

Filterbedingungen:

- Gebietsnummer in 3936-301

- Berichtspflicht 2018

Gebiet

Gebietsnummer:	3936-301	Gebietstyp:	B
Landesinterne Nr.:	FFH0050	Biogeografische Region:	K
Bundesland:	Sachsen-Anhalt		
Name:	Elbaue zwischen Saalemündung und Magdeburg		
geografische Länge (Dezimalgrad):	11,7214	geografische Breite (Dezimalgrad):	52,0939
Fläche:	6.598,00 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	3736	Zielitz
MTB	3835	Magdeburg Nord
MTB	3836	Biederitz
MTB	3936	Schönebeck (Elbe)
MTB	3937	Leitzkau
MTB	4037	Barby (Elbe)
Inspire ID:		
Karte als pdf vorhanden?	nein	

NUTS-Einheit 2. Ebene:

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

Naturräume:

851	Westliche Fläminghochfläche
852	Zerbster Land (mit Leitzkauer Höhen)
875	Märkische Elbtalniederung
881	Elbe-Elster-Tiefland
naturräumliche Haupteinheit:	

D10	Elbe-Mulde-Tiefland
-----	---------------------

Bewertung, Schutz:

Kurzcharakteristik:	Strukturreicher Abschnitt der Elbaue mit einer Vielzahl auentypischer Lebensräume (Altarme, Auwälder, Wälder) und vielen auentypischen Tier- und Pflanzenarten.
Teilgebiete/Land:	
Begründung:	Die großflächigen und vielgestaltigen Auwälder, Wiesen und Altwässer haben Bedeutung als Lebensraum für zahlreiche auentypischen Tier- und Pflanzenarten. Die Elbe ist Lebensraum für Libellen und wandernde Fischarten.
Kulturhistorische Bedeutung:	Elbaue war siedlungsgünstig. Es sind Einzelfunde, historisch überlieferte Wüstungen und Wegführungen aus der Altsteinzeit bis zum Mittelalter bekannt.
geowissensch. Bedeutung:	Holozäne Flußauensedimente.
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	18 %
E	Fels- und Rohbodenkomplexe	1 %
F1	Ackerkomplex	5 %
H	Grünlandkomplexe mittlerer Standorte	34 %
I1	Niedermoorkomplex (auf organischen Böden)	3 %
I2	Feuchtgrünlandkomplex auf mineralischen Böden	16 %
L	Laubwaldkomplexe (bis 30 % Nadelbaumanteil)	17 %
L04	Forstliche Laubholzkulturen (standortsfremde oder exotische Gehölze)'Kunstforsten'	2 %
O	anthropogen stark überformte Biotopkomplexe	1 %
V	Gebüsch-/Vorwaldkomplexe	3 %

Schutzstatus und Beziehung zu anderen Schutzgebieten und CORINE:

Gebietsnummer	Nummer	FLandesint.-Nr.	Typ	Status	Art	Name	Fläche-Ha	Fläche-%
3936-301		BR0004	BR	b	*	Mittelbe	125.510,00	29
3936-301	3437-401	SPA0011	EGV	b	/	Elbaue Jerichow	13.607,00	0
3936-301	4139-401	SPA0001	EGV	b	/	Mittlere Elbe einschließlich Steckby-Lödderitzer Forst	19.185,00	0
3936-301	3837-301	FFH0199	FFH	b	/	Elbe zwischen Möckern und Elbe	30,00	0
3936-301	3736-301	FFH0038	FFH	b	/	Elbaue südlich Rogätz mit Ohremündung	1.663,00	0
3936-301	3835-301	FFH0174	FFH	b	/	Stromelbe im Stadtzentrum Magdeburg	65,00	0
3936-301	4037-302	FFH0054	FFH	b	/	Elbaue Steckby-Lödderitz	3.319,00	0
3936-301		0051JL_	LSG	b	*	Mittlere Elbe	1.138,00	8
3936-301		0051AZE	LSG	b	*	Mittlere Elbe	19.707,00	2
3936-301		0016JL_	LSG	b	*	Umfluthele-Külzauer Forst	4.007,00	10
3936-301		0102AZE	LSG	b	*	Mittlere Elbe-Steckby	4.215,00	14
3936-301		00109BK	LSG	b	*	Ohre- u. Elbeniederung	7.067,00	1
3936-301		0016MD_	LSG	b	+	Zuwachs-Külzener Forst	106,00	2
3936-301		0051SBK	LSG	b	*	Mittlere Elbe	6.782,00	6
3936-301		0023SBK	LSG	b	*	Mittlere Elbe	4.694,00	20
3936-301		0023JL_	LSG	b	*	Mittlere Elbe	799,00	0
3936-301		0023MD_	LSG	b	*	Mittlere Elbe	1.949,00	16
3936-301		NSG0017	NSG	b	+	Weinberg bei Hohenwarthe	5,00	0
3936-301		NSG0056	NSG	b	+	Dornburger Mosaik	43,00	1
3936-301		NSG0394	NSG	b	*	Mittelbe zwischen Mulde und Saale	8.506,00	0

3936-301		NSG0016	NSG	b	*	Kreuzhorst	323,00	5
----------	--	---------	-----	---	---	------------	--------	---

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):

Campingnutzung, Belastung durch Besucher, Einträge aus der Landwirtschaft.
--

Einflüsse und Nutzungen / Negative Auswirkungen:

Code	Bezeichnung	Rang	Verschmutzung	Ort
A01	Landwirtschaftliche Nutzung	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
A04	Beweidung	mittel (durchschnittlicher 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	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
L08	Hochwasser, Überschwemmung (natürlich)	hoch (starker Einfluß)		innerhalb

Management:

Institute

LSA: LK Anhalt-Bitterfeld Landkreis Anhalt-Bitterfeld Amt für Naturschutz, Forsten und Abfallwirtschaft - Untere Naturschutzbehörde
LSA: LK Börde Landkreis Börde FD Natur und Umwelt, SG Naturschutz und Forsten
LSA: LK Jerichower Land Landkreis Jerichower Land Kreisverwaltung - FB 7 - Umwelt und Landwirtschaft
LSA: LK Salzlandkreis Salzlandkreis Umweltamt
LSA: Landeshauptstadt Magdeburg Landeshauptstadt Magdeburg Naturschutzbehörde

Status: N: Bewirtschaftungsplan liegt nicht vor

Pflegepläne

Maßnahme / Plan	Link

Erhaltungsmassnahmen:

--

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
2310	Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]	0,2000			M	C			1	A			C	2012
2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]	6,0000			P	B	3	2	1	A	A	A	C	1999
3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	60,0000			P	B	3	1	1	B	B	B	C	2003
3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitantis und des Callitriche-Batrachion	4,0000			P	B	1	1	1	B	B	B	C	1999
3270	Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidensia p.p.	300,0000			P	B	4	3	2	B	B	B	B	1999
6120	Trockene, kalkreiche Sandrasen	35,0000			P	B	4	4	2	A	A	A	A	1999
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe	220,0000			P	B	3	2	1	B	B	B	C	2003
6440	Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)	5,0000			P	C	1	1	1	C	C	C	C	2003
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	400,0000			P	B	3	3	1	B	B	B	C	1999
9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum	2,8000			M	C			1	B			C	2004
9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	0,3000			M	D			1					2004
91E0	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	100,0000			M	B	3	2	1	B	B	B	C	2004
91E0	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	6,0000			M	B	3	2	1	C	B	B	C	2004
91E0	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	45,0000			M	B	3	2	1	A	B	B	C	2004
91F0	Hartholzauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)	728,0000			M	A	3	3	3	B	A	A	A	2004
91F0	Hartholzauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)	133,0000			M	A	3	3	3	C	A	A	A	2004
91F0	Hartholzauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)	105,0000			M	A	3	3	3	A	A	A	A	2004

