

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61385
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	3 1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8155,5694
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vermutlich spontan aufgewachsener Jungbestand v.a. von Birken beherrscht, die Stammdicken von bis zu 30 cm und Höhen um 15 bis 20 m erreichen, noch relativ licht stehen, am Boden kräftig belichtet, teils mit sich ausbreitendem ruderalem Gebüsch aus Brombeer- und Himbeerarten, daneben aber auch häufig auftretendem bultigen Beständen aus Pfeifengras, das einen ehemaligen Niedermoorstandort anzeigt. Im Norden geht der Bestand über in einen etwas älteren, von Eichen durchsetzten Bestand mit bis zu 40 cm Stammdicke. Insgesamt als leicht feuchter Pionierwald anzusprechen, ehemaliger Niedermoorstandort, dennoch heute nicht als Bruchwald anzusehen.

Derzeit wegen geringer Grundwasserstände nicht geschützt. Ursprünglich vermutlich aus entwässertem (geschütztem) Moor hervorgegangen.

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	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en	U-Bahn	Hochwert (Y)	5947914
Rechtswert (X)	576076	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Bezirk	Wandsbek	Gemarkung	Volksdorf (540)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

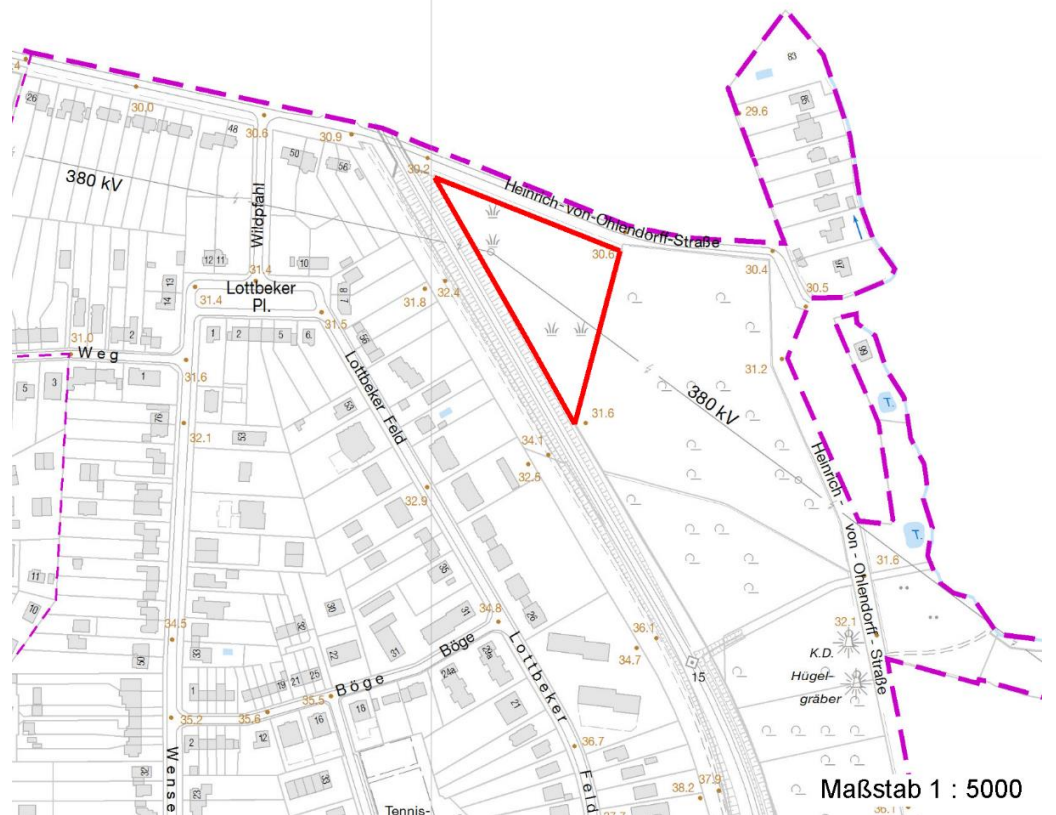
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61385
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	3 1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8155,5694
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61385	61390	7646	3	15.09.1995	K	7648	1
61385	61282	7646	75	16.11.2011	N	7648	92

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung eines ehemaligen Niedermoor- oder auch Übergangsmoorstandortes, geringe Strukturvielfalt.
Wertgesichtspunkte	Natürliche Entwicklung, naturnahe Vegetation, mäßig artenreich; Vorkommen gefährdeter Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61385
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	3 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8155,5694
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Vögel
Maßnahmen	Weiterhin der Sukzession überlassen, Standort eventuell wieder vernässen, dann evtl. auch teilweise roden.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Entwässerter Torf?	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61385
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	3 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8155,5694
			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	
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-										3			V	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-														
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-										2		3		V
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													2	2	1			
Anzahl Arten													33					

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