

Filterbedingungen:

- Gebietsnummer in 5045-301

- Aktualisierung 2015

Gebiet

Gebietsnummer:	5045-301	Gebietstyp:	B
Landesinterne Nr.:	003E	Biogeographische Region:	K
Bundesland:	Sachsen		
Name:	Freiberger Bergwerksteiche		
geographische Länge (Dezimalgrad):	13,3397	geographische Breite (Dezimalgrad):	50,8053
Fläche:	305,00 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 Chemnitz zum Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung 'Freiberger Bergwerksteiche' vom 26.01.2011 (SächsABl.SDr. Jg. 2011 Bl.-Nr. 2 S. 81), 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	5045	Freiberg West
MTB	5145	Brand-Erbisdorf
MTB	5146	Lichtenberg (Erzgebirge)
MTB	5245	Lengefeld
MTB	5246	Sayda
MTB	5346	Olbernhau
Inspire ID:		
Karte als pdf vorhanden?	nein	

NUTS-Einheit 2. Ebene:

DED1	Chemnitz
DED1	Chemnitz

Naturräume:

424	Unteres Osterzgebirge
naturräumliche Haupteinheit:	
D16	Erzgebirge

Bewertung, Schutz:

Kurzcharakteristik:	Durch Gräben verbundenes Teichgebietssystem (Bergwerksteiche der Freiburger Revierwasserlaufanstalt), mesotrophe Gewässer mit Vegetation zeitweilig trockenfallender Sand- und Schlammböden, angrenzend Mager- und Bergwiesen
Teilgebiete/Land:	
Begründung:	Überreste des niedrigst gelegenen Quellmulden-Hochmoores im Osterzgebirge, Vorkommen von <i>Coleanthus subtilis</i> , sehr bedeutendes Brut- u. Rastgebiet für wassergebundene Vogelarten, Laichplatz von <i>Rana arvalis</i> an der Höhenverbreitungsgrenze
Kulturhistorische Bedeutung:	Als Bestandteil eines Systems von Kunstteichen sind die Teiche bedeutende Kulturdenkmäler der mittelalterlichen Montanindustrie in der Region
geowissensch. Bedeutung:	
Bemerkung:	

Biotopkomplexe (Habitatklassen):

D	Binnengewässer	48 %
F1	Ackerkomplex	0 %
H	Grünlandkomplexe mittlerer Standorte	17 %
I1	Niedermoorkomplex (auf organischen Böden)	3 %
I2	Feuchtgrünlandkomplex auf mineralischen Böden	5 %
J1	Hoch- und Übergangsmoorkomplex	3 %
J2	Ried- und Röhrichtkomplex	3 %
L	Laubwaldkomplexe (bis 30 % Nadelbaumanteil)	7 %
N04	Forstl. Nadelholz-kulturen (standortsfremde oder exotische Gehölze) 'Kunstforsten'	7 %
O	anthropogen stark überformte Biotopkomplexe	2 %
R	Mischwaldkomplex (30-70% Nadelholzanteil, ohne natürl. Bergmischwälder)	2 %
V	Gebüsch-/Vorwaldkomplexe	3 %

Schutzstatus und Beziehung zu anderen Schutzgebieten und CORINE:

Gebietsnummer	Nummer	FLandesint.-Nr.	Typ	Status	Art	Name	Fläche-Ha	Fläche-%
5045-301	5145-451	67	EGV	b	*	Großhartmannsdorfer Großteich	293,00	51

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)

3130	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea	10,21				G	A		4	2	C		A	B	2010
3130	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea	121,66				G	A		4	2	A		A	B	2010
3130	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea	3,24				G	A		4	2	B		A	B	2010
3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	0,01				G	C		1	1	C		C	B	2010
3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	2,83				G	C		1	1	A		C	B	2010
3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	0,61				G	C		1	1	B		C	B	2010
3160	Dystrophe Seen und Teiche	0,09				G	C		1	1	B		C	B	2010
3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion	0,22				G	C		1	1	B		C	B	2010
6520	Berg-Mähwiesen	0,80				G	C		1	1	B		C	C	2010
7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore	2,19				G	B		1	1	B		B	B	2010
7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore	0,08				G	B		1	1	C		B	B	2010
9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	1,08				G	C		1	1	B		C	B	2010
91D1	Birken-Moorwald	3,38				G	C		2	1	B		B	B	2010
91E0	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1,85				G	C		1	1	B		B	B	2010
91E0	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1,13				G	C		1	1	B		B	C	2010

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	Triturus cristatus [Kammolch]			r	M	11 - 50		1	1	h	B		B	C	II	2010
MAM	Lutra lutra [Fischotter]			e	M	0 - 1		1	1	h	B		C	C	II	2010
MAM	Myotis myotis [Großes Mausohr]			w	M	6 - 10		2	1	h	A		A	C	II	2010
MAM	Myotis myotis [Großes Mausohr]			g	kD	1		1	1	h	B		C	C	II	2010

PFLA	Coleanthus subtilis [Scheidenblütgras]			r	M	10.000	4	5	d	A		A	A	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
SN63446340076314	Freistaat Sachsen	2011	Managementplan für das SCI 003E 'Freiberger Bergwerksteiche' (bearbeitet durch Naturschutzzentrum Freiberg)				
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 %