

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61303
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	21 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25404,6805
		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	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Intakter Erlen-Birken-Bruchwald mit hohen Anteilen der bruchwaldtypischen Walzensegge, daneben mit Moorbaldrian, der den relativ nährstoffarmen Standort anzeigt. Die bestandsbildenden Schwarz-Erlen sind nur selten mehrstämmig, meist um 30 bis 40 cm dick und knapp 20 m hoch. Der Waldboden ist auf großen Flächen durchgängig durchfeuchtet, sehr weich und sumpfig und bietet vermutlich weiteren seltenen Moorpflanzen Lebensraum.

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	Langenwiesen	Hochwert (Y)	5946456
Nachbarnutzung/en	Einfamilienhausbebauung	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	577321	Gemarkung	Volksdorf (540)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 84%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

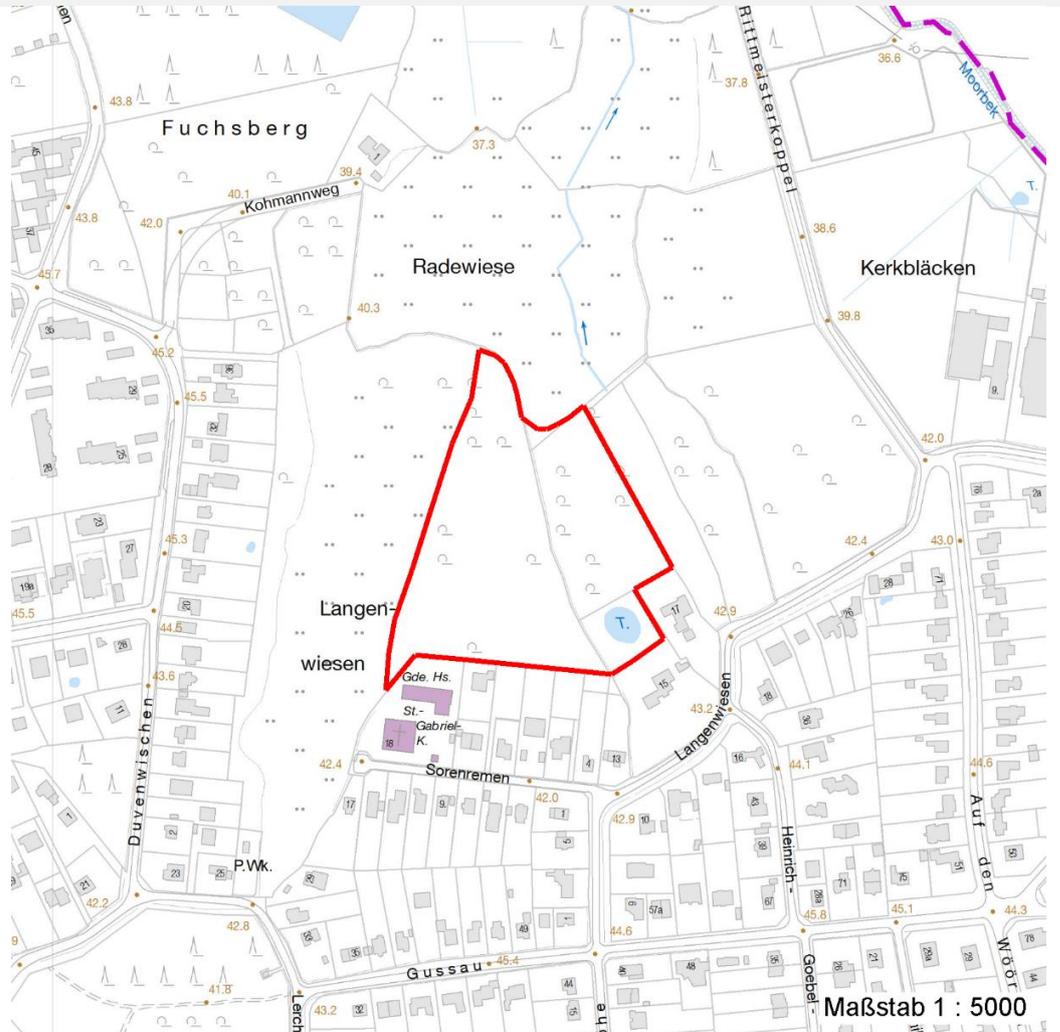
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61303
		DK5 DK5-GK	7646 7648
		DK5 - Name	Buckhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21 27
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	25404,6805
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)
61303	61320	7646	21	15.09.1995	K	7648	27
61303	61311	7646	21	14.11.2011	K	7648	27

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, im Süden randliche Einflüsse von benachbarten Privatgrundstücken.
Wertgesichtspunkte	Sehr großflächig, sehr wertvoller Komplex im Zusammenhang mit benachbarten Feuchtgebieten, sehr wertvoll v.a. auch durch dauerhafte quellige Durchfeuchtung des Standortes, Vorkommen stark gefährdeter Arten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61303
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	21 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25404,6805
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Dringend den derzeit hohen Grundwasserstand im Gebiet erhalten, jeglichen Einfluss auf das oberflächennahe Grundwasser ausschließen.
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61303	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	21	27
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25404,6805	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-										3	3	V	V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-														
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	h		-										3	3			
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-										3				
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	z		-										1		2		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-														
														Anzahl Rote Liste Arten				
														4	2	2	1	
														Anzahl Arten				
														25				

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