

Filterbedingungen:

- Gebietsnummer in 4836-301

- Berichtspflicht 2018

Gebiet

Gebietsnummer:	4836-301	Gebietstyp:	B
Landesinterne Nr.:	FFH0151	Biogeografische Region:	K
Bundesland:	Sachsen-Anhalt		
Name:	Tote Täler südwestlich Freyburg		
geografische Länge (Dezimalgrad):	11,7414	geografische Breite (Dezimalgrad):	51,1869
Fläche:	828,00 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	4736	Freyburg (Unstrut)
MTB	4836	Naumburg (Saale)
Inspire ID:		
Karte als pdf vorhanden?	nein	

NUTS-Einheit 2. Ebene:

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

Naturräume:

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

Bewertung, Schutz:

Kurzcharakteristik:	Das Gebiet umfaßt wertvolle Trocken- und Halbtrockenrasen und verschiedene naturnahe, wärmeliebende Waldgesellschaften. 6210 z.T. prioritär.
Teilgebiete/Land:	
Begründung:	Vielfältige, gut ausgeprägte, besonders orchideenreiche Trocken- und Halbtrockenrasen in engem Komplex mit naturnahen mesophilen Laubwaldbeständen. Lebensraum zahlreicher wärmeliebender, gefährdeter Pflanzen- und Insektenarten.
Kulturhistorische Bedeutung:	Die Gegend südwestlich von Freyburg ist archäologisch unerforscht.
geowissensch. Bedeutung:	Sand- und Schluffsteine des Mittleren Buntsandsteins im Bereich der Merseburger Scholle.

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

Biotopkomplexe (Habitatklassen):

E	Fels- und Rohbodenkomplexe	5 %
F1	Ackerkomplex	20 %
F3	Gehölkulturkomplex	3 %
G	Grünlandkomplexe trockener Standorte	14 %
H	Grünlandkomplexe mittlerer Standorte	4 %
L	Laubwaldkomplexe (bis 30 % Nadelbaumanteil)	44 %
N	Nadelwaldkomplexe (bis max. 30% Laubholzanteil)	1 %
O	anthropogen stark überformte Biotopkomplexe	1 %
R	Mischwaldkomplex (30-70% Nadelholzanteil, ohne natürl. Bergmischwälder)	3 %
V	Gebüsch-/Vorwaldkomplexe	5 %

Schutzstatus und Beziehung zu anderen Schutzgebieten und CORINE:

Gebietsnummer	Nummer	FLandesint.-Nr.	Typ	Status	Art	Name	Fläche-Ha	Fläche-%
4836-301		0040BLK	LSG	b	*	Unstrut-Triasland	14.527,00	62
4836-301		0034BLK	LSG	b	*	Saale	12.314,00	8
4836-301		0055BLK	LSG	b	*	Finne-Triasland	8.795,00	30
4836-301		NUP0002	NP	b	-	Saale-Unstrut-Triasland	103.751,00	100
4836-301		NSG0128	NSG	b	=	Tote Täler	828,00	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):

Die Gefährdung der xerothermen Vegetationskomplexe ergibt sich aus der Einstellung historischer Bewirtschaftungsformen, wie Beweidung der Offenlandbereiche.
--

Einflüsse und Nutzungen / Negative Auswirkungen:

Code	Bezeichnung	Rang	Verschmutzung	Ort
A01	Landwirtschaftliche Nutzung	gering (geringer Einfluß)		innerhalb
A04.03	Aufgabe der Beweidung, fehlende Beweidung	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
A08	Düngung	gering (geringer Einfluß)		ausserhalb
A08	Düngung	gering (geringer Einfluß)		innerhalb
B	Forstwirtschaftliche Nutzung	gering (geringer Einfluß)		innerhalb

Einflüsse und Nutzungen / Positive Auswirkungen:

Code	Bezeichnung	Rang	Verschmutzung	Ort

A03	Mahd	gering (geringer Einfluß)		innerhalb
A04	Beweidung	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb

Management:

Institute

LSA: LK Burgenlandkreis Burgenlandkreis Amt für Natur- und Gewässerschutz
--

Status: V: Bewirtschaftungsplan in Vorbereitung

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 Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion	0,0550			G	C			1	C			C	2013
3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion	0,2220			G	C			1	B			C	2013
4030	Trockene europäische Heiden	0,0800			G	C			1	B			C	2013
6110	Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (Alyso-Sedion albi)	2,5640			G	A	2	4	1	B	A	A	C	2013
6110	Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (Alyso-Sedion albi)	0,1670			G	A	2	4	1	C	A	A	C	2013
6110	Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (Alyso-Sedion albi)	3,5790			G	A	2	4	1	A	A	A	C	2013
6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)	21,5100			G	A	2	3	1	C	A	A	B	2013
6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)	8,4590	X		G	A	2	3	1	C	A	A	B	2011
6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)	25,3800	X		G	A	2	3	1	B	A	A	B	2011
6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)	27,7700			G	A	2	3	1	B	A	A	B	2013
6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)	32,6200	X		G	A	2	3	1	A	A	A	B	2011
6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)	3,2350			G	A	2	3	1	A	A	A	B	2013

vollständige Gebietsdaten, Berichtspflicht 2018, auf Bundeslandebene (Sachsen-Anhalt)

	Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)															
6240	Subpannonische Steppen-Trockenrasen [Festucetalia vallesiacaee]	0,1220			G	C				1	B				C	2013
6240	Subpannonische Steppen-Trockenrasen [Festucetalia vallesiacaee]	0,1380			G	C				1	C				C	2013
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe	0,5140			G	C				1	C				C	2013
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe	0,6550			G	C				1	B				C	2013
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	10,3700			G	C				1	C				C	2013
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	31,1200			G	C				1	B				C	2013
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	4,6040			G	C				1	A				C	2013
8160	Kalkhaltige Schutthalden der collinen bis montanen Stufe Mitteleuropas	1,0620			G	C				1	C				C	2013
8160	Kalkhaltige Schutthalden der collinen bis montanen Stufe Mitteleuropas	5,8330			G	C				1	B				C	2013
8160	Kalkhaltige Schutthalden der collinen bis montanen Stufe Mitteleuropas	0,4140			G	C				1	A					2013
8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	0,0130			G	C				1	C				C	2013
9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	12,2200			G	C				1	C				C	2013
9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	28,8300			G	C				1	B				C	2013
9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	8,7100			G	C				1	A				C	2013
9150	Mitteleuropäischer Orchideen-Kalk-Buchenwald (Cephalanthero-Fagion)	3,5850			G	B	2	2		1	B	B	B		C	2013
9150	Mitteleuropäischer Orchideen-Kalk-Buchenwald (Cephalanthero-Fagion)	0,1640			G	B	2	2		1	C	B	B		C	2013
9150	Mitteleuropäischer Orchideen-Kalk-Buchenwald (Cephalanthero-Fagion)	1,5940			G	B	2	2		1	A	B	B		C	2013
9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum	81,1100			G	B	3	2		1	B	A	A		B	2013
9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum	143,7000			G	B	3	2		1	C	A	A		C	2013
9180	Schlucht- und Hangmischwälder Tilio-Acerion	2,3400			G	C				1	C				C	2013
9180	Schlucht- und Hangmischwälder Tilio-Acerion	6,8670			G	C				1	B				C	2013
91E0	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1,1510			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.-Größe N	rel.-Größe L	rel.-Größe D	Biog.-Bed.	Erh.-Zust.	Ges.-W. N	Ges.-W. L	Ges.-W. D	Anh.	Jahr
AMP	Triturus cristatus [Kammmolch]			r	kD	r	2	1	1	h	B	B	B	C	II	1999

COL	Lucanus cervus [Hirschkäfer]			r	kD	p		1	h	B			C	II	2012	
COL	Osmoderma eremita [Eremit]			r	kD	r	3	1	1	h	B	A	B	C	II	2006
MAM	Barbastella barbastellus [Mopsfledermaus]			r	kD	v	2	2	1	h	B	B	B	C	II	1999
MAM	Myotis myotis [Großes Mausohr]			r	kD	v	2	1	1	h	B	B	B	C	II	1999
MAM	Rhinolophus hipposideros [Kleine Hufeisennase]			r	kD	p	1	2	1	h	B	B	B	C	II	2013
PFLA	Cypripedium calceolus [Frauschuh]			r	kD	r	1	2	1	h	A	B	B	B	II	2012

weitere Arten

Taxon	Code	Name	S	NP	Anh. IV	Anh. V	Status	Pop.-Größe	Grund	Jahr
AMP	BUFOVIRI	Bufo viridis [Wechselkröte]			X		r	p	g	1999
AMP	TRITALPE	Triturus alpestris [Bergmolch]					r	p	t	1999
COL	AMARCURS	Amara cursitans [Pechbrauner Kamelläufer]					r	p	g	1999
COL	AMARMAJU	Amara majuscula					r	p	t	1999
COL	AMARPRAE	Amara praetermissa [Verkannter Kamelläufer]					r	p	g	1999
COL	AMARTIBI	Amara tibialis [Zwerg-Kamelläufer]					r	p	g	1999
COL	BRACCREP	Brachinus crepitans [Großer Bombardierkäfer]					r	p	g	1999
COL	BRACEXPL	Brachinus explodens					r	p	t	1999
COL	CALLLUNA	Callistus lunatus [Mondfleckläufer]					r	p	g	1999
COL	CALOINQU	Calosoma inquisitor [Kleiner Puppenräuber]					r	p	g	1999
COL	CYMIAXIL	Cymindis axillaris [Achselfleckiger Nachtläufer]					r	p	g	1999
COL	CYMIHUME	Cymindis humeralis [Schulterfleckiger Nachtläufer]					r	p	g	1999
COL	HARPATRA	Harpalus atratus					r	p	t	1999
COL	HARPCORD	Harpalus cordatus (= Ophonus cordatus [Herzhals-Haarschnellläufer])					r	p	g	1999
COL	HARPHONE	Harpalus honestus					r	p	t	1999
COL	HARPROUB	Harpalus roubali (= Harpalus caspius)					r	p	g	1999
COL	LICICASS	Licinus cassideus [Trockenrasen-Stumpfzangenläufer]					r	p	g	1999
COL	PTEROVOI	Pterostichus ovoideus					r	p	t	1999
FUNG	LACTSANG	Lactarius sanguifluus [Südlicher Blutreizker]					r	p	g	1999
LEP	CHAZBRIS	Chazara briseis [Berghexe]					r	r	l	2016
LEP	MELIAURE	Melitaea aurelia [Ehrenpreis-Scheckenfalter]					r	r	l	2016
LEP	POLYBELL	Polyommatus bellargus [Himmelblauer Bläuling]					r	p	l	2016
MAM	EPTESERO	Eptesicus serotinus [Breitflügel-Fledermaus]			X		r	p	g	2013
MAM	MUSCAVEL	Muscardinus avellanarius [Haselmaus]			X		r	p	g	2013
MAM	MYOTALCA	Myotis alcaethoe [Nymphenfledermaus]			X		r	p	t	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	2013
MAM	NYCTNOCT	Nyctalus noctula [Großer Abendsegler]			X		r	p	g	2013
MAM	PIPINATH	Pipistrellus nathusii [Rauhhaufledermaus]			X		r	p	g	2013
MAM	PIPIPYGM	Pipistrellus pygmaeus [Mückenfledermaus]			X		r	p	g	2013

