

Filterbedingungen:

- Gebietsnummer in 4736-303

- Berichtspflicht 2018

Gebiet

Gebietsnummer:	4736-303	Gebietstyp:	B
Landesinterne Nr.:	FFH0145	Biogeografische Region:	K
Bundesland:	Sachsen-Anhalt		
Name:	Müchelholz, Müchelner Kalktäler und Hirschgrund bei Branderoda		
geografische Länge (Dezimalgrad):	11,8094	geografische Breite (Dezimalgrad):	51,2597
Fläche:	297,00 ha		
Vorgeschlagen als GGB:	Oktober 2000	Als GGB bestätigt:	Dezember 2004
Ausweisung als BEG:	Dezember 2018	Meldung als BSG:	
Datum der nationalen Unterschutzstellung als Vogelschutzgebiet:			
Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BSG:			
Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:	Landesverordnung zur Unterschutzstellung der NATURA 2000 - Gebiete im Land Sachsen-Anhalt (N2000-LVO LSA), Amtsblatt des Landesverwaltungsamtes Sachsen-Anhalt - 15(2018) v. 20.12.2018		
Weitere Erläuterungen zur Ausweisung des Gebiets:			
Bearbeiter:			
Erfassungsdatum:	Februar 2000	Aktualisierung:	Juli 2020
meldende Institution:	Sachsen-Anhalt: Landesamt (Halle (Saale))		

TK 25 (Messtischblätter):

MTB	4636	Mücheln (Geiselatal)
MTB	4736	Freyburg (Unstrut)
MTB	4737	Weißenfels Nord
Inspire ID:		
Karte als pdf vorhanden?	nein	

NUTS-Einheit 2. Ebene:

DEE0	Sachsen-Anhalt
DEE0	Sachsen-Anhalt

Naturräume:

489	Querfurter Platte und Untere Unstrutplatten
500	Östliches Harzvorland
naturräumliche Haupteinheit:	
D18	Thüringer Becken mit Randplatten

Bewertung, Schutz:

Kurzcharakteristik:	Rest eines Eichen-Hainbuchen-Waldes, tief eingeschnittene Tälchen mit Halbtrockenrasen. 6210 z.T. prioritär.
Teilgebiete/Land:	
Begründung:	Bedeutende Fledermausvorkommen (Kleine Hufeisennase, Großes Mausohr, Mopsfledermaus). Gute Ausprägung des Eichen-Hainbuchen-Waldes.
Kulturhistorische	Nur geringe urgeschichtl. Besiedlung zu verzeichnen. Belege für Grabstätten sind z.B. Grabhügel östl. Albersrode,

Bedeutung:	Körpergräberfeld südwestlich von Branderoda.
geowissensch. Bedeutung:	Wellenkalk des Unteren Muschelkalks im Bereich der Querfurter Mulde.
Bemerkung:	

Biotopkomplexe (Habitatklassen):

E	Fels- und Rohbodenkomplexe	1 %
F1	Ackerkomplex	10 %
F3	Gehölzkulturkomplex	2 %
G	Grünlandkomplexe trockener Standorte	4 %
H	Grünlandkomplexe mittlerer Standorte	6 %
L	Laubwaldkomplexe (bis 30 % Nadelbaumanteil)	59 %
L04	Forstliche Laubholzkulturen (standortsfremde oder exotische Gehölze)'Kunstforsten'	1 %
N	Nadelwaldkomplexe (bis max. 30% Laubholzanteil)	4 %
O	anthropogen stark überformte Biotopkomplexe	1 %
R	Mischwaldkomplex (30-70% Nadelholzanteil, ohne natürl. Bergmischwälder)	10 %
V	Gebüsch-/Vorwaldkomplexe	2 %

Schutzstatus und Beziehung zu anderen Schutzgebieten und CORINE:

Gebietsnummer	Nummer	FLandesint.-Nr.	Typ	Status	Art	Name	Fläche-Ha	Fläche-%
4736-303		0063MQ_	LSG	b	*	Müchelner Kalktäler	1.318,00	60
4736-303		0058MQ_	LSG	b	*	Gröster Berge	1.937,00	37
4736-303		NUP0002	NP	b	-	Saale-Unstrut-Triasland	103.751,00	100
4736-303		NSG0124	NSG	b	+	Müchelholz	60,00	20

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):

Die Angaben sind bereits vollständig unter Pkt. 'Einflüsse und Nutzungen' enthalten. Weitere Informationen liegen nicht vor.
--

Einflüsse und Nutzungen / Negative Auswirkungen:

Code	Bezeichnung	Rang	Verschmutzung	Ort
A01	Landwirtschaftliche Nutzung	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
A01	Landwirtschaftliche Nutzung	hoch (starker Einfluß)		ausserhalb
A04.03	Aufgabe der Beweidung, fehlende Beweidung	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
A08	Düngung	gering (geringer Einfluß)		ausserhalb
B02.02	Einschlag, Kahlschlag	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb

Einflüsse und Nutzungen / Positive Auswirkungen:

Code	Bezeichnung	Rang	Verschmutzung	Ort
------	-------------	------	---------------	-----

Management:

Institute

LSA: LK Burgenlandkreis Burgenlandkreis Amt für Natur- und Gewässerschutz
LSA: LK Saalekreis Saalekreis Untere Naturschutzbehörde

Status: J: Bewirtschaftungsplan liegt vor

Pflegepläne

Maßnahme / Plan	Link
Managementplan April 2017	http://www.lau.sachsen-anhalt.de/startseite/naturschutz/natura-2000/managementplanung/

Erhaltungsmassnahmen:

Beachtung der rechtsverbindlichen Regelungen der Landesverordnung zur Unterschutzstellung der NATURA 2000 - Gebiete im Land Sachsen-Anhalt (N2000-LVO LSA)
--

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
6110	Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (Alyso-Sedion albi)	0,0100			G	C			1	C			C	2013
6110	Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (Alyso-Sedion albi)	0,0060			G	A			1	A			C	2013
6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)	0,2310	X		G	C	1	1	1	A	C	C	C	2013
6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)	1,2470			G	C	1	1	1	C	C	C	C	2013
6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)	1,2830			G	C	1	1	1	A	C	C	C	2013
6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)	0,1220	X		G	C	1	1	1	C	C	C	C	2013
6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)	1,4540			G	C	1	1	1	B	C	C	C	2013
6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)	0,7500	X		G	C	1	1	1	B	C	C	C	2013
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	0,5130			G	D			1					2013
8160	Kalkhaltige Schutthalden der collinen bis montanen Stufe Mitteleuropas	0,0390			G	C			1	B			C	2013

9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	2,4860				G	C			1	C			C	2013
9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	3,3030				G	C			1	B			C	2013
9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum	67,9600				G	B	2	1	1	B	B	B	C	2013
9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum	94,8400				G	B	2	1	1	C	B	B	C	2013
9180	Schlucht- und Hangmischwälder Tilio-Acerion	0,6110				G	C			1	C			C	2013

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
COL	Osmoderma eremita [Eremit]			r	kD	r			1	d	B			B	II	2012
MAM	Barbastella barbastellus [Mopsfledermaus]			r	kD	p	2	2	1	h	B	A	B	C	II	2014
MAM	Myotis bechsteini [Bechsteinfledermaus]			r	kD	p			1	h	B			C	II	2013
MAM	Myotis myotis [Großes Mausohr]			r	kD	r	1	1	1	h	C	A	B	C	II	1999
MAM	Rhinolophus hipposideros [Kleine Hufeisennase]			r	kD	c	2	4	3	n	C	A	A	B	II	1999
PFLA	Cypripedium calceolus [Frauschuh]			r	kD	v			1	h	C			C	II	2010

weitere Arten

Taxon	Code	Name	S	NP	Anh. IV	Anh. V	Status	Pop.-Größe	Grund	Jahr
MAM	EPTESERO	Eptesicus serotinus [Breitflügel-Fledermaus]			X		r	p	g	2008
MAM	MYOTALCA	Myotis alcaethoe [Nymphenfledermaus]			X		r	p	t	2013
MAM	MYOTBRAN	Myotis brandtii [Große Bartfledermaus]			X		r	r	g	2013
MAM	MYOTDAUB	Myotis daubentonii [Wasserfledermaus]			X		r	p	t	2013
MAM	MYOTMYST	Myotis mystacinus [Kleine Bartfledermaus]			X		r	p	g	2013
MAM	MYOTNATT	Myotis nattereri [Fransenfledermaus]			X		r	p	g	2013
MAM	NYCTLEIS	Nyctalus leisleri [Kleiner Abendsegler]			X		r	p	g	2015
MAM	NYCTNOCT	Nyctalus noctula [Großer Abendsegler]			X		r	p	g	2008
MAM	PIPINATH	Pipistrellus nathusii [Rauhhaufledermaus]			X		r	p	g	2013
MAM	PIPIPIPI	Pipistrellus pipistrellus [Zwergfledermaus]			X		r	p	t	2013
MAM	PLECAURI	Plecotus auritus [Braunes Langohr]			X		r	p	g	2013
MOL	HELIPOMA	Helix pomatia [Weinbergschnecke]				X	r	p	t	2006
PFLA	CARLACAU	Carlina acaulis [Silberdistel]					r	p	t	1999
PFLA	CEPHDAMA	Cephalanthera damasonium [Weißes Waldvögelein]					r	p	t	1999
PFLA	EPIPLEPT	Epipactis leptochila [Schmallippige Stendelwurz]					r	r	l	2016
PFLA	EPIPMICR	Epipactis microphylla [Kleinblättrige Stendelwurz]					r	r	l	2016
PFLA	GENTGER	Gentiana germanica (= Gentianella germanica [Deutscher Fransenenzian])					r	r	l	2016
PFLA	HORNPETR	Hornungia petraea [Kleine Felskresse]					r	p	g	1999
PFLA	LILIMART	Lilium martagon [Türkenbund-Lilie]					r	p	t	1999
PFLA	NEOTNIDU	Neottia nidus-avis [Vogel-Nestwurz]					r	p	t	1999
PFLA	OPHRAPIF	Ophrys apifera [Bienen-Ragwurz]					r	r	l	2016

PFLA	OPHRINSE	Ophrys insectifera [Fliegen-Ragwurz]					r	r	l	2016
PFLA	ORCHMILI	Orchis militaris [Helm-Knabenkraut]					r	r	l	2016
PFLA	ORCHPURP	Orchis purpurea [Purpur-Knabenkraut]					r	r	l	2016
PFLA	ORCHTRID	Orchis tridentata [Dreizähnes Knabenkraut]					r	r	l	2016
REP	LACEAGIL	Lacerta agilis [Zauneidechse]			X		r	p	g	1999

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...)
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
st0192	Frisch, G., Herz, E.	1987	Der Brutvogelbestand eines trockenen Traubeneichen-Hainbuchenwaldes im Naturschutzgebiet 'Müchelholz'	Naturschutzarbeit in den Bezirken Halle und Magdeburg	24(1)	41-45	
st0201	Hentschel, P.	1969	Bestockungsaufbau und Vegetation des NSG 'Müchelholz'		SH 10	27-35	Merseburger Land

Dokumentation/Biotopkartierung:

selektive Biotopkartierung, 1. Durchgang und flächendeckende Luftbildauswertung. Terrestrische Erhebungen (FFH-Kartierung) Wald-LRT 2013 Terrestrische Erhebungen (FFH-Kartierung) Offenland-LRT 2013

Dokumentationslink:

--

Eigentumsverhältnisse:

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