

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61418
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	65 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5449,4434
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.3 Auwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders 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

Kleine Talniederung inmitten eines Eichen-Mischwaldes mit Anklängen von Erlen-Bruchwald, jedoch nur mit geringem Bestand aus Schwarz-Erlen, die hier 20 m Höhe erreichen und 30 cm Stammdicke. Der Bestand geht schnell in die benachbarten Eichen-Birken-Waldbereiche über, die i.d.R. durch eine Geländestufe von 0,5 bis 1 m Höhe zu dieser Fläche abgegrenzt sind. Der Bereich ist begleitet von einem schmalen Graben, der etwa in Geländehöhe auf ca. 50 cm Breite Wasser führt, das relativ klar und unbelastet, aber auch unbewachsen wirkt. Der Graben ist begleitet von einem regelmäßigem Wall aus Grabenaushub, der darauf hindeutet, dass hier regelmäßig Unterhaltungsmaßnahmen stattgefunden haben.

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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	O lottbeker Teich	Hochwert (Y)	5947154
Nachbarnutzung/en	Eichenmischwald	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	577307	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		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 95%]		
Wasserschutzgebiet			

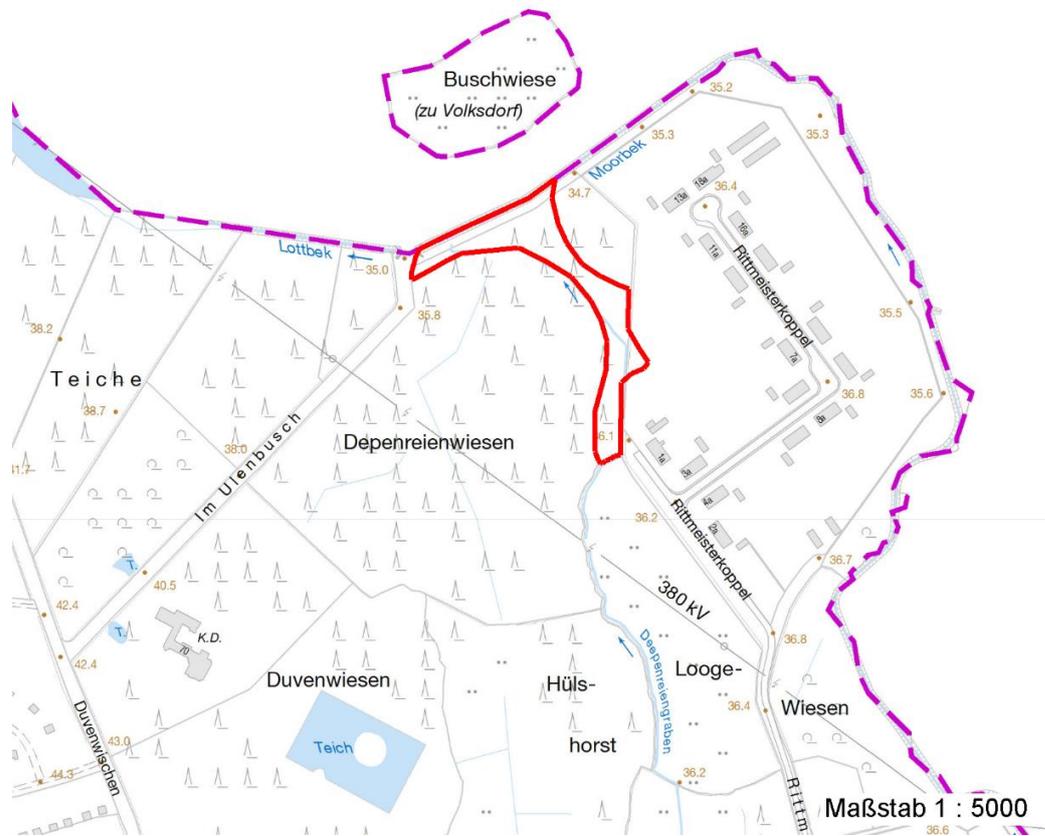
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61418	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	65	81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5449,4434	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61418	61395	7646	65	14.11.2011	K	7648	81

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung von niedermoorartigen Gebieten durch die Grabenräumung, Entwässerung eines kleinen Bruchwaldbereiches durch Grabenunterhaltung.
Wertgesichtspunkte	Potential zur Entwicklung wertvoller Biototypen und Vegetationsbestände in kleinerem Umfang.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61418	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	65 81
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5449,4434	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Gewässer nicht mehr unterhalten, kleine Talniederung vollständig vernässen (die Unterhaltung stellt einen Eingriff in § 28-Biotop dar und ist von der Geländestruktur her nicht notwendig).
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biototyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-														
Crataegus laevigata (Zweigriffliher Weißdorn)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61418	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	65	81
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5449,4434	
			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
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-													V
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													17				

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