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	Bombina bombina [Rotbauchunke]			r	kD	c	4	4	2	w	C	A	A	B	II	2010
AMP	Triturus cristatus [Kammolch]			r	kD	r	2	1	1	h	B	B	B	C	II	2010

COL	Cerambyx cerdo [Heldbock, Großer Eichenbock]		r	kD	r	3	3	1	h	A	A	A	C	II	2010
COL	Lucanus cervus [Hirschkäfer]		r	kD	r	3	2	1	h	B	B	B	C	II	2006
COL	Osmoderma eremita [Eremit]		r	kD	r	2	3	1	h	A	B	A	B	II	2012
FISH	Aspius aspius [Rapfen]		r	kD	c	3	3	1	w	B	B	B	B	II	2013
FISH	Cobitis taenia [Steinbeißer]		r	kD	c	3	3	1	h	B	A	B	C	II	2013
FISH	Lampetra fluviatilis [Flußneunauge]		m	kD	v	5	3	1	h	B	A	A	C	II	2011
FISH	Lampetra planeri [Bachneunauge]		r	kD	p			1	h	B			B	II	2010
FISH	Misgurnus fossilis [Schlampeitzger]		r	kD	r	2	2	1	h	B	B	B	C	II	2013
FISH	Rhodeus sericeus amarus (= Rhodeus amarus [Bitterling])		r	kD	r	2	2	1	h	B	B	B	C	II	2013
FISH	Romanogobio belingi [Stromgründling]		r	kD	r			1	d	B			B	II	2005
FISH	Salmo salar [Lachs (nur im Süßwasser)]		m	kD	r	3	3	1	h	B	A	A	C	II	2011
MAM	Barbastella barbastellus [Mopsfledermaus]		r	kD	p	3	2	1	h	B	B	B	B	II	2014
MAM	Castor fiber [Biber]		r	kD	c	2	3	2	h	B	A	A	B	II	2010
MAM	Lutra lutra [Fischotter]		r	kD	p	3	2	1	h	B	A	B	B	II	2014
MAM	Myotis myotis [Großes Mausohr]		r	kD	p			1	h	B			B	II	2010
ODON	Ophiogomphus cecilia [Grüne Flußjungfer, Grüne Keiljungfer]		r	kD	r	3	3	1	h	B	A	A	C	II	2010
PFLA	Jurinea cyanoides [Sand-Silberschärpe]		r	kD	c	5	5	3	d	A	A	A	A	II	2012

weitere Arten

Taxon	Code	Name	S	NP	Anh. IV	Anh. V	Status	Pop.-Größe	Grund	Jahr
AMP	BUFOCALA	Bufo calamita [Kreuzkröte]			X		r	p	g	1999
AMP	BUFOVIRI	Bufo viridis [Wechselkröte]			X		r	p	g	2008
AMP	HYLAARBO	Hyla arborea [Laubfrosch]			X		r	p	g	2012
AMP	PELOFUSC	Pelobates fuscus [Knoblauchkröte]			X		r	p	g	2010
AMP	RANAARVA	Rana arvalis [Moorfrosch]			X		r	p	g	2010
AMP	RANAESCU	Rana kl. esculenta [Teichfrosch]				X	r	p	t	2010
AMP	RANALESS	Rana lessonae [Kleiner Wasserfrosch]			X		r	p	g	1999
AMP	RANARIDI	Rana ridibunda [Seefrosch]				X	r	p	g	2012
AMP	RANATEMP	Rana temporaria [Grasfrosch, Taufrosch]				X	r	p	k	2010
COL	ABAXCARI	Abax carinatus					r	p	g	1999
COL	AGONDOLE	Agonum dolens [Nordöstlicher Glanzflachläufer]					r	p	g	1999
COL	AGONLIVE	Agonum livens (= Platynus livens [Sumpfwald-Enghalsläufer])					r	p	g	1999
COL	AGONVERS	Agonum versutum [Auen-Glanzflachläufer]					r	p	g	1999

