

SDB-Aktualisierung 2012

Filterbedingungen:

- Gebietsnummer in 4639-301

- Erstmeldung

Gebiet

Gebietsnummer:	4639-301	Gebietstyp:	K
Landesinterne Nr.:	050E	Biogeographische Region:	K
Bundesland:	Sachsen		
Name:	Leipziger Auensystem		
geographische Länge:	12° 15' 32"	geographische Breite:	51° 22' 2"
Fläche:	2.825,00 ha		
Höhe:	91 bis 112 über NN	Mittlere Höhe:	102,0 über NN
Fläche enthalten in:			
Meldung an EU:	Juni 2002	Anerkannt durch EU seit:	Dezember 2004
Vogelschutzgebiet seit:		FFH-Schutzgebiet seit:	April 2011
Niederschlag:	0 bis 0 mm/a		
Temperatur:	0,0 bis 0,0 °C	mittlere Jahresschwankung:	0,0 °C
Bearbeiter:	Abt. Naturschutz, Landschaftspflege		
erfasst am:	März 2002	letzte Aktualisierung:	Mai 2012
meldende Institution:	LfULG (Freiberg)		

TK 25 (Messtischblätter):

MTB	4639	Leipzig West
MTB	4640	Leipzig
MTB	4739	Zwenkau
MTB	4740	Leipzig Süd

Landkreise:

14.365	Leipzig, Stadt
14.374	Delitzsch
14.379	Leipziger Land

Naturräume:

467	Leipziger Land
naturräumliche Haupteinheit:	
D19	Sächsisches Hügelland und Erzgebirgsvorland

Bewertung, Schutz:

Kurzcharakteristik:	Naturnahe Flußauenlandschaft von Elster, Pleiße und Luppe mit großflächigen Altbeständen der Hartholzau, wertvollen Stromtal-Auenwiesen, Frisch-, Feucht- und Naßwiesen, Altwässern und ehemaligen Lehmstichlachen
Schutzwürdigkeit:	Größtes und bedeutendstes Vorkommen von Eschen-Ulmen-Auwald in Sachsen mit sehr wertvollen Altholzbeständen, größtes Vorkommen von Stromtal-Auenwiesen, sehr bedeutende Herpeto- und Wirbellosenfauna

Biotopkomplexe (Habitatklassen):

D	Binnengewässer	6 %
E	Fels- und Rohbodenkomplexe	0 %
F1	Ackerkomplex	5 %
H	Grünlandkomplexe mittlerer Standorte	20 %
I1	Niedermoorkomplex (auf organischen Böden)	0 %
I2	Feuchtgrünlandkomplex auf mineralischen Böden	4 %
J2	Ried- und Röhrichtkomplex	2 %
L	Laubwaldkomplexe (bis 30 % Nadelbaumanteil)	54 %
O	anthropogen stark überformte Biotopkomplexe	5 %
V	Gebüsch-/Vorwaldkomplexe	4 %

Schutzstatus und Beziehung zu anderen Schutzgebieten und CORINE:

Gebietsnummer	Nummer	FLandesint.-Nr.	Typ	Status	Art	Name	Fläche-Ha	Fläche-%
4639-301	4639-451	5	EGV	b	*	Leipziger Auwald	4.952,0000	99
4639-301		110	LSG	b	*	Leipziger Auwald	5.757,5298	99
4639-301	DE02	L45	NSG	b	+	Luppeaue	591,3700	21
4639-301	DE02	L09	NSG	b	+	Burgau	242,9000	9
4639-301	DE02	L10	NSG	b	+	Elster- und Pleiße-Auwald	66,0000	0
4639-301	DE02	L56	NSG	b	+	Lehmlache Lauer	52,0400	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

Gefährdung:

Teilweise Gefährdungen durch Beeinträchtigung des Hydroregimes sowie Tourismus und Naherholung

Einflüsse und Nutzungen:

