

**Filterbedingungen:**

- Gebietsnummer in 4140-304

- Berichtspflicht 2018

**Gebiet**

<b>Gebietsnummer:</b>	4140-304	<b>Gebietstyp:</b>	B
<b>Landesinterne Nr.:</b>	FFH0067	<b>Biogeografische Region:</b>	K
<b>Bundesland:</b>	Sachsen-Anhalt		
<b>Name:</b>	Dessau-Wörlitzer Elbauen		
<b>geografische Länge (Dezimalgrad):</b>	12,3861	<b>geografische Breite (Dezimalgrad):</b>	51,8558
<b>Fläche:</b>	7.649,00 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	4139	Dessau
MTB	4140	Coswig (Anhalt)
MTB	4141	Lutherstadt - Wittenberg
<b>Inspire ID:</b>		
<b>Karte als pdf vorhanden?</b>	nein	

**NUTS-Einheit 2. Ebene:**

DEE0	Sachsen-Anhalt
DEE0	Sachsen-Anhalt

**Naturräume:**

881	Elbe-Elster-Tiefland
<b>naturräumliche Haupteinheit:</b>	
D10	Elbe-Mulde-Tiefland

**Bewertung, Schutz:**

<b>Kurzcharakteristik:</b>	Repräsentativer Ausschnitt der Elbniederung mit Altwässern, Röhrichten, Bruchwäldern, Auwäldern und Wiesen.
<b>Teilgebiete/Land:</b>	
<b>Begründung:</b>	Ausgedehnte Hartholzauwälder im Komplex mit naturnahem Flußlauf, Wiesen, Altwässern u. Weichholzaunenresten. Komplette Vielfalt d. Lebensraumtypen in verschiedenster Ausprägung. Zahlreiche Arten d. Anhanges II d. FFH-RL u. d. Vogelschutz-RL.
<b>Kulturhistorische Bedeutung:</b>	Gebiet von Rehse bis Roßlau ist seit der Urgeschichte intensiv genutzt. Erhaltene Denkmale: Burgwall b. Schönitz, Neuen Hügel am Schönitzer See, Bärenwall-Wörlitz

geowissensch. Bedeutung:	Weichselkaltzeitliche Niederterrassen (Talsande), holozäne Flußauensedimente und weichselkaltzeitliche Dünen.
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	8 %
F1	Ackerkomplex	5 %
H	Grünlandkomplexe mittlerer Standorte	20 %
I1	Niedermoorkomplex (auf organischen Böden)	1 %
I2	Feuchtgrünlandkomplex auf mineralischen Böden	30 %
L	Laubwaldkomplexe (bis 30 % Nadelbaumanteil)	30 %
L04	Forstliche Laubholzkulturen (standortsfremde oder exotische Gehölze)'Kunstforsten'	4 %
O	anthropogen stark überformte Biotopkomplexe	1 %
V	Gebüsch-/Vorwaldkomplexe	1 %

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

Gebietsnummer	Nummer	FLandesint.-Nr.	Typ	Status	Art	Name	Fläche-Ha	Fläche-%
4140-304		BR0004	BR	b	-	Mittelbe	125.510,00	100
4140-304	4139-401	SPA0001	EGV	b	-	Mittlere Elbe einschließlich Steckby-Lödderitzer Forst	19.185,00	100
4140-304	4039-302	FFH0063	FFH	b	/	Olbitzbach-Niederung nordöstlich Roßlau	135,00	0
4140-304	4142-301	FFH0073	FFH	b	/	Elbaue zwischen Griebo und Prettin	8.410,00	0
4140-304	4041-301	FFH0065	FFH	b	/	Grieboer Bach östlich Coswig	16,00	0
4140-304	4138-301	FFH0125	FFH	b	/	Kühnauer Heide und Elbaue zwischen Aken und Dessau	3.928,00	0
4140-304	4239-302	FFH0129	FFH	b	/	Untere Mulde	2.786,00	0
4140-304	4039-301	FFH0062	FFH	b	/	Rossel, Buchholz und Streetzer Busch nördlich Roßlau	224,00	0
4140-304	4241-301	FFH0131	FFH	b	/	Fliehbach-System zwischen Dübener Heide und Elbe	73,00	0
4140-304		0051DE_	LSG	b	*	Mittlere Elbe	6.257,00	10
4140-304		0023AZE	LSG	b	*	Mittelbe	391,00	1
4140-304		0083WB	LSG	b	*	Elbtal-Crassensee	646,00	5
4140-304		0051AZE	LSG	b	*	Mittlere Elbe	20.953,00	82
4140-304		NUP0007	NP	b	/	Fläming/Sachsen-Anhalt	82.469,00	0
4140-304		NSG0097	NSG	b	-	Schönitzer See	146,00	100
4140-304		NSG0100	NSG	b	+	Crassensee	255,00	3
4140-304		NSG0120	NSG	b	*	Untere Mulde	1.192,00	0
4140-304		NSG0095	NSG	b	+	Saarenbruch-Matzwerder	175,00	2
4140-304		NSG0096	NSG	b	+	Krägen-Riß	217,00	3

### 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):**

Intensität der Nutzung.
-------------------------

**Einflüsse und Nutzungen / Negative Auswirkungen:**

Code	Bezeichnung	Rang	Verschmutzung	Ort
A01	Landwirtschaftliche Nutzung	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
B	Forstwirtschaftliche Nutzung	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
D01.02	Straße, Autobahn	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
G01.02	Wandern, Reiten, Radfahren (nicht motorisiert)	gering (geringer Einfluß)		innerhalb
J02.12	Deiche, Aufschüttungen, künstl. Strände	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb

**Einflüsse und Nutzungen / Positive Auswirkungen:**

Code	Bezeichnung	Rang	Verschmutzung	Ort
L08	Hochwasser, Überschwemmung (natürlich)	hoch (starker Einfluß)		innerhalb

**Management:**

**Institute**

LSA: LK Wittenberg Landkreis Wittenberg Untere Naturschutzbehörde
LSA: Stadt Dessau-Roßlau Stadt Dessau-Roßlau Untere Wasser- und Naturschutzbehörde

Status: J: Bewirtschaftungsplan liegt vor

**Pflegepläne**

Maßnahme / Plan	Link
Managementplan März 2015	<a href="http://www.lau.sachsen-anhalt.de/natur-internationaler-artenschutz/natura-2000/managementplanung/">http://www.lau.sachsen-anhalt.de/natur-internationaler-artenschutz/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
3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	27,3200			G	A			1	C			C	2011
3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	103,9000			G	A			1	B			C	2011
3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	71,4500			G	A	3	3	1	A	A	A	C	2011
3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion	1,3860			G	B	1	1	1	B	B	B	C	2011

3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculon fluitantis und des Callitricho-Batrachion	18,2100			G	B			1	C			C	2011
3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculon fluitantis und des Callitricho-Batrachion	0,6640			G	B			1	A			C	2011
3270	Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p. und des Bidention p.p.	271,0000			G	B	3	3	2	B	B	B	C	2011
3270	Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p. und des Bidention p.p.	90,5100			G	B			2	C			C	2011
6410	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)	1,0080			G	D			1					2011
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe	11,2000			G	B			1	C			C	2011
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe	17,7800			G	B	3	2	1	B	B	B	C	2011
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe	6,9520			G	B			1	A			C	2011
6440	Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)	39,1600			G	B			3	A			B	2011
6440	Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)	80,4100			G	B			3	C			B	2011
6440	Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)	226,6000			G	B	4	4	3	B	B	B	B	2011
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	318,2000			G	B	3	2	1	B	B	B	C	2011
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	402,5000			G	B			1	C			C	2011
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	23,7700			G	B			1	A			C	2011
9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	0,2860			G	D			1					2011
9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	0,2150			G	D			1					2011
9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]	35,8700			G	C			1	C			C	2011
9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]	59,8200			G	C			1	B			C	2011
91E0	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	27,0700			G	B			1	C			C	2011
91E0	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	2,8090			G	B			1	A			C	2011
91E0	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	96,7400			G	B	3	2	1	B	B	B	C	2011
91F0	Hartholzauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)	913,9000			G	A			3	C			A	2011

91F0	Hartholzauenwälder mit <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> oder <i>Fraxinus angustifolia</i> ( <i>Ulmenion minoris</i> )	1.198,0000				G	A				3	B			A	2011
91F0	Hartholzauenwälder mit <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> oder <i>Fraxinus angustifolia</i> ( <i>Ulmenion minoris</i> )	23,9800				G	A	4	3	3	A	A	A	A	A	2011

**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	<i>Bombina bombina</i> [Rotbauchunke]			r	kD	c	4	4	2	w	B	A	A	B	II	2013
AMP	<i>Triturus cristatus</i> [Kammolch]			r	kD	r	2	1	1	h	B	B	B	C	II	2013
COL	<i>Cerambyx cerdo</i> [Heldbock, Großer Eichenbock]			r	kD	r	4	4	1	h	A	A	A	B	II	2011
COL	<i>Graphoderus bilineatus</i> [Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer]			r	kD	r			1	d	B			B	II	2005
COL	<i>Lucanus cervus</i> [Hirschkäfer]			r	kD	r	3	3	1	h	B	B	B	C	II	2006
COL	<i>Osmoderma eremita</i> [Eremit]			r	kD	r	2	3	1	h	B	B	A	B	II	2003
FISH	<i>Aspius aspius</i> [Rapfen]			r	kD	r	4	3	1	w	B	B	B	B	II	2011
FISH	<i>Cobitis taenia</i> [Steinbeißer]			r	kD	c	4	3	1	h	B	A	A	C	II	2011
FISH	<i>Lampetra fluviatilis</i> [Flußneunauge]			m	kD	p			1	m	C			C	II	2011
FISH	<i>Misgurnus fossilis</i> [Schlammeitzger]			r	kD	r	1	1	1	h	B	B	B	C	II	1999
FISH	<i>Rhodeus sericeus amarus</i> (= <i>Rhodeus amarus</i> ) [Bitterling]			r	kD	r	2	3	1	h	B	B	B	C	II	2012
FISH	<i>Romanogobio belingi</i> [Stromgründling]			r	kD	p			1	d	C			C	II	2004
FISH	<i>Salmo salar</i> [Lachs (nur im Süßwasser)]			m	kD	r	3	3	1	h	B	A	A	C	II	2010
LEP	<i>Maculinea nausithous</i> [Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling]			r	kD	r	4	4	1	n	B	B	B	B	II	1999
MAM	<i>Barbastella barbastellus</i> [Mopsfledermaus]			r	kD	p	3	2	1	h	B	B	A	B	II	2014
MAM	<i>Castor fiber</i> [Biber]			r	kD	c	4	3	2	h	A	A	A	A	II	2010
MAM	<i>Lutra lutra</i> [Fischotter]			r	kD	p	3	2	1	h	B	A	B	B	II	2014
MAM	<i>Myotis myotis</i> [Großes Mausohr]			r	kD	p			1	h	B			B	II	2011
ODON	<i>Ophiogomphus cecilia</i> [Grüne Flußjungfer, Grüne Keiljungfer]			r	kD	r	3	3	1	h	B	A	A	C	II	2010

