

**Filterbedingungen:**

- Gebietsnummer in 5341-303

- Aktualisierung 2015

**Gebiet**

<b>Gebietsnummer:</b>	5341-303	<b>Gebietstyp:</b>	B
<b>Landesinterne Nr.:</b>	277	<b>Biogeographische Region:</b>	K
<b>Bundesland:</b>	Sachsen		
<b>Name:</b>	Muldetal bei Aue		
<b>geographische Länge (Dezimalgrad):</b>	12,6639	<b>geographische Breite (Dezimalgrad):</b>	50,6403
<b>Fläche:</b>	894,00 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 Chemnitz zum Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung 'Muldetal bei Aue' vom 31.01.2011 (SächsABl.SDr. Jg. 2011 Bl.-Nr. 2 S. 234), 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	5341	Wilkau-Haßlau
MTB	5342	Zwönitz
MTB	5441	Schneeberg
MTB	5442	Aue
<b>Inspire ID:</b>		
<b>Karte als pdf vorhanden?</b>	nein	

**NUTS-Einheit 2. Ebene:**

DED1	Chemnitz
DED2	Dresden

**Naturräume:**

421	Oberes Westertgebirge
423	Unteres Westertgebirge
451	Erzgebirgisches Becken
<b>naturräumliche Haupteinheit:</b>	

D16

Erzgebirge

**Bewertung, Schutz:**

Kurzcharakteristik:	Tief eingeschnittenes, windungsreiches Kerbsohlental mit überwiegend bewaldeten Steilhängen einschließlich kleiner Seitentäler, im nordwestlichen Teil breitere Auenbereiche, naturnahe Flußabschnitte, Buchenwälder, Felsbildungen
Teilgebiete/Land:	
Begründung:	Talzug mit verschiedenen Lebensraumtypen (u.a. bodensaure Buchenwälder, Auwälder, Fließgewässer, Silikatfelsen, Schutthalden), Lebensraum seltener und gefährdeter Pflanzen- und Tierarten (u.a. Mopsfledermaus, Großes Mausohr)
Kulturhistorische Bedeutung:	
geowissensch. Bedeutung:	Tief eingeschnittenes, windungsreiches Kerb(sohlen)tal
Bemerkung:	

**Biotopkomplexe (Habitatklassen):**

D	Binnengewässer	10 %
E	Fels- und Rohbodenkomplexe	1 %
F1	Ackerkomplex	0 %
H	Grünlandkomplexe mittlerer Standorte	8 %
I2	Feuchtgrünlandkomplex auf mineralischen Böden	1 %
J2	Ried- und Röhrichtkomplex	1 %
L	Laubwaldkomplexe (bis 30 % Nadelbaumanteil)	38 %
L04	Forstliche Laubholzkulturen (standortsfremde oder exotische Gehölze) 'Kunstforsten'	1 %
L7	Bergmischwaldkomplex	1 %
N04	Forstl. Nadelholzkulturen (standortsfremde oder exotische Gehölze) 'Kunstforsten'	20 %
O	anthropogen stark überformte Biotopkomplexe	4 %
R	Mischwaldkomplex (30-70% Nadelholzanteil, ohne natürl. Bergmischwälder)	11 %
V	Gebüsch-/Vorwaldkomplexe	4 %

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

Gebietsnummer	Nummer	FLandesint.-Nr.	Typ	Status	Art	Name	Fläche-Ha	Fläche-%

**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):**

Wasserkraftnutzung, teilweise Gefährdung durch forstwirtschaftliche Nutzung, Müllablagerungen
---

**Einflüsse und Nutzungen:**

Code	Auswirkung	Rang	Verschmutzung	Ort
A01	positiv	gering (geringer Einfluß)		innerhalb
A02	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
A03	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
B	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
B02.04	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
H	negativ	gering (geringer Einfluß)		innerhalb
H01	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
J02.05	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
J02.05.02	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
K03.05	negativ	gering (geringer Einfluß)		innerhalb

**Management:****Institute**

UNB Erzgebirgskreis, UNB Erzgebirgskreis
---

UNB Zwickau, UNB Zwickau
-----------------------------

Status: J: Bewirtschaftungsplan liegt vor

**Pflegepläne**

Maßnahme / Plan	Link
Managementplan für das SAC 277 'Muldetal bei Aue' (bearbeitet durch Büro Lukas GbR- Integrative Naturschutzplanung), 2005	<a href="http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/natur/18744.htm">http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/natur/18744.htm</a>

**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	0,07			G	C		1	1	B		C	C	2004
3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	0,19			G	C		1	1	C		C	C	2004
	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation													

3260	des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion	37,43			G	B		2	1	B		A	B	2004
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe	0,95			G	C		1	1	B		B	C	2004
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	0,86			G	C		1	1	A		B	C	2004
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	1,65			G	C		1	1	C		B	C	2004
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	3,54			G	C		1	1	B		B	C	2004
8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation	4,05			G	B		1	1	B		C	B	2004
9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	7,97			G	A		1	1	A		A	B	2004
9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	181,88			G	A		1	1	B		A	B	2004
9180	Schlucht- und Hangmischwälder Tilio-Acerion	3,47			G	C		1	1	B		B	C	2004
91E0	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,79			G	C		1	1	B		B	C	2004
91E0	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	14,05			G	B		1	1	B		A	B	2004
91F0	Hartholzauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmion minoris)	1,95			G	C		1	1	B		C	C	2004

**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
MAM	Barbastella barbastellus			w	M	1 - 5		1	1	h	B		B	C	II	2004
MAM	Myotis myotis			w	M	1 - 5		1	1	h	B		B	C	II	2004

**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...)
<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
SN63371242848772	Freistaat Sachsen	2005	Managementplan für das SCI 277 'Muldetal bei Aue' (bearbeitet durch Büro Lukas GbR-Integrative Naturschutzplanung)				
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 %