

**Filterbedingungen:**

- Gebietsnummer in 4231-302

- Berichtspflicht 2018

**Gebiet**

<b>Gebietsnummer:</b>	4231-302	<b>Gebietstyp:</b>	B
<b>Landesinterne Nr.:</b>	FFH0082	<b>Biogeografische Region:</b>	K
<b>Bundesland:</b>	Sachsen-Anhalt		
<b>Name:</b>	Devonkalkgebiet bei Elbingerode und Rübeland		
<b>geografische Länge (Dezimalgrad):</b>	10,8708	<b>geografische Breite (Dezimalgrad):</b>	51,7636
<b>Fläche:</b>	434,00 ha		
<b>Vorgeschlagen als GGB:</b>	Oktober 2000	<b>Als GGB bestätigt:</b>	Dezember 2004
<b>Ausweisung als BEG:</b>	Dezember 2018	<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>	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		
<b>Weitere Erläuterungen zur Ausweisung des Gebiets:</b>			
<b>Bearbeiter:</b>			
<b>Erfassungsdatum:</b>	Februar 2000	<b>Aktualisierung:</b>	Juli 2020
<b>meldende Institution:</b>	Sachsen-Anhalt: Landesamt (Halle (Saale))		

**TK 25 (Messtischblätter):**

MTB	4230	Elbingerode (Harz)
MTB	4231	Blankenburg (Harz)
<b>Inspire ID:</b>		
<b>Karte als pdf vorhanden?</b>	nein	

**NUTS-Einheit 2. Ebene:**

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

**Naturräume:**

382	Unterharz
<b>naturräumliche Haupteinheit:</b>	
D37	Harz

**Bewertung, Schutz:**

<b>Kurzcharakteristik:</b>	Devonkalkgebiet mit artenreichen Halbtrockenrasen, Felsfluren, Bergwiesen, Borstgrasrasen und naturnahen Wäldern. 6210 z.T. prioritär.
<b>Teilgebiete/Land:</b>	
<b>Begründung:</b>	Submontane Kalkhalbtrockenrasen m.einmaligen Artvorkommen im Komplex m.Kalkfelsen- u.Spaltenvegetation sowie seltenen Waldgesellschaften auf Kalk. 1 nur teilw.tourist.ersch. Höhle im Gebiet, bedeutende Fledermausvorkommen.
<b>Kulturhistorische Bedeutung:</b>	Obertägig sichtb. wüste Dörfer u.Hofstell.,Ackerfluren,Hohlwege,Kohlemeiler,Pingen u.Halden weisen das FFH-Gebiet als bed.mittelalterl. u.neuzeitl.Montanreg.aus
<b>geowissensch. Bedeutung:</b>	Devonische Riff- und Massenkalk.

Bemerkung:	Das Gebiet wird mit der Aktualisierung vom Februar 2004 flächenmäßig erweitert gemeldet, gegenüber der im Oktober 2000 erfolgten Meldung an die EU-KOM.
------------	---

**Biotopkomplexe (Habitatklassen):**

E	Fels- und Rohbodenkomplexe	2 %
F1	Ackerkomplex	1 %
G	Grünlandkomplexe trockener Standorte	6 %
H	Grünlandkomplexe mittlerer Standorte	64 %
I2	Feuchtgrünlandkomplex auf mineralischen Böden	2 %
L	Laubwaldkomplexe (bis 30 % Nadelbaumanteil)	6 %
L7	Bergmischwaldkomplex	6 %
N	Nadelwaldkomplexe (bis max. 30% Laubholzanteil)	7 %
O	anthropogen stark überformte Biotopkomplexe	1 %
V	Gebüsch-/Vorwaldkomplexe	5 %

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

Gebietsnummer	Nummer	FLandesint.-Nr.	Typ	Status	Art	Name	Fläche-Ha	Fläche-%
4231-302		0032WR_	LSG	b	*	Harz und nördliches Harzvorland	58.747,00	97
4231-302		NUP0004	NP	b	-	Harz/Sachsen-Anhalt	166.054,00	100

**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):**

Große Gefährdung durch mögl. Nutzungsaufgabe infolge Einschränkung des Vertragsnaturschutzes. Vernichtung wertvoller Biotope durch Erweiterung d. Bergbaues. Touristische Erschließung weiterer Höhlen (z.Zt. aber nicht geplant).
--

