

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61340
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.11.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16267,0946
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogener, feuchter, relativ grundwassernah gelegener Wald, in Teilen vermutlich im Bereich einer ehemaligen Au. Mit lockerem Bestand aus älteren Eichen-Überhältern, die Stammdicken von 50 bis 60 cm erreichen. Eingestreut mit Schwarzerlen-Vorkommen, die um 30 cm Stammdicke erreichen. Am Boden derzeit mit einer sehr starken Verjüngung aus Rotbuchen, die eine dichte Strauchschicht bilden. Die Krautvegetation ist nicht vollständig entwickelt, in Teilbereichen deutlich bodensauer geprägt mit hohen Anteilen von Drahtschmiele, Adlerfarn, Sauerklee und etwas Pfeifengras. In den feuchten Bereichen mit stärker eingestreuter Rasenschmiele. Der Wald wird vom Deepenreiengraben gequert, der die angrenzenden Feuchtwiesen entwässert. Dieser führt nur rund 0,5 m unter dem Gelände Wasser, liegt damit teilweise auf dem Niveau des benachbarten Waldgeländes, ist jedoch weitgehend ausgetrocknet und überwachsen. Die Rotbuchen sind offenbar in jüngerer Zeit gepflanzt worden, wie eine noch erkennbare Reinpflanzung zeigt. Im Süden ist der Bestand nicht mit Rotbuchen unterpflanzt worden. Hier ist er offener, am Boden mit hohen Anteilen von Pfeifengras und mit höheren Anteilen von Birken in der Baumschicht macht er den Eindruck des Übergangs zu einem Birken-Bruchwald bzw. zu einem ehemaligen Birken-Bruch-Standort.

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	WQF	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Siedlung Rittmeisterkoppel		
Nachbarnutzung/en	Wald, Gräben, Wege, Grünlandbrache		
Rechtswert (X)	577278	Hochwert (Y)	5947107
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

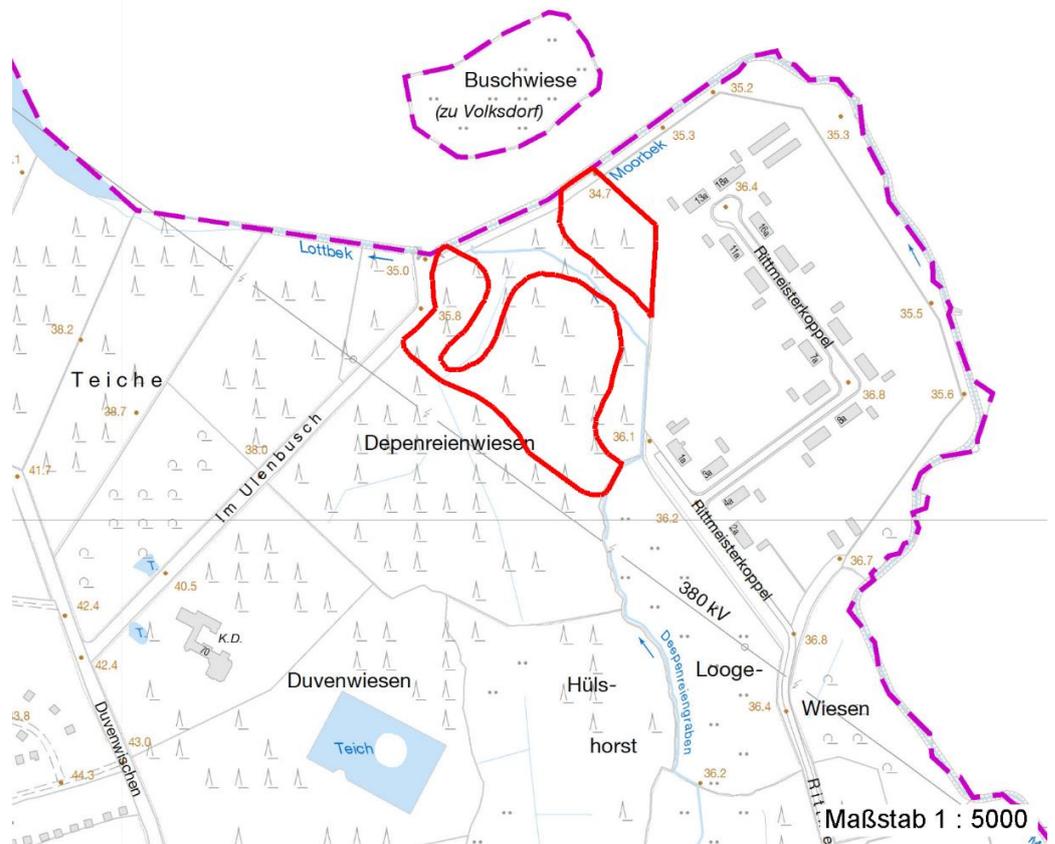
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61340
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	16 20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.11.2011
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	16267,0946
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61340	61305	7646	16	15.09.1995	K	7648	20
61340	61329	7646	16	11.09.2003	K	7648	20

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah zusammengesetzter Waldbestand, relativ gut gestuft, recht dicht, mäßig artenreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61340
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.11.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16267,0946
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Bereich nicht entwässern, weiter der natürlichen Waldentwicklung überlassen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)	Biototyp	WQF
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	36 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61340
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	16 20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.11.2011
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	16267,0946
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-	-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-	-									V			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-												
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-												
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														30			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	61340	
				DK5 DK5-GK	7646	7648
				DK5 - Name	Buckhorn	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	16	20
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	14.11.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	16267,0946	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]		