

**Waldbiotopkartierung in Sachsen
Biotopblatt**

TK 25-Nr. 5239
Objektnummer F1002

Biotopname: Eichen-Hainbuchen-Aufforstung 1km nordwestl Waldsiedlung Leubnitz

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Werdau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:
--

aktualisiert:
Gläser, Peter-Ulrich
12.09.2009

Biotopbeschreibung

Teilbereich einer Erstaufforstung auf Ackerfläche mit Baumartenauswahl entsprechend des Labkraut-Eichen-Hainbuchenwaldes auf geeignetem Standort; die aufnahmewürdige Ausbildung ist auf einen ca. 65 m breiten Streifen beachränkt; dort sind vorwiegend Stiel-Eiche (70%), ca. 15% Hainbuche, sowie 8% Winter-Linde zur Pflanzung gelangt; zum Erfassungszeitpunkt Jungwuchsstadium von 3 bis 5 m Höhe; soweit überhaupt entwickelt, ist die Krautschich, sofern entwickelt noch Ir-untypisch zusammengesetzt.

Eigentum

<u>Eigentumsart</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Landeswald	5,45

Standort

<u>Staof.-Gr.</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Uk-	0,7
Uk-WM2	0,08

Höhe min: 338
Höhe max: 342

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Ersterfassung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>	9170	7844 m ²			1		

Bemerkung:

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Beeinträchtigungen:

keine Gefährdung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Bestandsentwicklung entsprechend den Erfordernissen an die Artzusammensetzung für LRT 9170; Minderung des Anteils stanortferemder Arten im Umfeld.(Lächer, Roteiche)

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen			TK 25-Nr.	<input type="text" value="5239"/>	
LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text" value="9170"/>	Objektnummer	<input type="text" value="F1002"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>	Unterobjektnr.	<input type="text" value="0"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>			Fläche (ha)	<input type="text" value="0,7844"/>

Biotoptyp	%	Pflege / Bewirtschaftung
Eichen-Hainbuchenwald trockenwarmer Standorte	100%	
Vegetationseinheit (wissenschaftlich)	%	
Galio sylvatici-Carpinetum betuli	100%	

Lebensraumtypische Strukturen	Gesamtbewertung Strukturen	<input type="text" value="C"/>
Mehrschichtigkeit: <input type="text" value="0%"/>	<u>Waldentwicklungsphasen j / n</u>	
Ausstattung Biotopbäume: <input type="text" value="c"/>	Jugendphase: <input checked="" type="checkbox"/>	Bewertung Waldentwicklungsphasen
Ausstattung Totholz: <input type="text" value="c"/>	Wachstumsphase: <input type="checkbox"/>	
	Reifephase: <input type="checkbox"/>	
	dav. starkes Baumholz: <input type="text" value="0%"/>	
	dav. sehr st. Baumholz: <input type="text" value="0%"/>	

Lebensraumtypisches Arteninventar	Gesamtbewertung Arten	<input type="text" value="B"/>																												
<u>Hauptschicht</u>	<u>weitere Schichten</u>																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name (wissensch.)</th> <th>Name (deutsch)</th> <th>Attribut</th> <th>Anteil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Quercus robur</td> <td>Stiel-Eiche</td> <td>Hauptbaumart</td> <td>70%</td> </tr> <tr> <td>Carpinus betulus</td> <td>Hainbuche</td> <td>Hauptbaumart</td> <td>15%</td> </tr> <tr> <td>Tilia cordata</td> <td>Winter-Linde</td> <td>Hauptbaumart</td> <td>8%</td> </tr> <tr> <td>Betula pendula</td> <td>Hänge-Birke</td> <td>Nebenbaumart</td> <td>3%</td> </tr> <tr> <td>Quercus petraea</td> <td>Trauben-Eiche</td> <td>Hauptbaumart</td> <td>3%</td> </tr> <tr> <td>Prunus avium</td> <td>Süß-Kirsche</td> <td>Nebenbaumart</td> <td>1%</td> </tr> </tbody> </table>	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil	Quercus robur	Stiel-Eiche	Hauptbaumart	70%	Carpinus betulus	Hainbuche	Hauptbaumart	15%	Tilia cordata	Winter-Linde	Hauptbaumart	8%	Betula pendula	Hänge-Birke	Nebenbaumart	3%	Quercus petraea	Trauben-Eiche	Hauptbaumart	3%	Prunus avium	Süß-Kirsche	Nebenbaumart	1%		
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil																											
Quercus robur	Stiel-Eiche	Hauptbaumart	70%																											
Carpinus betulus	Hainbuche	Hauptbaumart	15%																											
Tilia cordata	Winter-Linde	Hauptbaumart	8%																											
Betula pendula	Hänge-Birke	Nebenbaumart	3%																											
Quercus petraea	Trauben-Eiche	Hauptbaumart	3%																											
Prunus avium	Süß-Kirsche	Nebenbaumart	1%																											
Bewertung Hauptschicht	<input type="text" value="b"/>	Bewertung weitere Schichten	<input type="text"/>																											
<u>Bodenvegetation</u>	<u>Moose / Flechten / Pilze</u>																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name (wissensch.)</th> <th>Name (deutsch)</th> <th>RL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Agrostis capillaris</td> <td>Rot-Straußgras</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Arrhenatherum elatius</td> <td>Glatthafer</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Elymus repens</td> <td>Gewöhnliche Quecke</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hypericum perforatum</td> <td>Tüpfel-Hartheu</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tanacetum vulgare</td> <td>Rainfarn-Wucherblume</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	Agrostis capillaris	Rot-Straußgras		Arrhenatherum elatius	Glatthafer		Elymus repens	Gewöhnliche Quecke		Hypericum perforatum	Tüpfel-Hartheu		Tanacetum vulgare	Rainfarn-Wucherblume		<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>											
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL																												
Agrostis capillaris	Rot-Straußgras																													
Arrhenatherum elatius	Glatthafer																													
Elymus repens	Gewöhnliche Quecke																													
Hypericum perforatum	Tüpfel-Hartheu																													
Tanacetum vulgare	Rainfarn-Wucherblume																													
Bewertung Bodenvegetation	<input type="text" value="c"/>																													

Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="text" value="A"/>
Beeinträchtigung:	Verursacher:	
Zusätzliche Angaben: Jungwuchsstadium		

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="text" value="C"/>	Erhaltungszustand	<input type="text" value="B"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="text" value="B"/>	Abwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="text" value="A"/>		

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

 TK 25-Nr.
 Objekt Nummer

 5239
 F1001

Biotopname: Kleinteich nordwestlich der Waldsiedlung Leubnitz

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Werdau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:

--

aktualisiert:

 Gläser, Peter-Ulrich
 12.09.2009

Biotopbeschreibung

Vermutlich erst vor wenigen Jahren geschaffener oder rekonstruierter Kleinteich in Lage zwischen Laubholzaufforstung und Nadelholzforst; eiförmiger Grundriss (vorgefundene Wasserfläche max. 30m x 12m) bei trogartiger Ausformung des Teiches; Wasserspiegel 1,5 bis 2 m unter Gelände wobei die Böschung ca. 1:1 geböscht und im unteren Bereich verflacht ist, somit sind kleine randliche Flachwasserbereiche ausgebildet; auf ca. 20% der Wasserfläche Röhricht des Breitblättrigen Rohrkolbens, und auf 20 % lockere Schwimmdecke des Schwimmenden Laichkrautes und geringfügig Vielwurzelige Teichlinse, darüber hinaus lediglich schmaler Saum mit Sumpflvegetation bei Prägung durch Flatter-Binse und Flutenden Schwaden; der Wasserkörper war infolge von Erdstoffeinspülungen leicht getrübt; Regulierung des Wasserstandes durch im Teich stehenden Mönch möglich; keine Erfassung als FFH-LRterfolgt, da weniger als 500 m² Fläche.

Eigentum

Eigentumsart	Anteil (ha)
Landeswald	0,08

Standort

Staof.-Gr.	Anteil (ha)
Uk-	0,04

Höhe min: 331

Höhe max:
Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Ersterfassung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		443 m ²			1		

Bemerkung:

Potentielle Gefahr der Beeinträchtigung der Biotopfunktion durch Einsetzen von Fischen

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Bedeutung für Biotopverbund

Beeinträchtigungen:

Intensivierung der Nutzung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Verzicht auf Fischbesatz

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen

TK 25-Nr.
 Objektnummer
 Unterobjektnr.
 Fläche (ha)

LRT-ID (MaP)
 Landesint. Natura 2000 Nr.
 FFH-Gebietsname
 FFH-Code
 Nebencode

Biotoptyp

Naturnahes ausdauerndes nährstoffreiches Kleingew.
 Röhricht eutropher Stillgewässer
 Tauch- u. Schwimmblattveg.eutr. Stillgew.

% Pflege / Bewirtschaftung

60% gut (naturschutzgerechte Pflege/Bewirtschaftung)
 20% gut (naturschutzgerechte Pflege/Bewirtschaftung)
 20% gut (naturschutzgerechte Pflege/Bewirtschaftung)

Vegetationseinheit (wissenschaftlich)

Typhetum angustifolio-latifoliae
 Polygonum amphibium-Potamogeton natans-Gesellschaft

%

20%
 20%

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung Strukturen

Lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Arten

Vegetation

Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL
Agrostis stolonifera	Flecht-Straußgras	
Alisma plantago-aquatica	Gewöhnlicher Froschlöffel	
Glyceria fluitans	Flutender Schwaden	
Juncus effusus	Flatter-Binse	
Lotus pedunculatus	Sumpf-Hornklee	
Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	
Potamogeton natans	Schwimmendes Laichkraut	
Ranunculus repens	Kriechender Hahnenfuß	
Spirodela polyrhiza	Vielwurzelige Wasserlinse	
Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	

Moose / Flechten / Pilze

Wirbeltiere / Wirbellose

Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Beeinträchtigung: _____ Verursacher: _____

Zusätzliche Angaben: _____

Gesamtbewertung Strukturen

Gesamtbewertung Arten

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Erhaltungszustand

Abwertung

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

TK 25-Nr. 5239
Objektnummer F1021

Biotopname: Kleinteich nahe der westl. Peripherie des Werdauer Waldes

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Werdau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:

--

aktualisiert:

Gläser, Peter-Ulrich
27.10.2009

Biotopbeschreibung

U-Nr. 0: Mesotropher bis schwach eutropher Kleinteich nahe des westlichen Randes des Werdauer Waldes. Im Dammbereich steile Uferausbildung mit nur fragmentarischer Sumpfvvegetation; rückwärtig jedoch flach auslaufende Ufer mit bis zu 10 m breitem Versumpfungsbereich; innerhalb des Versumpfungsbereiches Anteilig und kleinflächig Erlen-Birkenbruchgehölz sowie als Zwischemoor wertbarer Abschnitt (U-Nr. 1). Der Wasserkörper ist frei von Tauch- und Schwimmblattvegetation; im Flachwasserbereich Klarwasser in den tieferen Bereichen leicht getrübt Wasserkörper; (ob Fischbesatz vorliegt kann nicht beurteilt werden, wäre aber unwahrscheinlich); gute Eignung als Amphibienreproduktionsgewässer aufgrund breiter Flachwasserzone. Der Zwischenmoor-Verlandungsbereich stellt einen als Acidophytischen Braunseggensumpf in Ausbildungsform mit Schnabel-Segge ausgebildeten Bereich von ca. 200 m² Fläche dar, weiterhin liegt Anteilig eine Prägung durch Krummstäbiges Torfmoos, im Bereich der Wasserwechselzone geringfügig auch mit Spieß-Torfmoos vor.

Eigentum

Eigentumsart	Anteil (ha)
Landeswald	4,79

Standort

Staof.-Gr.	Anteil (ha)
Uf-NM2	0,31
Uf-BK2	0,08

Höhe min: 335

Höhe max:

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Ersterfassung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		3644 m ²			1		
1	<input checked="" type="checkbox"/>	7140	200 m ²					1

Bemerkung:

. Das Kleingewässer wird durch zwei Bachläufe gespeist und ist durch Einstau einer Geländemulde mit einem ca. 130 m langen Damm entstanden.

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Bedeutung für Biotopverbund
Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften

Beeinträchtigungen:

keine Gefährdung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Verzicht auf Fischbesatz; möglichst Dauereinstau.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen

TK 25-Nr.

LRT-ID (MaP)

FFH-Code

Objektnummer

Landesint. Natura 2000 Nr.

Nebencode

Unterobjektnr.

FFH-Gebietsname

Fläche (ha)

Biototyp

Naturnahes ausdauerndes nährstoffarmes Kleingew.

% Pflege / Bewirtschaftung

100% gut (naturschutzgerechte Pflege/Bewirtschaftung)

Vegetationseinheit (wissenschaftlich)

Betulion pubescentis
Glycerietum fluitantis

%

3%
3%

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung Strukturen

Lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Arten

Vegetation

Name (wissensch.)	Name (deutsch)
Agrostis canina	Hunds-Straußgras
Agrostis stolonifera	Flecht-Straußgras
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle
Carex canescens	Grau-Segge
Frangula alnus	Faulbaum
Juncus bulbosus	Zwiebel-Binse
Juncus effusus	Flatter-Binse
Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich
Ranunculus flammula	Brennender Hahnenfuß
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse
Stellaria alsine	Quell-Sternmiere

Moose / Flechten / Pilze

RL	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL
	Sphagnum cuspidatum	Spieß-Torfmoos	!
	Sphagnum cuspidatum	Spieß-Torfmoos	2
	Sphagnum fallax	Gekrümmtblättriges Torfmoos	

Wirbeltiere / Wirbellose

Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Beeinträchtigung:

Verursacher:

Zusätzliche Angaben:

Gesamtbewertung Strukturen

Gesamtbewertung Arten

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Erhaltungszustand

Abwertung

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

TK 25-Nr.
Objektnummer

5239
F0024

Biotopname: Rotbucheninsel südwestlich Taubenborn

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Werdau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:

5239-F0024-1 25.09.1995

aktualisiert:

Gläser, Peter-Ulrich
01.06.2004

Biotopbeschreibung

Unveränderte Übernahme aus FFH-Kartierung zu pSCI 274 ID 1004 (Kartierer Woletz ist nicht in der Referenz): An einem schwach nach Nordwest geneigten Hang gelegener, mehrschichtiger Buchenbestand aus schwachem Baumholz mit einigen starken Buchenüberhältern. Der Bestand ist geschlossen. Auffällig ist der relativ hohe Anteil an Lärche und Roteiche. Die 2. Baumschicht aus schwachem Stangenholz wird vorrangig aus durchgewachsener Buchennaturverjüngung gebildet. Der Biotop ist arm an Totholz, Biotopbäume (zumeist Höhlenbäume) sind in ausreichender Zahl vorhanden.

Eigentum

<u>Eigentumsart</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Landeswald	12,37

Standort

<u>Staof.-Gr.</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Uf-TM2	0,67
Uf-BK2	0,03

Höhe min: 370

Höhe max:

Aktualisierungsmethodik:

Datenübernahme aus FFH-MaP

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input type="checkbox"/>	9110	7017 m ²			1		

Änderung:

Abgrenzung
Status/Ausbildung
Unternummer

Bemerkung:

Weitere beeinträchtigungen:
Verdichtung und Verbiss.

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Beeinträchtigungen:

Eutrophierung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Naturnahe forstliche Bewirtschaftung; Entnahme der gesellschaftsfremden Baumarten, zumal Ausbreitungsgefahr bei Rot-Eiche..

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen				TK 25-Nr.	<input type="text" value="5239"/>
LRT-ID (MaP)	<input type="text" value="10004"/>	FFH-Code	<input type="text" value="9110"/>	Objektnummer	<input type="text" value="F0024"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text" value="274"/>	Nebencode	<input type="text"/>	Unterobjektnr.	<input type="text" value="0"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text" value="Bildhölzer im Werdauer Wald"/>			Fläche (ha)	<input type="text" value="0,7017"/>

Biotoptyp	%	Pflege / Bewirtschaftung
Bodensaurer Buchenwald des Tief- und Hügellandes	100%	
Vegetationseinheit (wissenschaftlich)	%	
Luzulo-Fagetum	100%	

Lebensraumtypische Strukturen			Gesamtbewertung Strukturen		<input type="text" value="B"/>
Mehrschichtigkeit:	<input type="text" value="10%"/>	<u>Waldentwicklungsphasen j / n</u>			
Ausstattung Biotopbäume:	<input type="text" value="a"/>	Jugendphase:	<input type="checkbox"/>	Bewertung Waldentwicklungsphasen	
Ausstattung Totholz:	<input type="text" value="c"/>	Wachstumsphase:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="c"/>	
		Reifephase:	<input checked="" type="checkbox"/>		
		dav. starkes Baumholz:	<input type="text" value="10%"/>		
		dav. sehr st. Baumholz:	<input type="text" value="0%"/>		

Lebensraumtypisches Arteninventar				Gesamtbewertung Arten				<input type="text" value="A"/>
<u>Hauptschicht</u>				<u>weitere Schichten</u>				
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil	
Fagus sylvatica	Rot-Buche	Hauptbaumart	90%	Fagus sylvatica	Rot-Buche	Hauptbaumart	10%	
Quercus rubra	Rot-Eiche	keine Angaben	7%	Carpinus betulus	Hainbuche	Nebenbaumart	0%	
Larix decidua	Europäische Lärche	keine Angaben	3%					
Pinus sylvestris	Gewöhnliche Kiefer	keine Angaben	0%					
Pseudotsuga menziesii	Douglasie	keine Angaben	0%					
Quercus petraea	Trauben-Eiche	Hauptbaumart	0%					
Bewertung Hauptschicht				Bewertung weitere Schichten				<input type="text" value="a"/>
<input type="text" value="a"/>								
<u>Bodenvegetation</u>				<u>Moose / Flechten / Pilze</u>				
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL			
Calamagrostis arundinacea	Wald-Reitgras		Hypnum cupressiforme	Echtes Schlafmoos				
Deschampsia flexuosa	Draht-Schmiele							
Maianthemum bifolium	Schattenblümchen							
Oxalis acetosella	Wald-Sauerklee							
Bewertung Bodenvegetation				<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>				
<input type="text" value="b"/>								

Beeinträchtigungen		Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		<input type="text" value="B"/>
Beeinträchtigung:	Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einsc	Verursacher:	Unbekannt	
Zusätzliche Angaben:				

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="text" value="B"/>	Erhaltungszustand	<input type="text" value="B"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="text" value="A"/>	Abwertung	<input type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="text" value="B"/>		

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

TK 25-Nr. 5239
Objektnummer F0025

Biotopname: Rotbuchen-Altholz am Steinbruch (beim Steinbruchweg)

Lage:

Gemeinde(n) Werdau, Stadt
Kreis(e) Zwickauer Land
Forstbezirk
Revier

basiert auf:

5239-F0025-1 25.09.1995

aktualisiert:

Gläser, Peter-Ulrich
11.10.2009

Biotopbeschreibung

Lichter bis lockerer Hallenwald der Rot-Buche im Stadium des sehr starken Baumholzes; der ca. 1 ha umfassende Bestand ist reich an Biotopbäumen (Spechthöhlen, Faulstellen am Stamm). Am südlichen Rand liegt (im Übergang zu einem Erlenforstbereich) anteilig erhebliche Stauvernässung vor, dort sind zwei Rotbuchen abgängig; auf der entstandenen Blöße von ca. 0,1 ha Ausbildung von üppigem An- bis Jungwuchs mit Dominanz der Rot-Buche; unter dem Hallenbestand ist auf ca. 25% der Fläche eine lichte Jungwuchsschicht mit Prägung durch Rot-Buche und Hänge-Birke ausgebildet; die Krautschicht ist sehr spärlich aber lebensrautypisch ausgestattet.

Eigentum

Eigentumsart	Anteil (ha)
Landeswald	10,53

Standort

Staof.-Gr.	Anteil (ha)
Uk-TM2	0,6
Uk-WM1z	0,2
Uk-WM2z	0,17
Uk-	0,01

Höhe min: 378

Höhe max: 380

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Abgrenzung
Biotoptyp(en)
Status/Ausbildung
Unternummer

Bemerkung:

Veränderte Abgrenzung des FFH-ID 10006.

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input type="checkbox"/>	9110	9837 m ²			1		

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Beeinträchtigungen:

keine Gefährdung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Zulassen des natürlichen Zerfalls des Altbestandes; Förderung von Mehrschichtigkeit.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen				TK 25-Nr.	<input type="text" value="5239"/>
LRT-ID (MaP)	<input type="text" value="10006"/>	FFH-Code	<input type="text" value="9110"/>	Objektnummer	<input type="text" value="F0025"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text" value="274"/>	Nebencode	<input type="text"/>	Unterobjektnr.	<input type="text" value="0"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text" value="Bildhölzer im Werdauer Wald"/>			Fläche (ha)	<input type="text" value="0,9837"/>

Biotoptyp	%	Pflege / Bewirtschaftung
Bodensaurer Buchenwald des Tief- und Hügellandes	100%	
Vegetationseinheit (wissenschaftlich)	%	
Luzulo-Fagetum	100%	

Lebensraumtypische Strukturen			Gesamtbewertung Strukturen		<input type="text" value="B"/>
Mehrschichtigkeit:	<input type="text" value="25%"/>	<u>Waldentwicklungsphasen j / n</u>			
Ausstattung Biotopbäume:	<input type="text" value="a"/>	Jugendphase:	<input checked="" type="checkbox"/>	Bewertung Waldentwicklungsphasen <input type="text"/>	
Ausstattung Totholz:	<input type="text" value="b"/>	Wachstumsphase:	<input type="checkbox"/>		
		Reifephase:	<input checked="" type="checkbox"/>		
		dav. starkes Baumholz:	<input type="text" value="0%"/>		
		dav. sehr st. Baumholz:	<input type="text" value="90%"/>		

Lebensraumtypisches Arteninventar				Gesamtbewertung Arten				<input type="text" value="A"/>
<u>Hauptschicht</u>				<u>weitere Schichten</u>				
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil	
Fagus sylvatica	Rot-Buche	Hauptbaumart	96%	Fagus sylvatica	Rot-Buche	Hauptbaumart	18%	
Betula pendula	Hänge-Birke	Nebenbaumart	2%	Betula pendula	Hänge-Birke	Nebenbaumart	7%	
Larix decidua	Europäische Lärche	keine Angaben	2%					
Picea abies	Europäische Fichte	Nebenbaumart	0%					
Pinus sylvestris	Gewöhnliche Kiefer	keine Angaben	0%					
Bewertung Hauptschicht <input type="text"/>				Bewertung weitere Schichten <input type="text"/>				
<u>Bodenvegetation</u>				<u>Moose / Flechten / Pilze</u>				
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL						
Agrostis capillaris	Rot-Straußgras							
Carex pilulifera	Pillen-Segge							
Deschampsia flexuosa	Draht-Schmiele							
Holcus mollis	Weiches Honiggras							
Vaccinium myrtillus	Heidelbeere							
Bewertung Bodenvegetation <input type="text"/>				<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>				

Beeinträchtigungen		Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		<input type="text" value="A"/>
Beeinträchtigung:		Verursacher:		
Zusätzliche Angaben:	Abwertung aufgrund Fläche < 2,0 ha			

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="text" value="B"/>	Erhaltungszustand	<input type="text" value="B"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="text" value="A"/>	Abwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="text" value="A"/>		

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

TK 25-Nr. 5239
Objektnummer F0030

Biotopname: Buchen-Altholzinsel südlich Steinbruch

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Crimmitschau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:

5239-F0030-1 25.09.1995

aktualisiert:

Gläser, Peter-Ulrich
11.10.2009

Biotopbeschreibung

Infolge von Entnahmen lichter bis räumiger Rotbuchenaltbestand im Stadium des sehr starken Baumholzes; der Altbestand enthält mindestens 5 Biotopbäume und 1x stehendes Totholz; im Süden wurde auf ca. 0,1 ha Fläche ein Rotbuchen-Jungbestand im Stadium des Stangenholzes, übergehend in schwaches Baumholz, einbezogen; auf 60% der Fläche zumeist üppige An- und Jungwuchsschicht mit Dominanz der Rot-Buche; im Westen sind ca. 40% der Fläche um Schutz eines Voranbaubestandes gezäunt, wobei neben Rot-Buche auch Weiß-Tanne gepflanzt wurde; die Krautschicht ist anteilig üppig ausgebildet und durch Heidelbeere geprägt; im Osten und Norden treten auf staunassem Standort auch Vernässungszeiger hinzu.

Eigentum

<u>Eigentumsart</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Landeswald	14,51

Standort

<u>Staof.-Gr.</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Uk-TM2w	1,27
Uk-WM1z	0,05
Uk-WM2	0,02

Höhe min: 388

Höhe max: 392

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Abgrenzung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input type="checkbox"/>	9110	13378 m ²			1		

Bemerkung:

Sehr guter Erhaltungszustand als FFH-LRT 9110, jedoch Abwertung erforderlich, da lediglich ca. 1 ha Fläche.

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

sehr gute Ausprägung der Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften

Beeinträchtigungen:

keine Gefährdung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Naturnahe forstliche Bewirtschaftung. Die Höhlenbäume erhalten; natürlichen Zerfall eines Teiles des Altbestandes zulassen; anfallendes Totholz belassen.

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

TK 25-Nr.
Objektnummer

5239
F0029

Biotopname: Bildhölzer

Lage:

Gemeinde(n)
Werdau, Stadt

Kreis(e)
Zwickauer Land

Forstbezirk

Revier

basiert auf:

5239-F0029-1 24.09.1995

aktualisiert:

Gläser, Peter-Ulrich
27.09.2009

Biotopbeschreibung

Reichlich 10 ha Fläche umfassender Rotbuchenforstbereich mit Beteiligung verschiedener Altersklassen. Im Westen bis Süden auf ca. 60% der Gesamtfläche Ausbildung eines anteilig erheblich ausgelichteten Altbuchenkomplexes mit starkem und sehr starkem Baumholz; dieser Bereich ist reich an Biotopbäumen und insbesondere im Süden auch an stehendem Totholz; unter dem Albestand ist auf ca. 60% der Fläche eine üppige, durch Rot-Buche dominierte Jungwuchsschicht ausgebildet; im westlichen Bereich erfolgt der Übergang zum geschlossenen bis gedrängten Bestand schwachen Baumholzes ohne 2. Gehölzschicht und mit nur spärlicher Krautschicht. Im Südosten wurde ein Jungwuchsbestand von ca. 4 m Höhe, welcher erst vor Kurzem durch Einschlag der überschildernden Fichten zur Hauptschicht wurde, einbezogen (nur noch überschildert von wenigen einzeln bis truppweise stehenden Fichten). Ein Jungbestand im Südwesten wurde aufgrund des derzeit zu hohen Anteiles der Europäischen Lärche ausgegrenzt. Eine eingeschlossene, temporär wasserführende Bachtalkerbe weist keine spezifische Bachvegetation auf und wurde daher nicht gesondert berücksichtigt.