**Einflüsse und Nutzungen / Negative Auswirkungen:**

Code	Bezeichnung	Rang	Verschmutzung	Ort
A04.03	Aufgabe der Beweidung, fehlende Beweidung	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
B01.02	Erstaufforstung mit nicht autochthonen Arten	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
C01.04.01	Tagebau (z.B. Kohleabbau u.ä.)	hoch (starker Einfluß)		ausserhalb
C01.07	Sonstige Bergbau-/ Abbauaktivitäten	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
C01.07	Sonstige Bergbau-/ Abbauaktivitäten	hoch (starker Einfluß)		ausserhalb

**Einflüsse und Nutzungen / Positive Auswirkungen:**

Code	Bezeichnung	Rang	Verschmutzung	Ort
A03	Mahd	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
A04	Beweidung	hoch (starker Einfluß)		innerhalb

**Management:**

**Institute**

LSA: LK Harz Landkreis Harz Untere Naturschutzbehörde
--

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	0,0450			G	D			1					2009
6110	Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (Alysso-Sedion albi)	0,0090			G	B	3	1	1	A	B	B	C	2009
6110	Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (Alysso-Sedion albi)	0,6320			G	B	3	1	1	B	B	B	C	2009
6110	Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (Alysso-Sedion albi)	1,5750			G	B	3	1	1	C	B	B	C	2009
6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)	9,5570			G	A	4	1	1	B	A	A	C	2017
6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)	3,1300			G	A	4	1	1	C	A	A	C	2009
6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)	15,9000			G	A	4	1	1	A	A	A	C	2009
6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)	1,0950	X		G	A	4	1	1	B	A	A	C	2017
6230	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden	0,8920			G	B	1	2	1	B	B	B	C	2009
6230	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden	0,1420			G	B	1	2	1	C	B	B	C	2009
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	12,3400			G	B	3	1	1	C	B	B	C	2009
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	27,8600			G	B	3	1	1	A	B	B	C	2009
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	15,0900			G	B	3	1	1	B	B	B	C	2009

6520	Berg-Mähwiesen	55,8100					G	A	2	3	1	A	A	A	C	2009
6520	Berg-Mähwiesen	31,5700					G	A	2	3	1	C	A	A	C	2009
6520	Berg-Mähwiesen	69,0600					G	A	2	3	1	B	A	A	C	2009
7220	Kalktuffquellen (Cratoneurion)	0,0020					G	C			1	B			C	2015
8150	Kieselhaltige Schutthalden der Berglagen Mitteleuropas	0,0330					G	C			1	C			C	2017
8150	Kieselhaltige Schutthalden der Berglagen Mitteleuropas	0,0490					G	C			1	B			C	2017
8160	Kalkhaltige Schutthalden der collinen bis montanen Stufe Mitteleuropas	0,0910					G	C	1	1	1	B	C	C	C	2011
8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	1,0280					G	A	5	4	1	B	A	A	C	2017
8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	0,4180					G	A	5	4	1	A	A	A	C	2017
8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation	0,0760					G	C			1	C			C	2009
8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation	0,1130					G	C			1	B			C	2009
8310	Nicht touristisch erschlossene Höhlen	0,0020 Anz.: 2					M	B	2	2	1	C	B	B	C	2017
9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	4,8870					G	C	1	1	1	A	B	B	C	2004
9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	7,1230					G	C	1	1	1	B	B	B	C	2004
9150	Mitteleuropäischer Orchideen-Kalk-Buchenwald (Cephalanthero-Fagion)	0,3970					G	C			1	B			C	2004
9150	Mitteleuropäischer Orchideen-Kalk-Buchenwald (Cephalanthero-Fagion)	4,4110					G	C			1	A			C	2004
9180	Schlucht- und Hangmischwälder Tilio-Acerion	3,1850					G	B	2	2	1	B	B	B	C	2004
9180	Schlucht- und Hangmischwälder Tilio-Acerion	13,8700					G	B	2	2	1	A	B	B	C	

**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 [Mopsfledermaus]			r	kD	v	3	1	1	h	B	B	C	C	II	1999
MAM	Myotis bechsteinii [Bechsteinfledermaus]			r	kD	v	2	1	1	h	B	B	B	C	II	2008
MAM	Myotis myotis [Großes Mausohr]			r	kD	r	1	1	1	h	B	A	B	C	II	2014

**weitere Arten**

Taxon	Code	Name	S	NP	Anh. IV	Anh. V	Status	Pop.-Größe	Grund	Jahr
AMP	ALYTOBST	Alytes obstetricans [Geburtshelferkröte]			X		r	p	g	2012
AMP	RANATEMP	Rana temporaria [Grasfrosch, Taufrosch]				X	r	p	g	2008
COL	BEMBDECO	Bembidion decoratum [Schwemmsand-Ahlenläufer]					r	p	g	1999
COL	CYMIHUME	Cymindis humeralis [Schulterfleckiger Nachtläufer]					r	p	g	1999
MAM	EPTENILS	Eptesicus nilssonii [Nordfledermaus]			X		r	r	g	2009
MAM	EPTESERO	Eptesicus serotinus [Breitflügelfledermaus]			X		r	r	g	2014
MAM	FELISILV	Felis silvestris [Wildkatze]			X		r	p	g	1999

