

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61479
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	64 80
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.11.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1804,3523
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Auwaldbereich, nur wenige Dezimeter über der benachbarten Lottbek gelegen. Am Boden feucht, aber nicht sumpfig. Mit Gehölzbestand aus etwas älteren, teils auch noch sehr jungen Schwarz-Erlen, in einem Teilbereich, der wegen der benachbarter Hochspannungsleitung zurückgeschnitten worden ist. Teils mit flacher Wasserüberstauung und Kleingewässerbildung, teils mit Landröhrichten aus Rohrglanzgras in der Krautschicht und hohen Anteilen von Rasenschmiele. Der Boden ist jedoch i.d.R. nur wenig humos und eher mineralisch geprägt, dennoch macht die benachbarte Lottbek den Eindruck zumindest zeitweilig über die Ufer zu treten und den Bereich zu überfluten. Die Erlen sind oft mehrstämmig, einzelne haben Stammdicken um 40 cm, häufig werden nur 20 bis 30 cm erreicht. Dennoch ist der Bestand meist locker und durchlässig, nur im Bereich des Rückschnittes sind zahlreiche Jungsträucher vorhanden und es ist eine Dickung aus Erlen-Jungwuchs, aber auch anderen Arten entstanden.

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	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Lottbek Teich	
Nachbarnutzung/en	Lottbek, Wald, Schlagfluren	
Rechtswert (X)	577148	Hochwert (Y) 5947181
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	NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 98%]	
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

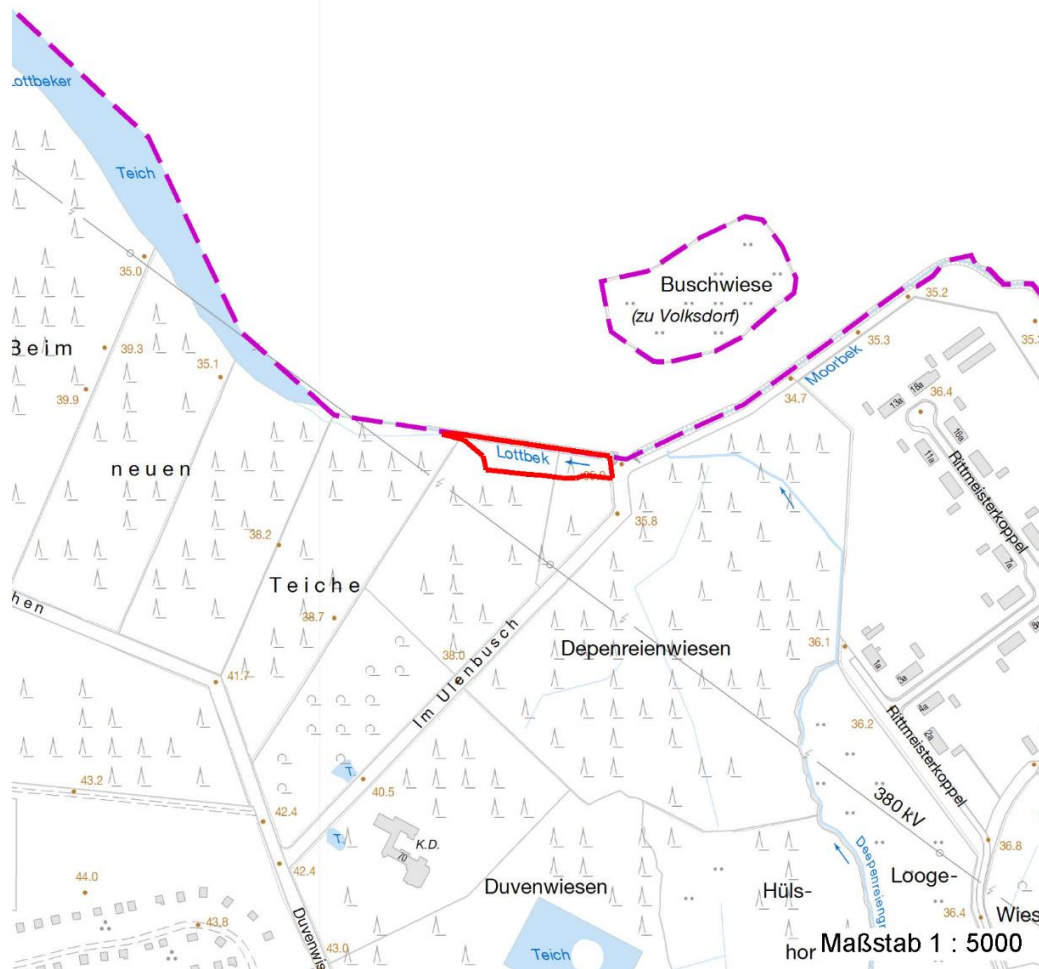
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61479	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	64 80
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.11.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1804,3523	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61479	61389	7646	64	11.09.2003	K	7648	80

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Bereich ist offenbar leicht gestört durch Fußwege, die am Gebiet entlangführen oder durch das Gebiet. Die benachbarte Lottbek ist begradigt und wird in gewissem Umfang auch unterhalten.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnahe Vegetationszusammensetzung, strukturreich, Kontakt zu weiteren wertvollen Biotopflächen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61479
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	64 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.11.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1804,3523
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Keine.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen- Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	19 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-1 (HH) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder					B
Habitatstrukturen					B
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61479	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	64 80
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	14.11.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1804,3523
				Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)			B	
3 Arteninventar			B	
4 Habitatstrukturen			B	
5 Beeinträchtigungen			B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

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	h		-	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-												
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-	-									V			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-												
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	h		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-												
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-										V		
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61479	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	64	80
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.11.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1804,3523	
			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		
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		-	-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													1			1			
Anzahl Arten													22						

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