**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	2011
AMP	HYLAARBO	Hyla arborea [Laubfrosch]			X		r	p	g	2013
AMP	PELOFUSC	Pelobates fuscus [Knoblauchkröte]			X		r	p	g	2013
AMP	RANAARVA	Rana arvalis [Moorfrosch]			X		r	p	g	2013
AMP	RANAESCU	Rana kl. esculenta [Teichfrosch]				X	r	p	k	2013
AMP	RANARIDI	Rana ridibunda [Seefrosch]				X	r	p	g	2013
AMP	RANATEMP	Rana temporaria [Grasfrosch, Taufrosch]				X	r	p	k	2013
COL	AGONVERS	Agonum versutum [Auen-Glanzflachläufer]					r	p	g	1999
COL	BEMBARGE	Bembidion argenteolum [Silberfleck-Ahlenläufer]					r	p	g	1999
COL	BEMBUNC	Bembidion punctulatum [Grobpunktiertes Ahlenläufer]					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	2004
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	SALMTR_F	Salmo trutta fario (= Salmo trutta [Forelle, Bachforelle])					r	p	g	1999
FISH	SILUGLAN	Silurus glanis [Wels]					r	p	g	1999
MAM	MARTMART	Martes martes [Baummarder]				X	r	p	k	2012
MAM	MUSTPUTO	Mustela putorius [Iltis]				X	r	p	k	2012
MAM	MYOTBRAN	Myotis brandtii [Große Bartfledermaus]			X		r	p	k	2011
MAM	MYOTDAUB	Myotis daubentonii [Wasserfledermaus]			X		r	p	k	2011
MAM	NYCTLEIS	Nyctalus leisleri [Kleiner Abendsegler]			X		r	v	k	2011
MAM	NYCTNOCT	Nyctalus noctula [Großer Abendsegler]			X		r	p	k	2011
MAM	PIPINATH	Pipistrellus nathusii [Rauhhaufledermaus]			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	2011
MOL	HELIPOMA	Helix pomatia [Weinbergschnecke]				X	r	p	k	2006
ODON	AESHVIRI	Aeshna viridis [Grüne Mosaikjungfer]			X		r	p	t	1999
ODON	GOMPFLAV	Gomphus flavipes [Asiatische Keiljungfer]			X		r	p	k	2010
PFLA	BUTOUMBE	Butomus umbellatus [Schwanenblume]					r	p	t	1999
PFLA	CALLPAL	Calla palustris [Schlangenwurz]					r	r	g	1999
PFLA	CAREPSEU	Carex pseudocyperus [Scheinzypergras-Segge]					r	p	t	1999
PFLA	CNIDDUBI	Cnidium dubium [Sumpf-Brenndolde]					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	IRISSIBI	Iris sibirica [Sibirische Schwertlilie]					r	p	l	2015
PFLA	NUPHLUTE	Nuphar lutea [Gelbe Teichrose, Mummel]					r	p	t	1999
PFLA	POTAPERF	Potamogeton perfoliatus [Durchwachsendes Laichkraut]					r	p	t	1999
PFLA	POTATRIC	Potamogeton trichoides [Haarförmiges Laichkraut]					r	p	g	1999
PFLA	PULSVULG	Pulsatilla vulgaris [s.l.] [Gewöhnliche Kuhschelle i. w. S.]					r	r	l	2015
PFLA	SALVNATA	Salvinia natans [Gewöhnlicher Schwimmpflanz]					r	p	g	1999

PFLA	SANGOFFI	Sanguisorba officinalis [Großer Wiesenknopf]					r	p	t	1999
PFLA	SCUTHAST	Scutellaria hastifolia [Spießblättriges Helmkraut]					r	p	g	1999
PFLA	SILASILA	Silium silaus [Wiesensilge]					r	p	t	1999
PFLA	STRAALOI	Stratiotes aloides [Krebsschere]					r	p	g	1999
PFLA	SYMPTUBE	Symphytum tuberosum [Knoten-Beinwell]					r	p	t	1999
PFLA	TRAPNATA	Trapa natans [Gewöhnliche Wassernuß]					r	p	g	1999
PFLA	UTRIVULG	Utricularia vulgaris [Gewöhnlicher Wasserschlauch]					r	p	g	1999
REP	LACEAGIL	Lacerta agilis [Zauneidechse]			X		r	p	k	2013
REP	LACEVIVI	Lacerta vivipara (= Zootoca vivipara [Waldeidechse])					r	p	t	1999
REP	NATRATR	Natrix natrix [Ringelnatter]					r	p	g	1999
SONS	SIPHGRUB	Siphonophanes grubei (= Chirocephalus grubei)					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 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
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. Landesplf.
st0205	Jährling, K.-H.	1993	Auswirkungen wasserbaulicher Maßnahmen auf die Struktur der Elbauen - prognostisch mögliche ökologische Verbesserungen	Information		27	Staatl. Amt für Umweltschut
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 2011
--

## 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 %