MAM	PLECAURI	Plecotus auritus [Braunes Langohr]			X		r	p	g	2013
MOL	HELIPOMA	Helix pomatia [Weinbergsschnecke]				X	r	p	t	2010
ORTH	ISOPKRAU	Isophya kraussii [Gemeine Plumpschrecke]					r	p	t	1999
ORTH	OEDIGERM	Oedipoda germanica [Rotflügelige Ödlandschrecke]					r	r	l	2016
PFLA	ADONVERN	Adonis vernalis [Frühlings-Adonisröschen]					r	r	l	2016
PFLA	AJUGCHAM	Ajuga chamaepitys [Gelber Günsel]					r	p	g	1999
PFLA	ALLIROTU	Allium rotundum (= Allium scorodoprasum ssp. rotundum [Rundköpfiger Lauch])					r	p	g	1999
PFLA	ANTEDIOI	Antennaria dioica [Gewöhnliches Katzenpfötchen]					r	p	g	1999
PFLA	ASTEAMEL	Aster amellus [Kalk-Aster]					r	r	l	2016
PFLA	ASTRMAJO	Astrantia major [Große Sterndolde]					r	p	t	1999
PFLA	CARETOME	Carex tomentosa [Filz-Segge]					r	p	g	1999
PFLA	CARLACAU	Carlina acaulis [Silberdistel]					r	p	t	1999
PFLA	CEPHDAMA	Cephalanthera damasonium [Weißes Waldvögelein]					r	p	t	1999
PFLA	CEPHLONG	Cephalanthera longifolia [Schwertblättriges Waldvögelein]					r	v	l	2016
PFLA	CEPHRUBR	Cephalanthera rubra [Rotes Waldvögelein]					r	v	t	1999
PFLA	CERIMINO	Cerintho minor [Kleine Wachsblume]					r	p	t	1999
PFLA	CONRORIE	Conringia orientalis [Ackerkohl]					r	p	g	1999
PFLA	CREPPRAE	Crepis praemorsa [Abgebissener Pippau]					r	p	g	1999
PFLA	EPIPATRO	Epipactis atrorubens [Rotbraune Stendelwurz]					r	c	t	1999
PFLA	EPIHELL	Epipactis helleborine [s.str.] [Breitblättrige Stendelwurz]					r	p	t	1999
PFLA	EPIPLEPT	Epipactis leptochila [Schmallippige Stendelwurz]					r	r	l	2016
PFLA	EPIPMICR	Epipactis microphylla [Kleinblättrige Stendelwurz]					r	r	g	1999
PFLA	EPIPMUEL	Epipactis muelleri [Müllers Stendelwurz]					r	p	t	1999
PFLA	GENTCRUC	Gentiana cruciata [Kreuz-Enzian]					r	r	g	1999
PFLA	GYMNCONO	Gymnadenia conopsea [Mücken-Händelwurz]					r	c	t	1999
PFLA	HERMMONO	Herminium monorchis [Gewöhnliche Honigorchis, Einknolle]					r	v	g	1999
PFLA	HIMAHIRC	Himantoglossum hircinum [Bocks-Riemenzunge]					r	v	l	2016
PFLA	HORNPETR	Hornungia petraea [Kleine Felskresse]					r	p	g	1999
PFLA	IRISAPHY	Iris aphylla [Nackstengelige Schwertlilie]					r	r	g	1999
PFLA	LASEPRUT	Laserpitium prutenicum [Preußisches Laserkraut]					r	p	g	1999
PFLA	LISTOVAT	Listera ovata [Großes Zweiblatt]					r	p	t	1999
PFLA	MELAAARVE	Melampyrum arvense [Acker-Wachtelweizen]					r	p	t	1999
PFLA	MELACRIS	Melampyrum cristatum [Kamm-Wachtelweizen]					r	p	g	1999
PFLA	MELICILI	Melica ciliata [Wimper-Perlgras]					r	p	t	1999
PFLA	MINUVISC	Minuartia viscosa [Klebrige Miere]					r	p	g	1999
PFLA	NEOTNIDU	Neottia nidus-avis [Vogel-Nestwurz]					r	p	t	1999
PFLA	OPHRAPIF	Ophrys apifera [Bienen-Ragwurz]					r	c	g	1999
PFLA	OPHRINSE	Ophrys insectifera [Fliegen-Ragwurz]					r	c	g	1999
PFLA	OPHRSPHE	Ophrys sphegodes [s.l.] (= Ophrys sphegodes agg. [Artengruppe Spinnen-Ragwurz])					r	r	g	1999
PFLA	ORCHMASC	Orchis mascula [Breitblättriges Knabenkraut]					r	p	t	1999
PFLA	ORCHMILI	Orchis militaris [Helm-Knabenkraut]					r	c	g	1999
PFLA	ORCHMORI	Orchis morio [Kleines Knabenkraut]					r	p	g	1999
PFLA	ORCHPALL	Orchis pallens [Blasses Knabenkraut]					r	r	g	1999
PFLA	ORCHPURP	Orchis purpurea [Purpur-Knabenkraut]					r	c	g	1999
PFLA	ORCHTRID	Orchis tridentata [Dreizähniertes Knabenkraut]					r	r	g	1999

