Waldbiotopkartierung in Sachsen
Biotopblatt

TK 25-Nr. 4754
Objektnummer F0167

Biotopname: Quell- und Sumpfwald südlich Diehsa

basiert auf:
4754-F0167-1 16.06.1999

aktualisiert:
Marx, Volker
07.08.2013

Lage:

Gemeinde(n)	Kreis(e)	Forstbezirk	Revier	
Waldhufen	Niederschlesischer Oberlausitz	Oberlausitz	Niesky	100 %

Biotopbeschreibung

Großflächiger Komplex stark schüttender Quellaustritte in einem Erlenbestand. Dieser wird von Grau-Erle dominiert (Baumartenanteil > 50 %) und konnte somit nicht als naturnahe Waldgesellschaft erfaßt werden. Die einzelnen Quellen finden sich z.T. als punktförmige Austrittsstellen gespannten Grundwassers ("Waller") inmitten ausgedehnter Großseggenriede, die von Schlank- und Sumpf-Segge dominiert werden. Kleinflächig treten Übergänge zu Binsensümpfen auf. In der begleitenden Strauchschicht herrschen Faulbaum und Grauerlenverjüngung vor. In der Baumschicht sind der herrschenden Grau-Erle kleinflächig Schwarz-Erle und Moor-Birke beigemischt.

Eigentum

Eigentumsart	Anteil (ha)
Privatwald	0,94

Standort

Staof.-Gr.	Anteil (ha)
Tm-NZ1	0,89
Tm-WM1	0,05

Höhe min: 175
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	☑		9242 m²			1		
1	☑		600 m²					3

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

wertvoller Biotopkomplex

Beeinträchtigungen:

keine Gefährdung

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

Keine Zerstörung der Quellbereiche; Förderung der Schwarz-Erle

Waldbiotopkartierung in Sachsen - Unterobjektinformationen

TK 25-Nr.	4754				
LRT-ID (MaP)		**FFH-Code**		**Objektnummer**	F0167
Landesint. Natura 2000 Nr.		**Nebencode**		**Unterobjektnr.**	0
FFH-Gebietsname				**Fläche (ha)**	0,9242

Biotoptyp	**%**	**Plege / Bewirtschaftung**
Sumpfwald	100%	

Vegetationseinheit (wissenschaftlich) **%**

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung Strukturen

Mehrschichtigkeit: 80%

Ausstattung Biotopbäume: c

Ausstattung Totholz: c

Waldentwicklungsphasen j / n

Jugendphase: ☑

Wachstumsphase: ☑

Reifephase: ☐

dav. starkes Baumholz: 0%

dav. sehr st. Baumholz: 0%

Bewertung Waldentwicklungsphasen

Lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Arten

Hauptschicht

Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil
Alnus incana	Grau-Erle	keine Angaben	40%
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	Hauptbaumart	30%
Betula pubescens	Moor-Birke	Hauptbaumart	20%
Populus tremula	Zitter-Pappel	Nebenbaumart	10%

weitere Schichten

Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil
Alnus incana	Grau-Erle	keine Angaben	30%
Prunus padus	Gewöhnliche Traubenkirsche	Nebenbaumart	20%
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	Hauptbaumart	10%
Frangula alnus	Faulbaum	Nebenbaumart	10%
Picea abies	Europäische Fichte	Nebenbaumart	5%
Sorbus aucuparia	Nordische Eberesche	Nebenbaumart	5%

Bewertung Hauptschicht

Bewertung weitere Schichten

Bodenvegetation

Name (wissensch.)	Name (deutsch)	RL
Athyrium filix-femina	Wald-Frauenfarn	
Carex acutiformis	Sumpf-Segge	
Carex remota	Winkel-Segge	
Daphne mezereum	Gewöhnlicher Seidelbast	3
Deschampsia cespitosa	Rasen-Schmiele	
Dryopteris cristata	Kammfarn	2
Juncus effusus	Flatter-Binse	
Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	
Molinia caerulea	Gewöhnliches Pfeifengras	
Myosotis scorpioides	Sumpf-Vergissmeinicht	

Moose / Flechten / Pilze

Wirbeltiere / Wirbellose

Bewertung Bodenvegetation

Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Beeinträchtigung:

Verursacher:

Zusätzliche Angaben:

Gesamtbewertung Strukturen

Gesamtbewertung Arten

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Erhaltungszustand

Abwertung ☑