

**FFH - Verträglichkeitsstudie
zum Vorhaben**

**Fortführung der Rohstoffgewinnung im Hartsteintagebau
D ö n s t e d t - E i c h e**

Anlage 6/9

**zum Rahmenbetriebsplan
gemäß § 52 Abs. 2a Bundes-Berggesetz (BBergG)**

**Anhang 2/2 – Standarddatenbogen
des FFH-Gebietes 3734-301
„Olbe- und Bebertal südlich Haldensleben“**

Filterbedingungen:

- Gebietsnummer in 3734-301

- Berichtspflicht 2018

Gebiet

Gebietsnummer:	3734-301	Gebietstyp:	B
Landesinterne Nr.:	FFH0048	Biogeografische Region:	K
Bundesland:	Sachsen-Anhalt		
Name:	Olbe- und Bebertal südlich Haldensleben		
geografische Länge (Dezimalgrad):	11,3856	geografische Breite (Dezimalgrad):	52,2339
Fläche:	144,00 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:	Mai 2019
meldende Institution:	Sachsen-Anhalt: Landesamt (Halle (Saale))		

TK 25 (Messtischblätter):

MTB	3733	Erleben
MTB	3734	Haldensleben
Inspire ID:		
Karte als pdf vorhanden?	nein	

NUTS-Einheit 2. Ebene:

DEE0	Sachsen-Anhalt
------	----------------

Naturräume:

504	Magdeburger Börde
naturräumliche Haupteinheit:	
D20	Östliches Harzvorland u. Börden

Bewertung, Schutz:

Kurzcharakteristik:	Kontinentale Kalk-Halbtrockenrasen, Reste von Eichen-Hainbuchenwäldern und Mähwiesen in Bachtälern am Rand der Magdeburger Börde.
Teilgebiete/Land:	
Begründung:	Halbtrockenrasen mit Vorkommen zahlreicher gefährdeter Pflanzenarten, die hier ihre nördliche Verbreitungsgrenze erreichen. Lebensraum zahlreicher gefährdeter Tierarten, z.B. Schalmmpfeitzger.
Kulturhistorische Bedeutung:	Die Hochufer der Flußläufe wurden zu vor- und frühgeschichtlicher Zeit dicht besiedelt.
geowissensch. Bedeutung:	Porphyrite der Flechtinger-Roßlauer-Scholle unter geringmächtigen holozänen Flußablagerungen.

Bemerkung:	
------------	--

Biotopkomplexe (Habitatklassen):

D	Binnengewässer	3 %
F1	Ackerkomplex	16 %
G	Grünlandkomplexe trockener Standorte	6 %
H	Grünlandkomplexe mittlerer Standorte	45 %
I2	Feuchtgrünlandkomplex auf mineralischen Böden	6 %
L	Laubwaldkomplexe (bis 30 % Nadelbaumanteil)	14 %
V	Gebüsch-/Vorwaldkomplexe	10 %

Schutzstatus und Beziehung zu anderen Schutzgebieten und CORINE:

Gebietsnummer	Nummer	FLandesint.-Nr.	Typ	Status	Art	Name	Fläche-Ha	Fläche-%
3734-301		0013OK_	LSG	b	*	Flechtinger Höhenzug	18.481,00	98
3734-301		0013M__	NSG	b	*	Wellenberge-Rüsterberg	20,00	12

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):

Das Gebiet ist durch Nährstoffeintrag aus angrenzenden landwirtschaftlichen Nutzflächen und z.T. durch Nutzungsaufgabe gefährdet.

Einflüsse und Nutzungen / Negative Auswirkungen:

Code	Bezeichnung	Rang	Verschmutzung	Ort
A02	Änderung der Nutzungsart/ -intensität	gering (geringer Einfluß)		innerhalb
A08	Düngung	gering (geringer Einfluß)		innerhalb
A08	Düngung	gering (geringer Einfluß)		ausserhalb
K02	Natürliche Entwicklungen, Sukzession	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb

Einflüsse und Nutzungen / Positive Auswirkungen:

Code	Bezeichnung	Rang	Verschmutzung	Ort
K02	Natürliche Entwicklungen, Sukzession	gering (geringer Einfluß)		innerhalb

Management:

Institute

LSA: LK Börde Landkreis Börde FD Natur und Umwelt, SG Naturschutz und Forsten
--

Status: N: Bewirtschaftungsplan liegt nicht vor

Pflegepläne

Maßnahme / Plan	Link

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
3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculon fluitantis und des Callitricho-Batrachion	1,6960			G	C			1	B			C	2016
3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculon fluitantis und des Callitricho-Batrachion	2,0760			G	C			1	C			C	2016
6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)	1,3990			G	B	2	1	1	C	B	B	C	2016
6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)	0,8710			G	B	2	1	1	B	B	B	C	2016
6240	Subpannonische Steppen-Trockenrasen [Festucetalia vallesiacae]	1,5260			G	B	2	1	1	C	B	B	B	2016
6240	Subpannonische Steppen-Trockenrasen [Festucetalia vallesiacae]	2,8510			G	B	2	1	1	B	B	B	B	2016
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe	0,4780			G	D			1					2016
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	5,2840			G	B	3	1	1	B	B	B	C	2016
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	4,6950			G	B	3	1	1	C	B	B	C	2016
8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	0,0490			G	C			1	B			C	2016
8310	Nicht touristisch erschlossene Höhlen	0,0010 Anz.: 1			G	C			1	C			C	2016
9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	0,1560			G	D			1					2016
9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]	0,9680			G	C			1	B			C	2016
9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum	12,1400			G	B	1	1	1	B	B	B	C	2016
9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum	0,7580			G	B	1	1	1	C	B	B	C	2016
91E0	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	3,6800			G	C			1	B			C	2016

Artenlisten nach Anh. II FFH-RL und Anh. I VSch-RL sowie die wichtigsten Zugvogelarten

							rel.-	rel.-	rel.-			Ges.-		Ges.-		
--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	-------	--	--	-------	--	-------	--	--

Taxon	Name	S	NP	Status	Dat.-Qual.	Pop.-Größe	Grö. N	Grö. L	Grö. D	Biog.-Bed.	Erh.-Zust.	W. N	Ges.-W. L	W. D	Anh.	Jahr
AMP	Triturus cristatus [Kammolch]			r	kD	r	3	1	1	h	B	B	B	C	II	2010
FISH	Misgurnus fossilis [Schlampeitzger]			r	kD	r	4	2	1	h	B	A	B	C	II	1999
MAM	Lutra lutra [Fischotter]			r	kD	p	1	1	1	h	B	C	C	C	II	2014

weitere Arten

Taxon	Code	Name	S	NP	Anh. IV	Anh. V	Status	Pop.-Größe	Grund	Jahr
AMP	BUFOVIRI	Bufo viridis [Wechselkröte]			X		r	r	k	2007
AMP	PELOFUSC	Pelobates fuscus [Knoblauchkröte]			X		r	r	g	2010
AMP	RANAESCU	Rana kl. esculenta [Teichfrosch]				X	r	p	t	2012
AMP	RANARIDI	Rana ridibunda [Seefrosch]				X	r	p	g	2010
AMP	RANATEMP	Rana temporaria [Grasfrosch, Taufrosch]				X	r	p	g	2012
FISH	LEUCDELI	Leucaspius delineatus [Moderlieschen]					r	p	g	1999
FISH	LEUCIDUS	Leuciscus idus [Aland]					r	p	g	1999
FISH	LOTALOTA	Lota lota [Quappe]					r	p	g	1999
FISH	NOEMBARB	Noemacheilus barbatulus (= Barbatula barbatula [Bachschmerle,Schmerle])					r	p	g	1999
MAM	PIPIPIPI	Pipistrellus pipistrellus [Zwergfledermaus]			X		r	p	t	2009
PFLA	ADONVERN	Adonis vernalis [Frühlings-Adonisröschen]					r	p	l	2015
PFLA	ALLICARI	Allium carinatum [s.l.] [Gekielter Lauch]					r	p	l	2015
PFLA	CAMPBONO	Campanula bononiensis [Bologneser Glockenblume]					r	p	l	2015
PFLA	FILALUTE	Filago lutescens [Gelbliches Filzkraut]					r	p	g	1999
PFLA	INULGERM	Inula germanica [Deutscher Alant]					r	p	g	1999
PFLA	OPHRAPIF	Ophrys apifera [Bienen-Ragwurz]					r	v	l	2015
PFLA	PULSVULG	Pulsatilla vulgaris [s.l.] [Gewöhnliche Kuhschelle i. w. S.]					r	r	t	1999
PFLA	RANUILLY	Ranunculus illyricus [Illyrischer Hahnenfuß]					r	p	g	1999
PFLA	SPERPENT	Spergula pentandra [Fünfmänniger Spark]					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
st0263	Weinert, E., Hellwig, B.	1987	Verbreitungsmuster kennzeichnender Pflanzenarten im Gebiet des Beber- und Olbetales bei Haldensleben	Hercynia N.F.	24(4)	437- 451	

Dokumentation/Biotopkartierung:

selektive Biotopkartierung, 1. Durchgang und flächendeckende Luftbilddauswertung. Terrestrische Erhebungen (FFH-Kartierung) Wald-LRT 2016 Terrestrische Erhebungen (FFH-Kartierung) Offenland-LRT 2016
--

Dokumentationslink:

--

Eigentumsverhältnisse:

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