		atrachion												
3260	23020101	naturnahes Epipotamal	17,8200	0,63	A		1	1	B		A	C		2010
6430		Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe	0,0000	0,00										2011
6430	3901	krautige Ufersäume und -fluren an -Gewässern	3,4300	0,12	A		1	1	A		A	B		2010
6430	3901	krautige Ufersäume und -fluren an -Gewässern	0,3600	0,01	A		1	1	C		A	B		2010
6430	3901	krautige Ufersäume und -fluren an -Gewässern	2,7200	0,10	A		1	1	B		A	C		2010
6440		Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion du-bii)	0,0000	0,00										2003
6440	350207	Brenndolden-Auenwiesen	3,4900	0,12	A		4	1	A		A	B		2010
6440	350207	Brenndolden-Auenwiesen	0,0900	0,00	A		4	1	C		A	B		2010
6440	350207	Brenndolden-Auenwiesen	9,0400	0,32	A		4	1	B		A	B		2010
6510		Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	0,0000	0,00										2003
6510	340701	artenreiches, frisches Grünland der planaren bis submontanen Stufe	75,1500	2,66	A		2	1	B		A	B		2010
6510	340701	artenreiches, frisches Grünland der planaren bis submontanen Stufe	42,4700	1,50	A		2	1	C		A	B		2010
6510	34070101	artenreiche, frische Mähwiese der planaren bis submontanen Stufe	46,6000	1,65	A		2	1	A		A	B		2010
9160		Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]	0,0000	0,00										2003
9160	430703	Stieleichen-Hainbuchenwald feuchter bis frischer Standorte	7,6200	0,27	A		3	1	A		A	B		2010
9160	430703	Stieleichen-Hainbuchenwald feuchter bis frischer Standorte	5,4700	0,19	A		3	1	C		A	B		2010
9160	430703	Stieleichen-Hainbuchenwald feuchter bis frischer Standorte	294,4900	10,42	A		3	1	B		A	A		2010
91E0		Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, -Alnion incanae, Salicion albae)	0,0000	0,00										2003
91E0	430402	Eschenwald (an Fließgewässern)	11,6100	0,41	B		1	1	B		A	C		2010
91E0	430403	Schwarzerlenwald (an Fließgewässern)	0,8200	0,03	B		1	1	C		A	B		2010
91E0	43040401	Weichholzaunenwald mit weitgehend ungestörter Überflutungsdynamik	6,4000	0,23	A		3	1	B		A	B		2010
91F0		Hartholzaunenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)	0,0000	0,00										2003
91F0	43040501	Hartholzaunenwald mit weitgehend ungestörter Überflutungsdynamik	164,9300	5,84	A		5	3	C		A	B		2010
91F0	43040501	Hartholzaunenwald mit weitgehend ungestörter Überflutungsdynamik	561,1400	19,86	A		5	3	B		A	B		2010

Arten nach Anhängen FFH- / Vogelschutzrichtlinie

Taxon	Code	Name	Status	Pop.-Größe	rel.-Grö. N	rel.-Grö. L	rel.-Grö. D	Erh.-Zust.	Biog.-Bed.	Ges.-W. N	Ges.-W. L	Ges.-W. D	Grund	Jahr
AMP	BOMBOMB	Bombina bombina [Rotbauchunke]	r	11-50		1	1	C	w		B	C	-	2010
AMP	BUFOVIRI	Bufo viridis [Wechselkröte]	r	11-50									g	2010

AMP	HYLAARBO	Hyla arborea [Laubfrosch]	r	101-250									g	2010
AMP	PELOFUSC	Pelobates fuscus [Knoblauchkröte]	r	11-50									g	2007
AMP	RANAARVA	Rana arvalis [Moorfrosch]	r	501-1000									g	2008
AMP	RANALESS	Rana lessonae [Kleiner Wasserfrosch-h]	-	p									g	2007
AMP	RANARIDI	Rana ridibunda [Seefrosch]	-	p									g	2007
AMP	RANATEMP	Rana temporaria [Gras-, Taufrosch]	-	p									k	2010
AMP	TRITCRIS	Triturus cristatus [Kammolch]	r	11-50		1	1	B	h		B	B	-	2010
COL	OSMOEREM	Osmoderma eremita [Eremit]	r	p		1	1	C	h		B	C	-	2010
FISH	RHODSERI	Rhodeus sericeus amarus (= Rhodeus amarus [Bitterling])	r	p		1	1	C	h		C	C	-	2010
LEP	HYPOMATU	Hypodryas maturna (= Euphydryas maturna [Eschen-Schreckenfaller, Kleiner Maivogel])	r	11-50		5	3	B	d		A	A	-	2010
LEP	MACUNAUS	Maculinea nausithous [Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling]	r	1001-10.000		4	1	C	n		A	B	-	2010
LEP	MACUTELE	Maculinea teleius [Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling]	r	11-50		3	1	B	n		A	B	-	2010
LEP	PROSPROS	Proserpinus proserpinus [Nachtkerzenschwärmer]	-	p									g	2006
MAM	BARBBARB	Barbastella barbastellus [Mopsfledermaus]	g	p		2	1	B	h		A	C	-	2010
MAM	CASTFIBE	Castor fiber [Biber]	r	1-5		1	1	B	h		C	C	-	2010
MAM	EPTESERO	Eptesicus serotinus [Breitflügel-fledermaus]	-	p									g	2003
MAM	LUTRLUTR	Lutra lutra [Fischotter]	e	p		3	1	C	h		C	C	-	2010
MAM	MARTMART	Martes martes [Baummarder]	-	p									g	2006
MAM	MYOTBRAN	Myotis brandtii [Große Bartfledermaus]	-	p									g	2005
MAM	MYOTDAUB	Myotis daubentonii [Wasserfledermaus]	-	p									g	2007
MAM	MYOTMYOT	Myotis myotis [Großes Mausohr]	g	p		2	1	B	h		A	C	-	2010
MAM	MYOTMYST	Myotis mystacinus [Kleine Bartfledermaus]	-	p									k	2003
MAM	MYOTNATT	Myotis nattereri [Fransenfledermaus]	-	p									g	2007
MAM	NYCTLEIS	Nyctalus leisleri [Kleiner Abendsegler]	-	p									k	2003
MAM	NYCTNOCT	Nyctalus noctula [Abendsegler]	w	p									g	2007
MAM	PIPINATH	Pipistrellus nathusii [Rauhhaufledermaus]	g	p									k	2007
MAM	PIPIPIPI	Pipistrellus pipistrellus [Zwergfledermaus]	-	p									g	2004
MAM	PIPIPYGM	Pipistrellus pygmaeus [Mückenfledermaus]	-	p									k	2007
MAM	PLECAURI	Plecotus auritus [Braunes Langohr]	g	p									g	2005
MOL	HELIPOMA	Helix pomatia [Weinbergschnecke]	-	p									k	2009
ODON	OPHICECI	Ophiogomphus cecilia [Grüne Keiljungfer]	r	p		1	1	B	h		A	C	-	2010
REP	COROAUST	Coronella austriaca [Schlingnatter]	-	p									g	2006
REP	LACEAGIL	Lacerta agilis [Zauneidechse]	-	p									g	2008

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...)
Populationsgröße	u: unbekannt
c: häufig, große Population (common)	w: Überwinterungsgast
p: vorhanden (ohne Einschätzung, present)	

weitere Arten

Taxon	Code	Name	RLD	Status	Pop.-Größe	Grund	Jahr
COL	ACILCANA	Acilius canaliculatus		r	p g		1982
COL	AGRIATER	Agrilus ater		r	p g		1996
COL	AMPECARD	Ampedus cardinalis		r	p g		1996
COL	BEROLURI	Berosus luridus		r	p g		1982
COL	CALOINQU	Calosoma inquisitor		r	p g		1996
COL	COLYFILI	Colydium filiforme		r	p g		1996
COL	CYBILATE	Cybister lateralimarginalis		r	p g		1986
COL	DORCPARA	Dorcus parallelipedus		r	p g		1996
COL	DROMLONG	Dromius longiceps		r	p g		1976
COL	DYTICIRC	Dytiscus circumcinctus		r	p g		1982
COL	DYTIDIMI	Dytiscus dimidiatus		r	p g		1982
COL	ENOCBICO	Enochrus bicolor		r	p g		1982
COL	EXOCADSP	Exocentrus adpersus		r	p g		1996
COL	GRAMUSTU	Grammoptera ustulata		r	p g		1996
COL	HALIOBLI	Halipus obliquus		r	p g		1982
COL	HYDRRUFI	Hydroporus rufifrons		r	p g		1982
COL	HYGRDECO	Hygrotus decoratus		r	p g		1982
COL	LACOQUER	Lacon querceus		r	p g		1996
COL	LIMNIGE	Limnoxenus niger		r	p g		1982
COL	LYMENAVA	Lymexylon navale		r	p g		1996
COL	MESONEBU	Mesosa nebulosa		r	p g		1996
COL	PHYMALNI	Phymatodes alni		r	p g		1996
COL	PROCTIBI	Procaerus tibialis		r	p g		1996
COL	RHAGSYCO	Rhagium sycophanta		r	p g		1996
COL	VALGHEMI	Valgus hemipterus		r	p g		1996
LEP	COSMAFFI	Cosmia affinis		r	p g		1996
LEP	LYCIPOMO	Lycia pomonaria		r	p g		1996

