

Anhang 3 - LE-B - Projekt: SARF zum ABP Tagebau Jänschwalde

Abschichtungstabelle zum Speziellen artenschutzrechtlichen Fachbeitrag – Tiere und Pflanzen (ohne Vögel)

wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RLB	Anhang FFH-RL	Schutz	Bemerkungen	NR-rezent	Habitat-eignung	PO	E	Im SARF zu prüfende Art
Säugetiere										
<i>Barbastella barbastellus</i>	Mopsfledermaus	Rote Liste älter als 15 Jahre, Einstufung z.T. veraltet	II IV	§§	Jagdgebiete: Wälder und parkartige Landschaften; nur potenzielle Nahrungshabitate, aber keine Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Geltungsbereich des SARF-Nordfeld – BIOM 2010	X	-	-		-
<i>Canis lupus</i>	Wolf		II IV	§§	Lebensraum: Große Waldgebiete und andere störungsarme Landschaften; potenzielle Eignung der Randbereiche des Tagebaus als Teil des Streifgebietes Bewertung lt. Gutachten BFL ^{GMB}	X	X	X		X
<i>Castor fiber</i>	Biber		II IV	§§	Lebensraum: Altarme, Weichholzauen großer Flüsse, Seen und kleinerer Fließgewässer; Wirkraum des Vorhabens <u>außerhalb</u> Neiße oder Weiher am Schöpfwerk Briesnig I ^{GMB}	X	X	X	-	-
<i>Cricetus cricetus</i>	Feldhamster		IV	§§	Lebensraum: Agrarlandschaften mit tiefgründigem, grabbarem Boden	-	-	-		-
<i>Eptesicus nilssonii</i>	Nordfledermaus		IV	§§	Jagdgebiete: Waldreiche Gebiete, Gewässer, Siedlungen; nur potenzielle Nahrungshabitate, aber keine Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Geltungsbereich des SARF-Nordfeld – BIOM 2010	X	-	-		-
<i>Eptesicus serotinus</i>	Breitflügelfledermaus		IV	§§	Jagdgebiete: meist offene Flächen mit geringer Gliederung durch Gehölze; nur potenzielle Nahrungshabitate, aber keine Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Geltungsbereich des SARF-Nordfeld – BIOM 2010	X	-	-		-
<i>Felis silvestris</i>	Wildkatze		IV	§§	Lebensraum: naturnahe Wälder mit Offenlandbereichen (Lichtungen)	-	-	-		-

wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RLB	Anhang FFH-RL	Schutz	Bemerkungen	NR rezent	Habitat-eignung	PO	E	Im SARF zu prüfende Art
<i>Lutra lutra</i>	Fischotter		II IV	§§	Lebensraum: Strukturreiche Gewässer mit ausreichendem Angebot an Nahrung und Versteckmöglichkeiten Wirkraum des Vorhabens <u>außerhalb</u> Neiße oder Weiher am Schöpfwerk Briesnig I ^{GMB!}	X	X	X	-	-
<i>Lynx lynx</i>	Luchs		II IV	§§	Lebensraum: Große unzerschnittene Waldlandschaften	-	-	-		-
<i>Myotis bechsteinii</i>	Bechsteinfledermaus	Rote Liste älter als 15 Jahre, Einstufung z.T. veraltet	II IV	§§	Jagdgebiete: Wälder und parkartige Landschaften; nur potenzielle Nahrungshabitate, aber keine Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Geltungsbereich des SARF-Nordfeld – BIOM 2010	X	-	-		-
<i>Myotis brandtii</i>	Große Bartfledermaus		IV	§§	Jagdgebiete: Wälder und parkartige Landschaften; Tagebau selbst nur potenzielle Nahrungshabitate, mögliche Fortpflanzungs- und Ruhestätten an den NW-Rändern des Geltungsbereiches – Vorfelduntersuchung BIOM 2010	X	X	X		X
<i>Myotis dasycneme</i>	Teichfledermaus		II IV	§§	Jagdgebiete: stehende oder langsam fließende Wasserflächen; nur potenzielle Nahrungshabitate, aber keine Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Geltungsbereich des SARF-Nordfeld – BIOM 2010	-	X	-		-
<i>Myotis daubentonii</i>	Wasserfledermaus		IV	§§	Jagdgebiete: Wälder und parkartige Landschaften; Tagebau selbst nur potenzielle Nahrungshabitate, mögliche Fortpflanzungs- und Ruhestätten an den NW-Rändern des Geltungsbereiches – Vorfelduntersuchung BIOM 2010	X	X	X		X
<i>Myotis myotis</i>	Großes Mausohr		II IV	§§	Jagdgebiete: meist unterwuchsarme Wälder; nur potenzielle Nahrungshabitate, aber keine Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Geltungsbereich des SARF-Nordfeld – BIOM 2010 Abriss Gebäude (bspw. Trafohäuser) – ggf. BZR!	X	(X)	-		-

wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RLB	Anhang FFH-RL	Schutz	Bemerkungen	NR rezent	Habitat-eignung	PO	E	Im SARF zu prüfende Art
<i>Myotis mystacinus</i>	Kleine Bartfledermaus		IV	§§	Jagdgebiete: Wälder, Gärten, Gewässer, Hecken; nur potenzielle Nahrungshabitate, aber keine Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Geltungsbereich des SARF-Nordfeld – BIOM 2010	X	-	-		-
<i>Myotis nattereri</i>	Fransenfledermaus		IV	§§	Jagdgebiete: Wälder, Gärten, Gewässer, Hecken; nur potenzielle Nahrungshabitate, aber keine Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Geltungsbereich des SARF-Nordfeld – BIOM 2010	X	-	-		-
<i>Nyctalus leisleri</i>	Kleiner Abendsegler		IV	§§	Jagdgebiete: sowohl offene als auch walddreiche Landschaften; nur potenzielle Nahrungshabitate, aber keine Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Geltungsbereich des SARF-Nordfeld – BIOM 2010 Abriss Gebäude (bspw. Trafohäuser) – ggf. BZR!	X	(X)	-		-
<i>Nyctalus noctula</i>	Großer Abendsegler		IV	§§	Jagdgebiete: sowohl offene als auch walddreiche Landschaften; potenzielle Nahrungshabitate, mögliche Fortpflanzungs- und Ruhestätten an den NW-Rändern des Geltungsbereiches – Vorfelduntersuchung BIOM 2010 Abriss Gebäude (bspw. Trafohäuser) – ggf. BZR!	X	X	X		X
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Rauhautfledermaus		IV	§§	Jagdgebiete: sowohl offene als auch walddreiche Landschaften; nur potenzielle Nahrungshabitate, aber keine Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Geltungsbereich des SARF-Nordfeld – BIOM 2010	X	-	-		-

wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RLB	Anhang FFH-RL	Schutz	Bemerkungen	NR rezent	Habitat-eignung	PO	E	Im SARF zu prüfende Art
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus		IV	§§	Jagdgebiete: sowohl offene als auch walddreiche Landschaften; nur potenzielle Nahrungshabitate, aber keine Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Geltungsbereich des SARF-Nordfeld – BIOM 2010 Abriss Gebäude (bspw. Trafohäuser) – ggf. BZR!	X	(X)	-		-
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Mückenfledermaus		IV	§§	Jagdgebiete: vorwiegend walddreiche Landschaften; nur potenzielle Nahrungshabitate, aber keine Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Geltungsbereich des SARF-Nordfeld – BIOM 2010	X	-	-		-
<i>Plecotus auritus</i>	Braunes Langohr		IV	§§	Jagdgebiete: vorwiegend gehölzreiche Landschaften; potenzielle Nahrungshabitate, mögliche Fortpflanzungs- und Ruhestätten an den NW-Rändern des Geltungsbereiches – Vorfelduntersuchung BIOM 2010	X	X	X		X
<i>Plecotus austriacus</i>	Graues Langohr		IV	§§	Jagdgebiete: sowohl offene als auch walddreiche Landschaften; nur potenzielle Nahrungshabitate, aber keine Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Geltungsbereich des SARF-Nordfeld – BIOM 2010	X	-	-		-
<i>Vespertilio murinus</i>	Zweifarb-fledermaus		IV	§§	Jagdgebiete: sowohl offene als auch walddreiche Landschaften; nur potenzielle Nahrungshabitate, aber keine Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Geltungsbereich des SARF-Nordfeld – BIOM 2010	X	-	-		-
Amphibien										-
<i>Bombina bombina</i>	Rotbauchunke	2	II IV	§§	vegetationsreiche Standgewässer; in fast ganz Brandenburg verbreitet ^{G, H} Wirkraum des Vorhabens <u>außerhalb</u> der Weiher am Schöpfwerk Briesnig I ^{GMB!}	X	X	X	-	-

wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RLB	Anhang FFH-RL	Schutz	Bemerkungen	NR-rezent	Habitat-eignung	PO	E	Im SARF zu prüfende Art
<i>Bufo calamita</i>	Kreuzkröte	3	IV	§§	vegetationsarme Standgewässer, v.a. Kleingewässer; Verbreitungsschwerpunkt im Süden Brandenburgs, aber auch in den anderen Landesteilen ^{G, H}	X	X	X		-
<i>Bufo viridis</i>	Wechselkröte	3	IV	§§	vegetationsarme Standgewässer, v.a. Kleingewässer; in fast ganz Brandenburg verbreitet, einige Naturräume nur spärlich besiedelt ^{G, H}	X	X	X		X
<i>Hyla arborea</i>	Laubfrosch	2	IV	§§	vegetationsreiche Standgewässer; in Brandenburg nur lückenhaft verbreitet, in den westlichen und zentralen Landesteilen ausgestorben ^{G, H}	X	-	-		-
<i>Pelobates fuscus</i>	Knoblauchkröte	-	IV	§§	vegetationsreiche Standgewässer; in ganz Brandenburg verbreitet ^{GH}	X	X	X	-	X
<i>Rana arvalis</i>	Moorfrosch	-	IV	§§	vegetationsreiche Standgewässer; in ganz Brandenburg verbreitet ^H Bewertung lt. Gutachten BFL ^{GMB}	X	(X)	-		-
<i>Rana dalmatina</i>	Springfrosch	R	IV	§§	vegetationsreiche Standgewässer; nur in Südbrandenburg verbreitet sowie ein isoliertes Vorkommen in Nordbrandenburg ^{H, P}	X	(X)	-		-
<i>Rana lessonae</i>	Kleiner Wasserfrosch	3	IV	§§	vegetationsreiche Standgewässer, v.a. Kleingewässer; lückenhafte Verbreitung in Brandenburg ^{G, H, P}	X	(X)	-		-
<i>Triturus cristatus</i>	Kammolch	3	II IV	§§	vegetationsreiche Standgewässer; in ganz Brandenburg verbreitet ^{G, H} Bewertung lt. Gutachten BFL ^{GMB}	X	(X)	-		-
Reptilien										-
<i>Coronella austriaca</i>	Schlingnatter	2	IV	§§	Trockene, wärmebegünstigte Lebensräume; zerstreute Vorkommen in Brandenburg, in den nordwestlichen Landesteilen fehlend ^G Bewertung lt. Gutachten BFL ^{GMB}	X	X	-		-

wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RLB	Anhang FFH-RL	Schutz	Bemerkungen	NR-rezent	Habitat-eignung	PO	E	Im SARF zu prüfende Art
<i>Emys orbicularis</i>	Europäische Sumpfschildkröte	1	II IV	§§	Vegetationsreiche Gewässer in Waldgebieten; in Brandenburg fast nur noch in der Uckermark in den meisten Landesteilen ausgestorben ^H	-	-	-		-
<i>Lacerta agilis</i>	Zauneidechse	3	IV	§§	Trockene, wärmebegünstigte Lebensräume; Offenland und lichter Wald Bewertung lt. Gutachten BFL ^{GMB} und Stein 2010	X	X	X		X
<i>Lacerta viridis</i>	Östliche Smaragdeidechse	1	IV	§§	Trockene, wärmebegünstigte Lebensräume; in Brandenburg nur wenige Reliktorkommen, fast ausschließlich in der Niederlausitz ^{G, H} Bewertung lt. Gutachten BFL ^{GMB}	X	(X)	-		-
Fische und Rundmäuler										-
<i>Acipenser sturio</i>	Baltischer Stör	0	IV	§§	in Brandenburg ausgestorben ^O	-	-	-		-
<i>Coregonus oxyrinchus</i>	Nordseeschnäpel	0	IV	§§	Art kommt in Brandenburg nicht vor; frühere Nachweise heute ausgestorbener Populationen sind wahrsch. dem Ostseeschnäpel (<i>C. maraena</i>) zuzuordnen. ^O	-	-	-		-
Libellen										-
<i>Aeshna viridis</i>	Grüne Mosaikjungfer	2	IV	§§	Gewässer mit Krebschere; zerstreute Vorkommen in Brandenburg ^{N, P}	X	-	-		-
<i>Gomphus flavipes</i>	Asiatische Keiljungfer	3	IV	§§	Mittel- und Unterläufe der großen Flüsse; in Brandenburg v.a. an Elbe und Oder ^{N, P}	X	-	-		-
<i>Leucorrhina albifrons</i>	Östliche Moosjungfer	2	IV	§§	Nährstoffarme Gewässer, Gewässer mit Characeen-Vegetation; zerstreute Vorkommen in Brandenburg ^N	X	-	-		-
<i>Leucorrhina caudalis</i>	Zierliche Moosjungfer	2	IV	§§	Flache Gewässer der planaren Stufe mit submersen Makrophyten; zerstreute Vorkommen v.a. in Ostbrandenburg ^N	X	-	-		-

wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RLB	Anhang FFH-RL	Schutz	Bemerkungen	NR rezent	Habitat-eignung	PO	E	Im SARF zu prüfende Art
<i>Leucorrhina pectoralis</i>	Große Moosjungfer	3	IV	§§	meist Gewässer geringer Größe mit submersen Strukturen und dichter Riedvegetation; v.a. in Ostbrandenburg verbreitet Weiher auf der Sohle des Westrand-schlauches bei Grötsch / Heinersbrück-GMB	X	X	X		X
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Grüne Keiljungfer	2	IV	§§	Mittel- und Unterläufe der Flüsse; v.a. im Süden und Osten Brandenburgs verbreitet ^{N, P}	X	-	-		-
Schmetterlinge										
<i>Lycaena dispar</i>	Großer Feuerfalter	2	II IV	§§	zerstreute Vorkommen in Brandenburg ^{B, Q1} , Auenlebensräume; Ampferarten als Raupennahrung	X	-	-		-
<i>Maculinea arion</i>	Quendel-Ameisenbläuling	0	IV	§§	in Brandenburg keine aktuellen Vorkommen; Trockenbiotope mit Thymus-Vorkommen	-	-	-		-
<i>Maculinea nausithous</i>	Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling, Schwarzblauer Bläuling	2	II IV	§§	Südbrandenburg und wenige weitere isolierte Vorkommen ^B Feuchtwiesen mit Vorkommen von <i>Sanguisorba officinalis</i>	-	-	-		-
<i>Maculinea teleius</i>	Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling, Großer Moorbläuling	1	II IV	§§	nur ein isoliertes Vorkommen nördlich von Berlin ^B ; Feuchtwiesen mit Vorkommen von <i>Sanguisorba officinalis</i>	-	-	-		-
<i>Lopinga achine</i>	Gelbringfalter	0	IV	§§	keine Nachweise nach 1950 ^R ; Kiefern-wälder ^F	-	X	-		-
<i>Proserpinus proserpina</i>	Nachtkerzenschwärmer	V	IV	§§	Pionierstandorte, Ruderalflächen ^F	X	X	-	-	-
Käfer										
<i>Buprestis splendens</i>	Goldstreifiger Prachtkäfer	x	IV	§§	Kiefern- und Lärchenwälder ^F ; in Deutschland ausgestorben ^N	-	-	-		-
<i>Cerambyx cerdo</i>	Großer Eichenbock	1	IV	§§	Naturnahe Wälder mit Alteichen ^{F, P}	X	-	-		-
<i>Dytiscus latissimus</i>	Breitrand	1	II IV	§§	Moorgewässer, Flachwasserzonen von Seen ^F ; 3 Fundorte in Nord- und Ost-Brandenburg nach 1960 (Kenntnislücken) ^B	X	-	-		-

wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RLB	Anhang FFH-RL	Schutz	Bemerkungen	NR rezent	Habitat-eignung	PO	E	Im SARF zu prüfende Art
<i>Graphoderus bilineatus</i>	Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer	1	II IV	§§	Moorgewässer, Flachwasserzonen von Seen ^F ; in Brandenburg nach 1960 3 Fundorte im südöstlichen Landesteil ^B	-	-	-		-
<i>Osmoderma eremita</i>	Eremit	2	II IV	§§	Waldränder, alte Alleen und Parks ^F ; zerstreute Vorkommen in Brandenburg mit Schwerpunkt Schorfheide, Uckermark und Baruther Urstromtal ^{B, Q2}	X	-	-		-
Spinnen										
Krebstiere										
Weichtiere										
Heuschrecken										
Gefäßpflanzen										
<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	Wasserfalle	1	IV	§§	nährstoffreiche Gewässer; nur wenige Fundpunkte südlich und nordöstlich von Berlin ^L ; möglicherweise schon verschollen ^M	-	-	-		-
<i>Angelica palustris</i>	Sumpf-Engelwurz	1	IV	§§	Feuchtwiesen; vereinzelte, über Brandenburg verteilte Vorkommen ^L	X	-	-		-
<i>Apium repens</i>	Kriechender Scheiberich	2	IV	§§	Kriech- und Trittrasen; vereinzelte, über Brandenburg verteilte Vorkommen ^L ; mehrere Neu- und Wiederfunde, z.T. in großen Beständen in Ost- und Nordbrandenburg, fast erloschen im Westteil ^M	X	X	X		-
<i>Cypripedium calceolus</i>	Frauenschuh	1	IV	§§	wärmebegünstigte, basenreiche Trockenstandorte; nur wenige Vorkommen in Ostbrandenburg ^L ; ein aktuell bestätigter Fundort in Nordbrandenburg ^M	X	-	-		-
<i>Gladiolus palustris</i>	Sumpf-Siegwurz	0	IV	§§	Feuchtwiesen; in Brandenburg ausgestorben	-	-	-		-
<i>Jurinea cyanooides</i>	Sand-Silberscharte	1	IV	§§	Trocken- und Halbtrockenrasen; nur wenige Vorkommen in Südbrandenburg ^L	-	-	-		-

wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RLB	Anhang FFH-RL	Schutz	Bemerkungen	NR rezent	Habitat-eignung	PO	E	Im SARF zu prüfende Art
<i>Liparis loeselii</i>	Sumpf-Glanzkraut	1	IV	§§	nährstoffarme Moore und Moorwälder; zerstreutes Vorkommen in Brandenburg ^L	X	-	-		-
<i>Luronium natans</i>	Schwimmendes Froschkraut	1	IV	§§	nährstoffarme Gewässer; fast nur in Südbrandenburg ^L	X	-	-		-
<i>Najas flexilis</i>	Biegsames Nixkraut	0	IV	§§	nährstoffreiche Gewässer; in Brandenburg ausgestorben ^L	-	X?	-		-
<i>Pulsatilla patens</i>	Finger-Küchenschelle	0	IV	§§	Trocken- und Halbtrockenrasen; saure, nährstoffarme Wälder; in Brandenburg ausgestorben ^L	-	X	-		-
<i>Saxifraga hirculus</i>	Moor-Steinbrech	0	IV	§§	nährstoffarme Moore und Moorwälder; in Brandenburg ausgestorben ^L	-	-	-		-
<i>Thesium ebracteatum</i>	Vorblattloses Leinblatt	1	IV	§§	Feuchtwiesen; wenige Vorkommen in versch. Naturräumen Brandenburgs ^L	X	-	-		-

Abkürzungen

RLB:	Rote Liste Brandenburg		
0	ausgestorben, ausgerottet oder verschollen	x	keine Rote Liste vorliegend / keine Einstufung in vorliegender Roter Liste wegen fehlender Vorkommen in BRB
1	vom Aussterben bedroht	?	Unklarheit, warum Art nicht in Roter Liste enthalten ist (Recherche notwendig)
2	stark gefährdet	-	ungefährdet
3	gefährdet		
V	Vorwarnliste		
Schutz:	§§ streng geschützte Art nach § 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG		
Anhang FFH:	II Art des Anhangs II der FFH-Richtlinie		
	IV Art des Anhangs IV der FFH-Richtlinie		
NR rezent	rezente Vorkommen im Naturraum bekannt		
PO	potenzielle Vorkommen im Wirkraum des Vorhabens → zu prüfende Art		
E	Empfindlichkeit gegenüber den Wirkungen des Vorhabens (auch unter Berücksichtigung von Schadensbegrenzungsmaßnahmen, bspw. Bauzeitenregelungen)		
BZR	Bauzeitenregelung (vorfristige Baufeldberäumung; keine Nachtbauarbeiten; u. ä.)		

BIOM 2010: Naturschutzfachliche Angaben zur speziellen artenschutzfachlichen Prüfung für die bergbaulichen Tätigkeiten im genehmigten Abbaufeld des Tagebau Jänschwalde, Büro für Landschaftsökologische Gutachten und biologische Studien, Brug (Spreewald)

Stein 2010: Faunistische Untersuchung zum Vorkommen von Zauneidechse und Glattnatter Im Vorfeld des Tagebaus Jänschwalde, Michael Stein, Lübbenau

GMB 2012: Übergreifender Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag für den Teilabschnittsbetriebsplan 1 Tagebau - Faunistische Grundlagenerhebung
GMB GmbH Ingenieurbüro Bergbauplanung / Infrastruktur Fachbereich Wasserwirtschaft / Ökologie, Senftenberg
Dr. rer. nat. Reinhard Möckel, 25. April 2012

Quellen

- A Jahn, P. (2005): Rote Liste und Gesamtartenliste der Libellen von Berlin. In: Der Landesbeauftragte für Naturschutz und Landschaftspflege / Senatsverwaltung für Stadtentwicklung (Hrsg.): Rote Listen der gefährdeten Pflanzen und Tiere von Berlin. CD-ROM.
- B LUA (2002): Lebensräume und Arten der FFH-Richtlinie in Brandenburg. Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 11 (1, 2). Neu: <https://www.natura2000-brandenburg.de/natura-2000/natura-2000-in-brandenburg/>
- C Mauersberger, R. (2000): Rote Liste und Gesamtartenliste der Libellen Brandenburgs. Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 9 (4).
- D Gelbrecht, J., (2001): Gesamtartenliste und Rote Liste der Schmetterlinge des Landes Brandenburg. Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 10 (3).
- E www.wikipedia.de
- F Gellermann, M.; Schreiber, M. (2007): Schutz wildlebender Tiere und Pflanzen in staatlichen Planungs- und Zulassungsverfahren. Schriftenreihe Natur und Recht, Bd. 7.
- G Günther, H. (Hrsg.) (1999): Handbuch der Amphibien und Reptilien Deutschlands.
- H Schneeweiß, N. (2004): Rote Liste und Artenlisten der Lurche und Kriechtiere des Landes Brandenburg. Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 13 (4).
- J Freude, H. et al. (1976): Die Käfer Mitteleuropas.
- K Klatt, R. et al. (1999): Rote Liste und Artenliste der Heuschrecken des Landes Brandenburg. Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 8 (1).
- L Benkert, D.; Fukarek, F.; Korsch, H. (1996): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Ostdeutschlands. Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 15 (4).
- M Ristow, M. (2006): Liste und Rote Liste der etablierten Gefäßpflanzen Brandenburgs.
- N BfN: Internethandbuch zu den Arten der FFH-Richtlinie Anhang IV <http://www.ffh-anhang4.bfn.de/>
- O Scharf, J. et al. (2011): Rote Liste der Fische und Rundmäuler des Landes Brandenburg (2011). Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 20 (3).
- P Pflege und Entwicklungsplan Biospärenreservat Spreewald (MUGV 2009)
- Q 1 FFH-Gebiet 4150-301 – *Innerer Oberspreewald* – SDB
- Q 2 FFH-Gebiet 4248-302 – *Görlsdorfer Wald* - SDB
- R Gerstberger, M.; Mey, W. (1993): Fauna in Berlin und Brandenburg - Schmetterlinge und Köcherfliegen. Hrsg. vom Förderkreis der naturwissenschaftlichen Museen Berlins e.V.