

**Filterbedingungen:**

- Gebietsnummer in 4332-302

- Berichtspflicht 2018

**Gebiet**

<b>Gebietsnummer:</b>	4332-302	<b>Gebietstyp:</b>	B
<b>Landesinterne Nr.:</b>	FFH0096	<b>Biogeografische Region:</b>	K
<b>Bundesland:</b>	Sachsen-Anhalt		
<b>Name:</b>	Selketal und Bergwiesen bei Stiege		
<b>geografische Länge (Dezimalgrad):</b>	11,1794	<b>geografische Breite (Dezimalgrad):</b>	51,6714
<b>Fläche:</b>	4.522,00 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>	Mai 2019
<b>meldende Institution:</b>	Sachsen-Anhalt: Landesamt (Halle (Saale))		

**TK 25 (Messtischblätter):**

MTB	4233	Ballenstedt
MTB	4331	Hasselfelde
MTB	4332	Harzgerode
MTB	4333	Königerode
MTB	4432	Dankerode
<b>Inspire ID:</b>		
<b>Karte als pdf vorhanden?</b>	nein	

**NUTS-Einheit 2. Ebene:**

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

**Naturräume:**

382	Unterharz
383	Östliche Harzabdachung
<b>naturräumliche Haupteinheit:</b>	
D37	Harz

**Bewertung, Schutz:**

--	--

Kurzcharakteristik:	Ausgedehnte Laubwälder, insbesondere Buchenwälder, auf der nordöstlichen Harzabdachung, strukturreiche Bachtäler, historische Teichanlagen, Bergmähwiesen, Borstgrasrasen und steile Felshänge mit teilweise xerothermer Vegetation.
Teilgebiete/Land:	
Begründung:	Großflächiger, repräsentativer Komplex unterschiedlichster Lebensraumtypen in sehr guter Ausprägung. Lebensraum verschiedener Fledermausarten, der Groppe und der Spanischen Flagge.
Kulturhistorische Bedeutung:	Mittelalterliche und neuzeitliche Bergbauanlagen belegen eine Nutzung des FFH-Gebietes als Bergbaurevier. Teich- u. Kunstgrabensyst. d. hist. Bergbau- u. Hüttenwesen,
geowissensch. Bedeutung:	Südharmulde mit Stieger Schichten, Tonschief. u. Grauwacken d. Harzgeroder Zone, Plattenschief. u. Grauwacken d. Tanner Zuges, Ton- u. Kieselschief. u. Grauw.
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):

D	Binnengewässer	1 %
F1	Ackerkomplex	1 %
H	Grünlandkomplexe mittlerer Standorte	13 %
I2	Feuchtgrünlandkomplex auf mineralischen Böden	9 %
L	Laubwaldkomplexe (bis 30 % Nadelbaumanteil)	47 %
L7	Bergmischwaldkomplex	3 %
N	Nadelwaldkomplexe (bis max. 30% Laubholzanteil)	19 %
R	Mischwaldkomplex (30-70% Nadelholzanteil, ohne natürl. Bergmischwälder)	7 %

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

Gebietsnummer	Nummer	FLandesint.-Nr.	Typ	Status	Art	Name	Fläche-Ha	Fläche-%
4332-302	4232-401	SPA0019	EGV	b	*	Nordöstlicher Unterharz	16.989,00	72
4332-302	4133-301	FFH0172	FFH	b	/	Bode und Selke im Harzvorland	247,00	0
4332-302		0032QLB	LSG	b	*	Harz und nördliches Harzvorland	31.930,00	68
4332-302		0032WR_	LSG	b	*	Harz und nördliches Harzvorland	58.747,00	15
4332-302		0032SGH	LSG	b	*	Harz und südliches Harzvorland	34.745,00	1
4332-302		0032ASL	LSG	b	*	Harz	6.811,00	16
4332-302		0024M__	NSG	b	*	Tännichen	23,00	1
4332-302		0178M_	NSG	b	*	Oberes Selketal	1.739,00	38
4332-302		0073M__	NSG	b	+	Selketal	656,00	15
4332-302		0026M__	NSG	b	+	Albrechtshaus	71,00	2

### 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):

Zu hohe Wilddichte, Planung des Wasserbaus und Maßnahmen, Hochwasserschutzanlage oberhalb von Meisdorf, intensive Weideführung (Rinder), punktueller Massentourismus (Burg Falkenstein).
--

