

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61391
			DK5 DK5-GK	7646 7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.10.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12474,0067
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bruch- oder Auwald im Quellgebiet der Gussau, mit sumpfigem bis anmoorigem Boden und einem ehemaligen Entwässerungsgraben. Vollständig bewachsen von einem älteren Bestand aus Schwarz-Erlen, deren Brettwurzeln auf Torfsackungen in der Größenordnung von etwa 0,3 bis 0,5 m hindeuten. Altbäume, die in der Vergangenheit zurückgestutzt worden sind, mehrstämmig ausgetrieben und derzeit bis zu 40 cm Stammdicke und rund 15 bis 18 m Höhe erreichen. Der Waldboden ist offen, eine Strauchschicht ist nur in Teilen entwickelt. Der Bestand ist durchlässig, stark sumpfig. Es sind zahlreiche, ehemalige Entwässerungsgräben erkennbar, die heute aber nur noch etwa 10 bis 20 cm tiefer als das umgebende Gelände liegen und häufig kaum entwässernde Funktionen haben. Belichtete Bereiche werden von kleineren Schilfröhrichtchen eingenommen. Im übrigen ist in der Krautschicht Rasenschmiele häufig, die die Degeneration des Bruchwaldstandortes anzeigt. Im Südosten der Fläche zeigen Pfeifengras und Kleiner Baldrian einen anmoorigen Standort an, der auch an größeren Torfmächtigkeiten und einem schwingenden Untergrund erkennbar ist. Randbereiche, die an Wege und Gärten grenzen, sind z.T. mit Gartenabfällen verunkrautet.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Gussau	
Nachbarnutzung/en	Gärten, Wege, Sumpf, Wald	
Rechtswert (X)	577045	Hochwert (Y) 5946013
Bezirk	Wandsbek	Naturraum Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung Volksdorf (540)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: < 1%], NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61391
		DK5 DK5-GK	7646 7646
		DK5 - Name	Buckhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 46
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12474,0067
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61391	61404	7646	1	15.07.1984	K	7646	46
61391	61392	7646	1	15.09.1995	K	7646	46
61391	61393	7646	1	24.08.2004	K	7646	46

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15238	0	7646_1_261011_1.JPG	
15239	0	7646_1_261011_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61391
		DK5 DK5-GK	7646 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12474,0067
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Für die dauerhafte Erhaltung eines Moorwaldes derzeit noch zu trocken.
Wertgesichtspunkte	Sumpfiger Boden, Vorkommen gefährdeter Arten, gefährdeter Vegetationstyp.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere
	Vögel
Maßnahmen	Flächen so nass wie möglich halten, keine Entwässerungsmaßnahmen vornehmen, Wasser möglichst lange und hoch im Gebiet zurückhalten, keine forstliche Nutzung betreiben, Einflußnahme von Privatgärten her unterbinden.

Foto

Fotodatei	7646_1_261011_1.JPG	Fotodatei	7646_1_261011_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61391
			DK5 DK5-GK	7646 7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.10.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12474,0067
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-												
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-	-									V	V		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-										V		
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-	-									3	V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-									V	V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-												
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-									b			
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-	-									b			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-												
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-										V		
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-									3	V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61391
		DK5 DK5-GK	7646 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12474,0067
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		-	-												V		
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-														V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-														
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w		-	-												1		2
Anzahl Rote Liste Arten													6	8					
Anzahl Arten										48									

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland