

STANDARD-DATENBOGEN

für besondere Schutzgebiete (BSG), vorgeschlagene Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (vGGB), Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (GGB) und besondere Erhaltungsgebiete (BEG)

1. GEBIETSKENNZEICHNUNG

1.1 Typ

A

1.2. Gebietscode

D E 4 8 4 0 4 5 1

1.3. Bezeichnung des Gebiets

Lobstädter Lachen

1.4. Datum der Erstellung

2 0 0 6 1 0
J J J J M M

1.5. Datum der Aktualisierung

2 0 1 5 0 5
J J J J M M

1.6. Informant

Name/Organisation: Sächs. Landesamt f. Umwelt, Landwirtschaft u. Geologie
Anschrift: Abt. Naturschutz, ..., 09599 Freiberg
E-Mail:

1.7. Datum der Gebietsbenennung und -ausweisung/-einstufung

Ausweisung als BSG

2 0 0 6 1 1
J J J J M M

Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BSG:

2006.12; VO des RP Leipzig zum Europäischen Vogelschutzgebiet 'Lobstädter Lachen' vom 27.10.2006 (SächsABI.SDr. Jg. 2006 Bl.-Nr. 4 S. 267), inhaltlich fortgeltend nach VO der LD Sachsen vom 26.11.2012

Vorgeschlagen als GGB:

J J J J M M

Als GGB bestätigt (\*):

J J J J M M

Ausweisung als BEG

J J J J M M

Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:

Erläuterung(en) (\*\*):

(\*) Fakultatives Feld. Das Datum der Bestätigung als GGB (Datum der Annahme der betreffenden EU-Liste) wird von der GD Umwelt dokumentiert
(\*\*) Fakultatives Feld. Beispielsweise kann das Datum der Einstufung oder Ausweisung von Gebieten erläutert werden, die sich aus ursprünglich gesonderten BSG und/oder GGB zusammensetzen.

2. LAGE DES GEBIETS

2.1. Lage des Gebietsmittelpunkts (Dezimalgrad):

Länge

12,4375

Breite

51,1239

2.2. Fläche des Gebiets (ha)

178,00

2.3. Anteil Meeresfläche (%):

0,00

2.4. Länge des Gebiets (km)

2.5. Code und Name des Verwaltungsgebiets

NUTS-Code der Ebene 2 Name des Gebiets

	D	E	D	3

Leipzig

2.6. Biogeographische Region(en)

- Alpin (... % (\*))
- Boreal (... %)
- Mediterran (... %)
- Atlantisch (... %)
- Kontinental (... %)
- Pannonisch (... %)
- Schwarzmeerregion (... %)
- Makaronesisch (... %)
- Steppenregion (... %)

Zusätzliche Angaben zu Meeresgebieten (\*\*)

- Atlantisch, Meeresgebiet (... %)
- Mediteran, Meeresgebiet (... %)
- Schwarzmeerregion, Meeresgebiet (... %)
- Makaronesisch, Meeresgebiet (... %)
- Ostseeregion, Meeresgebiet (... %)

(\*) Liegt das Gebiet in mehr als einer Region, sollte der auf die jeweilige Region entfallende Anteil angegeben werden (fakultativ).  
 (\*\*) Die Angabe der Meeresgebiete erfolgt aus praktischen/technischen Gründen und betrifft Mitgliedstaaten, in denen eine terrestrische biogeographische Region an zwei Meeresgebieten grenzt.

3. ÖKOLOGISCHE ANGABEN

3.1. *Im Gebiet vorkommende Lebensraumtypen und diesbezügliche Beurteilung des Gebiets*

Lebensraumtypen nach Anhang I						Beurteilung des Gebiets			
Code	PF	NP	Fläche (ha)	Höhlen (Anzahl)	Datenqualität	A B C D	A B C		
						Repräsentativität	Relative Fläche	Erhaltung	Gesamtbeurteilung

PF: Bei Lebensraumtypen, die in einer nicht prioritären und einer prioritären Form vorkomrn können (6210, 7130, 9430), ist in der Spalte "PF" ein "x" einzutragen, um die prioritäre Form anzugeben.  
NP: Falls ein Lebensraumtyp in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).  
Fläche: Hier können Dezimalwerte eingetragen werden.  
Höhlen: Für die Lebensraumtypen 8310 und 8330 (Höhlen) ist die Zahl der Höhlen einzutragen, wenn keine geschätzte Fläche vorliegt.  
Datenqualität: G = "gut" (z. B. auf der Grundl. von Erheb.); M = "mäßig" (z. B. auf der Grundl. partieller Daten mit Extrapolierung); P = "schlecht" (z.B. grobe Schätzung).

**3.2. Arten gemäß Artikel 4 der Richtlinie 2009/147/EG und Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG  
und diesbezügliche Beurteilung des Gebiets**

Art		Population im Gebiet							Beurteilung des Gebiets					
Gruppe	Code	Wissenschaftliche Bezeichnung	S	NP	Typ	Größe		Einheit	Kat.	Datenqual.	A B C			Gesamtbeurteilung
						Min.	Max.				Popu-lation	Erhal-tung	Isolie-rung	
B	A295	Acrocephalus schoenobaenus			r	1	2	p		G	C	B	C	B
B	A229	Alcedo atthis		X	r	0	0	p		G	C	-	C	-
B	A054	Anas acuta			c	1	5	i		M	C	B	C	C
B	A056	Anas clypeata			r	1	1	p		G	C	B	C	B
B	A056	Anas clypeata			c	11	50	i		M	C	B	C	C
B	A704	Anas crecca			c	51	100	i		M	C	B	C	C
B	A704	Anas crecca			r	1	1	p		G	C	B	C	B
B	A704	Anas crecca			w	0	1	i		M	C	B	C	C
B	A050	Anas penelope			c	11	50	i		M	C	B	C	C
B	A705	Anas platyrhynchos			w	101	250	i		M	C	B	C	C
B	A705	Anas platyrhynchos			c	501	1000	i		M	C	B	C	C
B	A055	Anas querquedula			r	1	1	p		G	C	B	C	B
B	A055	Anas querquedula			c	6	10	i		M	C	B	C	C
B	A703	Anas strepera			c	11	50	i		M	C	B	C	C
B	A394	Anser albifrons			c	101	250	i		M	C	B	C	C
B	A043	Anser anser			c	6	10	i		M	C	B	C	C
B	A701	Anser fabalis			c	501	1000	i		M	C	B	C	C
B	A699	Ardea cinerea			c	11	50	i		M	C	B	C	C
B	A634	Ardea purpurea		X	r	0	0	p	V	DD	D	-	-	-
B	A634	Ardea purpurea			c	0	1	i		M	C	B	C	C
B	A059	Aythya ferina			c	51	100	i		M	C	B	C	C
B	A061	Aythya fuligula			c	101	250	i		M	C	B	C	C
B	A060	Aythya nyroca			c	0	1	i		M	C	B	C	C
B	A688	Botaurus stellaris			r	2	2	p		G	C	B	C	B
B	A688	Botaurus stellaris			c	0	0	i	P	DD	C	B	C	C
B	A067	Bucephala clangula			w	11	50	i		M	C	B	C	C
B	A067	Bucephala clangula			c	11	50	i		M	C	B	C	C
B	A149	Calidris alpina			c	11	50	i		M	C	B	C	C
B	A197	Chlidonias niger			c	11	50	i		M	C	B	C	C
B	A667	Ciconia ciconia			c	0	0	i	P	DD	C	B	C	C
B	A030	Ciconia nigra			c	1	5	i		M	C	B	C	C
B	A081	Circus aeruginosus			r	3	3	p		G	C	B	C	B
B	A122	Crex crex			c	0	1	i		M	C	B	C	C
B	A122	Crex crex			r	2	3	p		G	C	A	C	A
B	A038	Cygnus cygnus			c	6	10	i		M	C	B	C	C
B	A036	Cygnus olor			c	0	0	i	P	DD	C	B	C	C

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, I = Wirbellose, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien.

S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Öffentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen.

NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).

Typ: p = sesshaft, r = Fortpflanzung, c = Sammlung, w = Überwinterung (bei Pflanzen und nichtziehenden Arten bitte "sesshaft" angeben).

Einheit: i = Einzeltiere, p = Paare oder andere Einheiten nach der Standardliste von Populationseinheiten und Codes gemäß den Artikeln 12 und 17 (Berichterstattung) (siehe Referenzportal).

Abundanzkategorien (Kat.): C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden - Auszufühlen, wenn bei der Datenqualität "DD" (keine Daten) eingetragen ist, oder ergänzend zu den Angaben zur Populationsgröße.