Eigentum

Eigentumsart	Anteil (ha)
Landeswald	26,78

Standort

Staof.-Gr.	Anteil (ha)
Uf-TM2	5,41
Uf-TM1w	1,43
Uf-TM2w	1,11
Uf-WM1z	0,75
Uf-WM2z	0,54

Höhe min: 360

Höhe max: 390

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input type="checkbox"/>	9110	92264 m ²			1		

Änderung:

Abgrenzung
Biotoptyp(en)
Status/Ausbildung
Unternummer

Bemerkung:

Veränderung der Abgrenzung gegenüber dem FFH-LRT ID 10008 zu pSCI 274.

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Flächengröße
sehr gute Ausprägung der Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften

Beeinträchtigungen:

keine Gefährdung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Naturnahe forstliche Bewirtschaftung. Die Höhlenbäume erhalten. Anfallendes Totholz belassen.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen				TK 25-Nr.	<input type="text" value="5239"/>
LRT-ID (MaP)	<input type="text" value="10008"/>	FFH-Code	<input type="text" value="9110"/>	Objektnummer	<input type="text" value="F0029"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text" value="274"/>	Nebencode	<input type="text"/>	Unterobjektnr.	<input type="text" value="0"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text" value="Bildhölzer im Werdauer Wald"/>			Fläche (ha)	<input type="text" value="9,2264"/>

Biotoptyp	%	Pflege / Bewirtschaftung
Bodensaurer Buchenwald des Tief- und Hügellandes	100%	
Vegetationseinheit (wissenschaftlich)	%	
Luzulo-Fagetum	100%	

Lebensraumtypische Strukturen			Gesamtbewertung Strukturen		<input type="text" value="B"/>
Mehrschichtigkeit:	<input type="text" value="60%"/>	<u>Waldentwicklungsphasen j / n</u>			
Ausstattung Biotopbäume:	<input type="text" value="b"/>	Jugendphase:	<input checked="" type="checkbox"/>	Bewertung Waldentwicklungsphasen	
Ausstattung Totholz:	<input type="text" value="b"/>	Wachstumsphase:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="a"/>	
		Reifephase:	<input checked="" type="checkbox"/>		
		dav. starkes Baumholz:	<input type="text" value="10%"/>		
		dav. sehr st. Baumholz:	<input type="text" value="55%"/>		

Lebensraumtypisches Arteninventar				Gesamtbewertung Arten				<input type="text" value="A"/>
<u>Hauptschicht</u>				<u>weitere Schichten</u>				
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil	
Picea abies	Europäische Fichte	Nebenbaumart	94%	Fagus sylvatica	Rot-Buche	Hauptbaumart	40%	
Fagus sylvatica	Rot-Buche	Hauptbaumart	5%	Picea abies	Europäische Fichte	Nebenbaumart	20%	
Quercus petraea	Trauben-Eiche	Hauptbaumart	1%					
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	Nebenbaumart	0%					
Bewertung Hauptschicht				Bewertung weitere Schichten				<input type="text" value="a"/>
<u>Bodenvegetation</u>				<u>Moose / Flechten / Pilze</u>				
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL			
Athyrium filix-femina	Wald-Frauenfarn		Polytrichum formosum	Wald-Frauenhaar				
Carex pilulifera	Pillen-Segge							
Deschampsia flexuosa	Draht-Schmiele							
Dryopteris dilatata	Breitblättriger Wurmfarne							
Gymnocarpium dryopteris	Eichenfarn							
Rubus fruticosus agg.	Artengruppe Echte Brombeere							
Vaccinium myrtillus	Heidelbeere							
Bewertung Bodenvegetation				<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>				<input type="text" value="b"/>

Beeinträchtigungen		Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		<input type="text" value="A"/>
Beeinträchtigung:		Verursacher:		
Zusätzliche Angaben:				

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="text" value="B"/>	Erhaltungszustand	<input type="text" value="A"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="text" value="A"/>	Abwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="text" value="A"/>		

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

TK 25-Nr.
Objektnummer

5239
F0029

Biotopname: Bildhölzer

Lage:

Gemeinde(n) **Kreis(e)** **Forstbezirk** **Revier**
Werdau, Stadt Zwickauer Land

basiert auf:

5239-F0029-1 24.09.1995

aktualisiert:

Gläser, Peter-Ulrich
27.09.2009

Biotopbeschreibung

Reichlich 10 ha Fläche umfassender Rotbuchenforstbereich mit Beteiligung verschiedener Altersklassen. Im Westen bis Süden auf ca. 60% der Gesamtfläche Ausbildung eines anteilig erheblich ausgelichteten Altbuchenkomplexes mit starkem und sehr starkem Baumholz; dieser Bereich ist reich an Biotopbäumen und insbesondere im Süden auch an stehendem Totholz; unter dem Albestand ist auf ca. 60% der Fläche eine üppige, durch Rot-Buche dominierte Jungwuchsschicht ausgebildet; im westlichen Bereich erfolgt der Übergang zum geschlossenen bis gedrängten Bestand schwachen Baumholzes ohne 2. Gehölzschicht und mit nur spärlicher Krautschicht. Im Südosten wurde ein Jungwuchsbestand von ca. 4 m Höhe, welcher erst vor Kurzem durch Einschlag der überschirmenden Fichten zur Hauptschicht wurde, einbezogen (nur noch überschirmt von wenigen einzeln bis truppweise stehenden Fichten). Ein Jungbestand im Südwesten wurde aufgrund des derzeit zu hohen Anteiles der Europäischen Lärche ausgegrenzt. Eine eingeschlossene, temporär wasserführende Bachtalkerbe weist keine spezifische Bachvegetation auf und wurde daher nicht gesondert berücksichtigt.

Eigentum

Eigentumsart	Anteil (ha)
Landeswald	26,78

Standort

Staof.-Gr.	Anteil (ha)
Uf-TM2	5,41
Uf-TM1w	1,43
Uf-TM2w	1,11
Uf-WM1z	0,75
Uf-WM2z	0,54

Höhe min: 360

Höhe max: 390

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input type="checkbox"/>	9110	92264 m ²			1		

Änderung:

Abgrenzung
Biotoptyp(en)
Status/Ausbildung
Unternummer

Bemerkung:

Veränderung der Abgrenzung gegenüber dem FFH-LRT ID 10008 zu pSCI 274.

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Flächengröße
sehr gute Ausprägung der Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften

Beeinträchtigungen:

keine Gefährdung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Naturnahe forstliche Bewirtschaftung. Die Höhlenbäume erhalten. Anfallendes Totholz belassen.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen				TK 25-Nr.	<input type="text" value="5239"/>
LRT-ID (MaP)	<input type="text" value="10008"/>	FFH-Code	<input type="text" value="9110"/>	Objektnummer	<input type="text" value="F0029"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text" value="274"/>	Nebencode	<input type="text"/>	Unterobjektnr.	<input type="text" value="0"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text" value="Bildhölzer im Werdauer Wald"/>			Fläche (ha)	<input type="text" value="9,2264"/>

Biotoptyp	%	Pflege / Bewirtschaftung
Bodensaurer Buchenwald des Tief- und Hügellandes	100%	
Vegetationseinheit (wissenschaftlich)	%	
Luzulo-Fagetum	100%	

Lebensraumtypische Strukturen			Gesamtbewertung Strukturen		<input type="text" value="B"/>
Mehrschichtigkeit:	<input type="text" value="60%"/>	<u>Waldentwicklungsphasen j / n</u>			
Ausstattung Biotopbäume:	<input type="text" value="b"/>	Jugendphase:	<input checked="" type="checkbox"/>	Bewertung	
Ausstattung Totholz:	<input type="text" value="b"/>	Wachstumsphase:	<input checked="" type="checkbox"/>	Waldentwicklungsphasen	
		Reifephase:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="a"/>	
		dav. starkes Baumholz:	<input type="text" value="10%"/>		
		dav. sehr st. Baumholz:	<input type="text" value="55%"/>		

Lebensraumtypisches Arteninventar				Gesamtbewertung Arten				<input type="text" value="A"/>
<u>Hauptschicht</u>				<u>weitere Schichten</u>				
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil	
Picea abies	Europäische Fichte	Nebenbaumart	94%	Fagus sylvatica	Rot-Buche	Hauptbaumart	40%	
Fagus sylvatica	Rot-Buche	Hauptbaumart	5%	Picea abies	Europäische Fichte	Nebenbaumart	20%	
Quercus petraea	Trauben-Eiche	Hauptbaumart	1%					
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	Nebenbaumart	0%					
Bewertung Hauptschicht				Bewertung weitere Schichten				<input type="text" value="a"/>
<u>Bodenvegetation</u>				<u>Moose / Flechten / Pilze</u>				
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL			
Athyrium filix-femina	Wald-Frauenfarn		Polytrichum formosum	Wald-Frauenhaar				
Carex pilulifera	Pillen-Segge							
Deschampsia flexuosa	Draht-Schmiele							
Dryopteris dilatata	Breitblättriger Wurmfarne							
Gymnocarpium dryopteris	Eichenfarn							
Rubus fruticosus agg.	Artengruppe Echte Brombeere							
Vaccinium myrtillus	Heidelbeere							
Bewertung Bodenvegetation				<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>				<input type="text" value="b"/>

Beeinträchtigungen		Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		<input type="text" value="A"/>
Beeinträchtigung:		Verursacher:		
Zusätzliche Angaben:				

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="text" value="B"/>	Erhaltungszustand	<input type="text" value="A"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="text" value="A"/>	Abwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="text" value="A"/>		

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

 TK 25-Nr.
 Objektnummer

 5239
 F1023

Biotopname: Kleinteich am Bildweg

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Werdau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:

--

aktualisiert:

 Gläser, Peter-Ulrich
 27.09.2009

Biotopbeschreibung

Eingeschränkt naturnahes Kleingewässer zwischen zwei naturnahen Bachabschnitten, umgeben von Fichtenforst. Das Kleingewässer ist wohl aufgrund noch nicht sehr lang zurückliegender Rekonstruktion noch relativ strukturarm; auf der Wasserfläche ist kleinflächig Schwimmblattvegetation offensichtlich eingesetzter Seerosen ausgebildet, darüber hinaus tritt keine Tauch- und Schwimmblattvegetation auf. Die Ufer sind mäßig steil geböscht, der Wasserspiegel oberflächennah; Ausbildung eines randlichen schmalen Sumpfvvegetationsaumes mit Prägung durch Flutenden Schwaden, Flatter-Binse, Wald-Simse, ferner Grau-Segge, Wasser-Schwertlilie und Gem. Froschlöffel; am Damm wurde Silber-Weide eingebracht; schwach eutropher Charakter; Relevanz als Trittsteinbiotop für Amphibien wird angenommen.

Eigentum

<u>Eigentumsart</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Landeswald	0,25

Standort

<u>Staof.-Gr.</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Uf-BK2	0,07
Uf-WM2z	0,03

Höhe min: 350

Höhe max:
Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Ersterfassung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

Anzahl GIS-Objekte

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		1062 m ²			1		

Bemerkung:
Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Bedeutung für Biotopverbund

Beeinträchtigungen:

keine Gefährdung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Zulassen natürlicher Vegetationsentwicklung

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen				TK 25-Nr.	<input type="text" value="5239"/>
LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text"/>	Objektnummer	<input type="text" value="F1023"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>	Unterobjektnr.	<input type="text" value="0"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>			Fläche (ha)	<input type="text" value="0,1062"/>

Biotoptyp	% Pflege / Bewirtschaftung
Naturnahes ausdauerndes nährstoffreiches Kleingew.	100% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich
Vegetationseinheit (wissenschaftlich)	%
Glycerietum fluitantis	5%
Nymphaeion albae	5%

Lebensraumtypische Strukturen	Gesamtbewertung Strukturen <input type="checkbox"/>
--------------------------------------	--

Lebensraumtypisches Arteninventar				Gesamtbewertung Arten <input type="checkbox"/>	
<u>Vegetation</u>		<u>Moose / Flechten / Pilze</u>			
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL
Alisma plantago-aquatica	Gewöhnlicher Froschlöffel		Sphagnum fallax	Gekrümmtblättriges Torfmoos	
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle				
Carex canescens	Grau-Segge				
Festuca gigantea	Riesen-Schwingel				
Glyceria fluitans	Flutender Schwaden				
Hypericum maculatum	Kanten-Hartheu				
Iris pseudacorus	Sumpf-Schwertlilie				
Juncus effusus	Flatter-Binse				
Myosotis scorpioides	Sumpf-Vergissmeinnicht				
Nymphaea alba	Weißer Seerose	V	<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>		
Salix alba	Silber-Weide				
Salix cinerea	Grau-Weide				
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse				

Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung Beeinträchtigungen <input type="checkbox"/>
Beeinträchtigung:	Verursacher:
Zusätzliche Angaben:	

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="checkbox"/>	Erhaltungszustand	<input type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="checkbox"/>	Abwertung	<input type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/>		

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

 TK 25-Nr.
 Objekt Nummer

 5239
 F1024

Biotopname: Kleinteich und Sumpf am mittleren Bach oberhalb des Bildweges

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Werdau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:

--

aktualisiert:

 Gläser, Peter-Ulrich
 27.09.2009

Biotopbeschreibung

Kleinteich mit Versumpfungsbereich in einer Bachmulde im westlichen Werdauer Wald; der Komplex liegt südlich oberhalb eines Waldweges;. Bei U-Nr.0 handelt es sich um den mesotrophen bis schwach eutrophen Kleinteich von ca. 300 m² Fläche; das dammseitige Ufer ist steil gebösch, sonst sind die Ufer flach gebösch und rückwärtig flach auslaufend mit relativ ausgedehntem Flachwasserbereich; geringfügig am Ufer Breitbl. Rohlkolben und im südlichen Flachwasserbereich lichtetes, schwachwüchsiges Röhricht der Teichsimse; auf 10% der Wasserfläche Schwimmblattvegetation mit eingepflanzten Seerosen; umliegend anteilig dichter Birken-Erlen-Jungwuchs. Eine Regeleinrichtung ist nicht ersichtlich (wohl nur Rohrüberlauf). Im Süden erfolgt ein fließender Übergang zu einem als Zwischenmoor (U-Nr.1) wertbaren Schwingrasenmoor und Versumpfungsbereich von ca. 180 m² Fläche. Das Zwischenmoor ist durch eine ausgedente Moosdecke des Krummstäigen Torfmooses, durchsetzt mit Schnabel-Segge, Knollen-Binse, Grau-Segge und Hunds-Straußgras gekennzeichnet. Südlich oberhalb des Zwischenmoores schließt sich auf etwas nährstoffreicherem, vermutlich mineralischem Nasstandort ein durch Wald-Simse, ferner Flatter-Binse und Gemeinen Gilbweiderich gekennzeichneteter relativ artenarmer Versumpfungsbereich (U-Nr. 2) von 200 m² Fläche an. Das Gelände ist stauvernässt und anteilig zudem quellig

Eigentum

<u>Eigentumsart</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Landeswald	2,45

Standort

<u>Staof.-Gr.</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Uf-BK2	0,11

Höhe min: 366

Höhe max: 368

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Ersterfassung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		750 m ²			1		
1	<input checked="" type="checkbox"/>	7140	180 m ²					1
2	<input checked="" type="checkbox"/>		200 m ²					1

Bemerkung:

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

sehr gute Ausprägung der Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
 Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften
 Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten

Beeinträchtigungen:

keine Gefährdung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

als Offenlandbiotop erhalten; Zurückdrängung der Fichten.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen

TK 25-Nr.	5239
Objektnummer	F1024
Unterobjektnr.	0
Fläche (ha)	0,0750

LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>		

Biotoptyp

Naturnahes ausdauerndes nährstoffarmes Kleingew.
 Röhricht mesotropher Gewässer
 Tauch-u.Schwimblattveg. mesotr.Stillg.

% Pflege / Bewirtschaftung

80% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich
 10% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich
 10% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich

Vegetationseinheit (wissenschaftlich)

Sphagnum cuspidatum-Scheuchzerio-Caricetea fuscae-Gesellschaft
 Nymphaeion albae

%

10%
 10%

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung Strukturen

Lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Arten

Vegetation

Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	
Carex rostrata	Schnabel-Segge	
Glyceria maxima	Wasser-Schwaden	
Juncus bulbosus	Zwiebel-Binse	
Juncus effusus	Flatter-Binse	
Nymphaea alba	Weißer Seerose	V
Schoenoplectus lacustris	Gewöhnliche Teichsimse	V
Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	

Moose / Flechten / Pilze

Name (wissensch.)	RL
Sphagnum fallax	

Name (deutsch)	RL
Gekrümmtblättriges Torfmoos	

Wirbeltiere / Wirbellose

Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Beeinträchtigung: _____ Verursacher: _____

Zusätzliche Angaben: _____

Gesamtbewertung Strukturen

Gesamtbewertung Arten

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Erhaltungszustand

Abwertung

**Waldbiotopkartierung in Sachsen
Biotopblatt**

TK 25-Nr. 5239
 Objekt Nummer F0033

Biotopname: Buchenmischwald am Bauernsteig

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Werdau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:
5239-F0033-1 24.09.1995

aktualisiert:
Gläser, Peter-Ulrich
27.10.2009

Biotopbeschreibung

FFH-LRT 9110, im Wesentlichen bestehend aus einem kleinen, lichten Altbuchentrupp im Nordosten und einem südwestlich anschließenden ca. 1,5 ha Fläche umfassenden Rotbuchenjungbestand im Stadium des starken Stangenholzes im Übergang zum schwachen Baumholz. Der Altbestand im sehr starken Baumholz grenzt an einen südwestlich angrenzenden Rotbuchen-Traubeneichenforstbereich, welcher hinsichtlich der Artenzusammensetzung nur kleinflächig als LRT9110 erfassungswürdig ist und eine Verbindung zum Rotbuchenjungbestand herstellt. Der Altbestand, welcher 3 Biotopbäume enthält ist durchsetzt und bedrängt von Europ. Lärche, Weymuths-Kiefer und Fichte. Im Altbestand ist eine lebensraumtypische Krautschicht entwickelt, im Jungbestand fehlt diese bedingt durch die starke Beschattung. Eine Strauchschicht ist nicht entwickelt.

Eigentum

<u>Eigentumsart</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Landeswald	6,5

Standort

<u>Staof.-Gr.</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Uk-TM2	2,1

Höhe min: 405
Höhe max:

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input type="checkbox"/>	9110	20972 m²			1		

Änderung:

Abgrenzung
Status/Ausbildung
Unternummer

Bemerkung:

Veränderte Abgrenzung gegen über FFH-ID 10009. Der Rotbuchen-Stangenholzbestand von 1,5 ha Fläche war im Zuge der FFH-Kartierung nicht erfasst worden. Ein in ID 10009 einbezogener Rotbuchen-Traubeneichenforstbereich weist zum Großteil deutlich weniger als 50% Rotbuchenanteil auf und

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Beeinträchtigungen:

keine Gefährdung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Naturnahe forstliche Bewirtschaftung; Entnahme von Lärche und Weymouthskiefer aus dem Altbestand; Belassen von Biotopbäumen; Bei durchforstung des Jungbestandes förderung der wakdbuche und zurückdrängung ders Fichtenummantelung.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen				TK 25-Nr.	<input type="text" value="5239"/>
LRT-ID (MaP)	<input type="text" value="10009"/>	FFH-Code	<input type="text" value="9110"/>	Objektnummer	<input type="text" value="F0033"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text" value="274"/>	Nebencode	<input type="text"/>	Unterobjektnr.	<input type="text" value="0"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text" value="Bildhölzer im Werdauer Wald"/>			Fläche (ha)	<input type="text" value="2,0972"/>

Biotoptyp	%	Pflege / Bewirtschaftung
Bodensaurer Buchenwald des Tief- und Hügellandes	100%	
Vegetationseinheit (wissenschaftlich)	%	
Luzulo-Fagetum	100%	

Lebensraumtypische Strukturen			Gesamtbewertung Strukturen	<input type="text" value="C"/>
Mehrschichtigkeit:	<input type="text" value="0%"/>	<u>Waldentwicklungsphasen j / n</u>		
Ausstattung Biotopbäume:	<input type="text" value="c"/>	Jugendphase:	<input type="checkbox"/>	
Ausstattung Totholz:	<input type="text" value="c"/>	Wachstumsphase:	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Reifephase:	<input checked="" type="checkbox"/>	
		dav. starkes Baumholz:	<input type="text" value="0%"/>	
		dav. sehr st. Baumholz:	<input type="text" value="15%"/>	
				Bewertung Waldentwicklungsphasen
				<input type="text" value="c"/>

Lebensraumtypisches Arteninventar				Gesamtbewertung Arten	<input type="text" value="B"/>
<u>Hauptschicht</u>		<u>weitere Schichten</u>			
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil		
Fagus sylvatica	Rot-Buche	Hauptbaumart	75%		
Picea abies	Europäische Fichte	keine Angaben	17%		
Larix decidua	Europäische Lärche	keine Angaben	3%		
Quercus petraea	Trauben-Eiche	Hauptbaumart	3%		
Pinus strobus	Weymuth-Kiefer	keine Angaben	2%		
				Bewertung Hauptschicht	<input type="text" value="b"/>
				Bewertung weitere Schichten	<input type="text"/>
<u>Bodenvegetation</u>		<u>Moose / Flechten / Pilze</u>			
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL
Carex brizoides	Zittergras-Segge		Dicranella heteromalla	Einseitswendiges Kleingabelzahnmoos	
Carex pilulifera	Pillen-Segge		Polytrichum formosum	Wald-Frauenhaar	
Deschampsia flexuosa	Draht-Schmiele				
Oxalis acetosella	Wald-Sauerklie				
Rubus idaeus	Himbeere				
Vaccinium myrtillus	Heidelbeere				
				Bewertung Bodenvegetation	<input type="text" value="b"/>

Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="text" value="A"/>
Beeinträchtigung:	Verursacher:	
Zusätzliche Angaben:		

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="text" value="C"/>	Erhaltungszustand	<input type="text" value="B"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="text" value="B"/>	Abwertung	<input type="text"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="text" value="A"/>		

**Waldbiotopkartierung in Sachsen
Biotopblatt**

TK 25-Nr. 5239
Objektnummer F0036

Biotopname: Zwei Buchenforstbereiche bei Gaststätte Weidmannsruh

Lage:

Gemeinde(n) Werdau, Stadt **Kreis(e)** Zwickauer Land **Forstbezirk** **Revier**

basiert auf:
5239-F0036-1 23.09.1995

aktualisiert:
Gläser, Peter-Ulrich
27.09.2009

Biotopbeschreibung

Bei U-Nr. 0 handelt es sich um einem Rotbuchenforstbereich unmittelbar westlich der Gaststätte Weidmannsruh. In diesem Bereich ist ein lichter bis geschlossener Rotbuchenhallenwald im frühen Stadium des scharken Baumholzes ausgebildet. Die Rot-Buche dominiert mit ca. 88%, die Trauben-Eiche ist mit 8% beteiligt; auf 10% der Fläche Ausbildung einer Anwuchsschicht von Rot-Buche; die Krautschicht variiert kleinflächig stark im Deckungsgrad und ist anteilig üppig ausgebildet und durch Heidelbeere geprägt. Die abgegrenzte Fläche ist Bestandteil des FFH-ID 10011 (pSC1 274), abweichend zu diesem wurde jedoch ein westlich angrenzender Bereich aufgrund zu hohen Anteils an standortfremden Gehölzen (Rot-Eiche und Wald-Kiefer) als auch zu geringem Rotbuchenanteil ausgegrenzt.

Bei U-Nr. 1 handelt es sich um einen unmittelbar südöstlich von Weidmannsruh gelegenen lockeren (durch Entnahmen aufgelichteten) Rotbuchen-Altbestand im Stadium des sehr starken Baumholzes mit ca. 60% Deckung. Bedingt durch Voranbau aber auch Naturverjüngung ist hier eine üppige Jungwuchsschicht (Höhe ca. 3 m) mit Dominanz von Rot-Buche, bei Beteiligung von Gem. Fichte, Eberesche und geringfügig Europ. Lärche, ausgebildet. Die Krautschicht ist spärlich, aber lebensraumtypisch.

Eigentum

Eigentumsart	Anteil (ha)
Landeswald	12,6

Standort

Staof.-Gr.	Anteil (ha)
Uk-TM2w	1,37
Uk-TM2	1,05

Höhe min: 410
Höhe max: 420

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Abgrenzung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input type="checkbox"/>	9110	15644 m ²			1		
1	<input type="checkbox"/>	9110	8530 m ²			1		

Bemerkung:

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften

Beeinträchtigungen:

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Naturnahe forstliche Bewirtschaftung; Belassen von Biotopbäumen und Biotoperwartungsbäumen.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen				TK 25-Nr.	5239
LRT-ID (MaP)	10011	FFH-Code	9110	Objektnummer	F0036
Landesint. Natura 2000 Nr.	274	Nebencode		Unterobjektnr.	0
FFH-Gebietsname	Bildhölzer im Werdauer Wald			Fläche (ha)	1,5644

Biotoptyp	%	Pflege / Bewirtschaftung
Bodensaurer Buchenwald des Tief- und Hügellandes	100%	
Vegetationseinheit (wissenschaftlich)	%	
Luzulo-Fagetum	100%	

Lebensraumtypische Strukturen			Gesamtbewertung Strukturen		C
Mehrschichtigkeit:	10%	<u>Waldentwicklungsphasen j / n</u>			
Ausstattung Biotopbäume:	c	Jugendphase:	<input checked="" type="checkbox"/>	Bewertung Waldentwicklungsphasen	
Ausstattung Totholz:	c	Wachstumsphase:	<input type="checkbox"/>	b	
		Reifephase:	<input checked="" type="checkbox"/>		
		dav. starkes Baumholz:	100%		
		dav. sehr st. Baumholz:	0%		

Lebensraumtypisches Arteninventar				Gesamtbewertung Arten				A
<u>Hauptschicht</u>				<u>weitere Schichten</u>				
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil	
Fagus sylvatica	Rot-Buche	Hauptbaumart	88%	Fagus sylvatica	Rot-Buche	Hauptbaumart	10%	
Quercus petraea	Trauben-Eiche	Hauptbaumart	8%					
Picea abies	Europäische Fichte	Nebenbaumart	2%					
Quercus robur	Stiel-Eiche	Hauptbaumart	2%					
Bewertung Hauptschicht				Bewertung weitere Schichten				a
<u>Bodenvegetation</u>				<u>Moose / Flechten / Pilze</u>				
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL			
Carex pilulifera	Pillen-Segge		Polytrichum formosum	Wald-Frauenhaar				
Deschampsia flexuosa	Draht-Schmiele							
Dryopteris dilatata	Breitblättriger Wurmfarn							
Rubus fruticosus agg.	Artengruppe Echte Brombeere							
Vaccinium myrtillus	Heidelbeere							
Bewertung Bodenvegetation				<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>				b

Beeinträchtigungen		Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		B
Beeinträchtigung:	Begängnis, Frequentierung	Verursacher:	Sport und Freizeit / Tourismus	
Zusätzliche Angaben:				

Gesamtbewertung Strukturen	C	Erhaltungszustand	B
Gesamtbewertung Arten	A	Abwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	B		

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

 TK 25-Nr.
 Objekt Nummer

 5339
 F0020

Biotopname: Quelle am Rautengraben

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Werdau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:

5339-F0020-1 23.09.1995

aktualisiert:

 Ulbrich, Jörg
 04.08.2010

Biotopbeschreibung

Schaumkraut-Schwarzerlenwald am naturnahen Bach/Graben innerhalb einer Senke. Der Abfluß nach Süden durch die Straße ist verrohrt. Flächiger Anwuchs von Schwarzerle; Moor- und Sandbirke, Vogelbeere und Faulbaum sind eingemischt. Fläche wurde ca. 1995 von Fichten freigestellt. Enthält ca. 30 m², große Sickerquelle mit Kleinseggenried.

