

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61395
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	65 81
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.11.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7514,6551
			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	8	geringe örtliche oder punktuelle 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

Innerhalb der etwas höher gelegenen frischen bis feuchten Eichen-Birken-Mischwälder in der Nachbarschaft liegt eine etwa 1 m tiefer liegende, stark versumpfte Au, in der der in Teilen offenbar noch unterhaltene, aber weitgehend naturnah eingewachsene Deepenreiengraben verläuft. Der Lauf liegt teilweise über dem Niveau des versumpften Geländes, ist dann mit einem Erdwall gegen dieses abgegrenzt. Im Norden gibt es teils Aufweitungen der sumpfigen Niederung. Hier erfolgt vermutlich bei höherem Wasserangebot zeitweilig auch eine Wasserüberstauung. Der Boden ist moorig, sumpfig, weist teilweise deutliche Bodenverletzungen durch Wühltätigkeit von Wildschweinen auf. Der Bachlauf ist geprägt durch einen Saum aus Schwarz-Erlen, die vereinzelt auch in dem sumpfigen Talraum aufkeimen, aber auch Moor-Birken wachsen in diesem Bereich. Im übrigen ist dieser zwar stark überschattet durch die Nachbarbäume, aber ohne eigene Gehölze von v.a. größeren Waldsimenriedern überwachsen.

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			
Nachbarnutzung/en	Wald, Wanderweg			
Rechtswert (X)	577295	Hochwert (Y)	5947142	
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
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
FFH-GEBIET	NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 99%]			
Wasserschutzgebiet				

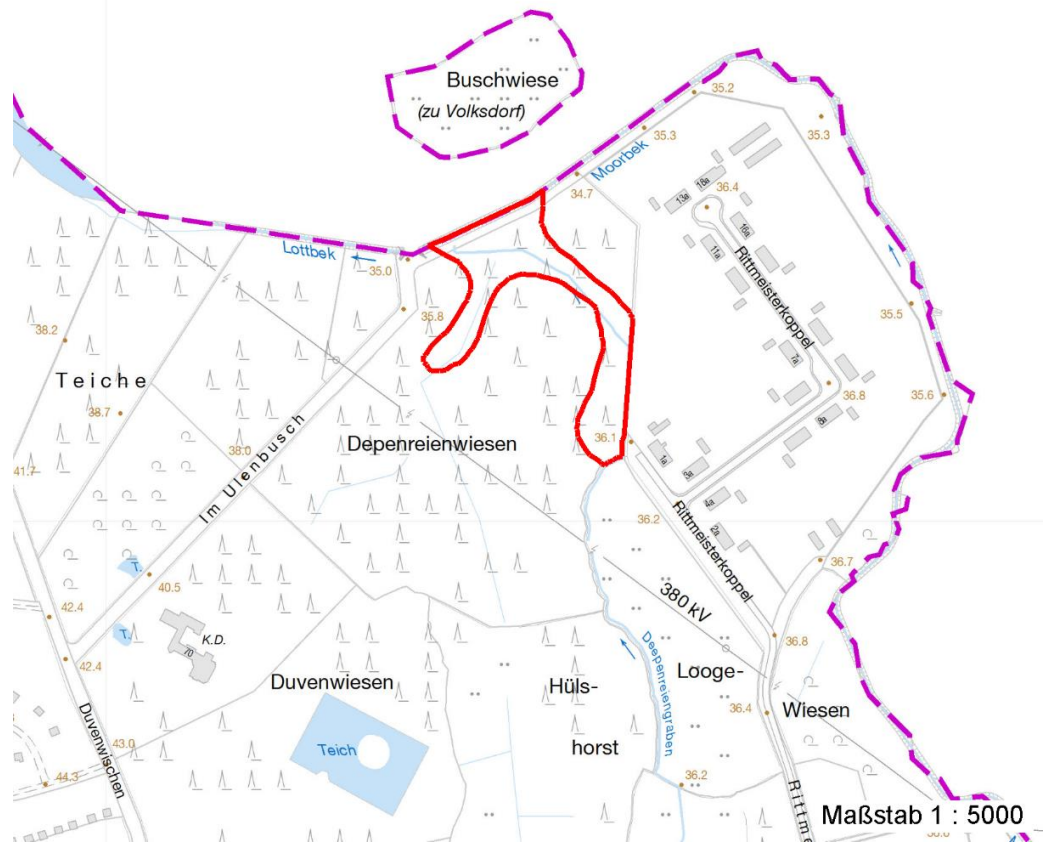
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61395
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	65 81
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.11.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7514,6551
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61395	61418	7646	65	11.09.2003	K	7648	81

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17275	0	7646_65_141111_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Unterhaltung des Gewässers eventuell in Teilen noch vorhanden.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61395
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	65 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.11.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7514,6551
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah ausgeprägt, sehr grundwassernah, oberflächennahe Wasserführung, deutlich sumpfig.
Maßnahmen	Der benachbarte Graben sollte in Teilen eventuell vollständig verschüttet werden, der Erdwall beseitigt und die Sumpfbereiche damit noch deutlicher vernässt und die Vernässung auf dem gesamten Talraum ausgedehnt werden.

Foto

Fotodatei 7646_65_141111_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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

FFH-Bewertungen (HH)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61395
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	65 81
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.11.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7514,6551
			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)		C	
3	Arteninventar		B	
4	Habitatstrukturen		C	
5	Beeinträchtigungen		B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-														b
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-														b
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-	-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-														V
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		-	-														
														Anzahl Rote Liste Arten		1			
														Anzahl Arten		15			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	61395	
				DK5 DK5-GK	7646	7648
				DK5 - Name	Buckhorn	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	65	81
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	14.11.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	7514,6551	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		