Datenqualität: G = "gut" (z. B. auf der Grundl. von Erheb.); M = "mäßig" (z. B. auf der Grundl. partieller Daten mit Extrapolierung); P = "schlecht" (z.B. grobe Schätzung); DD = keine Daten (diese Kategorie bitte nur verwenden, wenn nicht einmal eine grobe Schätzung der Populationsgröße vorgenommen werden kann; in diesem Fall kann das Feld für die Populationsgröße leer bleiben, wohingegen das Feld "Abundanzkategorie" auszufüllen ist).

**3.2. Arten gemäß Artikel 4 der Richtlinie 2009/147/EG und Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG  
und diesbezügliche Beurteilung des Gebiets**

Art		Population im Gebiet							Beurteilung des Gebiets					
Gruppe	Code	Wissenschaftliche Bezeichnung	S	NP	Typ	Größe		Einheit	Kat.	Datenqual.	A B C D			Gesamtbeurteilung
						Min.	Max.				Popu-lation	Erhal-tung	Isolier-ung	
B	A027	Egretta alba			c	6	10	i		M	C	B	C	C
B	A099	Falco subbuteo			r	0	1	p		G	C	B	C	B
B	A723	Fulica atra			c	11	50	i		M	C	B	C	C
B	A723	Fulica atra			w	0	0	i	P	DD	C	B	C	C
B	A153	Gallinago gallinago			r	2	2	p		G	C	B	C	B
B	A617	Ixobrychus minutus			r	1	1	p		G	C	B	C	B
B	A233	Jynx torquilla			r	1	1	p		G	C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			r	17	17	p		G	C	B	C	B
B	A653	Lanius excubitor			r	1	1	p		G	C	B	C	C
B	A184	Larus argentatus			w	101	250	i		M	C	B	C	C
B	A184	Larus argentatus			c	101	250	i		M	C	B	C	C
B	A459	Larus cachinnans			w	101	250	i		M	C	B	C	C
B	A459	Larus cachinnans			c	101	250	i		M	C	B	C	C
B	A182	Larus canus			w	251	500	i		M	C	B	C	C
B	A182	Larus canus			c	251	500	i		M	C	B	C	C
B	A604	Larus michahellis			c	1	1	i		M	C	B	C	C
B	A177	Larus minutus			c	0	0	i	P	DD	C	B	C	C
B	A179	Larus ridibundus			c	251	500	i		M	C	B	C	C
B	A179	Larus ridibundus			w	0	0	i	P	DD	C	B	C	C
B	A612	Luscinia svecica			r	8	8	p		G	C	B	C	B
B	A068	Mergus albellus			w	6	10	i		M	C	B	C	C
B	A068	Mergus albellus			c	6	10	i		M	C	B	C	C
B	A654	Mergus merganser			c	101	250	i		M	C	B	C	C
B	A654	Mergus merganser			w	101	250	i		M	C	B	C	C
B	A383	Miliaria calandra			r	2	2	p		G	C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus			r	1	1	p		G	C	B	C	B
B	A058	Netta rufina			c	0	1	i		M	C	B	C	C
B	A277	Oenanthe oenanthe		X	r	0	0	p	V	DD	C	-	C	-
B	A683	Phalacrocorax carbo			c	0	0	i	P	DD	C	B	C	C
B	A151	Philomachus pugnax			c	0	1	i		M	C	B	C	C
B	A140	Pluvialis apricaria			c	0	1	i		M	C	B	C	C
B	A691	Podiceps cristatus			c	1	5	i		M	C	B	C	C
B	A719	Porzana parva			r	1	1	p		G	C	B	C	B
B	A119	Porzana porzana		X	r	0	0	p	V	DD	C	-	C	-
B	A275	Saxicola rubetra			r	7	7	p		G	C	B	C	B
B	A195	Sterna albifrons			c	0	1	i		M	C	B	C	C

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, I = Wirbellose, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien.

S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Öffentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen.

NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).

Typ: p = sesshaft, r = Fortpflanzung, c = Sammlung, w = Überwinterung (bei Pflanzen und nichtziehenden Arten bitte "sesshaft" angeben).

Einheit: i = Einzeltiere, p = Paare oder andere Einheiten nach der Standardliste von Populationseinheiten und Codes gemäß den Artikeln 12 und 17 (Berichterstattung) (siehe Referenzportal).

Abundanzkategorien (Kat.): C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden - Auszufüllen, wenn bei der Datenqualität "DD" (keine Daten) eingetragen ist, oder ergänzend zu den Angaben zur Populationsgröße.

