

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61451
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	70 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3487,3234
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner erhaltener Rest eines ehemaligen naturnahen Eichen-Buchen-Laubmischwalle mit mäßig kräftigem Unterwuchs aus Holunder und Jungwuchs der bestandsbildenden Bäume. Es dominieren alte Stiel-Eichen mit Stammdicken von bis zu 80 cm, eine Rotbuche mit 1 m Stammdicke, insgesamt mit einer Höhe von über 20 m. Am Boden ist der Bestand dennoch etwas gestört, v.a. durch die Ablagerung von Gartenabfällen in den Randbereichen. Das Gelände ist im Gebiet leicht gewellt, mit Niveauunterschieden von 3 m. Am Boden hat sich eine dicke Laubaufgabe gebildet. Entlang der Straße im Osten ist das Gelände durch einen in die Fläche integrierten Knick abgegrenzt, der sich noch durch einen leichten Erdwall abhebt.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Duvenwischen, Gussau	Hochwert (Y)	5946296
Nachbarnutzung/en	Einfamilienhausbebauung	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	577029	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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 98%]		
Wasserschutzgebiet			

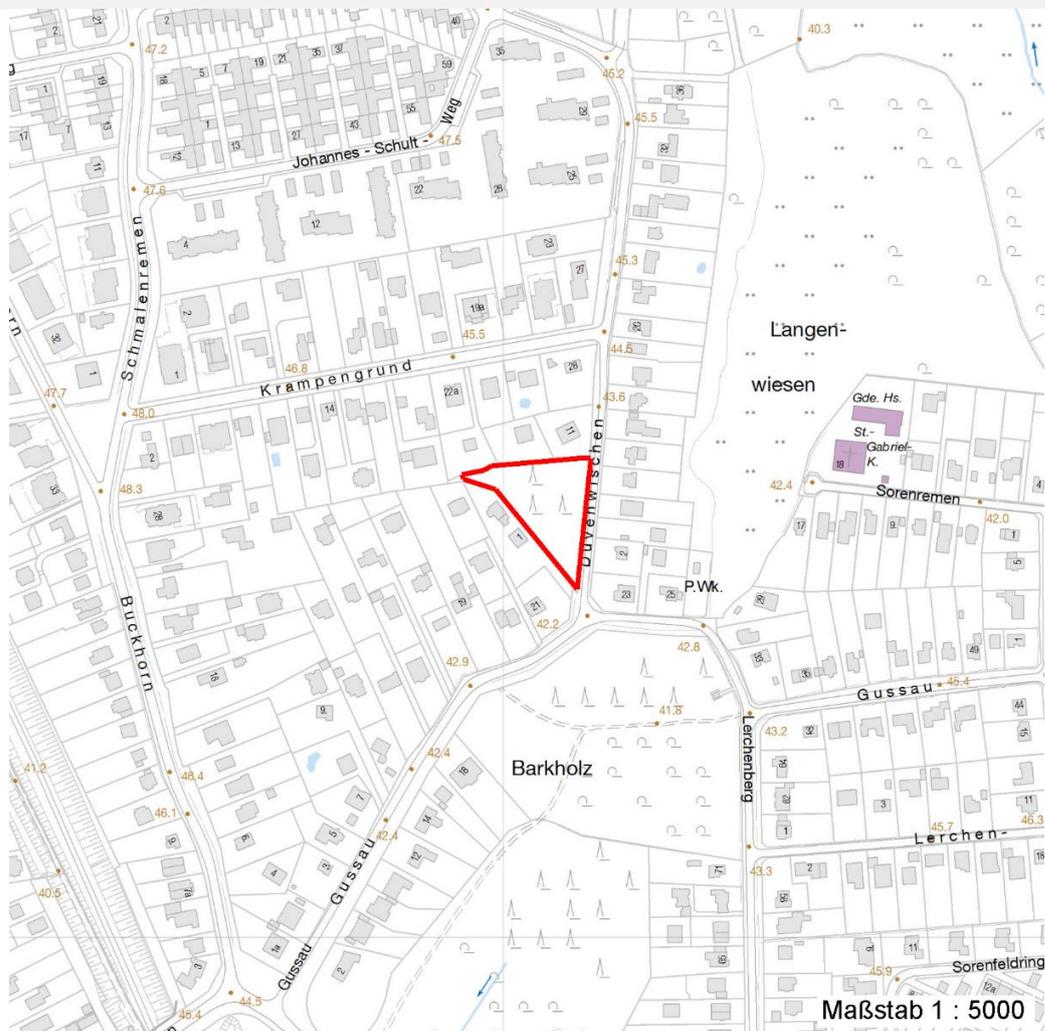
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61451
		DK5 DK5-GK	7646 7648
		DK5 - Name	Buckhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	70 87
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3487,3234
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)
61451	61452	7646	70	14.11.2011	K	7648	87

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14030	0	7646_70_130903_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen in den Randbereichen, geringe Größe, Isolation.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61451
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	70 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3487,3234
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutender alter Baumbestand, naturnahe standortgerechte Vegetation, totholzreich, Lebensraum für Brutvögel; Trittsteinbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Gartenabfälle entfernen.

Foto

Fotodatei 7646_70_130903_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Leichte Einmuldung, zentral zeitweilig feucht	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61451
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	70 87
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.09.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3487,3234
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-													
Hedera helix (Efeu)	7	w		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 13							

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland