

Filterbedingungen:

- Gebietsnummer in 4641-301

- Aktualisierung 2015

Gebiet

Gebietsnummer:	4641-301	Gebietstyp:	B
Landesinterne Nr.:	213	Biogeographische Region:	K
Bundesland:	Sachsen		
Name:	Teich- und Waldgebiete um Machern und Brandis		
geographische Länge (Dezimalgrad):	12,6628	geographische Breite (Dezimalgrad):	51,3475
Fläche:	216,00 ha		
Vorgeschlagen als GGB:	Juni 2002	Als GGB bestätigt:	Dezember 2004
Ausweisung als BEG:	April 2011	Meldung als BSG:	
Datum der nationalen Unterschutzstellung als Vogelschutzgebiet:			
Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BSG:			
Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:	VO der LD Leipzig zum Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung 'Teich - und Waldgebiete um Machern und Brandis' vom 19.01.2011 (SächsABl.SDr. Jg. 2011 Bl.-Nr. 2 S. 1271), inhaltlich fortgeltend nach VO der LD Sachsen vom 26.11.2012		
Weitere Erläuterungen zur Ausweisung des Gebiets:			
Bearbeiter:	Bruns		
Erfassungsdatum:	März 2002	Aktualisierung:	Mai 2012
meldende Institution:	Abt. Naturschutz, Landschaftspflege (Freiberg)		

TK 25 (Messtischblätter):

MTB	4641	Taucha
MTB	4642	Wurzen
Inspire ID:		
Karte als pdf vorhanden?	nein	

NUTS-Einheit 2. Ebene:

DED3	Leipzig
------	---------

Naturräume:

465	Grimmaer Porphyrhügelland
467	Leipziger Land
naturräumliche Haupteinheit:	
D19	Sächsisches Hügelland und Erzgebirgsvorland

Bewertung, Schutz:

Kurzcharakteristik:	Strukturreicher colliner Landschaftsausschnitt mit Teichgebieten und wassergefüllten Tongrubengewässern incl. Verlandungsvegetation sowie Wiesen und naturnahen Wäldern
Teilgebiete/Land:	
Begründung:	Großflächige Vorkommen überwiegend eutropher Stillgewässer und gut ausgeprägter Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder, Vorkommen von mageren Flachland Mähwiesen, Habitat von Fischotter und Biber und einer artenreichen Herpetofauna
Kulturhistorische Bedeutung:	Historischer Tonabbau
geowissensch. Bedeutung:	
Bemerkung:	

Biotopkomplexe (Habitatklassen):

D	Binnengewässer	9 %
F1	Ackerkomplex	1 %
H	Grünlandkomplexe mittlerer Standorte	4 %
I1	Niedermoorkomplex (auf organischen Böden)	1 %
J2	Ried- und Röhrichtkomplex	2 %
L	Laubwaldkomplexe (bis 30 % Nadelbaumanteil)	65 %
N04	Forstl. Nadelholzkulturen (standortsfremde oder exotische Gehölze) 'Kunstforsten'	6 %
O	anthropogen stark überformte Biotopkomplexe	3 %
R	Mischwaldkomplex (30-70% Nadelholzanteil, ohne natürl. Bergmischwälder)	6 %
V	Gebüsch-/Vorwaldkomplexe	3 %

Schutzstatus und Beziehung zu anderen Schutzgebieten und CORINE:

Gebietsnummer	Nummer	FLandesint.-Nr.	Typ	Status	Art	Name	Fläche-Ha	Fläche-%
4641-301	4641-451	6	EGV	b	*	Laubwaldgebiete östlich Leipzig	4.135,00	62

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):

Teilweise Gefährdung durch Eutrophierung und Bewirtschaftungsaufgabe sowie Freizeitaktivitäten
--

Einflüsse und Nutzungen:

--

Code	Auswirkung	Rang	Verschmutzung	Ort
A01	negativ	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
A01	positiv	gering (geringer Einfluß)		innerhalb
A02	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
B	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
B01.02	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
B02.04	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
D01.04	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
E01	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
G01.02	negativ	gering (geringer Einfluß)		innerhalb
H01	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
H04	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
H05	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
H06.01	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
H07	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
I01	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
K02	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
K02.03	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
K04.05	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb

Management:**Institute**

UNB LK Leipzig, UNB Landkreis Leipzig
--

Status: J: Bewirtschaftungsplan liegt vor

Pflegepläne

Maßnahme / Plan	Link
Managementplan für das SAC 213 'Teich- und Waldgebiete um Machern und Brandis' (bearbeitet durch IVL - Institut für Vegetationskunde und Landschaftsökologie), 2011	http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/natur/18744.htm

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
3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	3,65			G	C		1	1	C		C	B	2010
3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder	1,65			G	C		1	1	B		C	B	2010

Hydrocharitions																
6410	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)	0,44					G	B		1	1	B		B	C	2010
9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]	87,18					G	A		2	1	B		A	B	2010
91E0	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	11,24					G	B		1	1	B		A	B	2010

Artenlisten nach Anh. II FFH-RL und Anh. I V Sch-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	Triturus cristatus			r	M	11 - 50		1	1	h	B		B	C	II	2010
MAM	Barbastella barbastellus			g	kD	1		1	1	h	A		A	C	II	2010
MAM	Castor fiber			g	kD	1		1	1	h	B		B	C	II	2010
MAM	Castor fiber			e	M	0 - 1		3	1	h	B		B	C	II	2010
MAM	Lutra lutra			e	M	0 - 1		1	1	h	B		B	C	II	2010
MAM	Lutra lutra			g	kD	1		1	1	h	B		B	C	II	2010
MAM	Myotis myotis			g	kD	1		1	1	h	B		B	C	II	2010

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 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
SN63446340501769	Freistaat Sachsen	2011	Managementplan für das SCI 213 'Teich- und Waldgebiete um Machern und Brandis' (bearbeitet durch IVL - Institut für Vegetationskunde und Landschaftsökologie)				
SN63472872599206	Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (Hrsg.)	2011	Zentrale Artdatenbank (Multibase CS)				

Dokumentation/Biotopkartierung:

--

Dokumentationslink:

--

Eigentumsverhältnisse:

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