Datenqualität: G = "gut" (z. B. auf der Grundl. von Erheb.); M = "mäßig" (z. B. auf der Grundl. partieller Daten mit Extrapolierung); P = "schlecht" (z.B. grobe Schätzung); DD = keine Daten (diese Kategorie bitte nur verwenden, wenn nicht einmal eine grobe Schätzung der Populationsgröße vorgenommen werden kann; in diesem Fall kann das Feld für die Populationsgröße leer bleiben, wohingegen das Feld "Abundanzkategorie" auszufüllen ist).

**3.2. Arten gemäß Artikel 4 der Richtlinie 2009/147/EG und Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG und diesbezügliche Beurteilung des Gebiets**

Art		Population im Gebiet							Beurteilung des Gebiets					
Gruppe	Code	Wissenschaftliche Bezeichnung	S	NP	Typ	Größe		Einheit	Kat.	Datenqual.	A B C D			
						Min.	Max.				C R V P	Popu- lation	Erhal- tung	Isolie- rung
B	A190	Sterna caspia			c	0	1	i		M	C	B	C	C
B	A307	Sylvia nisoria			r	3	3	p		G	C	B	C	B
B	A690	Tachybaptus ruficollis			c	1	5	i		M	C	B	C	C
B	A166	Tringa glareola			c	11	50	i		M	C	B	C	C
B	A142	Vanellus vanellus			r	2	2	p		G	C	B	C	B
B	A142	Vanellus vanellus			c	1000	1000	i		M	C	B	C	B

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, I = Wirbellose, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien.  
 S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Öffentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen.  
 NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen ( fakultativ ).  
 Typ: p = sesshaft, r = Fortpflanzung, c = Sammlung, w = Überwinterung ( bei Pflanzen und nichtziehenden Arten bitte "sesshaft" angeben ).  
 Einheit: i = Einzeltiere, p = Paare oder andere Einheiten nach der Standardliste von Populationseinheiten und Codes gemäß den Artikeln 12 und 17 ( Berichterstattung ) ( siehe Referenzportal ).  
 Abundanzkategorien ( Kat. ): C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden - Auszufühlen, wenn bei der Datenqualität "DD" ( keine Daten ) eingetragen ist, oder ergänzend zu den Angaben zur Populationsgröße.  
 Datenqualität: G = "gut" ( z. B. auf der Grundl. von Erheb. ); M = "mäßig" ( z. B. auf der Grundl. partieller Daten mit Extrapolierung ); P = "schlecht" ( z. B. grobe Schätzung ); DD = keine Daten ( diese Kategorie bitte nur verwenden, wenn nicht einmal eine grobe Schätzung der Populationsgröße vorgenommen werden kann; in diesem Fall kann das Feld für die Populationsgröße leer bleiben, wohingegen das Feld "Abundanzkategorie" auszufüllen ist ).

**3.3. Andere wichtige Pflanzen- und Tierarten (fakultativ)**

		Art				Population im Gebiet				Begründung										
Gruppe	Code	Wissenschaftliche	Bezeichnung	S	NP	Größe		Einheit	Kat.	Art gem. Anhang		Andere Kategorien								
						Min.	Max.		C R V P	IV	V	A	B	C	D					

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, Fu = Pilze, I = Wirbellose, L = Flechten, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien.  
 CODE: für Vögel sind zusätzlich zur wissenschaftlichen Bezeichnung die im Referenzportal aufgeführten Artencodes gemäß den Anhängen IV und V anzugeben.  
 S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Öffentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen.  
 NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).  
 Einheit: i = Einzeltiere, p = Paare oder andere Einheiten nach der Standardliste von Populationseinheiten und Codes gemäß den Artikeln 12 und 17 (Berichterstattung) (siehe Referenzportal).  
 Kat.: Abundanzkategorien: C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden  
 Begründungskategorien: IV, V: im betreffenden Anhang (FFH-Richtlinie) aufgeführte Arten, A: nationale rote Listen; B: endemische Arten; C: internationale Übereinkommen;  
 D: andere Gründe.

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N22	Binnenlandfelsen, Geröll- und Schutthalden, Sandflächen, permanent mit Schnee	1 %
N08	Heide, Gestrüpp, Macchia, Garrigue, Phrygana	40 %
N10	Feuchtes und mesophiles Grünland	2 %
N15	Anderes Ackerland	0 %
<b>Flächenanteil insgesamt</b>		Fortsetzung s. nächste S.