LEP	PERIAFFI	Perizoma affinitatum		r	p	g	1996
LEP	TRISEMOR	Trisateles emortualis		r	p	g	1996
MOL	APLEHYPN	Aplexa hypnorum [Moos-Blasenschnecke]		r	p	g	1995
MOL	BITHTENT	Bithynia tentaculata [Gemeine Schnauzenschnecke]		r	p	g	1995
MOL	UNIOTUMI	Unio tumidus [Aufgeblasene Flußmuschel]	2	-	p	g	2006
ODON	ERYTVIRI	Erythromma viridulum [Kleines Granatauge]		r	p	g	1995
ODON	LESTBARB	Lestes barbarus [Südliche Binsenjungfer]	2	r	p	g	1995
ODON	LESTVIRE	Lestes virens [Kleine Binsenjungfer]	2	r	p	g	1995
ODON	ORTHCOER	Orthetrum coerulescens [Kleiner Blaupfeil]	2	r	p	g	1997
ODON	SYMPSTRI	Sympetrum striolatum [Große Heidelibelle]		r	p	g	1997
ORTH	STETGROS	Stethophyma grossum [Sumpfschrecke]		-	p	g	2009
PFLA	ALLIANGU	Allium angulosum [Kantiger Lauch]	3	r	p	g	2009
PFLA	CAREPRAE	Carex praecox [Frühe Segge]	3	r	p	g	2009
PFLA	CARETOME	Carex tomentosa [Filz-Segge]	3	r	p	g	2007
PFLA	CNIDDUBI	Cnidium dubium [Brenndolde]	2	r	p	g	2009
PFLA	COLCAUTU	Colchicum autumnale [Herbst-Zeitlose]		r	p	g	2010
PFLA	CUSCEPIT	Cuscuta epithymum [Quendel-Seide]		r	p	g	2010
PFLA	DACTMAJA	Dactylorhiza majalis [Breitblättriges Knabenkraut]	3	r	6-10	g	1988
PFLA	EUPHPALU	Euphorbia palustris [Sumpf-Wolfsmilch]	3	r	p	g	2007
PFLA	FILIVULG	Filipendula vulgaris [Knollige Spierstaude]		r	p	g	2010
PFLA	GAGESPAT	Gagea spathacea [Scheiden-Goldstern]	3	r	p	g	1996
PFLA	GALIBORE	Galium boreale [Nordisches Labkraut]		r	p	g	2010
PFLA	INULSALI	Inula salicina [Weidenblättriger Alant]		r	p	g	1997
PFLA	INULSALI	Inula salicina [Weidenblättriger Alant]		r	p	g	2010
PFLA	JUNCSUBN	Juncus subnodulosus [Stumpfbütige Binse]	3	r	p	g	2006
PFLA	MELIALTI	Melilotus altissimus [Hoher Steinklee]		r	p	g	1997
PFLA	ODONVULG	Odontites vulgaris [Roter Zahntrost]		r	p	g	2010
PFLA	PEUCOFFI	Peucedanum officinale [Echter Haarstrang]	3	r	p	g	2010
PFLA	PULIDYSE	Pulicaria dysenterica [Großes Flohkraut]		r	p	g	2009
PFLA	SCUTHAST	Scutellaria hastifolia [Spießblättriges Helmkraut]	2	r	p	g	2009
PFLA	SENEAQUA	Senecio aquaticus [Wasser-Greiskraut]		r	p	g	2009
PFLA	SERRTINC	Serratula tinctoria [Färber-Scharte]	3	r	p	g	2010
PFLA	TEUCSCO	Teucrium scordium [Lauch-Gamander]	2	r	p	g	2007
PFLA	THALLUCI	Thalictrum lucidum [Glänzende Wiesentraute]	3	r	p	g	1997
PFLA	VEROLONG	Veronica longifolia [Langblättriger Ehrenpreis]	3	r	p	g	2010
PFLA	VIOLPERS	Viola persicifolia [Pfirsichblättriges Veilchen]	2	r	p	g	2007
PFLA	VIOLPUMI	Viola pumila [Niedriges Veilchen]	2	r	p	g	2009

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...)
Populationsgröße	u: unbekannt
c: häufig, große Population (common)	w: Überwinterungsgast
p: vorhanden (ohne Einschätzung, present)	

Literatur:

Nr.	Autor	Jahr	Titel	Zeitschrift	Nr.	Seiten	Verlag
SN63446340147328	Freistaat Sachsen	2011	Managementplan für das SCI 050E "Leipziger Auensystem" (bearbeitet durch Prof. Hellriegel Institut e.V.-.)				
SN63472872599206	Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (Hrsg.)	2011	Zentrale Artdatenbank (Multibase C-S)				

Dokumentation/Biotopkartierung:

Für die Bearbeitung des Gebietes wurden neben dem Managementplan und den aufgeführten Quellen auch - Unterlagen der CIR-Biotoptypen- und Landnutzungskartierung sowie der Schutzgebietsdokumentation verwendet.

Eigentumsverhältnisse:

Privat	Kommunen	Land	Bund	Sonstige
0 %	0 %	0 %	0 %	0 %

Stand: 31.05.2012