**Einflüsse und Nutzungen / Negative Auswirkungen:**

Code	Bezeichnung	Rang	Verschmutzung	Ort
A04	Beweidung	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
A05.01	Viehzucht	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
A07	Einsatz von Bioziden, Hormonen und Chemikalien (Landwirtschaft)	gering (geringer Einfluß)		innerhalb
A08	Düngung	gering (geringer Einfluß)		innerhalb
F02.03	Angelsport, Angeln	gering (geringer Einfluß)		innerhalb

**Einflüsse und Nutzungen / Positive Auswirkungen:**

Code	Bezeichnung	Rang	Verschmutzung	Ort
A03	Mahd	gering (geringer Einfluß)		innerhalb

**Management:**

**Institute**

LSA: LK Harz Landkreis Harz Untere Naturschutzbehörde
LSA: LK Mansfeld-Südharz Landkreis Mansfeld-Südharz Untere Naturschutzbehörde

Status: J: Bewirtschaftungsplan liegt vor

**Pflegepläne**

Maßnahme / Plan	Link
Managementplan Oktober 2010	<a href="http://www.lau.sachsen-anhalt.de/startseite/naturschutz/natura-2000/managementplanung/">http://www.lau.sachsen-anhalt.de/startseite/naturschutz/natura-2000/managementplanung/</a>

**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
3130	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea	22,4300			G	B			1	B			C	2010
3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	0,3840			G	C			1	C			C	2010
3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion	2,0240			G	B			1	A			B	2010
3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion	26,5500			G	B			1	B			B	2010
3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion	0,8060			G	B			1	C			B	2010
4030	Trockene europäische Heiden	1,6740			G	C			1	A			C	2010
4030	Trockene europäische Heiden	0,9700			G	C			1	B			C	2010
6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)* besondere Bestände mit bemerkenswerten	0,3350			G	B			1	A			B	2010

	Orchideen)													
6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)	2,9520			G	B			1	B			B	2010
6230	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden	6,5700			G	B			1	A			B	2010
6230	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden	2,3290			G	B			1	B			B	2010
6230	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden	4,5890			G	B			1	C			B	2010
6240	Subpannonische Steppen-Trockenrasen [Festucetalia vallesiacae]	0,0330			G	C			1	B			C	2010
6410	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)	0,2680			G	C			1	B			C	2010
6410	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)	0,2500			G	C			1	A			C	2010
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe	2,4360			G	C			1	B			C	2010
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe	0,1740			G	C			1	C			C	2010
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe	1,3630			G	C			1	A			C	2010
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	72,5100			G	B			1	A			B	2010
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	146,2000			G	B			1	B			B	2010
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	61,5900			G	B			1	C			B	2010
6520	Berg-Mähwiesen	29,4700			G	B			1	A			B	2010
6520	Berg-Mähwiesen	32,8400			G	B			1	C			B	2010
6520	Berg-Mähwiesen	79,2700			G	B			1	B			B	2010
7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore	4,1050			G	B			1	C			B	2010
8150	Kieselhaltige Schutthalden der Berglagen Mitteleuropas	0,2000			G	C			1	C			C	2010
8150	Kieselhaltige Schutthalden der Berglagen Mitteleuropas	1,5730			G	C			1	B			C	2010
8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	0,3840			G	C			1	B			C	2010
8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	0,0800			G	C			1	A			C	2010
8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation	6,2600			G	B			1	B			B	2010
8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation	3,7580			G	B			1	A			B	2010
8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation	0,3350			G	B			1	C			B	2010
8230	Silikatfelsen mit Pioniervegetation des Sedo-Scleranthion oder des Sedo albi-Veronicion dillenii	3,6990			G	B			1	B			B	2010

8230	Silikatfelsen mit Pioniervegetation des Sedo-Scleranthion oder des Sedo albi-Veronicion dillenii	0,0970			G	B			1	C			B	2010
8230	Silikatfelsen mit Pioniervegetation des Sedo-Scleranthion oder des Sedo albi-Veronicion dillenii	0,6310			G	B			1	A			B	2010
9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	39,6800			G	B			1	C			B	2010
9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	297,8000			G	B			1	B			B	2010
9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	82,9900			G	B			1	A			B	2010
9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	470,8000			G	B			1	B			B	2010
9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	81,9000			G	B			1	A			B	2010
9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	200,0000			G	B			1	C			B	2010
9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum	309,5000			G	B			1	B			B	2010
9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum	159,1000			G	B			1	C			B	2010
9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum	20,9500			G	B			1	A			B	2010
9180	Schlucht- und Hangmischwälder Tilio-Acerion	60,9300			G	B			1	B			B	2010
9180	Schlucht- und Hangmischwälder Tilio-Acerion	6,7390			G	B			1	C			B	2010
9180	Schlucht- und Hangmischwälder Tilio-Acerion	31,8700			G	B			1	A			B	2010
91E0	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	165,8000			G	B			1	B			B	2010
91E0	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	19,7600			G	B			1	C			B	2010
91E0	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	7,4410			G	B			1	A			B	2010

