkselbische Täler zwischen Dresden und Meißen	896,00	0
4545-452	4545-304	63 E	FFH	b	/	Gohrischheide und Elbniederterrasse Zeithain	2.654,00	0
4545-452	5050-302	166	FFH	b	/	Lachsbach- und Sebnitztal	628,00	0
4545-452	4545-301	34 E	FFH	b	*	Elbtal zwischen Schöna und Mühlberg	4.313,00	58
4545-452	5048-302	43 E	FFH	b	/	Müglitztal	1.657,00	0
4545-452	4546-304	87 E	FFH	b	/	Röderaue und Teiche unterhalb Großenhain	2.126,00	0
4545-452	5049-302	182	FFH	b	/	Gottliebatal und angrenzende Laubwälder	405,00	0
4545-452	4949-302	162	FFH	b	*	Wesenitz unterhalb Buschmühle	476,00	2
4545-452	4645-301	169	FFH	b	/	Jahniederung	403,00	0
4545-452	4342-301	64 E	FFH	b	/	Elbtal zwischen Mühlberg und Greudnitz	4.905,00	0
4545-452	4746-303	167	FFH	b	/	Bosel und Elbhänge nördlich Meißen	157,00	0
4545-452	4746-302	86 E	FFH	b	*	Täler südöstlich Lommatzsch	635,00	0
4545-452	5050-304	184	FFH	b	/	Bielatal	549,00	0
4545-452	5050-301	1 E	FFH	b	/	Nationalpark Sächsische Schweiz	9.359,00	0
4545-452	4746-301	23 E	FFH	b	/	Seußlitzer Gründe	183,00	0
4545-452	4543-303	201	FFH	b	/	Dahle und Tauschke	788,00	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):**

Vielfältige Gefährdungen u.a. Gewässerverbau sowie Ausbau der Bundeswasserstraße, landwirtschaftliche Nutzung, Freizeitnutzung, Zersiedlung, Zerschneidung (bis hin zur Einwanderung von Neophyten)
---

**Einflüsse und Nutzungen:**

Code	Auswirkung	Rang	Verschmutzung	Ort
------	------------	------	---------------	-----



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	Actitis hypoleucos			n	G	1 - 2		D	1	h	B			B	VR-Zug	2008
AVE	Alcedo atthis			n	G	5 - 8		D	1	h	B			B	VR	2008
AVE	Anas acuta			w	M	0 - 1		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anas acuta			m	M	6 - 10		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anas clypeata			m	M	11 - 50		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anas crecca			m	M	11 - 50		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anas crecca			w	M	1 - 5		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anas penelope			m	M	251 - 500		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anas penelope			w	M	251 - 500		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anas platyrhynchos			m	M	0 - 10.000		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anas platyrhynchos			w	M	0 - 10.000		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anas querquedula			m	M	6 - 10		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anas strepera			w	M	1 - 5		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anas strepera			m	M	11 - 50		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anser albifrons			m	M	1.000		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anser albifrons			w	M	1.000		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anser anser			w	M	501 - 1.000		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anser fabalis			m	M	1.000		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anser fabalis			w	M	1.000		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Ardea cinerea			w	M	51 - 100		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Ardea cinerea			m	M	51 - 100		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Aythya ferina			m	M	251 - 500		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Aythya ferina			w	M	251 - 500		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Aythya fuligula			w	M	251 - 500		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Aythya			m	M	251 -		D	1	m	B			C	VR-	2012

	fuligula				500									Zug	
AVE	Aythya nyroca		m	M	0 - 1		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Botaurus stellaris		m	M	0 - 1		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Bubo bubo		n	G	1		D	1	h	B			B	VR	2008
AVE	Bucephala clangula		w	M	101 - 250		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Bucephala clangula		m	M	101 - 250		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Calidris alpina		m	M	0 - 1		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Chlidonias niger		m	M	11 - 50		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Ciconia ciconia		m	M	6 - 10		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Ciconia ciconia		n	G	10		D	1	h	B			B	VR	2011
AVE	Circus aeruginosus	X	n	kD	p		D	1	h					VR	2008
AVE	Corvus frugilegus		n	G	100 - 150		D	1	h	B			B	VR-Zug	2011
AVE	Crex crex		m	kD	p		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Crex crex		n	G	2 - 6		D	1	h	A			A	VR	2008
AVE	Cygnus cygnus		m	M	0 - 1		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Cygnus cygnus		w	M	0 - 1		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	101 - 250		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Dryocopus martius		n	G	3 - 4		D	1	h	B			B	VR	2008
AVE	Egretta alba		m	M	10		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Egretta alba		w	M	1 - 5		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Emberiza hortulana		n	G	2 - 4		D	1	h	B			B	VR	2008
AVE	Falco subbuteo		n	G	2		D	1	h	B			B	VR-Zug	2008
AVE	Fulica atra		m	M	0 - 2.500		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Fulica atra		w	M	0 - 2.500		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Gavia arctica		m	M	0 - 1		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Gavia stellata		m	M	0 - 1		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Jynx torquilla		n	G	0 - 2		D	1	h	B			B	VR-Zug	2008
AVE	Lanius collurio		n	G	35		D	1	h	C			C	VR	2008
AVE	Lanius excubitor		n	G	1		D	1	h	B			B	VR-Zug	2008
AVE	Larus argentatus		w	M	251 - 500		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Larus argentatus		m	M	251 - 500		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012