Andere Gebietsmerkmale:

Ehemalige Bergbauspülkippe, mesotrophe Standgewässer mit Flachwasserbereichen, Schlammflächen, ausgedehnten Röhrichten, umsäumt von Frisch-, Feucht-, Nasswiesen, Gräben, Versumpfungstellen, Ruderalfluren, Gebüsch, Hecken, Gehölzstreifen

4.2. Güte und Bedeutung

Bedeutendes Brutgebiet von Vogelarten der Feuchtgebiete, Standgewässer und Röhrichte sowie der halboffenen gebüschdurchsetzten Landschaft  
 ehemalige Spülkippe des Braunkohlebergbaus, Heckenformation und Gehölzstreifen  
 Braunkohlevorkommen

4.3. Bedrohungen, Belastungen und Tätigkeiten mit Auswirkungen auf das Gebiet

Die wichtigsten Auswirkungen und Tätigkeiten mit starkem Einfluss auf das Gebiet

Negative Auswirkungen				Positive Auswirkungen			
Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i   o   b)	Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i   o   b)
H	G01		i	H	A02		i
H	K02		i	H			
H				H			
H				H			
H				H			



4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N21	Nicht-Waldgebiete mit hölzernen Pflanzen (Obst- und Ölbaumhaine, Weinberge,	0 %
N07	Moore, Sümpfe, Uferbewuchs	25 %
N06	Binnengewässer (stehend und fließend)	15 %
N16	Laubwald	0 %
<b>Flächenanteil insgesamt</b>		Fortsetzung s. nächste S.

Andere Gebietsmerkmale:

4.2. Güte und Bedeutung

4.3. Bedrohungen, Belastungen und Tätigkeiten mit Auswirkungen auf das Gebiet

Die wichtigsten Auswirkungen und Tätigkeiten mit starkem Einfluss auf das Gebiet

Negative Auswirkungen				Positive Auswirkungen			
Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i   o   b)	Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i   o   b)
H				H			
H				H			
H				H			
H				H			
H				H			

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N20	Kunstforsten (z.B. Pappelbestände oder exotische Gehölze)	0 %
N14	Melioriertes Grünland	15 %
N23	Sonstiges (einschl. Städte, Dörfer, Straßen, Deponien, Gruben, Industriegebiete)	2 %
<b>Flächenanteil insgesamt</b>		100 %

Andere Gebietsmerkmale:

4.2. Güte und Bedeutung

4.3. Bedrohungen, Belastungen und Tätigkeiten mit Auswirkungen auf das Gebiet

Die wichtigsten Auswirkungen und Tätigkeiten mit starkem Einfluss auf das Gebiet

Negative Auswirkungen				Positive Auswirkungen			
Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i   o   b)	Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i   o   b)
H				H			
H				H			
H				H			
H				H			
H				H			



5. SCHUTZSTATUS DES GEBIETS (FAKULTATIV)

5.1. Ausweisungstypen auf nationaler und regionaler Ebene:

Code	Flächenanteil (%)	Code	Flächenanteil (%)	Code	Flächenanteil (%)

5.2. Zusammenhang des beschriebenen Gebietes mit anderen Gebieten

ausgewiesen auf nationaler oder regionaler Ebene:

Typcode	Bezeichnung des Gebiets	Typ	Flächenanteil (%)

ausgewiesen auf internationaler Ebene:

Typ	Bezeichnung des Gebiets	Typ	Flächenanteil (%)
Ramsar-Gebiet	1		
	2		
	3		
	4		
Biogenetisches Reservat	1		
	2		
	3		
Gebiet mit Europa-Diplom	---		
Biosphärenreservat	---		
Barcelona-Übereinkommen	---		
Bukarester Übereinkommen	---		
World Heritage Site	---		
HELCOM-Gebiet	---		
OSPAR-Gebiet	---		
Geschütztes Meeresgebiet	---		
Andere	---		

5.3. Ausweisung des Gebiets

6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

6.1. Für die Bewirtschaftung des Gebiets zuständige Einrichtung(en):

Organisation:	UNB Landkreis Leipzig
Anschrift:	,
E-Mail:	
Organisation:	
Anschrift:	
E-Mail:	

6.2. Bewirtschaftungsplan/Bewirtschaftungspläne:

Es liegt ein aktueller Bewirtschaftungsplan vor:  Ja  Nein, aber in Vorbereitung  Nein

6.3. Erhaltungsmaßnahmen (fakultativ)

7. KARTOGRAFISCHE DARSTELLUNG DES GEBIETS

INSPIRE ID:

Im elektronischen PDF-Format übermittelte Karten (fakultativ)

Ja  Nein

Referenzangabe(n) zur Originalkarte, die für die Digitalisierung der elektronischen Abgrenzungen verwendet wurde (fakultativ):

MTB: 4840 (Borna)

*Weitere Literaturangaben*

- \* Bauer, H.-G. und Berthold, P. (1997); Die Brutvögel Mitteleuropas: Bestand; 2.; AULA-Verl.
- \* Bauer, H.-G., Bezzel, E. und Fiedler, W. (Hrsg.) (2005); Das Kompendium der Vögel Mitteleuropas; 2.; AULA-Verl.; Wiebelsheim
- \* Boschert, M. (2005); Vorkommen und Bestandsentwicklung seltener Brutvogelarten in Deutschland 1997-2003.; Vogelwelt; 126; 1-51
- \* Flade, M. (1994); Die Brutvogelgemeinschaften Mittel- und Norddeutschlands. Grundlagen für den Gebrauch vogelkundlicher Daten; 1.; IHW-Verlag; Eching
- \* Glutz von Blotzheim et al. (1973-1997) (1973-1997); Handbuch der Vögel Mitteleuropas
- \* Kowalke, H. (Hrsg.) (2000); Sachsen; 376; 1.; Klett-Perthes Gotha und Stuttgart; Gotha
- \* Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (Hrsg.) (2015); Zentrale Artdatenbank Sachsen beim LfULG
- \* LfUG (2006); Bestände ausgewählter Brutvogelarten in SPA
- \* Mannsfeld, K. und Richter, H. (1995); Naturräume in Sachsen; Trier
- \* Nachtigall, W. und Ulbricht, J. (2004); Ergebnisse der Internationalen Wasservogelzählung in Sachsen in der Saison 2002 / 2003 (Herausgeber: VSW Neschwitz); Neschwitz
- \* Nachtigall, W. und Ulbricht, J. (2004); Ergebnisse der Internationalen Wasservogelzählung in Sachsen in der Saison 2003 / 2004 (Herausgeber: VSW Neschwitz); Neschwitz
- \* Nachtigall, W. und Ulbricht, J. (2005); Ergebnisse der Internationalen Wasservogelzählung in Sachsen in der Saison 2004 / 2005 (Herausgeber: VSW Neschwitz); Neschwitz
- \* Rau, S. et al. (1999); Rote Liste Wirbeltiere.; Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege; 2.; LfUG (Hrsg.); Dresden
- \* Rau, S. et al. (2002); Bestandssituation ausgewählter gefährdeter Tierarten in Sachsen - Jahresbericht 2001; Naturschutzarbeit in Sachsen; 44; 63-72
- \* Rau, S. und Zöphel, U. (2000); Bestandssituation ausgewählter gefährdeter Tierarten in Sachsen - Jahresbericht 1999; Naturschutzarbeit in Sachsen; 42; 67-76
- \* Rau, S. und Zöphel, U. (2001); Bestandssituation ausgewählter gefährdeter Tierarten in Sachsen - Jahresbericht 2000; Naturschutzarbeit in Sachsen; 43; 69-76
- \* Rau, S. und Zöphel, U. (2003); Bestandssituation ausgewählter gefährdeter Tierarten in Sachsen - Jahresbericht 2002; Naturschutzarbeit in Sachsen; 45; 61-70
- \* Schmidt, P.A. et al. (2002); Potentielle Natürliche Vegetation Sachsens mit Karte 1 : 200000 (Hrsg.: LfUG)
- \* Steffens, R. et al. (1998); Die Vogelwelt Sachsens; 1.; Gustav Fischer Verlag; Jena
- \* Steffens, R., Kretzschmar, R. Rau, S. (1998); Atlas der Brutvögel Sachsens; Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege; LfUG (Hrsg.); Dresden
- \* Straube, S. - UFB Leipzig (2006); Hinweise zu Einflüssen und Nutzungen in den SPA des UFB Leipzig. Mündliche Mitteilung
- \* Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie (1992); Geologische Übersichtskarte des Freistaates Sachsen 1 : 400 000.; 3.
- \* Südbeck, P. et al. (2005); Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands; 1.; Radolfzell
- \* Ulbricht, J. und Nachtigall, W. (2003); Der Brut- und Nichtbrüterbestand des Höckerschwans (*Cygnus olor*) in Sachsen - Ergebnisse der Erfassung im Jahr 2002; Actitis; 38; 57-68