vollständige Gebietsdaten, Berichtspflicht 2018, auf Bundeslandebene (Sachsen-Anhalt)

PFLA	ORCHUSTU	Orchis ustulata [Brand-Knabenkraut]					r	v	g	1999
PFLA	PEUCCERV	Peucedanum cervaria [Hirschwurz]					r	p	t	1999
PFLA	PEUCOFFI	Peucedanum officinale [Arznei-Haarstrang]					r	p	g	1999
PFLA	PLATBIFO	Platanthera bifolia [Weiße Waldhyazinthe, Kuckucksbl.]					r	r	t	1999
PFLA	PLATCHLO	Platanthera chlorantha [Grünliche Kuckucksblume, Berg-Waldhyaz.]					r	r	g	1999
PFLA	PULMANG*	Pulmonaria angustifolia [Schmalblättriges Lungenkraut]					r	p	g	1999
PFLA	PULSVULG	Pulsatilla vulgaris [s.l.] [Gewöhnliche Kuhschelle i. w. S.]					r	c	t	1999
PFLA	ROSAGALL	Rosa gallica [Essig-Rose]					r	p	g	1999
PFLA	RUTAGRAV	Ruta graveolens [Wein-Raute]					r	p	t	1999
PFLA	SCANPECT	Scandix pecten-veneris [Gewöhnlicher Venuskamm]					r	p	g	1999
PFLA	SORBDOME	Sorbus domestica [Speierling]					r	p	t	1999
PFLA	SPIRSPIR	Spiranthes spiralis [Herbst-Drehwurz]					r	r	g	1999
PFLA	STACANNU	Stachys annua [Einjähriger Ziest]					r	p	g	1999
PFLA	STIPPENN	Stipa pennata [s.str.] [Grauscheidiges Federgras]					r	p	g	1999
PFLA	THLAMONT	Thlaspi montanum [Berg-Hellerkraut]					r	p	t	1999
PFLA	TRIFRUBE	Trifolium rubens [Purpur-Klee]					r	p	g	1999
PFLA	VALECARI	Valerianella carinata [Gekielter Feldsalat]					r	p	t	1999
REP	COROAUST	Coronella austriaca [Schlingnatter]			X		r	p	g	2011
REP	LACEAGIL	Lacerta agilis [Zauneidechse]			X		r	p	g	2011
REP	LACEVIVI	Lacerta vivipara (= Zootoca vivipara [Waldeidechse])					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...)
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
st0005	...	1997	Die Naturschutzgebiete Sachsen-Anhalts / hrsg. vom Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt				G. Fischer
st0154	Knapp, H.D.	1973	Beitrag zur Schutzproblematik des NSG 'Tote Täler' bei Naumburg	Hercynia N.F.	1	96-100	
st0155	Reichhoff, L., Böhnert, W.,	1979	Die Vegetation des Naturschutzgebietes	Natursch.u. naturkd. Heimatf. in d. Bez. Halle	2	33-40	

	Knapp, H.D.		'Tote Täler'	u. Magdeburg			
st0245	Reuter, B.	1986	Landschaftsschutzgebiete des Bezirkes Halle			96	Stadtfachausschuss Halle

Dokumentation/Biotopkartierung:

selektive Biotopkartierung, 1. Durchgang und flächendeckende Luftbildauswertung. Terrestrische Erhebungen (FFH-Kartierung) Offenland-LRT 2011/2013 Terrestrische Erhebungen (FFH-Kartierung) Wald-LRT Jahr 2013

Dokumentationslink:

--

Eigentumsverhältnisse:

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