Eigentum

<u>Eigentumsart</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Landeswald	6,06

Standort

<u>Staof.-Gr.</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Uk-BM2	1,56
Uk-WM2	0,01
Uk-TM2w	0,01

Höhe min: 350

Höhe max:
Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>	91E0	15822 m ²			1		

Änderung:

 Abgrenzung
 Biotoptyp(en)
 Unternummer

Bemerkung:
Wertbestimmende Gesichtspunkte:

 Bedeutung für Biotopverbund
 Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften

Beeinträchtigungen:

keine Gefährdung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Den Quellbereich im Rahmen der Durchforstung möglichst noch weiter freistellen.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen				TK 25-Nr.	<input type="text" value="5339"/>
LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text" value="91E0"/>	Objektnummer	<input type="text" value="F0020"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>	Unterobjektnr.	<input type="text" value="0"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>			Fläche (ha)	<input type="text" value="1,5822"/>

Biotoptyp	%	Pflege / Bewirtschaftung
Erlen- und Eschen-Bachwald d. Berg- u. Hügellandes	100%	
Vegetationseinheit (wissenschaftlich)	%	
Carici remotae-Fraxinetum	100%	

Lebensraumtypische Strukturen			Gesamtbewertung Strukturen	<input type="text" value="C"/>
Mehrschichtigkeit:	<input type="text" value="0%"/>	<u>Waldentwicklungsphasen j / n</u>		
Ausstattung Biotopbäume:	<input type="text" value="c"/>	Jugendphase:	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ausstattung Totholz:	<input type="text" value="c"/>	Wachstumsphase:	<input type="checkbox"/>	
		Reifephase:	<input type="checkbox"/>	
		dav. starkes Baumholz:	<input type="text" value="0%"/>	
		dav. sehr st. Baumholz:	<input type="text" value="0%"/>	
				Bewertung Waldentwicklungsphasen
				<input type="text" value="c"/>

Lebensraumtypisches Arteninventar				Gesamtbewertung Arten	<input type="text" value="A"/>
<u>Hauptschicht</u>		<u>weitere Schichten</u>			
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil		
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	Hauptbaumart	75%		
Betula pendula	Hänge-Birke	Nebenbaumart	15%		
Betula pubescens	Moor-Birke	Nebenbaumart	5%		
Frangula alnus	Faulbaum	Nebenbaumart	5%		
				Bewertung Hauptschicht	<input type="text" value="a"/>
					Bewertung weitere Schichten
					<input type="text"/>
<u>Bodenvegetation</u>		<u>Moose / Flechten / Pilze</u>			
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL
Agrostis canina	Hunds-Straußgras		Sphagnum fallax	Gekrümmtblättriges Torfmoos	
Cardamine amara	Bitteres Schaumkraut				
Carex acutiformis	Sumpf-Segge				
Carex rostrata	Schnabel-Segge				
Cirsium palustre	Sumpf-Kratzdistel		<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>		
Deschampsia cespitosa	Rasen-Schmiele				
Dryopteris carthusiana	Dorniger Wurmfarne				
Dryopteris dilatata	Breitblättriger Wurmfarne				
Galium palustre ssp. palustre	Gewöhnliches Sumpf-Labkraut				
Juncus effusus	Flatter-Binse				
					Bewertung Bodenvegetation
					<input type="text" value="a"/>

Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="text" value="A"/>
Beeinträchtigung:	Verursacher:	
Zusätzliche Angaben:		

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="text" value="C"/>		
Gesamtbewertung Arten	<input type="text" value="A"/>	Erhaltungszustand	<input type="text" value="B"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="text" value="A"/>	Abwertung	<input checked="" type="checkbox"/>

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

 TK 25-Nr.
 Objekt Nummer

 5239
 F1042

Biotopname: Tümpel 1,2 km südwestl. Gartensiedlung Leubnitz

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier

basiert auf:

--

aktualisiert:

 Gläser, Peter-Ulrich
 11.10.2009

Biotopbeschreibung

Temporäres Kleingewässer von 150 m² Fläche im Verlauf eines temporären Baches; der Einstau erfolgt durch einen reichlich 1m hohen Damm ohne erkennbare Regeleinrichtung; in der Gewässersohle wurde Kleinröhricht von Flutendem Schwaden und Flutrasen des Weißen Straußgrases vorgefunden; randlich treten weitere Sumpfpflanzen auf; das Gewässer ist umrahmt von Laubgehölzen.

Eigentum

Eigentumsart	Anteil (ha)
Landeswald	3,13

Standort

Staof.-Gr.	Anteil (ha)
Uk-BM2	0,05

Höhe min: 332

Höhe max:
Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		534 m ²			1		

Änderung:

Ersterfassung

Bemerkung:

Unterhalb des Tümpels besteht Tendenz zum Eichen-Hainbchenwald, jedoch zur Erfassungswürdigkeit zu kleinflächig und zu hoher Anteil der Rot-Eiche.

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Bedeutung für Biotopverbund

Beeinträchtigungen:

Entwässerung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Evt. Entschlammung um 0,3 bis 0,5 m Tiefe.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen

TK 25-Nr.	5239
Objektnummer	F1042
Unterobjektnr.	0
Fläche (ha)	0,0534

LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>		

Biotoptyp **% Pflege / Bewirtschaftung**
 Naturnahes temporäres Kleingewässer 100% Pflegerückstand

Vegetationseinheit (wissenschaftlich) **%**
 Glycerietum fluitantis 30%

Lebensraumtypische Strukturen **Gesamtbewertung Strukturen**

Lebensraumtypisches Arteninventar **Gesamtbewertung Arten**

<u>Vegetation</u>		<u>Moose / Flechten / Pilze</u>	
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	
Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn		
Agrostis stolonifera	Flecht-Straußgras		
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle		
Athyrium filix-femina	Wald-Frauenfarn		
Carex remota	Winkel-Segge		
Equisetum sylvaticum	Wald-Schachtelhalm		
Glyceria fluitans	Flutender Schwaden		
Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich		
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse		

Wirbeltiere / Wirbellose

Beeinträchtigungen **Gesamtbewertung Beeinträchtigungen**

Beeinträchtigung: Verursacher:
 Zusätzliche Angaben:

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="checkbox"/>	Erhaltungszustand	<input type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="checkbox"/>	Abwertung	<input type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/>		

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

TK 25-Nr. 5240
Objektnummer F1031

Biotopname: Teichkomplex südlich der Waldsiedlung Leubnitz

Lage:

Gemeinde(n) Werdaun, Stadt
Kreis(e) Zwickauer Land
Forstbezirk
Revier

basiert auf:

--

aktualisiert:

Gläser, Peter-Ulrich
12.08.2009

Biotopbeschreibung

Biotopkomplex aus drei Kleinteichen und einer Quellflur innerhalb einer von Fichtenforst mittleren Alters umgebenen Geländekerbe. Bei U-Nr. 0 handelt es sich um einen nicht genutzten Kleinteich mit steilen, aber unverbauten Ufern, bedrängt von ca. 50-jährigem Fichtenforst; es wurde nur Teilwasserfüllung vorgefunden; Wasserstand nicht regelbar - Notüberlauf mittels Rohrleitung; Tauch- und Schwimmblattvegetation ist nicht entwickelt; randlich etwas Flutender Schwaden und Wald-Simse. Bei U-Nr. 1 handelt es sich um eine lineare Sickerquellflur zwischen den zwei oberen Teichen, geprägt durch Bitteres Schaumkraut, Gegenbl. Milzkraut, Schlank-Segge und Wald-Simse. U-Nr. 2 stellt wiederum einen Kleinteich dar, hier anteilig Schwimmdecke von Kleiner Wasserlinse; entlang den unverbauten, zumeist steil geböschten Ufern Spontanaufwuchs von Grau-Weide und Hänge-Birke; beschränktes Spektrum krautiger Sumpflvegetation. Bei U-Nr. 3 handelt es sich um den größten der drei Teiche, welcher bei anteiliger Ausbildung von Tauch- und Schwimmblattvegetation in Form von Weißer Seerose, Schwimmendem Laichkraut und Kleiner Wasserlinse als FFH-LRT 3150 gewertet werden kann; zudem wurde auf ca. 5m² Krebschere (zweifelos eingesetzt) festgestellt; im Norden des Teiches kleinflächig Röhricht des Breitblättrigen Rohrkolbens; sonstige Strukturen analog den oberen Teichen.

Eigentum

Eigentumsart	Anteil (ha)
Landeswald	6,87

Standort

Staof.-Gr.	Anteil (ha)
Um-	0,26
Um-WM2	0,04

Höhe min: 320

Höhe max: 327

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Ersterfassung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		995 m ²			1		
1	<input checked="" type="checkbox"/>		350 m ²					1
2	<input checked="" type="checkbox"/>		536 m ²			1		
3	<input checked="" type="checkbox"/>	3150	1115 m ²			1		

Bemerkung:

Beeinträchtigung der Biotopfunktionen durch umgebenden dichten, abschirmenden Fichtenforst; zudem ungünstige Wirkung auf pH-Wert.

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Bedeutung für Biotopverbund

Beeinträchtigungen:

Aufforstung / Bepflanzung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Verzicht auf Fischbesatz; Zurückdrängung der Fichten.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen

TK 25-Nr.

LRT-ID (MaP)

FFH-Code

Objektnummer

Landesint. Natura 2000 Nr.

Nebencode

Unterobjektnr.

FFH-Gebietsname

Fläche (ha)

Biotoptyp

Naturnahes ausdauerndes nährstoffreiches Kleingew.

% Pflege / Bewirtschaftung

100% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich

Vegetationseinheit (wissenschaftlich)

Glycerietum fluitantis

%

5%

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung Strukturen

Lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Arten

Vegetation

Name (wissensch.)

Name (deutsch)

RL

Moose / Flechten / Pilze

Agrostis stolonifera

Flecht-Straußgras

Betula pendula

Hänge-Birke

Glyceria fluitans

Flutender Schwaden

Juncus effusus

Flatter-Binse

Salix cinerea

Grau-Weide

Scirpus sylvaticus

Wald-Simse

Wirbeltiere / Wirbellose

Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Beeinträchtigung:

Verursacher:

Zusätzliche Angaben:

Gesamtbewertung Strukturen

Gesamtbewertung Arten

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Erhaltungszustand

Abwertung

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

 TK 25-Nr.
 Objekt Nummer

 5240
 F1031

Biotopname: Teichkomplex südlich der Waldsiedlung Leubnitz

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Werdau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:

--

aktualisiert:

 Gläser, Peter-Ulrich
 12.08.2009

Biotopbeschreibung

Biotopkomplex aus drei Kleinteichen und einer Quellflur innerhalb einer von Fichtenforst mittleren Alters umgebenen Geländekerbe. Bei U-Nr. 0 handelt es sich um einen nicht genutzten Kleinteich mit steilen, aber unverbauten Ufern, bedrängt von ca. 50-jährigem Fichtenforst; es wurde nur Teilwasserfüllung vorgefunden; Wasserstand nicht regelbar - Notüberlauf mittels Rohrleitung; Tauch- und Schwimmblattvegetation ist nicht entwickelt; randlich etwas Flutender Schwaden und Wald-Simse. Bei U-Nr. 1 handelt es sich um eine lineare Sickerquellflur zwischen den zwei oberen Teichen, geprägt durch Bitteres Schaumkraut, Gegenbl. Milzkraut, Schlank-Segge und Wald-Simse. U-Nr. 2 stellt wiederum einen Kleinteich dar, hier anteilig Schwimmdecke von Kleiner Wasserlinse; entlang den unverbauten, zumeist steil geböschten Ufern Spontanaufwuchs von Grau-Weide und Hänge-Birke; beschränktes Spektrum krautiger Sumpflvegetation. Bei U-Nr. 3 handelt es sich um den größten der drei Teiche, welcher bei anteiliger Ausbildung von Tauch- und Schwimmblattvegetation in Form von Weißer Seerose, Schwimmendem Laichkraut und Kleiner Wasserlinse als FFH-LRT 3150 gewertet werden kann; zudem wurde auf ca. 5m² Krebschere (zweifelos eingesetzt) festgestellt; im Norden des Teiches kleinflächig Röhricht des Breitblättrigen Rohrkolbens; sonstige Strukturen analog den oberen Teichen.

Eigentum

<u>Eigentumsart</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Landeswald	6,87

Standort

<u>Staof.-Gr.</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Um-	0,26
Um-WM2	0,04

Höhe min: 320

Höhe max: 327

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Ersterfassung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		995 m ²			1		
1	<input checked="" type="checkbox"/>		350 m ²					1
2	<input checked="" type="checkbox"/>		536 m ²			1		
3	<input checked="" type="checkbox"/>	3150	1115 m ²			1		

Bemerkung:

Beeinträchtigung der Biotopfunktionen durch umgebenden dichten, abschirmenden Fichtenforst; zudem ungünstige Wirkung auf pH-Wert.

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Bedeutung für Biotopverbund

Beeinträchtigungen:

Aufforstung / Bepflanzung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Verzicht auf Fischbesatz; Zurückdrängung der Fichten.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen

TK 25-Nr.
 Objektnummer
 Unterobjektnr.
 Fläche (ha)

LRT-ID (MaP)
 Landesint. Natura 2000 Nr.
 FFH-Code
 Nebencode
 FFH-Gebietsname

Biototyp

Naturnahes ausdauerndes nährstoffreiches Kleingew.

% Pflege / Bewirtschaftung

100% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich

Vegetationseinheit (wissenschaftlich)

Lemna minor-Lemnion-Gesellschaft

%

10%

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung Strukturen

Lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Arten

Vegetation

Moose / Flechten / Pilze

Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL
Agrostis stolonifera	Flecht-Straußgras	
Betula pendula	Hänge-Birke	
Glyceria fluitans	Flutender Schwaden	
Juncus effusus	Flatter-Binse	
Lemna minor	Kleine Wasserlinse	
Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	
Salix cinerea	Grau-Weide	
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse	

Wirbeltiere / Wirbellose

Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Beeinträchtigung:

Verursacher:

Zusätzliche Angaben:

Gesamtbewertung Strukturen

Gesamtbewertung Arten

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Erhaltungszustand

Abwertung

**Waldbiotopkartierung in Sachsen
Biotopblatt**

TK 25-Nr. 5240
Objektnummer F1031

Biotopname: Teichkomplex südlich der Waldsiedlung Leubnitz

Lage:

Gemeinde(n) Werdaun, Stadt **Kreis(e)** Zwickauer Land **Forstbezirk** **Revier**

basiert auf:
--

aktualisiert:
Gläser, Peter-Ulrich
12.08.2009

Biotopbeschreibung

Biotopkomplex aus drei Kleinteichen und einer Quellflur innerhalb einer von Fichtenforst mittleren Alters umgebenen Geländekerbe. Bei U-Nr. 0 handelt es sich um einen nicht genutzten Kleinteich mit steilen, aber unverbauten Ufern, bedrängt von ca. 50-jährigem Fichtenforst; es wurde nur Teilwasserfüllung vorgefunden; Wasserstand nicht regelbar - Notüberlauf mittels Rohrleitung; Tauch- und Schwimmblattvegetation ist nicht entwickelt; randlich etwas Flutender Schwaden und Wald-Simse. Bei U-Nr. 1 handelt es sich um eine lineare Sickerquellflur zwischen den zwei oberen Teichen, geprägt durch Bitteres Schaumkraut, Gegenbl. Milzkraut, Schlank-Segge und Wald-Simse. U-Nr. 2 stellt wiederum einen Kleinteich dar, hier anteilig Schwimmdecke von Kleiner Wasserlinse; entlang den unverbauten, zumeist steil geböschten Ufern Spontanaufwuchs von Grau-Weide und Hänge-Birke; beschränktes Spektrum krautiger Sumpflvegetation. Bei U-Nr. 3 handelt es sich um den größten der drei Teiche, welcher bei anteiliger Ausbildung von Tauch- und Schwimmblattvegetation in Form von Weißer Seerose, Schwimmendem Laichkraut und Kleiner Wasserlinse als FFH-LRT 3150 gewertet werden kann; zudem wurde auf ca. 5m² Krebssehre (zweifelos eingesetzt) festgestellt; im Norden des Teiches kleinflächig Röhricht des Breitblättrigen Rohrkolbens; sonstige Strukturen analog den oberen Teichen.

Eigentum

Eigentumsart	Anteil (ha)
Landeswald	6,87

Standort

Staof.-Gr.	Anteil (ha)
Um-	0,26
Um-WM2	0,04

Höhe min: 320
Höhe max: 327

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Ersterfassung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	✓		995 m ²			1		
1	✓		350 m ²					1
2	✓		536 m ²			1		
3	✓	3150	1115 m ²			1		

Bemerkung:

Beeinträchtigung der Biotopfunktionen durch umgebenden dichten, abschirmenden Fichtenforst; zudem ungünstige Wirkung auf pH-Wert.

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Bedeutung für Biotopverbund

Beeinträchtigungen:

Aufforstung / Bepflanzung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Verzicht auf Fischbesatz; Zurückdrängung der Fichten.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen			TK 25-Nr.	<input type="text" value="5240"/>	
LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text" value="3150"/>	Objektnummer	<input type="text" value="F1031"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>	Unterobjektnr.	<input type="text" value="3"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>			Fläche (ha)	<input type="text" value="0,1115"/>

Biotoptyp	% Pflege / Bewirtschaftung
Tauch-u. Schwimmblattveg.eutr. Stillgew.	50% gut (naturschutzgerechte Pflege/Bewirtschaftung)
Naturnahes ausdauerndes nährstoffreiches Kleingew.	50% gut (naturschutzgerechte Pflege/Bewirtschaftung)
Vegetationseinheit (wissenschaftlich)	%
Polygonum amphibium-Potamogeton natans-Gesellschaft	30%
Nymphaeion albae	10%

Lebensraumtypische Strukturen	Gesamtbewertung Strukturen	<input type="text" value="C"/>
--------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------

Lebensraumtypisches Arteninventar		Gesamtbewertung Arten	<input type="text" value="C"/>
<u>Vegetation</u>		<u>Moose / Flechten / Pilze</u>	
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	
Agrostis stolonifera	Flecht-Straußgras		
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle		
Betula pendula	Hänge-Birke		
Glyceria fluitans	Flutender Schwaden		
Juncus effusus	Flatter-Binse		
Lemna minor	Kleine Wasserlinse		
Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich		
Nymphaea alba	Weißer Seerosen	V	
Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras		
Potamogeton natans	Schwimmendes Laichkraut		
Salix cinerea	Grau-Weide		
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse		
Stratiotes aloides	Krebsschere	1	
Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		
			<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>

Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="text" value="B"/>
Beeinträchtigung: Aufforstung	Verursacher: Forstwirtschaft	
Zusätzliche Angaben: Fichtenforst		

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="text" value="C"/>	Erhaltungszustand	<input type="text" value="C"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="text" value="C"/>	Abwertung	<input type="text"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="text" value="B"/>		

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

TK 25-Nr. 5239
Objektnummer F0013

Biotopname: Bach am Perlquellenweg (Teichgraben)

Lage:

Gemeinde(n) Werdau, Stadt
Kreis(e) Zwickauer Land
Forstbezirk
Revier

basiert auf:

5239-F0013-1 27.09.1995

aktualisiert:

Gläser, Peter-Ulrich
09.10.2009

Biotopbeschreibung

Erfassung eines eingeschränkt naturnahen Bachlaufes, einschließlich eines abgrenzenden Erlen-Bachwald-Bereiches. Der als U-Nr. 0 aufgenommene Bachlauf (Altbiotop) wurde vermutlich begradigt, konnte aber naturnahe Strukturen zurückgewinnen; Längsverlauf geschlängelt, Tiefenlage 0,5 bis 0,8 m, Sohlbreite ca. 1,0m bei schlammigem bis kiesigem Substrat; mäßige Variation der Uferausbildung; die Gewässerbegleitvegetation war in der Krautschicht aufgrund starker Beschattung und fortgeschrittenem Jahresverlauf spärlich. Bei U-Nr. 1 handelt es sich um einen im unmittelbaren Bachumfeld und südlich daran angrenzend ausgebildeten Bachwald mit Prägung durch Schwarz-Erle im Stadium des schwachen Baumholzes; die relativ spärliche, mäßig artenreiche Krautschicht ist durch Winkel-Segge gekennzeichnet; eine 2. Gehölzschicht ist nicht entwickelt; mäßige Beeinträchtigung der Wasserhaushaltes durch Bacheintiefung.

Eigentum

Eigentumsart	Anteil (ha)
Landeswald	3,54

Standort

Staof.-Gr.	Anteil (ha)
Uk-BM2	0,31

Höhe min: 310

Höhe max: 315

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		2248 m ²			1		
1	<input checked="" type="checkbox"/>	91E0	834 m ²	4 m	208 m		1	

Änderung:

Abgrenzung
Biotoptyp(en)
Status/Ausbildung
Unternummer

Bemerkung:

Östlich anschließend sind weitere Erlenforstgehölzbereiche ausgebildet, welche jedoch hinsichtlich des Vernässungsgrades und der Krautschichtausbildung nicht mehr als Bachwald wertbar sind.

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Bedeutung für Biotopverbund

Beeinträchtigungen:

Gewässerausbau
Entwässerung
Eutrophierung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Im Süden Zurückdrängung des Fichtenforstes; im Norden Beseitigung / Umbau der Pappelpflanzung.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen				TK 25-Nr.	<input type="text" value="5239"/>
LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text"/>	Objektnummer	<input type="text" value="F0013"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>	Unterobjektnr.	<input type="text" value="0"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>			Fläche (ha)	<input type="text" value="0,2248"/>

Biotoptyp	% Pflege / Bewirtschaftung
Naturnaher sommerwarmer Bach (Tiefenbach)	100% Beeinträchtigung durch Pflegefehler/Bewirtschaftung
Vegetationseinheit (wissenschaftlich)	%
Carici remotae-Fraxinetum	100%

Lebensraumtypische Strukturen	Gesamtbewertung Strukturen <input type="checkbox"/>
--------------------------------------	--

Lebensraumtypisches Arteninventar	Gesamtbewertung Arten <input type="checkbox"/>	
<u>Vegetation</u>	<u>Moose / Flechten / Pilze</u>	
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	
Athyrium filix-femina	Wald-Frauenfarn	
Cardamine amara	Bitteres Schaumkraut	
Carex remota	Winkel-Segge	
Deschampsia cespitosa	Rasen-Schmiele	
Equisetum sylvaticum	Wald-Schachtelhalm	
Festuca gigantea	Riesen-Schwingel	
Glyceria fluitans	Flutender Schwaden	
Impatiens parviflora	Kleinblütiges Springkraut	
Juncus effusus	Flatter-Binse	
Lysimachia nummularia	Pfennig-Gilbweiderich	
Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	
Populus x spec.	Gruppe Hybrid-Pappel	
Ranunculus repens	Kriechender Hahnenfuß	
Rubus fruticosus agg.	Artengruppe Echte Brombeere	
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse	
Scutellaria galericulata	Gewöhnliches Helmkraut	
Stellaria holostea	Echte Sternmiere	
Urtica dioica	Große Brennnessel	
	<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>	

Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung Beeinträchtigungen <input type="checkbox"/>
Beeinträchtigung:	Verursacher:
Zusätzliche Angaben:	

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="checkbox"/>	Erhaltungszustand	<input type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="checkbox"/>	Abwertung	<input type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/>		

**Waldbiotopkartierung in Sachsen
Biotopblatt**

TK 25-Nr. 5240
Objektnummer F1030

Biotopname: Kleinteich und Tümpel an der Gartenkolonie

Lage:

Gemeinde(n) Werdau, Stadt **Kreis(e)** Zwickauer Land **Forstbezirk** **Revier**

basiert auf:
--

aktualisiert:
Gläser, Peter-Ulrich
12.09.2009

Biotopbeschreibung

zwei Kleingewässer innerhalb einer Geländekerbe nordöstlich außerhalb der Gartenkolonie. Bei dem südlichen Teilbiotop (U-Nr. 0) handelt es sich um einen durch Dammschüttung in der Talkerbe angestauten, lang gestreckten Kleinteich, welcher im Norden bis zu 15 m breit ist und sich nach Süden verschmälert; Die unverbauten, flach- bis mäßig steil geböschten Ufer sind partiell von schwach wüchsigem Gemeinem Schilf und Waldsimensumpf gesäumt und werden zudem von Feuchtgebüschchen der Ohr- und Sal-Weide gesäumt (im Umfeld bodensaures Poniergehölz, ferner Schwarz-Erlen). Die Wasserfläche ist frei von Vegetation; keine Anzeichen für Fischbesatz. Bei U-Nr 1 handelt es sich um einen Tümpel von max. 100 m² Fläche, welcher sich unmittelbar unterhalb des Dammes des oberhalb gelegenen Teiches gebildet hat. Nach Norden begrenzt durch die Talverschüttung befindet sich der Tümpel am Grunde eines steilwandigen Trichter; scheinbar stark schwankender Wasserspiegel, Initialen von Sumpflvegetation.

Eigentum

Eigentumsart	Anteil (ha)
Landeswald	2,27

Standort

Staof.-Gr.	Anteil (ha)
Um-TM2	0,03
Um-	0,02

Höhe min: 312
Höhe max: 315

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Ersterfassung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		395 m ²			1		
1	<input checked="" type="checkbox"/>		100 m ²					1

Bemerkung:

Gefahr der Ausbreitung von Japanischem Staudenknöterich

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Bedeutung für Biotopverbund

Beeinträchtigungen:

Aufschüttung / Einebnung
Ausbreitung von Neophyten

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Verzicht auf Fischbesatz; Bekämpfung des Staudenknöterichs unmittelbar nördlich angrenzend.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen

TK 25-Nr.
 Objektnummer
 Unterobjektnr.
 Fläche (ha)

LRT-ID (MaP)
 Landesint. Natura 2000 Nr.
 FFH-Code
 Nebencode
 FFH-Gebietsname

Biototyp

Naturnahes ausdauerndes nährstoffreiches Kleingew.
 Röhricht eutropher Stillgewässer
 Weiden-Moor- und Sumpfgewässerbüsch

% Pflege / Bewirtschaftung

75% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich
 15% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich
 10% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich

Vegetationseinheit (wissenschaftlich)

Salicion cinereae
 Phragmitetum australis

%

10%
 10%

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung Strukturen

Lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Arten

Vegetation

Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	
Betula pubescens	Moor-Birke	D
Carex remota	Winkel-Segge	
Glyceria fluitans	Flutender Schwaden	
Phragmites australis	Gewöhnliches Schilf	
Salix aurita	Ohr-Weide	
Salix caprea	Sal-Weide	
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse	

Moose / Flechten / Pilze

Wirbeltiere / Wirbellose

Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Beeinträchtigung: _____ Verursacher: _____

Zusätzliche Angaben: _____

Gesamtbewertung Strukturen

Gesamtbewertung Arten

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Erhaltungszustand

Abwertung

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

TK 25-Nr. 5240
Objektnummer F0011

Biotopname: Hangwaldkomplex am Roten Berg

Lage:

Gemeinde(n) Werdau, Stadt
Kreis(e) Zwickauer Land
Forstbezirk
Revier

basiert auf:

5240-F0011-1 12.09.1995

aktualisiert:

Gläser, Peter-Ulrich
12.09.2009

Biotopbeschreibung

Laubwaldkomplex in west-südwestlich exponierter steiler Hanglage in Ortsrandlage von Werdau. Erfassung eines Teilbereiches des Altbiotopes (ehemals erfasst als Strukturreicher Waldbestand) bei Aufteilung in drei Teilbiotope. Bei "U-Nr. -" handelt es sich um einen weiterhin als strukturreichen Waldbestand wertbaren Abschnitt im Zentrum des Gehölzes, im Umfeld einer Hangkerbe; dort Prägung durch alte Exemplare von Berg-Ahorn und Stiel-Eiche, ferner Winter-Linde und Spitz-Ahorn mit zahlreichen Biotopbäumen (BHD > 80 cm, viel Kronentotholz) sowie liegendes Totholz; üppige Jungwuchs und Stangenholzschicht, vorrangig von Ahornen, aber auch Hasel und Eberesche; kleinflächig stark variierende expositions- und geländebedingte Standortausbildung; zumeist spärliche aber nährstoffliebende Krautschicht. (Ein nördlich angrenzender Hangwaldbereich ist aufgrund strukturärmerer Ausbildung, übermäßigem Spitzahornaufwuchs und zugleich starker Überformung durch Spazierwege sowie Ruderalisierung ausgegrenzt worden.) Bei U-Nr. 0 handelt es sich um einen am relativ trockenen, bodensauren Oberhang stockenden lichten Bestand von Rot-Buche im sehr starken Baumholz, welcher zum Großteil aus Biotopbäumen der Rot-Buche > 0,8 m BHD gebildet wird; neben Rot-Buche sind Stiel- und Trauben-Eiche jeweils zu je 10% beteiligt, Hänge-Birke tritt geringfügig hinzu. Auf ca. 40% Ausbildung einer lockeren standortgerechten Strauch- und Jungwuchsschicht, auf 20% Stangenholz im Unterstand mit Beteiligung der Rot-Buche. Gute Ir-typische Kautschichtausbildung. Bei U-Nr. 1 handelt es sich um einen von Stiel- und Trauben-Eiche bestockten Steilhang unterhalb des Buchenwaldbiotopes, welche auf wärmebegünstigtem Standort als Eichenwald trockenwarmer Standorte erfasst werden kann; Prägung durch relativ schwachwüchsige Eichen im schwachen bis starken Baumholz zumeist spärlich entwickelte Strauchschicht und leicht wärmeliebende Krautschichtausbildung.

Eigentum

Eigentumsart	Anteil (ha)
Kommunalwald	9,57
Privatwald	0,22

Standort

Staof.-Gr.	Anteil (ha)
Um-TK3	5,64

Höhe min: 300

Höhe max: 330

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Abgrenzung
Biotoptyp(en)
Status/Ausbildung
Unternummer

Bemerkung:

Im äußersten Süden des Altbiotopes. Ausserhalb der Kartierkulisse ist ebenfalls ein als Eichenwald trockenwarmer Standorte wertbarer Bestand ausgebildet.

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
-	<input type="checkbox"/>		35901 m ²			1		
0	<input type="checkbox"/>	9110	14122 m ²			1		
1	<input checked="" type="checkbox"/>		6366 m ²			1		

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Strukturreichtum
wertvoller Biotopkomplex

Beeinträchtigungen:

Ablagerung / Müll / Abfall
Eutrophierung
Freizeitaktivitäten

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Naturnahe forstliche Bewirtschaftung. Die Höhlenbäume erhalten. Baumarten der natürlichen Waldgesellschaften fördern; ggf. selektive Reduzierung von Spitz-Ahorn; anfallendes Totholz belassen; Unterbindung von Müllablagerungen (insbesondere Gartenabfälle von oberhalb gelegener Gartensiedlung).

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen				TK 25-Nr.	<input type="text" value="5240"/>
LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text" value="9110"/>	Objektnummer	<input type="text" value="F0011"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>	Unterobjektnr.	<input type="text" value="0"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>			Fläche (ha)	<input type="text" value="1,4122"/>

Biotoptyp	%	Pflege / Bewirtschaftung
Bodensaurer Buchenwald des Tief- und Hügellandes	100%	
Vegetationseinheit (wissenschaftlich)	%	
Luzulo-Fagetum	100%	

Lebensraumtypische Strukturen	Gesamtbewertung Strukturen	<input type="text" value="B"/>
Mehrschichtigkeit: <input type="text" value="60%"/>	<u>Waldentwicklungsphasen j / n</u>	
Ausstattung Biotopbäume: <input type="text" value="a"/>	Jugendphase: <input checked="" type="checkbox"/>	Bewertung Waldentwicklungsphasen <input type="text" value="a"/>
Ausstattung Totholz: <input type="text" value="c"/>	Wachstumsphase: <input checked="" type="checkbox"/>	
	Reifephase: <input checked="" type="checkbox"/>	
	dav. starkes Baumholz: <input type="text" value="0%"/>	
	dav. sehr st. Baumholz: <input type="text" value="100%"/>	

Lebensraumtypisches Arteninventar	Gesamtbewertung Arten	<input type="text" value="A"/>																																																
<u>Hauptschicht</u>	<u>weitere Schichten</u>																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name (wissensch.)</th> <th>Name (deutsch)</th> <th>Attribut</th> <th>Anteil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fagus sylvatica</td> <td>Rot-Buche</td> <td>Hauptbaumart</td> <td>77%</td> </tr> <tr> <td>Quercus petraea</td> <td>Trauben-Eiche</td> <td>Hauptbaumart</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Quercus robur</td> <td>Stiel-Eiche</td> <td>Hauptbaumart</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Betula pendula</td> <td>Hänge-Birke</td> <td>Hauptbaumart</td> <td>3%</td> </tr> </tbody> </table>	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil	Fagus sylvatica	Rot-Buche	Hauptbaumart	77%	Quercus petraea	Trauben-Eiche	Hauptbaumart	10%	Quercus robur	Stiel-Eiche	Hauptbaumart	10%	Betula pendula	Hänge-Birke	Hauptbaumart	3%	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name (wissensch.)</th> <th>Name (deutsch)</th> <th>Attribut</th> <th>Anteil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fagus sylvatica</td> <td>Rot-Buche</td> <td>Hauptbaumart</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Sorbus aucuparia</td> <td>Nordische Eberesche</td> <td>Nebenbaumart</td> <td>15%</td> </tr> <tr> <td>Acer platanoides</td> <td>Spitz-Ahorn</td> <td>Nebenbaumart</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Quercus petraea</td> <td>Trauben-Eiche</td> <td>Hauptbaumart</td> <td>5%</td> </tr> <tr> <td>Quercus robur</td> <td>Stiel-Eiche</td> <td>Hauptbaumart</td> <td>5%</td> </tr> <tr> <td>Sambucus nigra</td> <td>Schwarzer Holunder</td> <td>Nebenbaumart</td> <td>5%</td> </tr> </tbody> </table>	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil	Fagus sylvatica	Rot-Buche	Hauptbaumart	20%	Sorbus aucuparia	Nordische Eberesche	Nebenbaumart	15%	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	Nebenbaumart	10%	Quercus petraea	Trauben-Eiche	Hauptbaumart	5%	Quercus robur	Stiel-Eiche	Hauptbaumart	5%	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	Nebenbaumart	5%	
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil																																															
Fagus sylvatica	Rot-Buche	Hauptbaumart	77%																																															
Quercus petraea	Trauben-Eiche	Hauptbaumart	10%																																															
Quercus robur	Stiel-Eiche	Hauptbaumart	10%																																															
Betula pendula	Hänge-Birke	Hauptbaumart	3%																																															
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil																																															
Fagus sylvatica	Rot-Buche	Hauptbaumart	20%																																															
Sorbus aucuparia	Nordische Eberesche	Nebenbaumart	15%																																															
Acer platanoides	Spitz-Ahorn	Nebenbaumart	10%																																															
Quercus petraea	Trauben-Eiche	Hauptbaumart	5%																																															
Quercus robur	Stiel-Eiche	Hauptbaumart	5%																																															
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	Nebenbaumart	5%																																															
Bewertung Hauptschicht <input type="text" value="a"/>	Bewertung weitere Schichten <input type="text" value="a"/>																																																	
<u>Bodenvegetation</u>	<u>Moose / Flechten / Pilze</u>																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name (wissensch.)</th> <th>Name (deutsch)</th> <th>RL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Deschampsia flexuosa</td> <td>Draht-Schmiele</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dryopteris filix-mas</td> <td>Gewöhnlicher Wurmfarne</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hieracium murorum</td> <td>Wald-Habichtskraut</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Holcus mollis</td> <td>Weiches Honiggras</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Luzula luzuloides</td> <td>Schmalblättrige Hainsimse</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Poa nemoralis</td> <td>Hain-Rispengras</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	Deschampsia flexuosa	Draht-Schmiele		Dryopteris filix-mas	Gewöhnlicher Wurmfarne		Hieracium murorum	Wald-Habichtskraut		Holcus mollis	Weiches Honiggras		Luzula luzuloides	Schmalblättrige Hainsimse		Poa nemoralis	Hain-Rispengras		<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>																												
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL																																																
Deschampsia flexuosa	Draht-Schmiele																																																	
Dryopteris filix-mas	Gewöhnlicher Wurmfarne																																																	
Hieracium murorum	Wald-Habichtskraut																																																	
Holcus mollis	Weiches Honiggras																																																	
Luzula luzuloides	Schmalblättrige Hainsimse																																																	
Poa nemoralis	Hain-Rispengras																																																	
Bewertung Bodenvegetation <input type="text" value="b"/>																																																		

Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="text" value="B"/>
Beeinträchtigung: Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einsc	Verursacher: Landwirtschaft, Garten-, Obst-, Weinbau	
Zusätzliche Angaben:		

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="text" value="B"/>	Erhaltungszustand	<input type="text" value="B"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="text" value="A"/>	Abwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="text" value="B"/>		

**Waldbiotopkartierung in Sachsen
Biotopblatt**

TK 25-Nr. 5240
Objektnummer F0013

Biotopname: Kleinteich nordwestlich des Städtischen Klinikums Zwickau

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Werdau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:
5240-F0013-1 13.09.1995

aktualisiert:
Gläser, Peter-Ulrich
31.08.2009

Biotopbeschreibung

Kleingewässer von maximal 200 m² Wasserfläche, welches trotz niederschlagsreichem Witterungsverlauf nur mit geringfügiger Wasserfüllung angetroffen wurde; stark eutrophe Ausbildung, wobei die Restwasserfläche von kleiner Wasserlinse bedeckt war; die trockengefallenen Schlammflächen waren dicht von der Landform des Untergetauchten Sternlebermooses bedeckt; darüber hinaus bei erheblicher Beschattung im Stangenholzbestand (Laubholzpflanzung Berg-Ahorn mit Erlenanteil ohne Sumpfwaldcharakter) nur spärliche Ausbildung von Sumpfvegetation.

Eigentum

<u>Eigentumsart</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Privatwald	0,86

Standort

<u>Staof.-Gr.</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Um-BM1	0,02

Höhe min: 330

Höhe max:

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Biotoptyp(en)

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		231 m ²			1		

Bemerkung:

Beeinträchtigung durch Verschlechterung der Wassersituation.

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Bedeutung für Biotopverbund

Beeinträchtigungen:

Eutrophierung
sonstige Beeinträchtigung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Eventuell Entschlammung des Gewässers.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen				TK 25-Nr.	<input type="text" value="5240"/>
LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text"/>	Objektnummer	<input type="text" value="F0013"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>	Unterobjektnr.	<input type="text" value="0"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>			Fläche (ha)	<input type="text" value="0,0231"/>

Biototyp	% Pflege / Bewirtschaftung
Naturnahes temporäres Kleingewässer	100% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich
Vegetationseinheit (wissenschaftlich)	%
Riccietum fluitantis	80%
Lemna minor-Lemnion-Gesellschaft	20%

Lebensraumtypische Strukturen	Gesamtbewertung Strukturen <input type="text"/>
--------------------------------------	--

Lebensraumtypisches Arteninventar			Gesamtbewertung Arten <input type="text"/>		
<u>Vegetation</u>			<u>Moose / Flechten / Pilze</u>		
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL
Athyrium filix-femina	Wald-Frauenfarn		Riccia fluitans	Untergetauchtes Sternlebermoos	3
Carex elongata	Langährige Segge	3			
Carex remota	Winkel-Segge				
Carex sylvatica	Wald-Segge				
Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel				
Festuca gigantea	Riesen-Schwingel				
Geum urbanum	Echte Nelkenwurz				
Glyceria fluitans	Flutender Schwaden				
Impatiens parviflora	Kleinblütiges Springkraut				
Juncus effusus	Flatter-Binse				
Lemna minor	Kleine Wasserlinse				
Ranunculus repens	Kriechender Hahnenfuß				
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse				
			<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>		

Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung Beeinträchtigungen <input type="text"/>
Beeinträchtigung:	Verursacher:
Zusätzliche Angaben:	

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="text"/>	Erhaltungszustand	<input type="text"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="text"/>	Abwertung	<input type="text"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="text"/>		

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

TK 25-Nr.
Objektnummer

5240
F0014

Biotopname: Kleinteich mit Sickerquelle nordwestl. des Städtischen Klinikums

Lage:

Gemeinde(n) Werdau, Stadt
Kreis(e) Zwickauer Land
Forstbezirk
Revier

basiert auf:

5240-F0014-1 13.09.1995

aktualisiert:

Gläser, Peter-Ulrich
31.08.2009

Biotopbeschreibung

Seit dem 2. Durchgang der SBK offensichtlich instand gesetzter Kleinteich (U-Nr. 0) einschließlich eines nördlich oberhalb gelegenen Sickerquellbereiches (U-Nr. 1). Der Kleinteich von ca. 1000m² Fläche ist stark eutroph und war vollflächig mit einer Schwimmdecke von Kleiner Wasserlinse und Teichlinse bedeckt; auf randlicher Schlammfläche war kleinflächig die Landform von Untergetauchtem Sternlebermoos feststellbar. In der südwestlichen Ecke ist ein auf Aussetzung zurückzuführender Bestand der Sumpf-Calla anzutreffen. Im Norden ist ein kleiner Verlandungsbereich mit Waldsimsumpf (10% der Fläche) ausgebildet. Das Gewässer ist von Laubbäumen, vorrangig Schwarz-Erle, umrahmt. U-Nr. 1 - die Sickerquellflur (Altbiotop) schließt sich nördlich des Teiches an, hier kleinflächig Ausbildung einer Bitterschaumkraut-Schwarzerlengesellschaft mit spärlicher Strauch- und Krautschicht, jedoch zu kleinflächig für die Wertung als LRT 91E01 und zudem zum Großteil nur temporär quellig ausgebildet.

Eigentum

Eigentumsart	Anteil (ha)
Privatwald	2,16

Standort

Staof.-Gr.	Anteil (ha)
Um-BM1	0,11
Um-	0,06
Um-TM2	0,02

Höhe min: 335

Höhe max:

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Abgrenzung
Biotoptyp(en)
Unternummer

Bemerkung:

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		1473 m ²			1		
1	<input checked="" type="checkbox"/>		499 m ²			1		

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Bedeutung für Biotopverbund

Beeinträchtigungen:

Eutrophierung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Keine wirtschaftliche Nutzung; Verzicht auf Fischbesatz

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen			TK 25-Nr.	<input type="text" value="5240"/>	
LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text"/>	Objektnummer	<input type="text" value="F0014"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>	Unterobjektnr.	<input type="text" value="0"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>			Fläche (ha)	<input type="text" value="0,1473"/>

Biotoptyp	% Pflege / Bewirtschaftung
Tauch-u. Schwimmblattveg.eutr. Stillgew. Binsen-, Waldsimsen- und Schachtelhalmsumpf	90% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich 10% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich
Vegetationseinheit (wissenschaftlich)	%
Lemno minoris-Spirodeletum polyrhizae	90%
Scirpus sylvaticus-Calthion-Gesellschaft	10%

Lebensraumtypische Strukturen	Gesamtbewertung Strukturen <input type="text"/>
--------------------------------------	--

Lebensraumtypisches Arteninventar			Gesamtbewertung Arten <input type="text"/>		
<u>Vegetation</u>			<u>Moose / Flechten / Pilze</u>		
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle		Riccia fluitans	Untergetauchtes Sternlebermoos	3
Calla palustris	Sumpf-Schlangenzwurz	3			
Caltha palustris	Sumpf-Dotterblume				
Circaea lutetiana	Gewöhnliches Hexenkraut				
Juncus effusus	Flatter-Binse				
Lemna minor	Kleine Wasserlinse				
Quercus robur	Stiel-Eiche				
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse				
Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten				
Spirodela polyrhiza	Vielwurzelige Wasserlinse				
			<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>		

Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung Beeinträchtigungen <input type="text"/>
Beeinträchtigung:	Verursacher:
Zusätzliche Angaben:	

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="text"/>	Erhaltungszustand	<input type="text"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="text"/>	Abwertung	<input type="text"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="text"/>		

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

 TK 25-Nr.
 Objekt Nummer

 5239
 F1015

Biotopname: Tümpel an der Straßenkreuzung am Tischberg

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Werdau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:

--

aktualisiert:

 Gläser, Peter-Ulrich
 20.09.2009

Biotopbeschreibung

Tümpel von ca. 120 m² Wasserfläche nahe einer Wegekreuzung; auf ca. 40% der Wasserfläche Ausbildung einer lockeren Schwimmdecke von Schwimmendem Laichkraut; partiell randlich Ausbildung eines Kleinröhrchtes des Flutenden Schwaden; die Ufer sind zumeist steil geböscht, im Süden anteilig flach auslaufend und von Laubgehölzen gesäumt; Bedeutung als Trittsteinbiotop; Beobachtung der Herbst-Mosaikjungfer; Trockenfallen in niederschlagsarmen Perioden ist nicht auszuschließen.

Eigentum

<u>Eigentumsart</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Landeswald	2,48

Standort

<u>Staof.-Gr.</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Uk-	0,02
Uk-TM2	0,01

Höhe min: 392

Höhe max:
Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

Anzahl GIS-Objekte

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		349 m ²			1		

Änderung:

Ersterfassung

Bemerkung:
Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Bedeutung für Biotopverbund

Beeinträchtigungen:

 Freizeitaktivitäten
 Verkehr

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

keine

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen

TK 25-Nr.	5239
Objektnummer	F1015
Unterobjektnr.	0
Fläche (ha)	0,0349

LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>		

Biotoptyp	% Pflege / Bewirtschaftung
Naturnahes ausdauerndes nährstoffreiches Kleingew.	50% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich
Tauch-u. Schwimmblattveg.eutr. Stillgew.	40% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich
Röhricht eutropher Stillgewässer	10% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich
Vegetationseinheit (wissenschaftlich)	%
Polygonum amphibium-Potamogeton natans-Gesellschaft	40%
Glycerietum fluitantis	10%

Lebensraumtypische Strukturen	Gesamtbewertung Strukturen <input type="checkbox"/>
--------------------------------------	--

Lebensraumtypisches Arteninventar	Gesamtbewertung Arten <input type="checkbox"/>		
<u>Vegetation</u>	<u>Moose / Flechten / Pilze</u>		
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	
Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn		
Agrostis stolonifera	Flecht-Straußgras		
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle		
Cardamine amara	Bitteres Schaumkraut		
Glyceria fluitans	Flutender Schwaden		
Juncus effusus	Flatter-Binse		
Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich		
Potamogeton natans	Schwimmendes Laichkraut		
Quercus robur	Stiel-Eiche		
	<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>		
	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL
	Aeshna mixta	Herbst-Mosaikjungfer	

Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung Beeinträchtigungen <input type="checkbox"/>
Beeinträchtigung:	Verursacher:
Zusätzliche Angaben:	

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="checkbox"/>	Erhaltungszustand	<input type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="checkbox"/>	Abwertung	<input type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/>		

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

 TK 25-Nr.
 Objekt Nummer

 5239
 F1049

Biotopname: Kleingewässer in Sandgrube östlich Weidmannsruh

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Werdau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:

--

aktualisiert:

 Gläser, Peter-Ulrich
 11.10.2009

Biotopbeschreibung

Lang gestreckter, schwach eutropher Tümpel im Tiefpunkt einer zum Großteil verfüllten Kies-Sandgrube; Länge ca. 40 m bei einer Breite von 3 bis 10 Meter (ca. 250 m²); der Wasserstand schwankt in Abhängigkeit vom Wasserangebot um ca. 1m; Begrenzung des Wasserstandes durch einen nach Norden verlaufenden tiefen Graben; auf 30% der Fläche ist lockere Schwimmblattvegetation des Schwimmenden Laichkrautes ausgebildet; entlang der ca. 1: 2 geböschten (bei seltenem Hochwasserstand partiell auch flach auslaufenden) Ufer sind in geringem Umfang Kleinröhricht des Flutenden Schwaden, Röhricht des Einfachen Igelkolben sowie Flatter-Binse angesiedelt; im Osten anschließend ca. 4 m hohe Steilwand; im Westen weniger steile Verfüllung der Sandgrube; bei spärlichem Pioniergehölzaufwuchs im Umfeld ist das Gewässer partiell voll besonnt und somit besonders gut geeignet als Amphibienreproduktionsgewässer.

Eigentum

<u>Eigentumsart</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Landeswald	0,57

Standort

<u>Staof.-Gr.</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Uk-	0,03

Höhe min: 376

Höhe max:
Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Ersterfassung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		300 m ²			1		

Bemerkung:
Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Bedeutung für Biotopverbund

Beeinträchtigungen:

Aufschüttung / Einebnung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Im Bedarfsfall Freistellung von Gehölzaufwuchs; Sicherstellung, dass keinweitere Verfüllung erfolgt.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen

TK 25-Nr.	5239
Objektnummer	F1049
Unterobjektnr.	0
Fläche (ha)	0,0300

LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>		

Biotoptyp

Naturnahes ausdauerndes nährstoffreiches Kleingew.
 Tauch-u. Schwimmblattveg.eutr. Stillgew.
 Röhricht eutropher Stillgewässer

% Pflege / Bewirtschaftung

60% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich
 30% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich
 10% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich

Vegetationseinheit (wissenschaftlich)

Polygonum amphibium-Potamogeton natans-Gesellschaft
 Glycerietum fluitantis

%

30%
 8%

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung Strukturen

Lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Arten

Vegetation

Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL
Agrostis stolonifera	Flecht-Straußgras	
Glyceria fluitans	Flutender Schwaden	
Juncus effusus	Flatter-Binse	
Potamogeton natans	Schwimmendes Laichkraut	
Sparganium emersum	Einfacher Igelkolben	

Moose / Flechten / Pilze

Wirbeltiere / Wirbellose

Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Beeinträchtigung: _____ Verursacher: _____

Zusätzliche Angaben: _____

Gesamtbewertung Strukturen

Gesamtbewertung Arten

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Erhaltungszustand

Abwertung

Biotopname: Quellwald NO von Langenhessen

Forstamt: **Leubnitz** Revier: **Dänkriz**
 Abteilung: **363 a** Eigentumsart: **Privatwald**
 Klimastufe: **Um** Standort: **SM 1**
 Wuchsgebiet: **Erzgebirgsvorland**
 Wuchsbezirk: **Westliches Erzgebirgsbecken**
 Naturraum: **Erzgebirgsbecken**
 Landkreis: **Zwickauer Land**
 Gemeinde: **Werdau, Stadt**
 Kartierer: **Nowack/Ellwanger**
 Erfassung: **26. Jul. 96** Eingabe: **25. Sep. 96**

Biotopnummer: **31 07 051**
 Biotopfläche: **1,05 ha** Teilflächen: **2**
 Forstliche Karte: **7.03 Dänkriz 5(6)**
 Lage

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5139	5140	5141
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5239	NW NO	5241
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SW SO	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5339	5340	5341

 Höhe über NN (m): **290 - 310**
 Rechtswert: **4527180** Hochwert: **5615690**

Schutzstatus: Der Biotop ist zu **100 %** § 26 Biotop

Biotopbeschreibung:

Mehrere nach Westen verlaufende Bächlein mit ihren Sickerquellbereichen in Kerbtälchen im Lößhügelland. Entlang der Bäche sind mittelalte Erlen-Eschen-Wälder mit z.T. starken Eschen und Bruchweiden ausgebildet. Die Quellbereiche haben eine artenreiche Krautschicht.

Im Biotop kommt folgende natürliche Waldgesellschaft bzw. Vegetationseinheit vor:

Winkelseggen-Erlen-Eschen-Bach- und Quellwald mit einem Flächenanteil von **90 %**

Leitbiotoptyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaften

Unternummer:	Biotoptypen:	Länge [m] :	Breite [m] :
0	Erlen-Eschenwald der Auen und Quellbereiche §	auf 90 %	der Biotopfläche
0	Sickerquelle §	auf 10 %	der Biotopfläche
0	naturnaher Flachlandbach §	auf 0 %	der Biotopfläche

Pflanzen:

(RL) Baumschicht:

Berg-Ahorn	Acer pseudoplatanus
Schwarz-Erle	Alnus glutinosa
Hänge-Birke	Betula pendula
Hainbuche	Carpinus betulus
Gemeine Esche	Fraxinus excelsior
Süßkirsche	Prunus avium
Stiel-Eiche	Quercus robur
Bruch-Weide	Salix fragilis
Winter-Linde	Tilia cordata

Mengenstatus:

(RL) Strauch- u. Krautschicht:

Wald-Frauenfarn	Athyrium filix-femina	Mengenstatus:
Sumpf-Dotterblume	Caltha palustris	
Bitteres Schaumkraut	Cardamine amara	
Winkel-Seqqe	Carex remota	
Gemeine Hasel	Corylus avellana	
Dorniger Wurmfarfarn	Dryopteris carthusiana	
Sumpf-Schachtelhalm	Equisetum palustre	
Riesen-Schwingel	Festuca gigantea	
Echtes Mädesüß	Filipendula ulmaria	
Stinkender Storchschnabe	Geranium robertianum	
V Hohe Schlüsselblume	Primula elatior	5 Individuen geschätzt
Schwarzer Holunder	Sambucus nigra	
Trauben-Holunder	Sambucus racemosa	
Knotige Braunwurz	Scrophularia nodosa	
3 Kleiner Baldrian	Valeriana dioica	

Totholzstufe liegend: 2 Totholzstufe stehend: 1

(RL) Tiere:

Mengenstatus:

(RL) Moose, Flechten, Pilze:

Mengenstatus:

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften
Bedeutung für Biotopverbund

Bestehende Beeinträchtigung:

keine Gefährdung

Potentielle Gefährdung:

keine Angaben

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Naturnahe forstliche Bewirtschaftung.

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

TK 25-Nr. 5240
Objektnummer F0002

Biotopname: Weidengebüsch an der Gartenkolonie

Lage:

Gemeinde(n) Werdau, Stadt
Kreis(e) Zwickauer Land
Forstbezirk
Revier

basiert auf:

5240-F0002-1 26.09.1995

aktualisiert:

Gläser, Peter-Ulrich
12.09.2009

Biotopbeschreibung

Sickerquelliger bis versumpfter Bereich in der Sohle einer Talkerbe unterhalb einer Talverschüttung. Der südliche, stark sickerquellige und versumpfte Bereich (U-Nr. 0) ist nur spärlich mit Ohr-Weide und Moor-Birle bestockt. Die Krautschicht ist von Bitterem Schaumkraut, Winkel-Segge, Wald-Simse und Wald-Frauenfarn gekennzeichnet. Nördlich anschließend ist ein durch Moor-Birke, ferner Schwarz-Erle im schwachen Baumholz geprägter Sumpfwald ausgebildet; hier ebenfalls Unterwuchs von Ohrweidengebüsch und sehr ähnliche Krautschichtausbildung; der Anteil der Schwarz-Erle nimmt nach Norden hin zu.

Eigentum

Eigentumsart	Anteil (ha)
Landeswald	0,15

Standort

Staof.-Gr.	Anteil (ha)
Um-TM2	0,15

Höhe min: 310

Höhe max: 315

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		447 m ²	12 m	37 m		1	
1	<input checked="" type="checkbox"/>		1068 m ²	12 m	89 m		1	

Änderung:

Abgrenzung
Biotoptyp(en)
Unternummer

Bemerkung:

Die im Bereich des Altbiotops vorgefundene Fläche ist weitestgehend als Talverschüttung mit Großer Brennessel und Japanischem Staudenknöterich ausgebildet und nicht erfassungswürdig; der alternativ abgegrenzte Biotop befindet sich zum Großteil nördlich unterhalb des

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Bedeutung für Biotopverbund
Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften

Beeinträchtigungen:

Ausbreitung von Neophyten
Aufschüttung / Einebnung
Ablagerung / Müll / Abfall

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Bekämpfung des unmittelbar oberhalb etablierten Staudenknöterichs.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen				TK 25-Nr.	<input type="text" value="5240"/>
LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text"/>	Objektnummer	<input type="text" value="F0002"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>	Unterobjektnr.	<input type="text" value="1"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>			Fläche (ha)	<input type="text" value="0,1068"/>

Biotoptyp Sumpfwald	% Pflege / Bewirtschaftung 100% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich
Vegetationseinheit (wissenschaftlich) Sphagno palustris-Alnetum glutinosae	% 100%

Lebensraumtypische Strukturen	Gesamtbewertung Strukturen <input type="checkbox"/>
Mehrschichtigkeit: <input type="text" value="30%"/>	<u>Waldentwicklungsphasen j / n</u>
Ausstattung Biotopbäume: <input type="text" value="c"/>	Jugendphase: <input checked="" type="checkbox"/>
Ausstattung Totholz: <input type="text" value="c"/>	Wachstumsphase: <input checked="" type="checkbox"/>
	Reifephase: <input type="checkbox"/>
	dav. starkes Baumholz: <input type="text" value="0%"/>
	dav. sehr st. Baumholz: <input type="text" value="0%"/>
	Bewertung Waldentwicklungsphasen <input type="checkbox"/>

Lebensraumtypisches Arteninventar	Gesamtbewertung Arten <input type="checkbox"/>																																																						
<u>Hauptschicht</u>	<u>weitere Schichten</u>																																																						
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Name (wissensch.)</th> <th>Name (deutsch)</th> <th>Attribut</th> <th>Anteil</th> <th>Name (wissensch.)</th> <th>Name (deutsch)</th> <th>Attribut</th> <th>Anteil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Betula pubescens</td> <td>Moor-Birke</td> <td>keine Angaben</td> <td>70%</td> <td>Salix cinerea</td> <td>Grau-Weide</td> <td>keine Angaben</td> <td>55%</td> </tr> <tr> <td>Alnus glutinosa</td> <td>Schwarz-Erle</td> <td>keine Angaben</td> <td>30%</td> <td>Salix aurita</td> <td>Ohr-Weide</td> <td>keine Angaben</td> <td>25%</td> </tr> </tbody> </table>	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil	Betula pubescens	Moor-Birke	keine Angaben	70%	Salix cinerea	Grau-Weide	keine Angaben	55%	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	keine Angaben	30%	Salix aurita	Ohr-Weide	keine Angaben	25%																															
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil																																																
Betula pubescens	Moor-Birke	keine Angaben	70%	Salix cinerea	Grau-Weide	keine Angaben	55%																																																
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	keine Angaben	30%	Salix aurita	Ohr-Weide	keine Angaben	25%																																																
Bewertung Hauptschicht <input type="checkbox"/>	Bewertung weitere Schichten <input type="checkbox"/>																																																						
<u>Bodenvegetation</u>	<u>Moose / Flechten / Pilze</u>																																																						
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Name (wissensch.)</th> <th>Name (deutsch)</th> <th>RL</th> <th>Name (wissensch.)</th> <th>Name (deutsch)</th> <th>RL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Athyrium filix-femina</td> <td>Wald-Frauenfarn</td> <td></td> <td>Sphagnum fallax</td> <td>Gekrümmtblättriges Torfmoos</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cardamine amara</td> <td>Bitteres Schaumkraut</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Carex acuta</td> <td>Schlank-Segge</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Carex remota</td> <td>Winkel-Segge</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Juncus effusus</td> <td>Flatter-Binse</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lysimachia nemorum</td> <td>Hain-Gilbweiderich</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lysimachia vulgaris</td> <td>Gewöhnlicher Gilbweiderich</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rubus fruticosus agg.</td> <td>Artengruppe Echte Brombeere</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	Athyrium filix-femina	Wald-Frauenfarn		Sphagnum fallax	Gekrümmtblättriges Torfmoos		Cardamine amara	Bitteres Schaumkraut					Carex acuta	Schlank-Segge					Carex remota	Winkel-Segge					Juncus effusus	Flatter-Binse					Lysimachia nemorum	Hain-Gilbweiderich					Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich					Rubus fruticosus agg.	Artengruppe Echte Brombeere					<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL																																																		
Athyrium filix-femina	Wald-Frauenfarn		Sphagnum fallax	Gekrümmtblättriges Torfmoos																																																			
Cardamine amara	Bitteres Schaumkraut																																																						
Carex acuta	Schlank-Segge																																																						
Carex remota	Winkel-Segge																																																						
Juncus effusus	Flatter-Binse																																																						
Lysimachia nemorum	Hain-Gilbweiderich																																																						
Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich																																																						
Rubus fruticosus agg.	Artengruppe Echte Brombeere																																																						
Bewertung Bodenvegetation <input type="checkbox"/>																																																							

Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung Beeinträchtigungen <input type="checkbox"/>
Beeinträchtigung:	Verursacher:
Zusätzliche Angaben:	

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="checkbox"/>	Erhaltungszustand	<input type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="checkbox"/>	Abwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/>		

Biotopname: Bachlauf im FND "Die Folge"

Forstamt: **Leubnitz** Revier: **Schönfels**
 Abteilung: **248 a 1** Eigentumsart: **Privatwald**
 Klimastufe: **Um** Standort: **BM 2**
 Wuchsgebiet: **Erzgebirgsvorland**
 Wuchsbezirk: **Westliches Erzgebirgsbecken**
 Naturraum: **Erzgebirgsbecken**
 Landkreis: **Zwickau, Stadt**
 Gemeinde: **Zwickau, Stadt**
 Kartierer: **Müller/Stumpf**
 Erfassung: **14. Sep. 95** Eingabe: **29. Nov. 96**

Biotopnummer: **31 06 003**
 Biotopfläche: **0,21 ha** Teilflächen: **1**
 Forstliche Karte: **7.02 Schönfels 1(5)**
 Lage

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5139	5140	5141
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5239	NW NO	5241
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SW SO	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5339	5340	5341

 Höhe über NN (m): **320 - 330**
 Rechtswert: **4530560** Hochwert: **5624240**

Schutzstatus: Der Biotop ist zu **100 % § 26 Biotop**
100 % FND

Biotopbeschreibung:

Stark mäandrierender Bachverlauf mit natürlichen Prall- und Gleithängen, an denen sich Sedimente unterschiedlicher Körnungsfractionen ablagern. Teilweise durch Totholz hervorgerufene Anstauung des Wassers, die zu Bereichen mit größerer Wassertiefe führt.

Im Biotop kommt folgende natürliche Waldgesellschaft bzw. Vegetationseinheit vor:

Winkelseggen-Erlen-Eschen-Bach- und Quellwald mit einem Flächenanteil von **10 %**

Leitbiototyp: Unverbaute Fließgewässer

Unternummer: **Biototypen:** Länge [m] : Breite [m] :
 0 naturnaher Flachlandbach § auf **90 %** der Biotopfläche **530**
 0 Erlen-Eschenwald der Auen und Quellbereiche § auf **10 %** der Biotopfläche

Pflanzen:

(RL) Baumschicht:

Schwarz-Erle *Alnus glutinosa*
 Hänge-Birke *Betula pendula*
 Hainbuche *Carpinus betulus*
 Gemeine Esche *Fraxinus excelsior*
 Stiel-Eiche *Quercus robur*
 Wilde Eberesche *Sorbus aucuparia*
 Winter-Linde *Tilia cordata*

Mengenstatus:

Totholzstufe liegend: **2** Totholzstufe stehend: **0**

(RL) Strauch- u. Krautschicht:

Giersch *Aegopodium podagraria*
 Wald-Zwenke *Brachypodium sylvaticum*
 Bitteres Schaumkraut *Cardamine amara*
 3 Große Segge *Carex pendula*
 Winkel-Segge *Carex remota*
 Gemeine Waldrebe *Clematis vitalba*
 Gemeine Hasel *Corylus avellana*
 Zweiriffliher Weißdorn *Crataegus laevigata*
 Rasen-Schmiele *Deschampsia cespitosa*
 Dorniger Wurmfarne *Dryopteris carthusiana*
 Wald-Schachtelhalm *Equisetum sylvaticum*
 Europäisches Pfaffenhütchen *Evonymus europaeus*
 Riesen-Schwingel *Festuca gigantea*
 Echte Goldnessel *Lamium galeobdolon*
 V Wald-Hainsimse *Luzula sylvatica*
 Nickendes Perlgras *Melica nutans*
 Hain-Rispengras *Poa nemoralis*
 V Hohe Schlüsselblume *Primula elatior*

Mengenstatus:

(RL) Tiere:

3 Große Wasserspitzmaus *Neomys fodiens*
 Teichfrosch *Rana kl. esculenta*

Mengenstatus:

(RL) Moose, Flechten, Pilze:

Mengenstatus:

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

sehr gute Ausprägung der Biototypen/ Pflanzengesellschaft
 Bedeutung für Biotopverbund

Bestehende Beeinträchtigung:

Ablagerung / Müll / Abfall

Potentielle Gefährdung:

keine Angaben

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Müllbeseitigung; Beseitigung der künstlichen Einfassungen (Rohr) im Oberlauf.

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

 TK 25-Nr.
 Objekt Nummer

 5239
 F1020

Biotopname: Quellflur an der westl. Peripherie des Werdauer Waldes

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Werdau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:

--

aktualisiert:

 Gläser, Peter-Ulrich
 27.09.2009

Biotopbeschreibung

Sickerquellflur auf der Sohle einer Geländekerbe nahe der westlichen Peripherie des Werdauer Waldes; Ausbildung einer anteilig stark quelligen und versumpften Fläche von ca. 10 m Breite und 50 m Länge; lichte Sumpfwaldbausbildung mit Prägung durch Moor-Birke und Schwarz-Erle, umlagert von Fichte und Stiel-Eiche; charakteristische Krautschichtausbildung.

Eigentum

<u>Eigentumsart</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Landeswald	0,05

Standort

<u>Staof.-Gr.</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Uk-WM1z	0,05

Höhe min: 345

Höhe max: 348

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Ersterfassung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

Anzahl GIS-Objekte

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		544 m ²	10 m	54 m		1	

Bemerkung:

Ein temporäres Rinnsal ist nach Austritt aus dem Forst verrohrt.

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Beeinträchtigungen:

 Ablagerung / Müll / Abfall
 Eutrophierung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Freistellung von Nadelgehölzen.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen

TK 25-Nr.	5239
Objektnummer	F1020
Unterobjektnr.	0
Fläche (ha)	0,0544

LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>		

Biotoptyp	% Pflege / Bewirtschaftung
Kalkarme Sickerquelle	100% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich
Vegetationseinheit (wissenschaftlich)	%
Carici remotae-Fraxinetum	100%

Lebensraumtypische Strukturen	Gesamtbewertung Strukturen <input type="checkbox"/>
--------------------------------------	--

Lebensraumtypisches Arteninventar	Gesamtbewertung Arten <input type="checkbox"/>	
<u>Vegetation</u>	<u>Moose / Flechten / Pilze</u>	
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	
Athyrium filix-femina	Wald-Frauenfarn	
Betula pendula	Hänge-Birke	
Betula pubescens	Moor-Birke	D
Cardamine amara	Bitteres Schaumkraut	
Carex remota	Winkel-Segge	
Equisetum sylvaticum	Wald-Schachtelhalm	
Filipendula ulmaria	Großes Mädesüß	
Picea abies	Europäische Fichte	
Populus x spec.	Gruppe Hybrid-Pappel	
Quercus robur	Stiel-Eiche	
	<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>	

Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung Beeinträchtigungen <input type="checkbox"/>
Beeinträchtigung:	Verursacher:
Zusätzliche Angaben:	

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="checkbox"/>	Erhaltungszustand	<input type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="checkbox"/>	Abwertung	<input type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/>		

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

TK 25-Nr.
Objektnummer

5239
F1017

Biotopname: Sickerquellflur Taubenborn

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Werdau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:

--

aktualisiert:

Gläser, Peter-Ulrich
20.09.2009

Biotopbeschreibung

Ca. 15 m breiter mehr oder weniger stark sickerquelliger, hangabwärts verlaufender Geländestreifen auf südwestlich exponiertem Hang; nach Gehölzentnahme nur noch räumiger bis fehlernder Baumbestand (zuvor Nadelholz); kleinflächig wechselnde in der Dominanzverteilung nicht gefestigte Vegetationsausbildung mit Prägung durch Flatte-Binse, Schnabel-Segge, Grau-Segge und Waldsimse bei anteilig starker Bedrängung durch Himbeere, Brombeere und Fichtenjungwuchs; erhebliche Bodenverdichtung und Spurrinnenbildung durch Forstmaschinen.

Eigentum

Eigentumsart	Anteil (ha)
Landeswald	0,11

Standort

Staof.-Gr.	Anteil (ha)
Uk-WM1z	0,1
Uf-BK2	0,01

Höhe min: 365

Höhe max: 375

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Ersterfassung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

Anzahl GIS-Objekte

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		1125 m ²	15 m	75 m		1	

Bemerkung:

Beeinträchtigung durch Verdichtung und tiefe Spurrinnen von Forstmaschinen.

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Flächengröße

Beeinträchtigungen:

keine Gefährdung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Verzicht auf Nadelholzanbau; ggf. freie Sukzession.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen				TK 25-Nr.	<input type="text" value="5239"/>
LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text"/>	Objektnummer	<input type="text" value="F1017"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>	Unterobjektnr.	<input type="text" value="0"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>			Fläche (ha)	<input type="text" value="0,1125"/>

Biotoptyp	% Pflege / Bewirtschaftung
Kalkarme Sickerquelle	100% Beeinträchtigung durch Pflegefehler/Bewirtschaftung
Vegetationseinheit (wissenschaftlich)	%
Rubus idaeus-Gesellschaft	30%
Carici canescentis-Agrostietum caninae	25%

Lebensraumtypische Strukturen	Gesamtbewertung Strukturen <input type="checkbox"/>
--------------------------------------	--

Lebensraumtypisches Arteninventar				Gesamtbewertung Arten <input type="checkbox"/>	
<u>Vegetation</u>		<u>Moose / Flechten / Pilze</u>			
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL
Agrostis canina	Hunds-Straußgras		Polytrichum commune	Echtes Frauenhaar	
Agrostis stolonifera	Flecht-Straußgras		Sphagnum fallax	Gekrümmtblättriges Torfmoos	
Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras				
Callitriche spec.					
Cardamine amara	Bitteres Schaumkraut				
Carex canescens	Grau-Segge				
Glyceria fluitans	Flutender Schwaden				
Juncus effusus	Flatter-Binse				
Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich				
Picea abies	Europäische Fichte				
Rubus fruticosus agg.	Artengruppe Echte Brombeere				
Rubus idaeus	Himbeere				
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse				
			<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>		

Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung Beeinträchtigungen <input type="checkbox"/>
Beeinträchtigung:	Verursacher:
Zusätzliche Angaben:	

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="checkbox"/>	Erhaltungszustand	<input type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="checkbox"/>	Abwertung	<input type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/>		

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

TK 25-Nr. 5239
Objektnummer F0021

Biotopname: Bachwaldbereiche unterhalb Taubenborn

Lage:

Gemeinde(n) Werdau, Stadt
Kreis(e) Zwickauer Land
Forstbezirk
Revier

basiert auf:

5239-F0021-1 25.09.1995

aktualisiert:

Gläser, Peter-Ulrich
27.09.2009

Biotopbeschreibung

Drei Bachwaldgehölze entlang eines temporären (selbst nicht erfassungswürdigen) Bachlaufes. Bei der östlichen Teilfläche mit U-Nr. 0 handelt es sich um einen im Zuge FFH-Kartierung zu pSCI 274 erfassten Waldbereich ID 10001 / LRT 91E01 (Kartierer Woletz) welcher hier unverändert übernommen wird: Entlang eines kleinen Bachlaufes gelegener, bis zu 30 m breiter, lockerer Erlen-Birken-Mischwald aus schwachem Baumholz mit eingestreuten Pappeln, Aspen, Fichten und Kiefern. Der an einem mäßig nach Westen geneigten Hang gelegene Bachlauf ist weitgehend naturnah ausgeprägt. Die Ausstattung des einschichtigen Bestandes mit Totholz ist überdurchschnittlich gut. U-Nr. 1

stellt eine lichten Forstbestand der Gemeinen Esche im starken Baumholz dar, welcher im Bereich der Sohle des Bachtälchens als LRT 91E02 gewertet wird; spärliche Jungwuchsschicht mit Esche und Hainbuche; mäßig artenreiche durch Begradigung des Baches beeinträchtigte Krautschichtausbildung.

U-Nr. 2 stellt im unmittelbaren Umfeld des Bachlaufes einen als Erlen-Eschen-Bachwald wertbaren Bereich eines Schwarzerlen-Forstbestandes dar. Im unmittelbaren Umfeld des temporären Bachlaufes (bis 0,5 m eingetieft, geschlängelter Verlauf) Ausbildung von starkem Baumholz der Schwarz-Erle, ferner auch Gemeiner Esche; üppige Jungwuchs- und Strauchschicht welche jedoch durch Berg-Ahorn und Schwarzen Holunder geprägt ist während die Hauptbaumarten weitestgehend fehlen; im unmittelbaren Bachumfeld lebensraumtypische, mäßig artenreiche Krautschichtausbildung. Innerhalb der U-Nr. 1 und 2 wurden keine Biotopbäume oder Totholz aufgefunden.

Eigentum

Eigentumsart	Anteil (ha)
Landeswald	15,34

Standort

Staof.-Gr.	Anteil (ha)
Uf-BK2	0,68
Uk-TM2w	0,2
Uf-TM2w	0,06
Uk-TM2	0,03

Höhe min: 335

Höhe max: 380

Aktualisierungsmethodik:

Datenübernahme aus FFH-MaP
Geländeerhebung

Änderung:

Abgrenzung
Biotoptyp(en)
Unternummer

Bemerkung:

Im Umfeld der Teilbiotops U-Nr. 2 setzt sich der Schwarzerlen-Bestand fort, ist aber bei Dominanz von *Rubus fruticosus* und Fehlen von Bachwaldarten in der Krautschicht nicht erfassungswürdig. Der Bachlauf wurde trotz niederschlagreichem Witterungsverlaufs im Jahr 2009 ohne durchgehende

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>	91E0	3769 m ²	20 m	188 m		1	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	91E0	2910 m ²			1		
2	<input checked="" type="checkbox"/>	91E0	3117 m ²			1		

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Bedeutung für Biotopverbund
Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften

Beeinträchtigungen:

Baumaßnahmen / Ausbau
Eutrophierung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Naturnahe forstliche Bewirtschaftung. Am Bachlauf entlang Erlen und Eschen fördern.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen				TK 25-Nr.	<input type="text" value="5239"/>
LRT-ID (MaP)	<input type="text" value="10001"/>	FFH-Code	<input type="text" value="91E0"/>	Objektnummer	<input type="text" value="F0021"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text" value="274"/>	Nebencode	<input type="text"/>	Unterobjektnr.	<input type="text" value="0"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text" value="Bildhölzer im Werdauer Wald"/>			Fläche (ha)	<input type="text" value="0,3769"/>

Biototyp	%	Pflege / Bewirtschaftung
Erlen-Eschen-Quellwald	100%	
Vegetationseinheit (wissenschaftlich)	%	
Cardamine amara-Alnus glutinosa-Gesellschaft	100%	

Lebensraumtypische Strukturen			Gesamtbewertung Strukturen		<input type="text" value="B"/>
Mehrschichtigkeit:	<input type="text" value="0%"/>	<u>Waldentwicklungsphasen j / n</u>			
Ausstattung Biotopbäume:	<input type="text" value="c"/>	Jugendphase:	<input type="checkbox"/>	Bewertung Waldentwicklungsphasen	
Ausstattung Totholz:	<input type="text" value="a"/>	Wachstumsphase:	<input checked="" type="checkbox"/>		
		Reifephase:	<input type="checkbox"/>		
		dav. starkes Baumholz:	<input type="text" value="0%"/>		
		dav. sehr st. Baumholz:	<input type="text" value="0%"/>		

Lebensraumtypisches Arteninventar				Gesamtbewertung Arten		<input type="text" value="B"/>
<u>Hauptschicht</u>			<u>weitere Schichten</u>			
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil			
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	Hauptbaumart	75%			
Betula pendula	Hänge-Birke	Nebenbaumart	10%			
Picea abies	Europäische Fichte	keine Angaben	3%			
Populus tremula	Zitter-Pappel	Nebenbaumart	3%			
Pinus sylvestris	Gewöhnliche Kiefer	keine Angaben	2%			
Populus x spec.	Gruppe Hybrid-Pappel	keine Angaben	2%			
Bewertung Hauptschicht			<input type="text" value="b"/>	Bewertung weitere Schichten		
<u>Bodenvegetation</u>			<u>Moose / Flechten / Pilze</u>			
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	
Athyrium filix-femina	Wald-Frauenfarn		Brachythecium rivulare	Bach-Kurzbüchsenmoos		
Cardamine amara	Bitteres Schaumkraut		Mnium hornum	Schwanenhals-Sternmoos		
Carex remota	Winkel-Segge					
Carex sylvatica	Wald-Segge					
Deschampsia cespitosa	Rasen-Schmiele					
Equisetum sylvaticum	Wald-Schachtelhalm					
Bewertung Bodenvegetation			<input type="text" value="b"/>			

Beeinträchtigungen		Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		<input type="text" value="B"/>
Beeinträchtigung:	Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradigt	Verursacher:	Forstwirtschaft	
Zusätzliche Angaben:				

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="text" value="B"/>	Erhaltungszustand	<input type="text" value="B"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="text" value="B"/>	Abwertung	<input type="text"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="text" value="B"/>		

**Waldbiotopkartierung in Sachsen
Biotopblatt**

TK 25-Nr. 5239
Objektnummer F0027

Biotopname: Sumpfwald und Bach am Westlichen Bildwegs (Abt. 57/58)

Lage:

Gemeinde(n) Werdau, Stadt **Kreis(e)** Zwickauer Land **Forstbezirk** **Revier**

basiert auf:
5239-F0027-1 24.09.1995

aktualisiert:
Gläser, Peter-Ulrich
27.09.2009

Biotopbeschreibung

U-Nr. 0: Bachabschnitt von ca. 400m Länge zwischen Bildweg und Waldgrenze; bei zumeist relativ starkem Gefälle gestreckter Längsverlauf, anteilig tief eigekebt, im unteren Bereich auch oberflächennah, evt. begradigt; Sohle schlammig/steinig; nur fragmentarische Bachbegleitvegetation; geringe Wasserführung. Bei Ur-Nr. 1 handelt es sich um ein Schwarzerlen-Sumpfähölz mit Beteiligung von Fichte oberhalb des Bildweges (im Zuge der SBK 2 als Erlen-Eschen-Wald der Auen und Quellbereich kartiert); schwaches Baumholz im Übergang zum starken Baumholz; bei nicht feststellbarer Quelligkeit und weitgehend trockengefallenen Zuläufen ist auf staunassem Standort nur noch eine Wertung als Sumpfwald möglich; in der Krautschicht anteilig Dominanz von Brombeere, nur anteilig typische Sumpfvvegetation.

Eigentum

Eigentumsart	Anteil (ha)
Landeswald	10,09

Standort

Staof.-Gr.	Anteil (ha)
Uf-BK1	0,41
Uf-TM2w	0,06
Uf-TM3	0,02

Höhe min: 340
Höhe max: 360

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Abgrenzung
Biotoptyp(en)
Unternummer

Bemerkung:

Ein im Zuge der SBK 2 einbezogenes "Erlem-Quellwaldgehölz" am mittleren Bach wurde als junger Bergahornforst ohne Krautschicht auf steilen Hängen einer Geländekerbe vorgefunden - nicht erfassungswürdig; das Trockenfallen des Baches in

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		1656 m ²	4 m	414 m		1	
1	<input checked="" type="checkbox"/>		3238 m ²			1		

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Bedeutung für Biotopverbund

Beeinträchtigungen:

Aufforstung / Bepflanzung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Naturnahe forstliche Bewirtschaftung. Am Bachlauf entlang im Rahmen der Durchforstung Fichten zurücknehmen, Schwarzerlen fördern.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen

TK 25-Nr.	<input type="text" value="5239"/>
Objektnummer	<input type="text" value="F0027"/>
Unterobjektnr.	<input type="text" value="0"/>
Fläche (ha)	<input type="text" value="0,1656"/>

LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>		

Biotoptyp Naturnaher sommerkalter Bach (Berglandbach) **% Pflege / Bewirtschaftung**
100% Beeinträchtigung durch Pflegefehler/Bewirtschaftung

Vegetationseinheit (wissenschaftlich) %

Lebensraumtypische Strukturen **Gesamtbewertung Strukturen**

Lebensraumtypisches Arteninventar **Gesamtbewertung Arten**

<u>Vegetation</u>		<u>Moose / Flechten / Pilze</u>	
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	
Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn		
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle		
Athyrium filix-femina	Wald-Frauenfarn		
Betula pubescens	Moor-Birke	D	
Carex remota	Winkel-Segge		
Deschampsia cespitosa	Rasen-Schmiele		
Equisetum sylvaticum	Wald-Schachtelhalm		
Festuca gigantea	Riesen-Schwingel		
Glyceria fluitans	Flutender Schwaden		
Impatiens noli-tangere	Echtes Springkraut		<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>
Picea abies	Europäische Fichte		
Populus tremula	Zitter-Pappel		
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse		

Beeinträchtigungen **Gesamtbewertung Beeinträchtigungen**

Beeinträchtigung: **Verursacher:**
Zusätzliche Angaben:

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="checkbox"/>	Erhaltungszustand	<input type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="checkbox"/>	Abwertung	<input type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/>		

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

 TK 25-Nr.
 Objekt Nummer

 5239
 F1022

Biotopname: Östlicher der drei Bachläufe unterhalb des Bildweges

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Werdau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:

--

aktualisiert:

 Gläser, Peter-Ulrich
 27.09.2009

Biotopbeschreibung

Naturnaher bis naturbelassener Bachlauf oberhalb des Kleinteiches Biotop-Nr. 1021/0: Der durch Fichtenforst verlaufende Bach weist einen geschlängelten, im gefälleärmeren unteren Bereich auch kleinräumig gewundenen Längsverlauf auf. Im unteren Bereich liegt eine 2 bis 3 Meter breite Gewässersohle vor, welche bis zu 1,5 m tief in das Gelände eingekerbt ist; die Böschungen sind im bindigen Boden zumeist steil geböscht bis senkrecht/überhängend; innerhalb der breiten von üppiger Sumpflvegetation bestandenen Gewässersohle schlängelt sich ein schmales Rinnsal: Der Versumpfungsbereich der Sohle ist durch Sumpfstauden, Flutenden Schwaden, Winkel-Segge, Weißes Straußgras und Krummstäbiges Torfmoos geprägt; der höher gelegene Bachbereich ist hinsichtlich Breite und Erosionstiefe erheblich kleiner, die Wasserführung ist dort sehr gering. (der oberhalb gelegene Bachabschnitt ist lediglich noch temporär wasserführend); ungünstig ist das Fehlen bachtypischer Gehölzvegetation.

Eigentum

<u>Eigentumsart</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Landeswald	0,33

Standort

<u>Staof.-Gr.</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Uf-BK2	0,33

Höhe min: 335

Höhe max: 370

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Ersterfassung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

Anzahl GIS-Objekte

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		3316 m ²	4 m	829 m		1	

Bemerkung:

Die auftretenden Vegetationseinheiten sind aufgrund kleinflächigen Wechsels und fragmentarischer Ausbildungen nicht vollflächig zuordenbar.

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Bedeutung für Biotopverbund
 sehr gute Ausprägung der Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften

Beeinträchtigungen:

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Längerfristig Umbau des umgebenden Fichtenforstes in naturgemäße laubwaldgesellschaft.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen			TK 25-Nr.	<input type="text" value="5239"/>	
LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text"/>	Objektnummer	<input type="text" value="F1022"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>	Unterobjektnr.	<input type="text" value="0"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>			Fläche (ha)	<input type="text" value="0,3316"/>

Biotoptyp	Naturnaher sommerkalter Bach (Berglandbach)	% Pflege / Bewirtschaftung	100% Beeinträchtigung durch Pflegefehler/Bewirtschaftung
Vegetationseinheit (wissenschaftlich)		%	
Glycerietum fluitantis		25%	
Scirpus sylvaticus-Calthion-Gesellschaft		15%	

Lebensraumtypische Strukturen	Gesamtbewertung Strukturen	<input type="text"/>
--------------------------------------	-----------------------------------	----------------------

Lebensraumtypisches Arteninventar	Gesamtbewertung Arten	<input type="text"/>
<u>Vegetation</u>	<u>Moose / Flechten / Pilze</u>	
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	
Athyrium filix-femina	Wald-Frauenfarn	
Calamagrostis canescens	Sumpf-Reitgras	V
Cardamine amara	Bitteres Schaumkraut	
Carex canescens	Grau-Segge	
Carex remota	Winkel-Segge	
Chrysosplenium oppositifolium	Gegenblättriges Milzkraut	V
Cirsium palustre	Sumpf-Kratzdistel	
Equisetum sylvaticum	Wald-Schachtelhalm	
Frangula alnus	Faulbaum	
Glyceria fluitans	Flutender Schwaden	
Juncus effusus	Flatter-Binse	
Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	
Myosotis scorpioides	Sumpf-Vergissmeinnicht	
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse	
Veronica beccabunga	Bachungen-Ehrenpreis	
Viola palustris	Sumpf-Veilchen	
	<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>	

Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="text"/>
Beeinträchtigung:	Verursacher:	
Zusätzliche Angaben:		

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="text"/>	Erhaltungszustand	<input type="text"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="text"/>	Abwertung	<input type="text"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="text"/>		

Biotopname: Quellwald NO von Langenhessen

Forstamt: **Leubnitz** Revier: **Dänkriz**
 Abteilung: **363 a** Eigentumsart: **Privatwald**
 Klimastufe: **Um** Standort: **SM 1**
 Wuchsgebiet: **Erzgebirgsvorland**
 Wuchsbezirk: **Westliches Erzgebirgsbecken**
 Naturraum: **Erzgebirgsbecken**
 Landkreis: **Zwickauer Land**
 Gemeinde: **Werdau, Stadt**
 Kartierer: **Nowack/Ellwanger**
 Erfassung: **26. Jul. 96** Eingabe: **25. Sep. 96**

Biotopnummer: **31 07 051**
 Biotopfläche: **1,05 ha** Teilflächen: **2**
 Forstliche Karte: **7.03 Dänkriz 5(6)**
 Lage

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5139	5140	5141
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5239	NW NO	5241
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SW SO	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5339	5340	5341

 Höhe über NN (m): **290 - 310**
 Rechtswert: **4527180** Hochwert: **5615690**

Schutzstatus: Der Biotop ist zu **100 %** § 26 Biotop

Biotopbeschreibung:

Mehrere nach Westen verlaufende Bächlein mit ihren Sickerquellbereichen in Kerbtälchen im Lößhügelland. Entlang der Bäche sind mittelalte Erlen-Eschen-Wälder mit z.T. starken Eschen und Bruchweiden ausgebildet. Die Quellbereiche haben eine artenreiche Krautschicht.

Im Biotop kommt folgende natürliche Waldgesellschaft bzw. Vegetationseinheit vor:

Winkelseggen-Erlen-Eschen-Bach- und Quellwald mit einem Flächenanteil von **90 %**

Leitbiototyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaften

Unternummer:	Biototypen:	Länge [m] :	Breite [m] :
0	Erlen-Eschenwald der Auen und Quellbereiche §	auf	90 % der Biotopfläche
0	Sickerquelle §	auf	10 % der Biotopfläche
0	naturnaher Flachlandbach §	auf	0 % der Biotopfläche

Pflanzen:

(RL) Baumschicht:

Berg-Ahorn	Acer pseudoplatanus
Schwarz-Erle	Alnus glutinosa
Hänge-Birke	Betula pendula
Hainbuche	Carpinus betulus
Gemeine Esche	Fraxinus excelsior
Süßkirsche	Prunus avium
Stiel-Eiche	Quercus robur
Bruch-Weide	Salix fragilis
Winter-Linde	Tilia cordata

Mengenstatus:

(RL) Strauch- u. Krautschicht:

Wald-Frauenfarn	Athyrium filix-femina	Mengenstatus:
Sumpf-Dotterblume	Caltha palustris	
Bitteres Schaumkraut	Cardamine amara	
Winkel-Seqqe	Carex remota	
Gemeine Hasel	Corylus avellana	
Dorniger Wurmfarfarn	Dryopteris carthusiana	
Sumpf-Schachtelhalm	Equisetum palustre	
Riesen-Schwingel	Festuca gigantea	
Echtes Mädesüß	Filipendula ulmaria	
Stinkender Storchschnabe	Geranium robertianum	
V Hohe Schlüsselblume	Primula elatior	5 Individuen geschätzt
Schwarzer Holunder	Sambucus nigra	
Trauben-Holunder	Sambucus racemosa	
Knotige Braunwurz	Scrophularia nodosa	
3 Kleiner Baldrian	Valeriana dioica	

Totholzstufe liegend: 2 Totholzstufe stehend: 1

(RL) Tiere:

Mengenstatus:

(RL) Moose, Flechten, Pilze:

Mengenstatus:

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften
Bedeutung für Biotopverbund

Bestehende Beeinträchtigung:

keine Gefährdung

Potentielle Gefährdung:

keine Angaben

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Naturnahe forstliche Bewirtschaftung.

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

 TK 25-Nr.
 Objekt Nummer

 5339
 F0018

Biotopname: Niedermoor am Bächelsgraben und daraus abfließender Bach

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Werdau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:

5339-F0018-1 23.09.1995

aktualisiert:

 Ellwanger/Geib
 08.08.2010

Biotopbeschreibung

Viergeteiltes Biotop: Im Norden ein Schnabelseggen-Ried mit Torfmoosen. Der abfließende Bach ist bis zum einen selbst Biotop, zum anderen wird er bis zur Abteilungsgrenze in der oberen Hälfte von einem naturnahen, birkenreichen Erlenwald begleitet. Die untere Hälfte des Bachlaufes verläuft durch Fichtenforst, wurde freigestellt und ist mit Schwarzerle, Sand- und Moorbirken bestockt. Die gesamte naturnahe Waldbestockung ist zu einem Biotop (91E0*) zusammengefasst. Bevor der Bach verrohrt die Waldstraße unterquert, speist er einen Feuerlöschteich. Dieser stellt ein naturnahes eutrophes Stillgewässer dar, enthält Schwimmblatt- und Verlandungsvegetation.

Eigentum

<u>Eigentumsart</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Landeswald	8,29

Standort

<u>Staof.-Gr.</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Uk-BK2	0,7
Uk-WM2	0,08
Uk-TM3	0,01

Höhe min: 370

Höhe max:
Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		2452 m ²			1		
1	<input checked="" type="checkbox"/>	91E0	4165 m ²			1		
2	<input checked="" type="checkbox"/>		1158 m ²			1		
3	<input checked="" type="checkbox"/>		140 m ²	1 m	280 m		1	

Änderung:

 Abgrenzung
 Biotoptyp(en)
 Unternummer

Bemerkung:
Wertbestimmende Gesichtspunkte:

 Bedeutung für Biotopverbund
 Struktureichtum
 Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften

Beeinträchtigungen:

keine Gefährdung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Am Bachlauf entlang Schwarzerlen und Eschen fördern.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - UnterobjektinformationenTK 25-Nr. LRT-ID (MaP) FFH-Code Objektnummer Landesint. Natura 2000 Nr. Nebencode Unterobjektnr. FFH-Gebietsname Fläche (ha) **Biotoptyp**% **Pflege / Bewirtschaftung**

Naturnaher sommerkalter Bach (Berglandbach)

100%

Vegetationseinheit (wissenschaftlich)

%

Lebensraumtypische Strukturen**Gesamtbewertung Strukturen** **Lebensraumtypisches Arteninventar****Gesamtbewertung Arten** VegetationMoose / Flechten / PilzeWirbeltiere / Wirbellose**Beeinträchtigungen****Gesamtbewertung Beeinträchtigungen**

Beeinträchtigung:

Verursacher:

Zusätzliche Angaben:

Gesamtbewertung Strukturen Gesamtbewertung Arten Gesamtbewertung Beeinträchtigungen Erhaltungszustand Abwertung

Biotopname: Quellwald NO von Langenhessen

Forstamt:	Leubnitz	Revier:	Dänkriz	Biotopnummer:	31 07 051	
Abteilung:	363 a	Eigentumsart:	Privatwald	Biotopfläche:	1,05 ha Teilflächen: 2	
Klimastufe:	Um	Standort:	SM 1	Forstliche Karte:	7.03 Dänkriz 5(6)	
Wuchsgebiet:	Erzgebirgsvorland	Lage	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	5139	5140	5141
Wuchsbezirk:	Westliches Erzgebirgsbecken	TK 25	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	5239	NW NO	5241
Naturraum:	Erzgebirgsbecken		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		SW SO	
Landkreis:	Zwickauer Land		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	5339	5340	5341
Gemeinde:	Werdau, Stadt	Höhe über NN (m):	290 - 310			
Kartierer:	Nowack/Ellwanger	Rechtswert:	4527180	Hochwert:	5615690	
Erfassung:	26. Jul. 96	Eingabe:	25. Sep. 96			

Schutzstatus: Der Biotop ist zu 100 % § 26 Biotop

Biotopbeschreibung:

Mehrere nach Westen verlaufende Bächlein mit ihren Sickerquellbereichen in Kerbtälchen im Lößhügelland. Entlang der Bäche sind mittelalte Erlen-Eschen-Wälder mit z.T. starken Eschen und Bruchweiden ausgebildet. Die Quellbereiche haben eine artenreiche Krautschicht.

Im Biotop kommt folgende natürliche Waldgesellschaft bzw. Vegetationseinheit vor:

Winkelseggen-Erlen-Eschen-Bach- und Quellwald mit einem Flächenanteil von 90 %

Leitbiototyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaften

Unternummer:	Biototypen:	Länge [m] :	Breite [m] :
0	Erlen-Eschenwald der Auen und Quellbereiche §	auf	90 % der Biotopfläche
0	Sickerquelle §	auf	10 % der Biotopfläche
0	naturnaher Flachlandbach §	auf	0 % der Biotopfläche

Pflanzen:

(RL) Baumschicht:

Berg-Ahorn	Acer pseudoplatanus
Schwarz-Erle	Alnus glutinosa
Hänge-Birke	Betula pendula
Hainbuche	Carpinus betulus
Gemeine Esche	Fraxinus excelsior
Süßkirsche	Prunus avium
Stiel-Eiche	Quercus robur
Bruch-Weide	Salix fragilis
Winter-Linde	Tilia cordata

Mengenstatus:

(RL) Strauch- u. Krautschicht:

Wald-Frauenfarn	Athyrium filix-femina	Mengenstatus:
Sumpf-Dotterblume	Caltha palustris	
Bitteres Schaumkraut	Cardamine amara	
Winkel-Seqqe	Carex remota	
Gemeine Hasel	Corylus avellana	
Dorniger Wurmfarfarn	Dryopteris carthusiana	
Sumpf-Schachtelhalm	Equisetum palustre	
Riesen-Schwingel	Festuca gigantea	
Echtes Mädesüß	Filipendula ulmaria	
Stinkender Storchschnabe	Geranium robertianum	
V Hohe Schlüsselblume	Primula elatior	5 Individuen geschätzt
Schwarzer Holunder	Sambucus nigra	
Trauben-Holunder	Sambucus racemosa	
Knotige Braunwurz	Scrophularia nodosa	
3 Kleiner Baldrian	Valeriana dioica	

Totholzstufe liegend: 2 Totholzstufe stehend: 1

(RL) Tiere:

Mengenstatus:

(RL) Moose, Flechten, Pilze:

Mengenstatus:

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften
Bedeutung für Biotopverbund

Bestehende Beeinträchtigung:

keine Gefährdung

Potentielle Gefährdung:

keine Angaben

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Naturnahe forstliche Bewirtschaftung.

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

 TK 25-Nr.
 Objekt Nummer

 5240
 F1030

Biotopname: Kleinteich und Tümpel an der Gartenkolonie

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Werdau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:

--

aktualisiert:

 Gläser, Peter-Ulrich
 12.09.2009

Biotopbeschreibung

zwei Kleingewässer innerhalb einer Geländekerbe nordöstlich außerhalb der Gartenkolonie. Bei dem südlichen Teilbiotop (U-Nr. 0) handelt es sich um einen durch Dammschüttung in der Talkerbe angestauten, lang gestreckten Kleinteich, welcher im Norden bis zu 15 m breit ist und sich nach Süden verschmälert; Die unverbauten, flach- bis mäßig steil geböschten Ufer sind partiell von schwach wüchsigem Gemeinem Schilf und Waldsimensumpf gesäumt und werden zudem von Feuchtgebüschchen der Ohr- und Sal-Weide gesäumt (im Umfeld bodensaures Poniergehölz, ferner Schwarz-Erlen). Die Wasserfläche ist frei von Vegetation; keine Anzeichen für Fischbesatz. Bei U-Nr 1 handelt es sich um einen Tümpel von max. 100 m² Fläche, welcher sich unmittelbar unterhalb des Dammes des oberhalb gelegenen Teiches gebildet hat. Nach Norden begrenzt durch die Talverschüttung befindet sich der Tümpel am Grunde eines steilwandigen Trichter; scheinbar stark schwankender Wasserspiegel, Initialen von Sumpflvegetation.

Eigentum

<u>Eigentumsart</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Landeswald	2,27

Standort

<u>Staof.-Gr.</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Um-TM2	0,03
Um-	0,02

Höhe min: 312

Höhe max: 315

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Ersterfassung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		395 m ²			1		
1	<input checked="" type="checkbox"/>		100 m ²					1

Bemerkung:

 Gefahr der Ausbreitung von
 Japanischem Staudenknöterich

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Bedeutung für Biotopverbund

Beeinträchtigungen:

 Aufschüttung / Einebnung
 Ausbreitung von Neophyten

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Verzicht auf Fischbesatz; Bekämpfung des Staudenknöterichs unmittelbar nördlich angrenzend.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen

TK 25-Nr.	5240
Objektnummer	F1030
Unterobjektnr.	1
Fläche (ha)	0,0100

LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>		

Biotoptyp Naturnahes temporäres Kleingewässer	% Pflege / Bewirtschaftung 100% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich
Vegetationseinheit (wissenschaftlich)	%

Lebensraumtypische Strukturen	Gesamtbewertung Strukturen <input type="checkbox"/>
--------------------------------------	--

Lebensraumtypisches Arteninventar	Gesamtbewertung Arten <input type="checkbox"/>
<u>Vegetation</u>	<u>Moose / Flechten / Pilze</u>
Name (wissensch.) Alnus glutinosa Glyceria fluitans Scirpus sylvaticus	Name (deutsch) Schwarz-Erle Flutender Schwaden Wald-Simse
RL	
	<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>

Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung Beeinträchtigungen <input type="checkbox"/>
Beeinträchtigung:	Verursacher:
Zusätzliche Angaben:	

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="checkbox"/>	Erhaltungszustand	<input type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="checkbox"/>	Abwertung	<input type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/>		

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

TK 25-Nr. 5239
Objektnummer F0006

Biotopname: Sumpf am Pfarrgraben

Lage:

Gemeinde(n) Werdau, Stadt
Kreis(e) Zwickauer Land
Forstbezirk
Revier

basiert auf:

5239-F0006-1 26.09.1995

aktualisiert:

Gläser, Peter-Ulrich
20.09.2009

Biotopbeschreibung

Anteilig sickerquelliger Versumpfungsbereich innerhalb einer Geländemulde südlich oberhalb eines Kleinteiches. Bei U-Nr. 0 handelt es sich um ein unmittelbar oberhalb eines Kleinteiches anschließendes Feuchtgebüsch von ca. 250 m² Fläche in Ausbildung als Grauweiden-Ohrweiden-Moorgebüsch mit Beteiligung von Moor-Birke; die Krautschichtausbildung lässt auf mesotrophe bis schwach eutrophe Standortausbildung schließen; das Gebüsch wird von einem temporären Rinnsal durchströmt, zudem liegt randlich partiell Sickerquelligkeit vor. Bei U-Nr. 1 handelt es sich um eine weitgehend von Waldsimensumpf geprägte, nicht bestockte Sickerquellflur von ca. 150 m² Fläche.

Eigentum

Eigentumsart	Anteil (ha)
Landeswald	3,47

Standort

Staof.-Gr.	Anteil (ha)
Uk-	0,05
Uk-BM2	0,02
Uk-TM2	0,01

Höhe min: 350

Höhe max:

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		662 m ²			1		
1	<input checked="" type="checkbox"/>		150 m ²					1

Änderung:

Abgrenzung
Biotoptyp(en)
Unternummer

Bemerkung:

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Bedeutung für Biotopverbund
Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften

Beeinträchtigungen:

keine Gefährdung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Zurückdrängung der Fichten im unmittelbaren Umfeld.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen

TK 25-Nr.	5239
Objektnummer	F0006
Unterobjektnr.	1
Fläche (ha)	0,0150

LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>		

Biotoptyp

Binsen-, Waldsimsen- und Schachtelhalmsumpf

% Pflege / Bewirtschaftung

100% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich

Vegetationseinheit (wissenschaftlich)

Scirpus sylvaticus-Calthion-Gesellschaft

%

100%

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung Strukturen

Lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Arten

Vegetation

Name (wissensch.)	Name (deutsch)
Agrostis canina	Hunds-Straußgras
Cardamine amara	Bitteres Schaumkraut
Carex canescens	Grau-Segge
Cirsium palustre	Sumpf-Kratzdistel
Frangula alnus	Faulbaum
Juncus effusus	Flatter-Binse
Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich
Picea abies	Europäische Fichte
Ranunculus repens	Kriechender Hahnenfuß
Salix cinerea	Grau-Weide
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse
Stellaria media	Vogel-Sternmiere

Moose / Flechten / Pilze

RL	Name (wissensch.)
	Sphagnum fallax

Name (deutsch)	RL
Gekrümmtblättriges Torfmoos	

Wirbeltiere / Wirbellose

Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Beeinträchtigung:

Verursacher:

Zusätzliche Angaben:

Gesamtbewertung Strukturen

Gesamtbewertung Arten

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Erhaltungszustand

Abwertung

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

 TK 25-Nr.
 Objekt Nummer

 5239
 F1021

Biotopname: Kleinteich nahe der westl. Peripherie des Werdauer Waldes

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Werdau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:

--

aktualisiert:

 Gläser, Peter-Ulrich
 27.10.2009

Biotopbeschreibung

U-Nr. 0: Mesotropher bis schwach eutropher Kleinteich nahe des westlichen Randes des Werdauer Waldes. Im Dammbereich steile Uferausbildung mit nur fragmentarischer Sumpfvvegetation; rückwärtig jedoch flach auslaufende Ufer mit bis zu 10 m breitem Versumpfungsbereich; innerhalb des Versumpfungsbereiches Anteilig und kleinflächig Erlen-Birkenbruchgehölz sowie als Zwischemoor wertbarer Abschnitt (U-Nr. 1). Der Wasserkörper ist frei von Tauch- und Schwimmblattvegetation; im Flachwasserbereich Klarwasser in den tieferen Bereichen leicht getrübt Wasserkörper; (ob Fischbesatz vorliegt kann nicht beurteilt werden, wäre aber unwahrscheinlich); gute Eignung als Amphibienreproduktionsgewässer aufgrund breiter Flachwasserzone. Der Zwischenmoor-Verlandungsbereich stellt einen als Acidophytischen Braunseggensumpf in Ausbildungsform mit Schnabel-Segge ausgebildeten Bereich von ca. 200 m² Fläche dar, weiterhin liegt Anteilig eine Prägung durch Krummstäbiges Torfmoos, im Bereich der Wasserwechselzone geringfügig auch mit Spieß-Torfmoos vor.

Eigentum

<u>Eigentumsart</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Landeswald	4,79

Standort

<u>Staof.-Gr.</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Uf-NM2	0,31
Uf-BK2	0,08

Höhe min: 335

Höhe max:
Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Ersterfassung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		3644 m ²			1		
1	<input checked="" type="checkbox"/>	7140	200 m ²					1

Bemerkung:

. Das Kleingewässer wird durch zwei Bachläufe gespeist und ist durch Einstau einer Geländemulde mit einem ca. 130 m langen Damm entstanden.

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

 Bedeutung für Biotopverbund
 Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften

Beeinträchtigungen:

keine Gefährdung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Verzicht auf Fischbesatz; möglichst Dauereinstau.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen				TK 25-Nr.	<input type="text" value="5239"/>
LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text" value="7140"/>	Objektnummer	<input type="text" value="F1021"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>	Unterobjektnr.	<input type="text" value="1"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>			Fläche (ha)	<input type="text" value="0,0200"/>

Biototyp	% Pflege / Bewirtschaftung
Zwischenmoor des Berglandes	100% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich
Vegetationseinheit (wissenschaftlich)	%
Carici canescentis-Agrostietum caninae	90%
Sphagnum cuspidatum-Scheuchzerio-Caricetea fuscae-Gesellschaft	10%

Lebensraumtypische Strukturen	Gesamtbewertung Strukturen <input type="text" value="C"/>
--------------------------------------	--

Lebensraumtypisches Arteninventar	Gesamtbewertung Arten <input type="text" value="C"/>																																																								
<table border="0"> <tr> <td colspan="2"><u>Vegetation</u></td> <td colspan="2"><u>Moose / Flechten / Pilze</u></td> </tr> <tr> <td>Name (wissensch.)</td> <td>Name (deutsch)</td> <td>RL</td> <td>Name (wissensch.)</td> </tr> <tr> <td>Agrostis canina</td> <td>Hunds-Straußgras</td> <td></td> <td>Sphagnum cuspidatum</td> </tr> <tr> <td>Calamagrostis canescens</td> <td>Sumpf-Reitgras</td> <td>V</td> <td>Sphagnum cuspidatum</td> </tr> <tr> <td>Carex canescens</td> <td>Grau-Segge</td> <td></td> <td>Sphagnum fallax</td> </tr> <tr> <td>Juncus acutiflorus</td> <td>Spitzblütige Binse</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Juncus bulbosus</td> <td>Zwiebel-Binse</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Juncus effusus</td> <td>Flatter-Binse</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lysimachia vulgaris</td> <td>Gewöhnlicher Gilbweiderich</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ranunculus flammula</td> <td>Brennender Hahnenfuß</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Viola palustris</td> <td>Sumpf-Veilchen</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"><u>Wirbeltiere / Wirbellose</u></td> </tr> </table>	<u>Vegetation</u>		<u>Moose / Flechten / Pilze</u>		Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	Name (wissensch.)	Agrostis canina	Hunds-Straußgras		Sphagnum cuspidatum	Calamagrostis canescens	Sumpf-Reitgras	V	Sphagnum cuspidatum	Carex canescens	Grau-Segge		Sphagnum fallax	Juncus acutiflorus	Spitzblütige Binse			Juncus bulbosus	Zwiebel-Binse			Juncus effusus	Flatter-Binse			Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich			Ranunculus flammula	Brennender Hahnenfuß			Viola palustris	Sumpf-Veilchen					<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>		<table border="0"> <tr> <td>Name (deutsch)</td> <td>RL</td> </tr> <tr> <td>Spieß-Torfmoos</td> <td>!</td> </tr> <tr> <td>Spieß-Torfmoos</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Gekrümmtblättriges Torfmoos</td> <td></td> </tr> </table>	Name (deutsch)	RL	Spieß-Torfmoos	!	Spieß-Torfmoos	2	Gekrümmtblättriges Torfmoos	
<u>Vegetation</u>		<u>Moose / Flechten / Pilze</u>																																																							
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	Name (wissensch.)																																																						
Agrostis canina	Hunds-Straußgras		Sphagnum cuspidatum																																																						
Calamagrostis canescens	Sumpf-Reitgras	V	Sphagnum cuspidatum																																																						
Carex canescens	Grau-Segge		Sphagnum fallax																																																						
Juncus acutiflorus	Spitzblütige Binse																																																								
Juncus bulbosus	Zwiebel-Binse																																																								
Juncus effusus	Flatter-Binse																																																								
Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich																																																								
Ranunculus flammula	Brennender Hahnenfuß																																																								
Viola palustris	Sumpf-Veilchen																																																								
		<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>																																																							
Name (deutsch)	RL																																																								
Spieß-Torfmoos	!																																																								
Spieß-Torfmoos	2																																																								
Gekrümmtblättriges Torfmoos																																																									

Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung Beeinträchtigungen <input type="text" value="B"/>
Beeinträchtigung: Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einsc	Verursacher:
Zusätzliche Angaben:	

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="text" value="C"/>	Erhaltungszustand	<input type="text" value="C"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="text" value="C"/>	Abwertung	<input type="text"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="text" value="B"/>		

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

 TK 25-Nr.
 Objekt Nummer

 5239
 F1024

Biotopname: Kleinteich und Sumpf am mittleren Bach oberhalb des Bildweges

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Werdau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:

--

aktualisiert:

 Gläser, Peter-Ulrich
 27.09.2009

Biotopbeschreibung

Kleinteich mit Versumpfungsbereich in einer Bachmulde im westlichen Werdauer Wald; der Komplex liegt südlich oberhalb eines Waldweges;. Bei U-Nr.0 handelt es sich um den mesotrophen bis schwach eutrophen Kleinteich von ca. 300 m² Fläche; das dammseitige Ufer ist steil geböscht, sonst sind die Ufer flach geböscht und rückwärtig flach auslaufend mit relativ ausgedehntem Flachwasserbereich; geringfügig am Ufer Breitbl. Rohlkolben und im südlichen Flachwasserbereich lichtetes, schwachwüchsiges Röhricht der Teichsimse; auf 10% der Wasserfläche Schwimmblattvegetation mit eingepflanzten Seerosen; umliegend anteilig dichter Birken-Erlen-Jungwuchs. Eine Regeleinrichtung ist nicht ersichtlich (wohl nur Rohrüberlauf). Im Süden erfolgt ein fließender Übergang zu einem als Zwischenmoor (U-Nr.1) wertbaren Schwingrasenmoor und Versumpfungsbereich von ca. 180 m² Fläche. Das Zwischenmoor ist durch eine ausgedente Moosdecke des Krummstäigen Torfmooses, durchsetzt mit Schnabel-Segge, Knollen-Binse, Grau-Segge und Hunds-Straußgras gekennzeichnet. Südlich oberhalb des Zwischenmoores schließt sich auf etwas nährstoffreicherem, vermutlich mineralischem Nasstandort ein durch Wald-Simse, ferner Flatter-Binse und Gemeinen Gilbweiderich gekennzeichneteter relativ artenarmer Versumpfungsbereich (U-Nr. 2) von 200 m² Fläche an. Das Gelände ist stauvernässt und anteilig zudem quellig

Eigentum

<u>Eigentumsart</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Landeswald	2,45

Standort

<u>Staof.-Gr.</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Uf-BK2	0,11

Höhe min: 366

Höhe max: 368

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Ersterfassung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		750 m ²			1		
1	<input checked="" type="checkbox"/>	7140	180 m ²					1
2	<input checked="" type="checkbox"/>		200 m ²					1

Bemerkung:

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

sehr gute Ausprägung der Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
 Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften
 Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten

Beeinträchtigungen:

keine Gefährdung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

als Offenlandbiotop erhalten; Zurückdrängung der Fichten.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen				TK 25-Nr.	<input type="text" value="5239"/>
LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text" value="7140"/>	Objektnummer	<input type="text" value="F1024"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>	Unterobjektnr.	<input type="text" value="1"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>			Fläche (ha)	<input type="text" value="0,0180"/>

Biotoptyp	% Pflege / Bewirtschaftung
Zwischenmoor des Berglandes	100% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich
Vegetationseinheit (wissenschaftlich)	%
Carici canescentis-Agrostietum caninae	60%
Sphagnum cuspidatum-Scheuchzerio-Caricetea fuscae-Gesellschaft	40%

Lebensraumtypische Strukturen	Gesamtbewertung Strukturen	<input type="text" value="B"/>
--------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------

Lebensraumtypisches Arteninventar	Gesamtbewertung Arten	<input type="text" value="B"/>
<u>Vegetation</u>	<u>Moose / Flechten / Pilze</u>	
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL
Agrostis canina	Hunds-Straußgras	
Agrostis stolonifera	Flecht-Straußgras	
Carex canescens	Grau-Segge	
Carex rostrata	Schnabel-Segge	
Equisetum sylvaticum	Wald-Schachtelhalm	
Frangula alnus	Faulbaum	
Galium saxatile	Harzer Labkraut	
Juncus bulbosus	Zwiebel-Binse	
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse	
Viola palustris	Sumpf-Veilchen	
	<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>	
	Name (deutsch)	RL
	Gekrümmtblättriges Torfmoos	

Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="text" value="A"/>
Beeinträchtigung:	Verursacher:	
Zusätzliche Angaben:		

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="text" value="B"/>	Erhaltungszustand	<input type="text" value="B"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="text" value="B"/>	Abwertung	<input type="text"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="text" value="A"/>		

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

 TK 25-Nr.
 Objekt Nummer

 5239
 F1024

Biotopname: Kleinteich und Sumpf am mittleren Bach oberhalb des Bildweges

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Werdau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:

--

aktualisiert:

 Gläser, Peter-Ulrich
 27.09.2009

Biotopbeschreibung

Kleinteich mit Versumpfungsbereich in einer Bachmulde im westlichen Werdauer Wald; der Komplex liegt südlich oberhalb eines Waldweges;. Bei U-Nr.0 handelt es sich um den mesotrophen bis schwach eutrophen Kleinteich von ca. 300 m² Fläche; das dammseitige Ufer ist steil gebösch, sonst sind die Ufer flach gebösch und rückwärtig flach auslaufend mit relativ ausgedehntem Flachwasserbereich; geringfügig am Ufer Breitbl. Rohlkolben und im südlichen Flachwasserbereich lichtetes, schwachwüchsiges Röhricht der Teichsimse; auf 10% der Wasserfläche Schwimmblattvegetation mit eingepflanzten Seerosen; umliegend anteilig dichter Birken-Erlen-Jungwuchs. Eine Regeleinrichtung ist nicht ersichtlich (wohl nur Rohrüberlauf). Im Süden erfolgt ein fließender Übergang zu einem als Zwischenmoor (U-Nr.1) wertbaren Schwingrasenmoor und Versumpfungsbereich von ca. 180 m² Fläche. Das Zwischenmoor ist durch eine ausgedente Moosdecke des Krummstäigen Torfmooses, durchsetzt mit Schnabel-Segge, Knollen-Binse, Grau-Segge und Hunds-Straußgras gekennzeichnet. Südlich oberhalb des Zwischenmoores schließt sich auf etwas nährstoffreicherem, vermutlich mineralischem Nasstandort ein durch Wald-Simse, ferner Flatter-Binse und Gemeinen Gilbweiderich gekennzeichneteter relativ artenarmer Versumpfungsbereich (U-Nr. 2) von 200 m² Fläche an. Das Gelände ist stauvernässt und anteilig zudem quellig

Eigentum

<u>Eigentumsart</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Landeswald	2,45

Standort

<u>Staof.-Gr.</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Uf-BK2	0,11

Höhe min: 366

Höhe max: 368

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Ersterfassung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		750 m ²			1		
1	<input checked="" type="checkbox"/>	7140	180 m ²					1
2	<input checked="" type="checkbox"/>		200 m ²					1

Bemerkung:
Wertbestimmende Gesichtspunkte:

sehr gute Ausprägung der Biotoptypen/ Pflanzengesellschaften
 Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften
 Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten

Beeinträchtigungen:

keine Gefährdung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

als Offenlandbiotop erhalten; Zurückdrängung der Fichten.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen

TK 25-Nr.	5239
Objektnummer	F1024
Unterobjektnr.	2
Fläche (ha)	0,0200

LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>		

Biototyp

Binsen-, Waldsimsen- und Schachtelhalmsumpf

% Pflege / Bewirtschaftung

100% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich

Vegetationseinheit (wissenschaftlich)

Scirpus sylvaticus-Calthion-Gesellschaft

%

100%

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung Strukturen

Lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Arten

Vegetation

Moose / Flechten / Pilze

Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL
Agrostis stolonifera	Flecht-Straußgras	
Frangula alnus	Faulbaum	
Juncus effusus	Flatter-Binse	
Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse	

Wirbeltiere / Wirbellose

Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Beeinträchtigung:

Verursacher:

Zusätzliche Angaben:

Gesamtbewertung Strukturen

Gesamtbewertung Arten

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Erhaltungszustand

Abwertung

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

 TK 25-Nr.
 Objekt Nummer

 5239
 F1067

Biotopname: Versumpfungsbereich am Oberlauf des Teichgrabens

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Werdau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:

--

aktualisiert:

 Gläser, Peter-Ulrich
 09.10.2009

Biotopbeschreibung

Versumpfter, anteilig sickerquelliger Bereich innerhalb einer Geländemulde mit temporärem Bachlauf; auf ca. 250 m² Fläche ist ein heterogen ausgebildeter, zumeist sickerquelliger Versumpfungsbereich ausgebildet, welcher im Wesentlichen von einem Waldsimsensumpf, ferner auch von Torfmoosbildungen des Krummstäigen Torfmooses und Schlankseggenried mit Beteiligung weiterer Arten bewachsen ist; der Nassbereich wird von Fichtenjungwuchs bedrängt.

Eigentum

Eigentumsart	Anteil (ha)

Standort

Staof.-Gr.	Anteil (ha)

Höhe min: 350

Höhe max:

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Ersterfassung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

Anzahl GIS-Objekte

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		20 m ²					1

Bemerkung:

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Bedeutung für Biotopverbund

Beeinträchtigungen:

keine Gefährdung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Möglichst Offenhaltung von Fichtenaufwuchs.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen				TK 25-Nr.	<input type="text" value="5239"/>
LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text"/>	Objektnummer	<input type="text" value="F1067"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>	Unterobjektnr.	<input type="text" value="0"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>			Fläche (ha)	<input type="text" value="0,0020"/>

Biotoptyp	% Pflege / Bewirtschaftung
Kalkarme Sickerquelle	60% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich
Binsen-, Waldsimsen- und Schachtelhalmsumpf	40% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich
Vegetationseinheit (wissenschaftlich)	%
Scirpus sylvaticus-Calthion-Gesellschaft	70%
Caricetum gracilis	25%

Lebensraumtypische Strukturen	Gesamtbewertung Strukturen <input type="checkbox"/>
--------------------------------------	--

Lebensraumtypisches Arteninventar	Gesamtbewertung Arten <input type="checkbox"/>	
<u>Vegetation</u>	<u>Moose / Flechten / Pilze</u>	
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL
Agrostis stolonifera	Flecht-Straußgras	
Athyrium filix-femina	Wald-Frauenfarn	
Betula pendula	Hänge-Birke	
Carex acuta	Schlank-Segge	
Carex remota	Winkel-Segge	
Frangula alnus	Faulbaum	
Galium palustre	Sumpf-Labkraut	G
Juncus effusus	Flatter-Binse	
Lotus pedunculatus	Sumpf-Hornklee	
Picea abies	Europäische Fichte	
Rubus fruticosus agg.	Artengruppe Echte Brombeere	
Salix aurita	Ohr-Weide	
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse	
Veronica beccabunga	Bachungen-Ehrenpreis	
	<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>	

Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung Beeinträchtigungen <input type="checkbox"/>
Beeinträchtigung:	Verursacher:
Zusätzliche Angaben:	

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="checkbox"/>	Erhaltungszustand	<input type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="checkbox"/>	Abwertung	<input type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/>		

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

 TK 25-Nr.
 Objekt Nummer

 5339
 F0014

Biotopname: Waldsimsensumpf südl. Weidmannsruh

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Werdau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:

5339-F0014-1 23.09.1995

aktualisiert:

 Ulbrich, Jörg
 03.08.2010

Biotopbeschreibung

Waldsimsensumpf, der inselhaft innerhalb einer Fichtendickung liegt. Randlich bestockt mit Moor- und Sandbirke, eine Stieleiche sowie Lärche. Quelliger Standort mit Torfmoosen. Der vorher ausgedehnte Naßstandort im weiteren Umfeld wurde durch Kalamität der Altlichten (Windwurf) beeinträchtigt.

Eigentum

<u>Eigentumsart</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Landeswald	0,04

Standort

<u>Staof.-Gr.</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Uk-NM2	0,04

Höhe min: 395

Höhe max:
Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Abgrenzung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

Anzahl GIS-Objekte

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		400 m ²					1

Bemerkung:
Wertbestimmende Gesichtspunkte:

sonstige Bedeutung

Beeinträchtigungen:

sonstige Beeinträchtigung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Fichten dauerhaft aus dem Quellbereich fernhalten.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen				TK 25-Nr.	<input type="text" value="5339"/>
LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text"/>	Objektnummer	<input type="text" value="F0014"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>	Unterobjektnr.	<input type="text" value="0"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>			Fläche (ha)	<input type="text" value="0,0400"/>

Biotoptyp Binsen-, Waldsimsen- und Schachtelhalmsumpf Kalkarme Sickerquelle	% Pflege / Bewirtschaftung 50% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich 50% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich
Vegetationseinheit (wissenschaftlich) Juncus effusus-Calthion-Gesellschaft	% 0%

Lebensraumtypische Strukturen	Gesamtbewertung Strukturen <input type="checkbox"/>
--------------------------------------	--

Lebensraumtypisches Arteninventar <u>Vegetation</u> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:30%;">Name (wissensch.)</th> <th style="width:30%;">Name (deutsch)</th> <th style="width:10%;">RL</th> <th style="width:30%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Alnus glutinosa</td><td>Schwarz-Erle</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Betula pendula</td><td>Hänge-Birke</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Betula pubescens</td><td>Moor-Birke</td><td>D</td><td></td></tr> <tr><td>Carex nigra</td><td>Wiesen-Segge</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Carex rostrata</td><td>Schnabel-Segge</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Equisetum sylvaticum</td><td>Wald-Schachtelhalm</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Frangula alnus</td><td>Faulbaum</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Galium saxatile</td><td>Harzer Labkraut</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Galium uliginosum</td><td>Moor-Labkraut</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Hypericum maculatum</td><td>Kanten-Hartheu</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Juncus effusus</td><td>Flatter-Binse</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Lysimachia vulgaris</td><td>Gewöhnlicher Gilbweiderich</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Mentha aquatica</td><td>Wasser-Minze</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Picea abies</td><td>Europäische Fichte</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Pinus sylvestris</td><td>Gewöhnliche Kiefer</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Salix aurita</td><td>Ohr-Weide</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Scirpus sylvaticus</td><td>Wald-Simse</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Viola palustris</td><td>Sumpf-Veilchen</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL		Alnus glutinosa	Schwarz-Erle			Betula pendula	Hänge-Birke			Betula pubescens	Moor-Birke	D		Carex nigra	Wiesen-Segge			Carex rostrata	Schnabel-Segge			Equisetum sylvaticum	Wald-Schachtelhalm			Frangula alnus	Faulbaum			Galium saxatile	Harzer Labkraut			Galium uliginosum	Moor-Labkraut			Hypericum maculatum	Kanten-Hartheu			Juncus effusus	Flatter-Binse			Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich			Mentha aquatica	Wasser-Minze			Picea abies	Europäische Fichte			Pinus sylvestris	Gewöhnliche Kiefer			Salix aurita	Ohr-Weide			Scirpus sylvaticus	Wald-Simse			Viola palustris	Sumpf-Veilchen			Gesamtbewertung Arten <input type="checkbox"/> <u>Moose / Flechten / Pilze</u> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:30%;">Name (wissensch.)</th> <th style="width:30%;">Name (deutsch)</th> <th style="width:10%;">RL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Sphagnum fallax</td><td>Gekrümmtblättriges Torfmoos</td><td></td></tr> <tr><td>Sphagnum palustre</td><td>Kahnblättriges Torfmoos</td><td></td></tr> </tbody> </table> <u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	Sphagnum fallax	Gekrümmtblättriges Torfmoos		Sphagnum palustre	Kahnblättriges Torfmoos	
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL																																																																																				
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle																																																																																					
Betula pendula	Hänge-Birke																																																																																					
Betula pubescens	Moor-Birke	D																																																																																				
Carex nigra	Wiesen-Segge																																																																																					
Carex rostrata	Schnabel-Segge																																																																																					
Equisetum sylvaticum	Wald-Schachtelhalm																																																																																					
Frangula alnus	Faulbaum																																																																																					
Galium saxatile	Harzer Labkraut																																																																																					
Galium uliginosum	Moor-Labkraut																																																																																					
Hypericum maculatum	Kanten-Hartheu																																																																																					
Juncus effusus	Flatter-Binse																																																																																					
Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich																																																																																					
Mentha aquatica	Wasser-Minze																																																																																					
Picea abies	Europäische Fichte																																																																																					
Pinus sylvestris	Gewöhnliche Kiefer																																																																																					
Salix aurita	Ohr-Weide																																																																																					
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse																																																																																					
Viola palustris	Sumpf-Veilchen																																																																																					
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL																																																																																				
Sphagnum fallax	Gekrümmtblättriges Torfmoos																																																																																					
Sphagnum palustre	Kahnblättriges Torfmoos																																																																																					

Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung Beeinträchtigungen <input type="checkbox"/>
Beeinträchtigung:	Verursacher:
Zusätzliche Angaben:	

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="checkbox"/>	Erhaltungszustand	<input type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="checkbox"/>	Abwertung	<input type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/>		

**Waldbiotopkartierung in Sachsen
Biotopblatt**

TK 25-Nr. 5339
Objektnummer F0016

Biotopname: Sumpf am Rautengraben nördl. Gasleitung

Lage:

Gemeinde(n) Werdau, Stadt **Kreis(e)** Zwickauer Land **Forstbezirk** **Revier**

basiert auf:
5339-F0016-1 23.09.1995

aktualisiert:
Ellwanger/Geib
05.08.2010

Biotopbeschreibung

Randlich bewaldeter Sumpf, kleinräumig wechselnd zwischen Schnabelseggen-Ried und Waldsimen-Sumpf. Torfmoosreich; randlich durchzogen von Rautengraben. Umgebende Bestockung mit höheren Anteilen von Sandbirke und Grauerle - deshalb kein 91E0*.

Eigentum

Eigentumsart	Anteil (ha)
Landeswald	0,04

Standort

Staof.-Gr.	Anteil (ha)
Uk-BK2	0,04

Höhe min: 380

Höhe max:

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Abgrenzung
Biotoptyp(en)
Unternummer

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
1	<input checked="" type="checkbox"/>		400 m ²					1
2	<input checked="" type="checkbox"/>		400 m ²					1

Bemerkung:

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Bedeutung für Biotopverbund
wertvoller Biotopkomplex

Beeinträchtigungen:

sonstige Beeinträchtigung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Naturnahe forstliche Bewirtschaftung. Den Sumpfbereich nach Möglichkeit stärker freistellen.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen			TK 25-Nr.	<input type="text" value="5339"/>	
LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text"/>	Objektnummer	<input type="text" value="F0016"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>	Unterobjektnr.	<input type="text" value="2"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>			Fläche (ha)	<input type="text" value="0,0400"/>

Biotoptyp	%	Pflege / Bewirtschaftung
Binsen-, Waldsimsen- und Schachtelhalmsumpf	100%	
Vegetationseinheit (wissenschaftlich)	%	
Scirpus sylvaticus-Calthion-Gesellschaft	100%	

Lebensraumtypische Strukturen	Gesamtbewertung Strukturen	<input type="text"/>
--------------------------------------	-----------------------------------	----------------------

Lebensraumtypisches Arteninventar		Gesamtbewertung Arten	<input type="text"/>
<u>Vegetation</u>		<u>Moose / Flechten / Pilze</u>	
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	
Agrostis canina	Hunds-Straußgras		
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle		
Alnus incana	Grau-Erle		
Betula pendula	Hänge-Birke		
Betula pubescens	Moor-Birke	D	
Carex echinata	Stern-Segge	V	
Carex nigra	Wiesen-Segge		
Carex rostrata	Schnabel-Segge		
Deschampsia cespitosa	Rasen-Schmiele		
Equisetum sylvaticum	Wald-Schachtelhalm		<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>
Frangula alnus	Faulbaum		
Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich		
Picea abies	Europäische Fichte		
Pinus sylvestris	Gewöhnliche Kiefer		
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse		
Viola palustris	Sumpf-Veilchen		

Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="text"/>
Beeinträchtigung:	Verursacher:	
Zusätzliche Angaben:		

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="text"/>	Erhaltungszustand	<input type="text"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="text"/>	Abwertung	<input type="text"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="text"/>		

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

 TK 25-Nr.
 Objekt Nummer

 5339
 F0016

Biotopname: Sumpf am Rautengraben nördl. Gasleitung

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Werdau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:

5339-F0016-1 23.09.1995

aktualisiert:

 Ellwanger/Geib
 05.08.2010

Biotopbeschreibung

Randlich bewaldeter Sumpf, kleinräumig wechselnd zwischen Schnabelseggen-Ried und Waldsimen-Sumpf. Torfmoosreich; randlich durchzogen von Rautengraben. Umgebende Bestockung mit höheren Anteilen von Sandbirke und Grauerle - deshalb kein 91E0*.

Eigentum

<u>Eigentumsart</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Landeswald	0,04

Standort

<u>Staof.-Gr.</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Uk-BK2	0,04

Höhe min: 380

Höhe max:
Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
1	<input checked="" type="checkbox"/>		400 m ²					1
2	<input checked="" type="checkbox"/>		400 m ²					1

Änderung:

 Abgrenzung
 Biotoptyp(en)
 Unternummer

Bemerkung:
Wertbestimmende Gesichtspunkte:

 Bedeutung für Biotopverbund
 wertvoller Biotopkomplex

Beeinträchtigungen:

sonstige Beeinträchtigung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Naturnahe forstliche Bewirtschaftung. Den Sumpfbereich nach Möglichkeit stärker freistellen.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen

TK 25-Nr.

LRT-ID (MaP)

FFH-Code

Objektnummer

Landesint. Natura 2000 Nr.

Nebencode

Unterobjektnr.

FFH-Gebietsname

Fläche (ha)

Biototyp

% Pflege / Bewirtschaftung

Kleinseggenried basenarmer Standorte

100%

Vegetationseinheit (wissenschaftlich)

%

Caricion fuscae

100%

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung Strukturen

Lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Arten

Vegetation

Moose / Flechten / Pilze

Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL
Agrostis canina	Hunds-Straußgras	
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	
Alnus incana	Grau-Erle	
Betula pubescens	Moor-Birke	D
Carex echinata	Stern-Segge	V
Carex nigra	Wiesen-Segge	
Carex rostrata	Schnabel-Segge	
Deschampsia cespitosa	Rasen-Schmiele	
Equisetum sylvaticum	Wald-Schachtelhalm	
Frangula alnus	Faulbaum	
Glyceria fluitans	Flutender Schwaden	
Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	
Picea abies	Europäische Fichte	
Pinus sylvestris	Gewöhnliche Kiefer	
Potentilla erecta	Blutwurz	
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse	
Viola palustris	Sumpf-Veilchen	

Wirbeltiere / Wirbellose

Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Beeinträchtigung:

Verursacher:

Zusätzliche Angaben:

Gesamtbewertung Strukturen

Gesamtbewertung Arten

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Erhaltungszustand

Abwertung

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

 TK 25-Nr.
 Objektnummer

 5339
 F0022

Biotopname: Binsen Schachtelhalm Sumpf in Abteilung 166

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Fraureuth	Zwickauer Land		

basiert auf:

5339-F0022-1 26.09.1995

aktualisiert:

 Ellwanger/Geib
 08.08.2010

Biotopbeschreibung

Kleiner Binsen-Schachtelhalm-Sumpf im Bachtälchen, teilweise mit Fichte bepflanzt. Sumpfbüsch aus Faulbaum überlagernd. Reich an Torfmoosen.

Eigentum

<u>Eigentumsart</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Landeswald	0,04

Standort

<u>Staof.-Gr.</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Uk-BM2	0,04

Höhe min: 355

Höhe max:
Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

Anzahl GIS-Objekte

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		400 m ²					1

Änderung:

Abgrenzung

Bemerkung:
Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften

Beeinträchtigungen:

keine Gefährdung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Im Rahmen der Durchforstung Fichten und Roteichen schonend entfernen. Randlichen Gräben schließen.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen

TK 25-Nr.	5339
Objektnummer	F0022
Unterobjektnr.	0
Fläche (ha)	0,0400

LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>		

Biototyp % **Pflege / Bewirtschaftung**
 Binsen-, Waldsimen- und Schachtelhalmsumpf 100%

Vegetationseinheit (wissenschaftlich) %
 Juncus effusus-Calthion-Gesellschaft 100%

Lebensraumtypische Strukturen **Gesamtbewertung Strukturen**

Lebensraumtypisches Arteninventar **Gesamtbewertung Arten**

<u>Vegetation</u>		<u>Moose / Flechten / Pilze</u>			
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL
Agrostis canina	Hunds-Straußgras		Sphagnum fallax	Gekrümmtblättriges Torfmoos	
Equisetum sylvaticum	Wald-Schachtelhalm				
Frangula alnus	Faulbaum				
Glyceria fluitans	Flutender Schwaden				
Juncus effusus	Flatter-Binse				
Molinia caerulea	Gewöhnliches Pfeifengras				
Picea abies	Europäische Fichte				
Quercus rubra	Rot-Eiche				
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse				
Viola palustris	Sumpf-Veilchen				

Wirbeltiere / Wirbellose

Beeinträchtigungen **Gesamtbewertung Beeinträchtigungen**

Beeinträchtigung: Verursacher:
 Zusätzliche Angaben:

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="checkbox"/>	Erhaltungszustand	<input type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="checkbox"/>	Abwertung	<input type="checkbox"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/>		

**Waldbiotopkartierung in Sachsen
Biotopblatt**

TK 25-Nr. 5239
Objektnummer F1036

Biotopname: Waldsimsensumpf südlich des Teiches an der Gartensiedlung Leubnitz

Lage:

Gemeinde(n) Werdau, Stadt **Kreis(e)** Zwickauer Land **Forstbezirk** **Revier**

basiert auf:
--

aktualisiert:
Gläser, Peter-Ulrich
09.10.2009

Biotopbeschreibung

Auf stauvernässtem, anteilig wohl auch quelligem Untergrund im Verlauf des Auslauf eines Fischteiches auf einer Offenfläche ausgebildeter Waldsimsensumpf von 8 bis 12 m Breite und 40 m Länge; neben Waldsimse treten Flatter-Binse und Rohr-Glanzgras erheblich hinzu; randlich Bedrängung durch Himbeergestrüpp und Große Brennnessel; im Norden kleinflächig Sumpfwaldbausbildung mit schwacher Schwarz-Erle.

Eigentum
Eigentumsart Anteil (ha)
Landeswald 0,04

Standort
Staof.-Gr. Anteil (ha)
Uk-BM2 0,04

Höhe min: 312
Höhe max:

Aktualisierungsmethodik:
Geländeerhebung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte			
						Flä.	Lin.	Pkt.	
0	<input checked="" type="checkbox"/>		400 m ²						1

Änderung:
Ersterfassung

Bemerkung:

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Bedeutung für Biotopverbund

Beeinträchtigungen:

Eutrophierung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

keine.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen

TK 25-Nr.

LRT-ID (MaP)

FFH-Code

Objektnummer

Landesint. Natura 2000 Nr.

Nebencode

Unterobjektnr.

FFH-Gebietsname

Fläche (ha)

Biotoptyp

Binsen-, Waldsimsen- und Schachtelhalmsumpf

% Pflege / Bewirtschaftung

100% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich

Vegetationseinheit (wissenschaftlich)

Scirpus sylvaticus-Calthion-Gesellschaft

%

100%

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung Strukturen

Lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Arten

Vegetation

Moose / Flechten / Pilze

Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	
Athyrium filix-femina	Wald-Frauenfarn	
Cardamine amara	Bitteres Schaumkraut	
Cirsium palustre	Sumpf-Kratzdistel	
Galium palustre	Sumpf-Labkraut	G
Juncus effusus	Flatter-Binse	
Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	
Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	
Rubus idaeus	Himbeere	
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse	
Urtica dioica	Große Brennnessel	

Wirbeltiere / Wirbellose

Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Beeinträchtigung:

Verursacher:

Zusätzliche Angaben:

Gesamtbewertung Strukturen

Gesamtbewertung Arten

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Erhaltungszustand

Abwertung

Waldbiotopkartierung in Sachsen

Biotopblatt

 TK 25-Nr.
 Objekt Nummer

 5240
 F1031

Biotopname: Teichkomplex südlich der Waldsiedlung Leubnitz

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Werdau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:

--

aktualisiert:

 Gläser, Peter-Ulrich
 12.08.2009

Biotopbeschreibung

Biotopkomplex aus drei Kleinteichen und einer Quellflur innerhalb einer von Fichtenforst mittleren Alters umgebenen Geländekerbe. Bei U-Nr. 0 handelt es sich um einen nicht genutzten Kleinteich mit steilen, aber unverbauten Ufern, bedrängt von ca. 50-jährigem Fichtenforst; es wurde nur Teilwasserfüllung vorgefunden; Wasserstand nicht regelbar - Notüberlauf mittels Rohrleitung; Tauch- und Schwimmblattvegetation ist nicht entwickelt; randlich etwas Flutender Schwaden und Wald-Simse. Bei U-Nr. 1 handelt es sich um eine lineare Sickerquellflur zwischen den zwei oberen Teichen, geprägt durch Bitteres Schaumkraut, Gegenbl. Milzkraut, Schlank-Segge und Wald-Simse. U-Nr. 2 stellt wiederum einen Kleinteich dar, hier anteilig Schwimmdecke von Kleiner Wasserlinse; entlang den unverbauten, zumeist steil geböschten Ufern Spontanaufwuchs von Grau-Weide und Hänge-Birke; beschränktes Spektrum krautiger Sumpflvegetation. Bei U-Nr. 3 handelt es sich um den größten der drei Teiche, welcher bei anteiliger Ausbildung von Tauch- und Schwimmblattvegetation in Form von Weißer Seerose, Schwimmendem Laichkraut und Kleiner Wasserlinse als FFH-LRT 3150 gewertet werden kann; zudem wurde auf ca. 5m² Krebschere (zweifelos eingesetzt) festgestellt; im Norden des Teiches kleinflächig Röhricht des Breitblättrigen Rohrkolbens; sonstige Strukturen analog den oberen Teichen.

Eigentum

<u>Eigentumsart</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Landeswald	6,87

Standort

<u>Staof.-Gr.</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Um-	0,26
Um-WM2	0,04

Höhe min: 320

Höhe max: 327

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Ersterfassung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		995 m ²			1		
1	<input checked="" type="checkbox"/>		350 m ²					1
2	<input checked="" type="checkbox"/>		536 m ²			1		
3	<input checked="" type="checkbox"/>	3150	1115 m ²			1		

Bemerkung:

Beeinträchtigung der Biotopfunktionen durch umgebenden dichten, abschirmenden Fichtenforst; zudem ungünstige Wirkung auf pH-Wert.

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Bedeutung für Biotopverbund

Beeinträchtigungen:

Aufforstung / Bepflanzung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Verzicht auf Fischbesatz; Zurückdrängung der Fichten.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen

TK 25-Nr.

LRT-ID (MaP)

FFH-Code

Objektnummer

Landesint. Natura 2000 Nr.

Nebencode

Unterobjektnr.

FFH-Gebietsname

Fläche (ha)

Biotoptyp

Kalkarme Sickerquelle

% Pflege / Bewirtschaftung

100% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich

Vegetationseinheit (wissenschaftlich)

Caricetum gracilis

Chrysosplenietum oppositifolii

%

40%

20%

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung Strukturen

Lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Arten

Vegetation

Name (wissensch.)

Name (deutsch)

RL

Cardamine amara

Bitteres Schaumkraut

Carex acuta

Schlank-Segge

Chrysosplenium oppositifolium

Gegenblättriges Milzkraut

V

Cirsium palustre

Sumpf-Kratzdistel

Equisetum sylvaticum

Wald-Schachtelhalm

Glyceria fluitans

Flutender Schwaden

Juncus effusus

Flatter-Binse

Scirpus sylvaticus

Wald-Simse

Moose / Flechten / Pilze

Wirbeltiere / Wirbellose

Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Beeinträchtigung:

Verursacher:

Zusätzliche Angaben:

Gesamtbewertung Strukturen

Gesamtbewertung Arten

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Erhaltungszustand

Abwertung

Biotopname: Höhlenbaum am Meiselbach

Forstamt:	Leubnitz	Revier:	Dänkritz	Biotopnummer:	31 07 109
Abteilung:	96 g	Eigentumsart:	Kirchenwald	Biotopfläche:	0,001 ha Teilflächen: 1
Klimastufe:	Um	Standort:	TM 2	Forstliche Karte:	7.01 Leubnitz 2(2)
Wuchsgebiet:	Erzgebirgsvorland	Lage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wuchsbezirk:	Westliches Erzgebirgsbecken	TK 25	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Naturraum:	Erzgebirgsbecken		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Landkreis:	Zwickauer Land		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinde:	Werdau, Stadt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kartierer:	Müller/Stumpf	Höhe über NN (m):	280 -		
Erfassung:	25. Sep. 95	Eingabe:	04. Jan. 96	Rechtswert:	4525120 Hochwert: 5624500

Schutzstatus: Der Biotop ist zu 100 % § 26 Biotop

Biotopbeschreibung:

Höhlenreicher Einzelbaum in einem insgesamt totholzreichen Waldbestand, (viele potentielle Höhlenbäume). Bei dem Baum handelt es sich um eine abgestorbene Birke, von der nur noch der untere (ca. 5m) Stammbereich existiert.

Im Biotop kommt folgende natürliche Waldgesellschaft bzw. Vegetationseinheit vor:

Leitbiotoptyp: Strukturreiche Waldbestände

Unternummer: **Biototypen:** Länge [m] : Breite [m] :
 0 höhlenreicher Einzelbaum § auf 100 % der Biotopfläche

Pflanzen:

(RL) Baumschicht:	Mengenstatus:	(RL) Strauch- u. Krautschicht:	Mengenstatus:
Hänge-Birke Betula pendula			

Totholzstufe liegend: 0 Totholzstufe stehend: 0

(RL) Tiere:	Mengenstatus:	(RL) Moose, Flechten, Pilze:	Mengenstatus:
--------------------	---------------	-------------------------------------	---------------

Wertbestimmende Gesichtspunkte: Strukturreichtum	Bestehende Beeinträchtigung: keine Gefährdung	Potentielle Gefährdung: keine Angaben
--	---	---

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Den Höhlenbaum erhalten.

**Waldbiotopkartierung in Sachsen
Biotopblatt**

TK 25-Nr. 5239
Objektnummer F1045

Biotopname: Südliche Wand des Steinbruchs im Werdauer Wald

Lage:

Gemeinde(n) Werdau, Stadt **Kreis(e)** Zwickauer Land **Forstbezirk** **Revier**

basiert auf:
--

aktualisiert:
Gläser, Peter-Ulrich
11.09.2009

Biotopbeschreibung

Naturnahe, nördlich exponierte Felswand eines Steinbruches (soweit beurteilbar wohl Rotliegendes / Bundsandstein) in der Ausdehnung von 17 m Länge und ca. 6 m Höhe (oberhalb eines Staugewässers) zzgl. eines bis zu 3 m breiten Streifens entlang der Felsoberkante. Die unteren, überhängenden Wandpartien sind weitgehend frei von Bewuchs; berechnete obere Wandbereiche einschließlich eines oberen Felsbandes weisen Flechtenbewuchs und Poniervegetation auf. Bei isolierter Lage ist die Artausstattung an Flechten sehr eingeschränkt. Prägend ist die großflächig auftretende Grauweiße Krätzflechte (*Lepraria caesioalba*), ferner die Krustenflechte *Lecidea fuscoatra*. Auf dem Felsband oberhalb der Wand treten zudem die Dornige Cladonie (*Cladonia uncialis*), Beblättrte Cladonie (*Cladonia squamosa*) und die Warzige Becherflechte (*Cladonia pyxidata*) auf. Dem rückwärtig angrenzenden Pioniergehölz ist partiell ein Streifen mit Heidelbeere vorgelagert. Es liegen Grenzfälle zur Erfassungswürdigkeit als FFH-LRT "Silikatfelsen mit Felsspaltvegetation" sowie "Felsbandheide" vor (im Zuge der FFH-Kartierung erfolgte keine Würdigung)..

Eigentum
Eigentumsart Anteil (ha)

Standort
Staof.-Gr. Anteil (ha)

Höhe min: 370
Höhe max: 377

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Abgrenzung
Objektnummer

Bemerkung:

Die Felsbildung war ursprünglich als Teil von Altbiotop F0025 (Buchenforst) erfasst worden, war damit allerdings fachlich nicht angemessen gewürdigt.

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>		50 m ²					1

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften

Beeinträchtigungen:

keine Gefährdung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Freihalten von Baumbewuchs.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen

TK 25-Nr.	<input type="text" value="5239"/>
Objektnummer	<input type="text" value="F1045"/>
Unterobjektnr.	<input type="text" value="0"/>
Fläche (ha)	<input type="text" value="0,0050"/>

LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>		

Biototyp

Offene natürliche und naturnahe Felsbildung

% Pflege / Bewirtschaftung

100% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich

Vegetationseinheit (wissenschaftlich)

%

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung Strukturen

Lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Arten

Vegetation

Name (wissensch.)	Name (deutsch)
Betula pendula	Hänge-Birke
Deschampsia flexuosa	Draht-Schmiele
Quercus petraea	Trauben-Eiche
Vaccinium myrtillus	Heidelbeere

Moose / Flechten / Pilze

RL	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL
	Cladonia pyxidata	Warzige Becherflechte	
	Cladonia squamosa	Schuppen-Becherflechte	
	Cladonia uncialis	Zahnförmige Rentierflechte	3

Wirbeltiere / Wirbellose

Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Beeinträchtigung:

Verursacher:

Zusätzliche Angaben:

Gesamtbewertung Strukturen

Gesamtbewertung Arten

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Erhaltungszustand

Abwertung

**Waldbiotopkartierung in Sachsen
Biotopblatt**

TK 25-Nr. 5239
Objektnummer F1010

Biotopname: Temporäres Kleingewässer am Oberlauf des Pfarrgrabens

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier
Werdau, Stadt	Zwickauer Land		

basiert auf:
--

aktualisiert:
Gläser, Peter-Ulrich
20.09.2009

Biotopbeschreibung

Temporäres Kleingewässer mit Zwischenmoorbildung innerhalb eines trogartig ausgeweiteten Grabenverlaufs, ohne erkennbare Regeleinrichtung. Auf der Sohle eines temporären Kleingewässers ist eine als Zwischenmoor wertbare Wassertorfmoosgesellschaft, aufliegend auf Mineralboden, ausgebildet, Prägung durch Sphagnum cuspidatum, durchsetzt von Knollen-Binse; die Zwischenmoorbildung bedeckt den Boden des Tümpels vollständig und ist auch innerhalb der Restwasserfläche (auf ca. 80 m² vorgefunden) ausgebildet; bei ansteigendem Wasserstand vermutlich Bildung einer Schwimmdecke; in den Resttümpel wurde eine Kulturseerose eingesetzt; darüber hinaus ebenfalls Prägung durch Torfmoos und Knollen-Binse. Das Biotop wird durch steile Böschungen begrenzt. In Jahren mit normaler bis geringer Niederschlagsmenge wird von vollständigem sommerlichen Trockenfallen ausgegangen.

Eigentum

<u>Eigentumsart</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Landeswald	0,03

Standort

<u>Staof.-Gr.</u>	<u>Anteil (ha)</u>
Uk-NM2	0,03

Höhe min: 357
Höhe max:

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Ersterfassung

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte		
						Flä.	Lin.	Pkt.
0	<input checked="" type="checkbox"/>	7140	300 m ²					1

Bemerkung:

Beeinträchtigung durch starke Schwankungen im Wasserangebot.

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Bedeutung für Biotopverbund
Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften

Beeinträchtigungen:

sonstige Beeinträchtigung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Soweit möglich Einflussnahme auf einen stabilen, dauerhaften Wasserstand.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen				TK 25-Nr.	<input type="text" value="5239"/>
LRT-ID (MaP)	<input type="text"/>	FFH-Code	<input type="text" value="7140"/>	Objektnummer	<input type="text" value="F1010"/>
Landesint. Natura 2000 Nr.	<input type="text"/>	Nebencode	<input type="text"/>	Unterobjektnr.	<input type="text" value="0"/>
FFH-Gebietsname	<input type="text"/>			Fläche (ha)	<input type="text" value="0,0300"/>

Biotoptyp	% Pflege / Bewirtschaftung
Zwischenmoor des Berglandes	100% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich
Vegetationseinheit (wissenschaftlich)	%
Sphagnum cuspidatum-Scheuchzerio-Caricetea fuscae-Gesellschaft	100%

Lebensraumtypische Strukturen	Gesamtbewertung Strukturen <input type="text" value="C"/>
--------------------------------------	--

Lebensraumtypisches Arteninventar	Gesamtbewertung Arten <input type="text" value="C"/>																											
<u>Vegetation</u>	<u>Moose / Flechten / Pilze</u>																											
<table border="0"> <thead> <tr> <th>Name (wissensch.)</th> <th>Name (deutsch)</th> <th>RL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Carex canescens</td> <td>Grau-Segge</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Glyceria fluitans</td> <td>Flutender Schwaden</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Juncus bulbosus</td> <td>Zwiebel-Binse</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Juncus effusus</td> <td>Flatter-Binse</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nymphaea alba</td> <td>Weißer Seerose</td> <td>V</td> </tr> </tbody> </table>	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	Carex canescens	Grau-Segge		Glyceria fluitans	Flutender Schwaden		Juncus bulbosus	Zwiebel-Binse		Juncus effusus	Flatter-Binse		Nymphaea alba	Weißer Seerose	V	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Name (wissensch.)</th> <th>Name (deutsch)</th> <th>RL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sphagnum cuspidatum</td> <td>Spieß-Torfmoos</td> <td>!</td> </tr> <tr> <td>Sphagnum cuspidatum</td> <td>Spieß-Torfmoos</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL	Sphagnum cuspidatum	Spieß-Torfmoos	!	Sphagnum cuspidatum	Spieß-Torfmoos	2
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL																										
Carex canescens	Grau-Segge																											
Glyceria fluitans	Flutender Schwaden																											
Juncus bulbosus	Zwiebel-Binse																											
Juncus effusus	Flatter-Binse																											
Nymphaea alba	Weißer Seerose	V																										
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL																										
Sphagnum cuspidatum	Spieß-Torfmoos	!																										
Sphagnum cuspidatum	Spieß-Torfmoos	2																										
<u>Wirbeltiere / Wirbellose</u>																												

Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung Beeinträchtigungen <input type="text" value="B"/>
Beeinträchtigung: Wasserstandsschwankungen (anthropogen, n)	Verursacher: Unbekannt
Zusätzliche Angaben:	

Gesamtbewertung Strukturen	<input type="text" value="C"/>	Erhaltungszustand	<input type="text" value="C"/>
Gesamtbewertung Arten	<input type="text" value="C"/>	Abwertung	<input type="text"/>
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen	<input type="text" value="B"/>		

**Waldbiotopkartierung in Sachsen
Biotopblatt**

TK 25-Nr. 5239
Objektnummer F0003

Biotopname: Tümpel am Pechflügel

Lage:

Gemeinde(n) Werdau, Stadt **Kreis(e)** Zwickauer Land **Forstbezirk** **Revier**

basiert auf:
5239-F0003-1 26.09.1995

aktualisiert:
Gläser, Peter-Ulrich
12.09.2009

Biotopbeschreibung

Kleiner Tümpel von ca. 100 m² Fläche unmittelbar östlich neben dem Abgrabungsgewässer Biotop-Nr. F0004/0 und von diesem durch einen schmalen Damm getrennt. Der Wasserspiegel befindet sich ca. 1 m unter dem Gelände, die Ufer sind mäßig steil geböscht (1:1 bis 1:3). Der Tümpel weist auf ca 70% der Fläche ein lockeres Wasserröhricht des Einfachen Igelkolben sowie Kleinröhricht des Flutenden Schwaden auf; auf dem Rest des Gewässers ist eine Schwimmdecke von Vielwurzeliger Teichlinse ausgebildet; die Ufervegetation ist durch Wald-Simse; Ufer-Wolfstrapp, Gemeinen Gilbweiderich und Blut-Weiderich geprägt. Gute Eignung als Amphibienreproduktionsgewässer wird angenommen, da das Gewässer zweifelsfrei ohne Fischbesatz ist.

Eigentum

Eigentumsart	Anteil (ha)
Landeswald	0,01

Standort

Staof.-Gr.	Anteil (ha)
Uk-	0,01

Höhe min: 330

Höhe max:

Aktualisierungsmethodik:

Geländeerhebung

Änderung:

Abgrenzung
Biotoptyp(en)

Das Biotop besteht aus folgenden Unterobjekten:

U.-Nr.	§21	LRT	Fläche	Breite	Länge	Anzahl GIS-Objekte			
						Flä.	Lin.	Pkt.	
0	<input checked="" type="checkbox"/>		100 m ²						1

Bemerkung:

Erheblich abweichende Ausbildung zum in der SBK 2 beschriebenen Waldsimsumpf, evt. ist zwischenzeitlich eine Entlandung erfolgt.

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Bedeutung für Biotopverbund

Beeinträchtigungen:

keine Gefährdung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Keine.

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen

TK 25-Nr.

LRT-ID (MaP)

FFH-Code

Objektnummer

Landesint. Natura 2000 Nr.

Nebencode

Unterobjektnr.

FFH-Gebietsname

Fläche (ha)

Biotoptyp

Röhricht eutropher Stillgewässer
Tauch-u. Schwimmblattveg.eutr. Stillgew.

% Pflege / Bewirtschaftung

70% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich
30% Pflege/Bewirtschaftung nicht erforderlich

Vegetationseinheit (wissenschaftlich)

Sparganietum erecti
Lemno minoris-Spirodeletum polyrhizae

%

50%
30%

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung Strukturen

Lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Arten

Vegetation

Moose / Flechten / Pilze

Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL
Alisma plantago-aquatica	Gewöhnlicher Froschlöffel	
Betula pubescens	Moor-Birke	D
Cirsium palustre	Sumpf-Kratzdistel	
Equisetum sylvaticum	Wald-Schachtelhalm	
Glyceria fluitans	Flutender Schwaden	
Juncus articulatus	Glieder-Binse	
Juncus effusus	Flatter-Binse	
Lotus pedunculatus	Sumpf-Hornklee	
Lycopus europaeus	Ufer-Wolfstrapp	
Mentha aquatica	Wasser-Minze	
Myosotis scorpioides	Sumpf-Vergissmeinnicht	
Persicaria hydropiper	Wasserpfeffer	
Ranunculus flammula	Brennender Hahnenfuß	
Ranunculus repens	Kriechender Hahnenfuß	
Rubus idaeus	Himbeere	
Salix aurita	Ohr-Weide	
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse	
Scutellaria galericulata	Gewöhnliches Helmkraut	
Sparganium emersum	Einfacher Igelkolben	

Wirbeltiere / Wirbellose

Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Beeinträchtigung: _____ Verursacher: _____

Zusätzliche Angaben: _____

Gesamtbewertung Strukturen

Gesamtbewertung Arten

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Erhaltungszustand

Abwertung

Biotopname: Ehemaliger Park Weißenbrunn

Forstamt:	Leubnitz	Revier:	Schönfels	Biotopnummer:	31 06 066
Abteilung:	172	Eigentumsart:	Treuhandwald	Biotopfläche:	2,08 ha Teilflächen: 1
Klimastufe:	Um	Standort:	n.k.	Forstliche Karte:	7.02 Schönfels 5(5)
Wuchsgebiet:	Erzgebirgsvorland			Lage	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5139 5140 5141
Wuchsbezirk:	Westliches Erzgebirgsbecken			TK 25	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5239 NW NO 5241
Naturraum:	Erzgebirgsbecken				<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> SW SO
Landkreis:	Zwickauer Land				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5339 5340 5341
Gemeinde:	Werdau, Stadt			Höhe über NN (m):	320 - 325
Kartierer:	Ellwanger/Geib			Rechtswert:	4529840 Hochwert: 5618820
Erfassung:	22. Sep. 95	Eingabe:	28. Nov. 96		

Schutzstatus: Der Biotop ist zu 1 % § 26 Biotop
100 % FND

Biotopbeschreibung:

Verwilderter Park, sehr baumartenreich, viel stehendes Totholz, starke Spitz-Ahorn-Verjüngung. Höhlenreicher Einzelbaum: Rotbuche.

Im Biotop kommt folgende natürliche Waldgesellschaft bzw. Vegetationseinheit vor:

Leitbiototyp: Strukturreiche Waldbestände

Unternummer:	Biototypen:	Länge [m] :	Breite [m] :
-	Strukturreicher Waldbestand	auf 99 % der Biotopfläche	
1	höhlenreicher Einzelbaum §	auf 1 % der Biotopfläche	

Pflanzen:

(RL) Baumschicht:	Mengenstatus:	(RL) Strauch- u. Krautschicht:	Mengenstatus:
Spitz-Ahorn	Acer platanoides	Giersch	Aegopodium podagraria
Berg-Ahorn	Acer pseudoplatanus	Echte Nelkenwurz	Geum urbanum
Weißer Roßkastanie	Aesculus hippocastanum	Schwarzer Holunder	Sambucus nigra
Hänge-Birke	Betula pendula		
Rot-Buche	Fagus sylvatica		
Gemeine Esche	Fraxinus excelsior		
Stiel-Eiche	Quercus robur		
Winter-Linde	Tilia cordata		
V Berg-Ulme	Ulmus glabra		

Totholzstufe liegend: 0 Totholzstufe stehend: 0

(RL) Tiere:	Mengenstatus:	(RL) Moose, Flechten, Pilze:	Mengenstatus:
--------------------	---------------	-------------------------------------	---------------

Wertbestimmende Gesichtspunkte: Strukturreichtum	Bestehende Beeinträchtigung: keine Gefährdung	Potentielle Gefährdung: keine Angaben
--	---	---

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Naturnahe forstliche Bewirtschaftung. Den Höhlenbaum erhalten. Anfallendes Totholz nicht restlos entfernen.