COL	AMARTIBI	Amara tibialis [Zwerg-Kamelläufer]					r	p	g	1999
COL	AMARTRIC	Amara tricuspidata [Dreispitziger Kamelläufer]					r	p	g	1999
COL	ASAPCURT	Asaphidion curtum					r	p	t	1999
COL	BADIDORS	Badister dorsiger [Großer Gelbschulter-Wanderläufer]					r	p	g	1999
COL	BEMBUNC	Bembidion punctulatum [Grobpunktierter Ahlenläufer]					r	p	g	1999
COL	BLETMULT	Blethisa multipunctata [Narbenläufer]					r	p	g	1999
COL	BRACCREP	Brachinus crepitans [Großer Bombardierkäfer]					r	p	g	1999
COL	CALOINQU	Calosoma inquisitor [Kleiner Puppenräuber]					r	p	g	1999
COL	CHLAVEST	Chlaenius vestitus					r	p	t	1999
COL	DEMEIMPE	Demetrias imperialis [Gefleckter Halmläufer]					r	p	g	1999
COL	DEMEMONO	Demetrias monostigma					r	p	t	1999
COL	DIACGERM	Diachromus germanus					r	p	t	1999
COL	DICHRUFI	Dicheirotrichus rufithorax					r	p	t	1999
COL	HARPDIFF	Harpalus diffinis (= Ophonus diffinis [Nahtwinkel-Haarschnellläufer])					r	p	g	1999
COL	HARPFROE	Harpalus froelichi (= Harpalus froelichii)					r	p	t	1999
COL	LASIDISC	Lasiotrechus discus					r	p	t	1999
COL	LEBICHLO	Lebia chlorocephala [Grüner Prunkläufer]					r	p	g	1999
COL	OLISROTU	Olisthopus rotundatus [Sand-Glattfußläufer]					r	p	g	1999
COL	PATRAUST	Patrobus australis [Schmaler Grubenhalsläufer]					r	p	g	1999
COL	PTERMACE	Pterostichus macer					r	p	t	1999
COL	STENSKRI	Stenolophus skrimshiranus [Rötlicher Scheibenhals-Schnellläufer]					r	p	g	1999
FISH	ABRABALL	Abramis ballerus (= Ballerus ballerus [Zope])					r	p	g	1999
FISH	ALBUALBU	Alburnus alburnus [Ukelei]					r	p	t	1999
FISH	BARBBARB	Barbus barbus [Barbe]				X	r	p	k	2011
FISH	CARACARA	Carassius carassius [Karausche]					r	p	g	1999
FISH	LEUCDELI	Leucaspis 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
FISH	SILUGLAN	Silurus glanis [Wels]					r	p	g	1999
MAM	EPTESERO	Eptesicus serotinus [Breitflügel fledermaus]			X		r	p	k	2011
MAM	MYOTBRAN	Myotis brandtii [Große Bartfledermaus]			X		r	p	k	2010
MAM	MYOTDAUB	Myotis daubentonii [Wasserfledermaus]			X		r	p	k	2011
MAM	MYOTMYST	Myotis mystacinus [Kleine Bartfledermaus]			X		r	p	k	2011
MAM	MYOTNATT	Myotis nattereri [Fransenfledermaus]			X		r	p	k	2005
MAM	NYCTLEIS	Nyctalus leisleri [Kleiner Abendsegler]			X		r	p	k	2005
MAM	NYCTNOCT	Nyctalus noctula [Großer Abendsegler]			X		r	p	k	2010
MAM	PIPINATH	Pipistrellus nathusii [Rauhhaufledermaus]			X		r	p	k	2010
MAM	PIPIPIPI	Pipistrellus pipistrellus [Zwergfledermaus]			X		r	p	k	2011
MAM	PIPIPYGM	Pipistrellus pygmaeus [Mückenfledermaus]			X		r	p	k	2011
MAM	PLECAURI	Plecotus auritus [Braunes Langohr]			X		r	p	k	2010
MOL	HELIPOMA	Helix pomatia [Weinbergschnecke]				X	r	p	k	2009
ODON	AESHVIRI	Aeshna viridis [Grüne Mosaikjungfer]			X		r	p	k	2010
ODON	GOMPFLAV	Gomphus flavipes [Asiatische Keiljungfer]			X		r	p	k	2010
ODON	LEUCALBI	Leucorrhinia albifrons [Östliche Moosjungfer]			X		r	p	k	2001
PFLA	CAREMELA	Carex melanostachya [Schwarzährige Segge]					r	p	g	1999