AVE	Larus cachinnans			w	M	251 - 500		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Larus cachinnans			m	M	251 - 500		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Larus canus			w	M	0 - 50		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Larus canus			m	M	0 - 500		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	1 - 5		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Larus ridibundus			m	M	3.000		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Larus ridibundus			w	M	1.500		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Lullula arborea		X	n	G			D	1	h					VR	2008
AVE	Luscinia svecica		X	n	kD	v		D	1	h					VR	2008
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			w	M	11 - 50		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Mergus albellus			m	M	11 - 50		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Mergus merganser			n	G	1 - 2		D	1	d	B			B	VR-Zug	2008
AVE	Miliaria calandra			n	G	30 - 50		D	1	h	A			A	VR-Zug	2008
AVE	Netta rufina			m	M	1 - 5		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Oenanthe oenanthe		X	n	G			D	1	h					VR-Zug	2008
AVE	Pandion haliaetus			n	G	1		D	1	s	B			B	VR	2011
AVE	Pernis apivorus			n	G	0 - 1		D	1	h	B			B	VR	2008
AVE	Phalacrocorax carbo			m	M	501 - 1.000		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Phalacrocorax carbo			w	M	11 - 50		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Philomachus pugnax			m	M	0 - 1		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Picus canus			n	G	3		D	1	h	B			B	VR	2008
AVE	Pluvialis apricaria			m	M	0 - 1		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Podiceps auritus			m	M	0 - 1		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Podiceps cristatus			m	M	11 - 50		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Podiceps cristatus			w	M	6 - 10		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Saxicola rubetra			n	G	6		D	1	h	B			B	VR-Zug	2008
AVE	Sterna			m	M	0 - 1		D	1	m	B			C	VR	2012

	albifrons														
AVE	Sterna caspia		m	M	0 - 1		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Sterna hirundo		n	G	1		D	1	h	B			B	VR	2008
AVE	Sylvia nisoria		n	G	0 - 5		D	1	h	B			B	VR	2008
AVE	Tachybaptus ruficollis		w	M	51 - 100		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Tachybaptus ruficollis		m	M	51 - 100		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Tringa glareola		m	M	0 - 1		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Vanellus vanellus		m	M	501 - 1.000		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Vanellus vanellus	X	n	G			D	1	h					VR-Zug	2008

**weitere Arten**

Taxon	Code	Name	S	NP	Anh. IV	Anh. V	Status	Pop.-Größe	Grund	Jahr
AVE	ATHENOCT	Athene noctua					n	0 - 1	-	2008
AVE	PERDPERD	Perdix perdix					n	3	-	2008

**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
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.
	Bauer, H.-G.,						

SN63296956123189	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				
SN63296872210112	Kneis, P. et al.	2003	Die Brutvögel der nordsächsischen Elbetalregion um Riesa	Mitt. Ver. Sächs. Ornithol., Sonderheft 1	9		
SN63296956123595	Kowalke, H. (Hrsg.)	2000	Sachsen			376	Klett-Perthes Gotha und Stuttgart
_lsm_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				
SN63296872217879	Nachtigall, W. und Ulbricht, J.	2001	Ergebnisse der Bestandserfassung des Rotmilans ( <i>Milvus milvus</i> ) 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)				
sn1028	Ornithologische Fachgruppe Meißen P. Kneis	1997	Gesamtartenliste der Avifauna Gauernitzer Elbinsel von 1991-1997,				
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	
SN63296956125796	Schmidt, P.A. et al.	2002	Potentielle Natürliche Vegetation Sachsens mit Karte 1 : 200000				

			(Hrsg.: LfUG)			
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.			
SN63296956126452	Südbeck, P. et al.	2005	Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands			

**Dokumentation/Biotopkartierung:**

--

**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 %