

**Filterbedingungen:**

- Gebietsnummer in 4340-302

- Aktualisierung 2015

**Gebiet**

<b>Gebietsnummer:</b>	4340-302	<b>Gebietstyp:</b>	B
<b>Landesinterne Nr.:</b>	065E	<b>Biogeographische Region:</b>	K
<b>Bundesland:</b>	Sachsen		
<b>Name:</b>	Vereinigte Mulde und Muldeauen		
<b>geographische Länge (Dezimalgrad):</b>	12,6878	<b>geographische Breite (Dezimalgrad):</b>	51,3897
<b>Fläche:</b>	5.905,00 ha		
<b>Vorgeschlagen als GGB:</b>	Juni 2002	<b>Als GGB bestätigt:</b>	Dezember 2004
<b>Ausweisung als BEG:</b>	April 2011	<b>Meldung als BSG:</b>	
<b>Datum der nationalen Unterschutzstellung als Vogelschutzgebiet:</b>			
<b>Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BSG:</b>			
<b>Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:</b>	VO der LD Leipzig zum Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung 'Vereinigte Mulde und Muldeauen' vom 23.02.2011 (SächsABl.SDr. Jg. 2011 Bl.-Nr. 2 S. 1332), inhaltlich fortgeltend nach VO der LD Sachsen vom 26.11.2012 <		
<b>Weitere Erläuterungen zur Ausweisung des Gebiets:</b>			
<b>Bearbeiter:</b>	Bruns		
<b>Erfassungsdatum:</b>	März 2002	<b>Aktualisierung:</b>	Mai 2012
<b>meldende Institution:</b>	Abt. Naturschutz, Landschaftspflege (Freiberg)		

**TK 25 (Messtischblätter):**

MTB	4340	Bitterfeld Ost
MTB	4341	Sollichau
MTB	4440	Delitzsch
MTB	4441	Bad Dübau
MTB	4541	Eilenburg
MTB	4542	Hohburg
MTB	4641	Taucha
MTB	4642	Wurzen
MTB	4742	Grimma
MTB	4842	Colditz
<b>Inspire ID:</b>		
<b>Karte als pdf vorhanden?</b>	nein	

**NUTS-Einheit 2. Ebene:**

DED3	Leipzig
DED3	Leipzig

**Naturräume:**

463	Mittelsächsisches Lößgebiet
465	Grimmaer Porphyrhügelland
467	Leipziger Land
880	Dahlen-Dübener Heiden
<b>naturräumliche Haupteinheit:</b>	
D19	Sächsisches Hügelland und Erzgebirgsvorland

**Bewertung, Schutz:**

Kurzcharakteristik:	Naturnahes Auengebiet der Mittleren Mulde, Flußlauf mit weitgehend natürlicher Fließgewässerdynamik, Steilabbrüchen, Kieshegern, zahlreichen Altwässern, Auwäldern sowie Laubwaldkomplexe der Hang- und Hochflächenlagen
Teilgebiete/Land:	
Begründung:	Mitteleuropäisch bedeutsamer, weitgehend natürlicher Flußlauf, sehr gut ausgeprägte Hartholz- und Weichholzwälder, artenreiche Avifauna, Fledermaushabitat, bedeutendes Reproduktionsgebiet des Bibers in Sachsen
Kulturhistorische Bedeutung:	
geowissensch. Bedeutung:	Vorkommen von markanten geomorphologischen Formenelementen aus Porphyr
Bemerkung:	

**Biotopkomplexe (Habitatklassen):**

D	Binnengewässer	12 %
E	Fels- und Rohbodenkomplexe	0 %
F1	Ackerkomplex	17 %
G	Grünlandkomplexe trockener Standorte	0 %
H	Grünlandkomplexe mittlerer Standorte	47 %
I1	Niedermoorkomplex (auf organischen Böden)	1 %
I2	Feuchtgrünlandkomplex auf mineralischen Böden	3 %
J2	Ried- und Röhrichtkomplex	1 %
L	Laubwaldkomplexe (bis 30 % Nadelbaumanteil)	14 %
L04	Forstliche Laubholzkulturen (standortsfremde oder exotische Gehölze) 'Kunstforsten'	1 %
N04	Forstl. Nadelholzkulturen (standortsfremde oder exotische Gehölze) 'Kunstforsten'	2 %
O	anthropogen stark überformte Biotopkomplexe	1 %
R	Mischwaldkomplex (30-70% Nadelholzanteil, ohne natürl. Bergmischwälder)	1 %
V	Gebüsch-/Vorwaldkomplexe	0 %

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

Gebietsnummer	Nummer	FLandesint.-Nr.	Typ	Status	Art	Name	Fläche-Ha	Fläche-%
4340-302	4340-451	19	EGV	b	*	Vereinigte Mulde	10.210,00	99
4340-302	4842-451	24	EGV	b	/	Täler in Mittelsachsen	7.194,00	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):**

Teilweise Gefährdungen durch landwirtschaftliche Nutzungen sowie durch Baumaßnahmen und Wasserkraftnutzung (Ausbau), durch forstwirtschaftliche Nutzung und die BAB A 14
--