**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	Triturus cristatus [Kammolch]			r	kD	r	4	1	1	h	B	B	B	C	II	2012
COL	Lucanus cervus [Hirschkäfer]			r	kD	r	1	1	1	h	B	C	C	C	II	2003
FISH	Cottus gobio [Groppe]			r	kD	c	4	4	1	h	B	A	A	C	II	2013
FISH	Lampetra planeri [Bachneunauge]			r	kD	c	4	4	1	h	B	A	A	C	II	2013
LEP	Euphydryas aurinia [Goldener Scheckenfalter]			r	kD	r	3	2	1	h	A	A	A	B	II	2006
LEP	Euplagia quadripunctaria [Spanische Fahne, Spanische Flagge]			r	kD	r	4	4	1	n	B	A	A	B	II	2005
MAM	Barbastella barbastellus [Mopsfledermaus]			w	G	1 - 5	1	1	1	h	A	A	B	C	II	2010
MAM	Lynx lynx [Luchs]			r	kD	p			1	d	C			C	II	2014
	Myotis bechsteinii															

MAM	[Bechsteinfledermaus]		r	kD	p	4	4	l	h	B	A	A	B	II	2010
MAM	Myotis myotis [Großes Mausohr]		b	G	501 - 1.000	4	3	l	h	A	A	A	B	II	2010

### weitere Arten

Taxon	Code	Name	S	NP	Anh. IV	Anh. V	Status	Pop.- Größe	Grund	Jahr
AMP	ALYTOBST	Alytes obstetricans [Geburtsheiferkröte]			X		r	p	g	2012
AMP	RANAESCU	Rana kl. esculenta [Teichfrosch]				X	r	p	k	2014
AMP	RANATEMP	Rana temporaria [Grasfrosch, Taufrosch]				X	r	p	k	2014
AMP	SALASALA	Salamandra salamandra [Feuersalamander]					r	p	t	1999
AMP	TRITALPE	Triturus alpestris [Bergmolch]					r	p	t	1999
AMP	TRITHELV	Triturus helveticus [Fadenmolch]					r	p	t	1999
COL	CALOINQU	Calosoma inquisitor [Kleiner Puppenräuber]					r	p	g	1999
COL	CARAINTR	Carabus intricatus [Blauer Laufkäfer]					r	p	g	1999
FISH	LEUCDELI	Leucaspis delineatus [Moderlieschen]					r	p	g	1999
FISH	NOEMBARB	Noemacheilus barbatulus (= Barbatula barbatula [Bachschmerle, Schmerle])					r	p	g	1999
FISH	PHOXPHOX	Phoxinus phoxinus [Elritze]					r	p	g	1999
FISH	SALMTR_F	Salmo trutta fario (= Salmo trutta [Forelle, Bachforelle])					r	p	g	1999
FISH	THYMTHYM	Thymallus thymallus [Äsche]				X	r	p	g	2013
MAM	EPTENILS	Eptesicus nilssonii [Nordfledermaus]			X		r	p	g	1999
MAM	FELISILV	Felis silvestris [Wildkatze]			X		r	p	k	2014
MAM	MUSCAVEL	Muscardinus avellanarius [Haselmaus]			X		r	p	t	1999
MAM	MYOTALCA	Myotis alcathoe [Nymphenfledermaus]			X		r	p	k	2010
MAM	MYOTBRAN	Myotis brandtii [Große Bartfledermaus]			X		r	p	k	2010
MAM	MYOTDAUB	Myotis daubentonii [Wasserfledermaus]			X		r	p	k	2010
MAM	MYOTMYST	Myotis mystacinus [Kleine Bartfledermaus]			X		r	r	k	2010
MAM	MYOTNATT	Myotis nattereri [Fransenfledermaus]			X		r	r	k	2010
MAM	NYCTLEIS	Nyctalus leisleri [Kleiner Abendsegler]			X		r	r	k	2010
MAM	NYCTNOCT	Nyctalus noctula [Großer Abendsegler]			X		r	v	k	2007
MAM	PIPINATH	Pipistrellus nathusii [Rauhhaufledermaus]			X		r	p	k	2010
MAM	PIPIPIPI	Pipistrellus pipistrellus [Zwergfledermaus]			X		r	v	k	2010
MAM	PIPIPYGM	Pipistrellus pygmaeus [Mückenfledermaus]			X		r	v	k	2010
MAM	PLECAURI	Plecotus auritus [Braunes Langohr]			X		r	r	k	2005
MOL	AZECGOOD	Azeca goodalli [Bezahnte Glattschnecke]					r	p	g	1999
MOL	BALEPERV	Balea perversa [Zahnlose Schließmundschnecke]					r	p	g	1999
MOL	BULGCANA	Bulgarica cana [Graue Schließmundschnecke]					r	p	g	1999
MOL	HELIPOMA	Helix pomatia [Weinbergsschnecke]				X	r	p	k	2009
MOL	MACRATTE	Macrogastra attenuata [Mittlere Schließmundschnecke]					r	p	g	1999
ODON	CORDBOLT	Cordulegaster boltonii [Zweigestreifte Quelljungfer]					r	p	t	1999
PFLA	ANTEDIOI	Antennaria dioica [Gewöhnliches Katzenpfötchen]					r	r	g	1999
PFLA	ARNIMONT	Arnica montana [Arnika, Berg-Wohlverleih]				X	r	p	g	1999
PFLA	CALLPAL*	Callitriche palustris [Sumpf-Wasserstern]					r	p	t	2003
PFLA	EQUIFLUV	Equisetum fluviatile [Teich-Schachtelhalme]					r	p	t	2003
PFLA	ERIOANGU	Eriophorum angustifolium [Schmalblättriges Wollgras]					r	p	t	2003
PFLA	GENITINC	Genista tinctoria [Färber-Ginster]					r	p	t	1999
PFLA	GENTCA_C	Gentiana campestris ssp. campestris [s.l.] [Feld- Fransenzian i. e. S.]					r	v	g	1999