MAM	MUSCAVEL	Muscardinus avellanarius [Haselmaus]			X		r		p	g	2014
MAM	MYOTBRAN	Myotis brandtii [Große Bartfledermaus]			X		r		r	g	2014
MAM	MYOTDAUB	Myotis daubentonii [Wasserschnecke]			X		r		r	t	2009
MAM	MYOTMYST	Myotis mystacinus [Kleine Bartfledermaus]			X		r		r	g	2009
MAM	MYOTNATT	Myotis nattereri [Fransenfledermaus]			X		r		v	g	2014
MAM	PIPIPIPI	Pipistrellus pipistrellus [Zwergfledermaus]			X		r		p	t	2014
MAM	PLECAURI	Plecotus auritus [Braunes Langohr]			X		r		v	g	2014
MOL	HELIPOMA	Helix pomatia [Weinbergschnecke]				X	-			t	2011
PFLA	ANTEDIOI	Antennaria dioica [Gewöhnliches Katzenpfötchen]					r		p	g	1999
PFLA	ARNIMONT	Arnica montana [Arnika, Berg-Wohlverleih]				X	r		p	g	1999
PFLA	COELVIRI	Coeloglossum viride [Grüne Hohlzunge]					r		v	g	1999
PFLA	CREPPRAE	Crepis praemorsa [Abgebissener Pippau]					r		p	g	1999
PFLA	GENTGERM	Gentiana germanica [Deutscher Fransenenzian]					r		r	l	2015
PFLA	GYMNCONO	Gymnadenia conopsea [Mücken-Händelwurz]					r		r	t	1999
PFLA	HIERCAE	Hieracium caesium [Blaugraues Habichtskraut]					r		p	g	1999
PFLA	IRISSIBI	Iris sibirica [Sibirische Schwertlilie]					r		p	l	2015
PFLA	ORCHMASC	Orchis mascula [Breitblättriges Knabenkraut]					r		r	l	2015
PFLA	ORCHMORI	Orchis morio [Kleines Knabenkraut]					r		p	g	1999
PFLA	ORCHUSTU	Orchis ustulata [Brand-Knabenkraut]					r		r	g	1999
PFLA	PHYTORBI	Phyteuma orbiculare [s.l.] [Kugelige Teufelskralle]					r		r	g	1999
PFLA	PULSPRAT	Pulsatilla pratensis [Wiesen-Kuhschelle]					r		r	g	1999
PFLA	RHINGLAC	Rhinanthus glacialis [Grannen-Klappertopf]					r		p	g	1999
PFLA	THESPYRE	Thesium pyrenaicum [Wiesen-Leinblatt]					r		p	g	1999
PFLA	TRIFSPAD	Trifolium spadiceum [Moor-Klee]					r		p	g	1999
PFLA	TRIFSTRI	Trifolium striatum [Gestreifter Klee]					r		p	g	1999
REP	COROAUST	Coronella austriaca [Schlingnatter]			X		r		p	g	1999
REP	LACEAGIL	Lacerta agilis [Zauneidechse]			X		r		p	g	1999
REP	VIPEBERU	Vipera berus [Kreuzotter]					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 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
st0169	...	1997	Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt: Landschaftsraum Harz.	Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt	SH 4	364	
st0167	Al Hussein, I.A.	1998	Untersuchungen zu Spinnenzönosen (Arachnida: Araneae) verschiedener Habitattypen bei Elbingerode und Rübeland (Harz, Sachsen-Anhalt)	Hercynia N.F.	31(1)	117-133	
st0245	Reuter, B.	1986	Landschaftsschutzgebiete des Bezirkes Halle			96	Stadtfachausschuss Halle
st0247	Rost, St.	1994	Die Magerrasen des Devonkalkgebiets um Elbingerode und Rübeland (Harz)	Diplomarbeit			

**Dokumentation/Biotopkartierung:**

selektive Biotopkartierung, 1. Durchgang und flächendeckende Luftbildauswertung.  
 Terrestrische Erhebungen (FFH-Kartierung) Offenland-LRT 2003/2009  
 Terrestrische Erhebungen (FFH-Kartierung) Wald-LRT 2004

**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 %