**Einflüsse und Nutzungen:**

Code	Auswirkung	Rang	Verschmutzung	Ort
A01	positiv	gering (geringer Einfluß)		innerhalb
A01	negativ	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
B	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
C01.01	negativ	gering (geringer Einfluß)		ausserhalb
D01	negativ	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
D01	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
F02.03	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
G01.01	negativ	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
G01.02	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
G02.03	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		ausserhalb
I01	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
J02.05	negativ	gering (geringer Einfluß)		innerhalb
J02.05.02	negativ	gering (geringer Einfluß)		innerhalb
K01.01	positiv	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
K01.04	positiv	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb

**Management:****Institute**

UNB LK Leipzig, UNB Landkreis Leipzig
UNB Nordsachsen, UNB Nordsachsen

Status: J: Bewirtschaftungsplan liegt vor

**Pflegepläne**

Maßnahme / Plan	Link
Managementplan für das SCI 065E 'Vereinigte Mulde und Muldeaeu' (bearbeitet durch	

**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	59,17			G	A		1	1	B		B	B	2007
3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	1,43			G	A		1	1	A		B	B	2007
3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	3,45			G	A		1	1	C		B	C	2007
3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion	6,68			G	B		1	1	B		B	C	2007
3270	Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p. und des Bidention p.p.	191,23			G	A		4	2	B		A	A	2007
3270	Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p. und des Bidention p.p.	138,44			G	A		4	2	A		A	A	2007
3270	Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p. und des Bidention p.p.	17,82			G	A		4	2	C		A	C	2007
6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)	0,36			G	B		1	1	B		B	C	2007
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe	1,33			G	A		1	1	B		A	C	2007
6440	Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)	0,80			G	C		2	1	B		B	C	2007
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	1,97			G	B		2	1	A		A	B	2007
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	5,45			G	B		2	1	C		A	C	2007
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	235,67			G	B		2	1	B		A	B	2007
7220	Kalktuffquellen (Cratoneurion)	0,01			G	C		4	1	C		B	C	2007
8220	Silikatfelsen mit Felsspaltvegetation	0,22			G	C		1	1	B		C	C	2007
8230	Silikatfelsen mit Pionierv egetation des Sedo-Scleranthion oder des Sedo albi-Veronicion dillenii	1,34			G	B		2	1	B		A	C	2007

9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	15,28			G	C		1	1	B		B	B	2007
9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	1,61			G	A		2	1	C		A	C	2007
9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	20,56			G	A		2	1	B		A	B	2007
9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]	29,35			G	B		1	1	B		B	B	2007
9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum	74,35			G	B		1	1	B		A	B	2007
9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum	1,41			G	B		1	1	C		A	C	2007
9180	Schlucht- und Hangmischwälder Tilio-Acerion	1,39			G	C		1	1	B		B	C	2007
91E0	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1,94			G	B		1	1	B		A	B	2007
91E0	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	85,49			G	A		2	1	B		A	B	2007
91F0	Hartholzauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmion minoris)	106,28			G	B		3	1	B		A	B	2007

#### 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	Bombina bombina			r	M	101 - 250		1	1	w	B		B	B	II	2006
AMP	Triturus cristatus			r	M	101 - 250		2	1	h	C		A	B	II	2006
COL	Cerambyx cerdo			r	kD	1		4	2	h	B		A	B	II	2006
COL	Lucanus cervus			r	kD	1		3	1	h	B		B	C	II	2006
COL	Osmoderma eremita			r	kD	1		3	1	h	B		B	B	II	2006
FISH	Aspius aspius			r	kD	1		3	1	h	B		A	C	II	2006
FISH	Cobitis taenia			u	M	0 - 5		1	1	h	C		C	B	II	2006
FISH	Misgurnus fossilis		X	u	M	0 - 5		1	1	h			C	C	II	2006
FISH	Rhodeus sericeus amarus			r	kD	1		4	1	h	B		A	A	II	2006
LEP	Maculinea nausithous			r	M	11 - 50		1	1	h	C		B	C	II	2006
MAM	Barbastella barbastellus			g	kD	1		1	1	h	A		A	C	II	2006
MAM	Castor fiber			n	kD	1		1	2	h	B		A	A	II	2006
MAM	Castor fiber			e	M	0 - 1		1	1	h	C		B	B	II	2006
MAM	Castor fiber			g	kD	1		5	1	h	B		A	B	II	2006

MAM	Lutra lutra			g	kD	1	4	1	h	B		A	C	II	2006
MAM	Lutra lutra			n	kD	1	2	1	h	B		A	C	II	2006
MAM	Lutra lutra			e	M	0 - 1	2	1	h	C		C	C	II	2006
MAM	Myotis myotis			g	kD	1	1	1	h	A		B	C	II	2006
ODON	Ophiogomphus cecilia			r	kD	1	3	1	h	B		A	C	II	2006

**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 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
SN63371165219285	Freistaat Sachsen	2008	Managementplan für das SCI 065E 'Vereinigte Mulde und Muldeau' (bearbeitet durch Arbeitsgemeinschaft der Unternehmen ERGO Umweltinstitut GmbH u. Sächsische Landsiedlung GmbH)				
SN63472872599206	Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (Hrsg.)	2011	Zentrale Artdatenbank (Multibase CS)				

**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 %