PFLA	CERADUBI	Cerastium dubium [Klebriges Hornkraut]					r	p	g	1999
PFLA	CICUVIRO	Cicuta virosa [Giftiger Wasserschierling]					r	p	g	1999
PFLA	CLEMRECT	Clematis recta [Aufrechte Waldrebe]					r	p	g	1999
PFLA	CNIDDUBI	Cnidium dubium [Sumpf-Brenndolde]					r	p	g	1999
PFLA	GRATOFFI	Gratiola officinalis [Gottes-Gnadenkraut]					r	p	g	1999
PFLA	HOTTPALU	Hottonia palustris [Europäische Wasserfeder]					r	p	g	1999
PFLA	HYDRMORS	Hydrocharis morsus-ranae [Europäischer Froschbiß]					r	p	g	1999
PFLA	LATHPALU	Lathyrus palustris [Sumpf-Platterbse]					r	p	g	1999
PFLA	NUPHLUTE	Nuphar lutea [Gelbe Teichrose,Mummel]					r	p	t	1999
PFLA	SALVNATA	Salvinia natans [Gewöhnlicher Schwimmfarn]					r	p	g	1999
PFLA	SCUTHAST	Scutellaria hastifolia [Spießblättriges Helmkraut]					r	p	g	1999
PFLA	SILEOTIT	Silene otites [Ohrlöffel-Leimkraut]					r	p	g	1999
PFLA	STRAALOI	Stratiotes aloides [Krebsschere]					r	p	g	1999
PFLA	TRIFSTRI	Trifolium striatum [Gestreifter Klee]					r	p	g	1999
PFLA	UTRIVULG	Utricularia vulgaris [Gewöhnlicher Wasserschlauch]					r	p	g	1999
PFLA	VIOLPERS	Viola persicifolia [Gräben-Veilchen]					r	p	g	1999
PFLA	VIOLPUMI	Viola pumila [Niedriges Veilchen]					r	p	g	1999
REP	LACEAGIL	Lacerta agilis [Zauneidechse]			X		r	p	k	2010

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
st0212	...	1994	Konflikte beim Ausbau von Elbe, Saale und Havel: Die Auswirkungen des Projektes 17 Deutsche Einheit und des Bundesverkehrswegeplans und die Notwendigkeit einer Gesamt-Umweltverträglichkeitsprüfung	Gutachterliche Stellungnahme	64	60	Schriftenr. Rat f. Landespf.
st0205	Jährling, K.-H.	1993	Auswirkungen wasserbaulicher Maßnahmen auf die Struktur der Elbauen - prognostisch mögliche ökologische Verbesserungen	Information		27	Staatl. Amt für Umweltschutz
st0245	Reuter, B.	1986	Landschaftsschutzgebiete des Bezirkes Halle			96	Stadtfachausschuss Halle

Dokumentation/Biotopkartierung:

selektive Biotopkartierung, 1. Durchgang und flächendeckende Luftbilddauswertung.
Terrestrische Erhebungen (FFH-Kartierung) Wald-LRT 2004
Terrestrische Erhebungen (FFH-Kartierung) Offenland-LRT 2013 teilweise

Dokumentationslink:

Eigentumsverhältnisse:

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