PFLA	IRISSIBI	Iris sibirica [Sibirische Schwertlilie]					r	p	g	1999
PFLA	LITTUNIF	Littorella uniflora [Europäischer Strandling]					r	p	l	2015
PFLA	LUNAREDI	Lunaria rediviva [Ausdauerndes Silberblatt]					r	p	t	1999
PFLA	PEDISYLV	Pedicularis sylvatica [Wald-Läusekraut]					r	p	g	1999
PFLA	PHALARUN	Phalaris arundinacea [Rohr-Glanzgras]					r	p	t	2003
PFLA	PHYTORBI	Phyteuma orbiculare [s.l.] [Kugelige Teufelskralle]					r	r	g	1999
PFLA	POLYBIST	Polygonum bistorta (= Bistorta officinalis [Schlangen-Knöterich])					r	p	t	1999
PFLA	POTAPOLY	Potamogeton polygonifolius [Knöterich-Laichkraut]					r	p	g	1999
PFLA	SPARERE*	Sparganium erectum [s.str.] (= Sparganium erectum ssp. erectum [Astiger Igelkolben i. e. S.]					r	p	t	2003
PFLA	SPERPENT	Spergula pentandra [Fünfmänniger Spark]					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	TYPHLATI	Typha latifolia [Breitblättriger Rohrkolben]					r	p	t	2003
PFLA	VIOLPALU	Viola palustris [Sumpf-Veilchen]					r	p	t	2003
REP	COROAUST	Coronella austriaca [Schlingnatter]			X		r	p	g	2012
REP	LACEAGIL	Lacerta agilis [Zauneidechse]			X		r	p	k	2009
REP	LACEVIVI	Lacerta vivipara (= Zootoca vivipara [Waldeidechse])					r	p	t	1999
REP	NATRNATR	Natrix natrix [Ringelnatter]					r	p	g	1999
REP	VIPEBERU	Vipera berus [Kreuzotter]					r	p	g	1999
SONS	ASTAATA	Astacus astacus [Edelkrebs]				X	r	p	g	2009
SONS	PERLBURM	Perla burmeisteriana					r	p	t	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...)
<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	
			Die Naturschutzgebiete Sachsen-Anhalts / hrsg. vom				

st0005	...	1997	Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt				G. Fischer
st0116	Günther, E.	1992	Vogelbestandsaufnahmen auf ausgewählten Kontrollflächen in den naturnahen Hangwäldern des NSG Selketal und angrenzender Wirtschaftswälder			13	
st0245	Reuter, B.	1986	Landschaftsschutzgebiete des Bezirkes Halle			96	Stadtfachausschuss Halle

**Dokumentation/Biotopkartierung:**

selektive Biotopkartierung, 1. Durchgang und flächendeckende Luftbildauswertung. Terrestrische Erhebungen (FFH-Kartierung) Wald- und Offenland-LRT 2010
--

**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 %