

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61520	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	157	2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1070,411	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mäßig intakte Knicks beiderseits eines ehemaligen Feldweges, heute: einer asphaltierten Straße, mit größtenteils durchgewachsener Baumschicht aus Eichen, Birken und vereinzelt Buchen, auch Hainbuchen. In Teilbereichen, v.a. auf der Nordseite der Straße in jüngerer Zeit zurückgestutzt, beschnitten, mit Stammdurchmessern von bis zu 50 cm, die gefällt wurden. Die noch vorhandene Baumschicht hat eine Höhe von ca. 15 m und Stammdicken häufig um 40-50 cm. Die Knickwälle haben auf der Südseite der Straße bis zu 1 m, auf der Nordseite eher 0,50 m Höhe, sind an der Basis um 2 bis 3 m breit, noch kulturraumtypisch bewachsen, auf der Südseite der Straße jedoch wegen der Beschattung arm an Krautarten, teilweise kräftig bemoost. Auf der Nordseite der Straße schließt eine Brachfläche an und die Vegetation erstreckt sich auch in die anschließenden Flächen hinein. Ein Teil des Knicks erstreckt sich innerhalb einer noch relativ jungen Waldfläche mit teils noch erkennbarer Reinpflanzung. In diesem Bereich geht die Vegetation allmählich in die benachbarte waldartige Vegetation über.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NW Kartenecke		
Nachbarnutzung/en	Wald, Weg, Einfamilienhausbebauung, Brachfläche		
Rechtswert (X)	576138	Hochwert (Y)	5947860
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 96%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

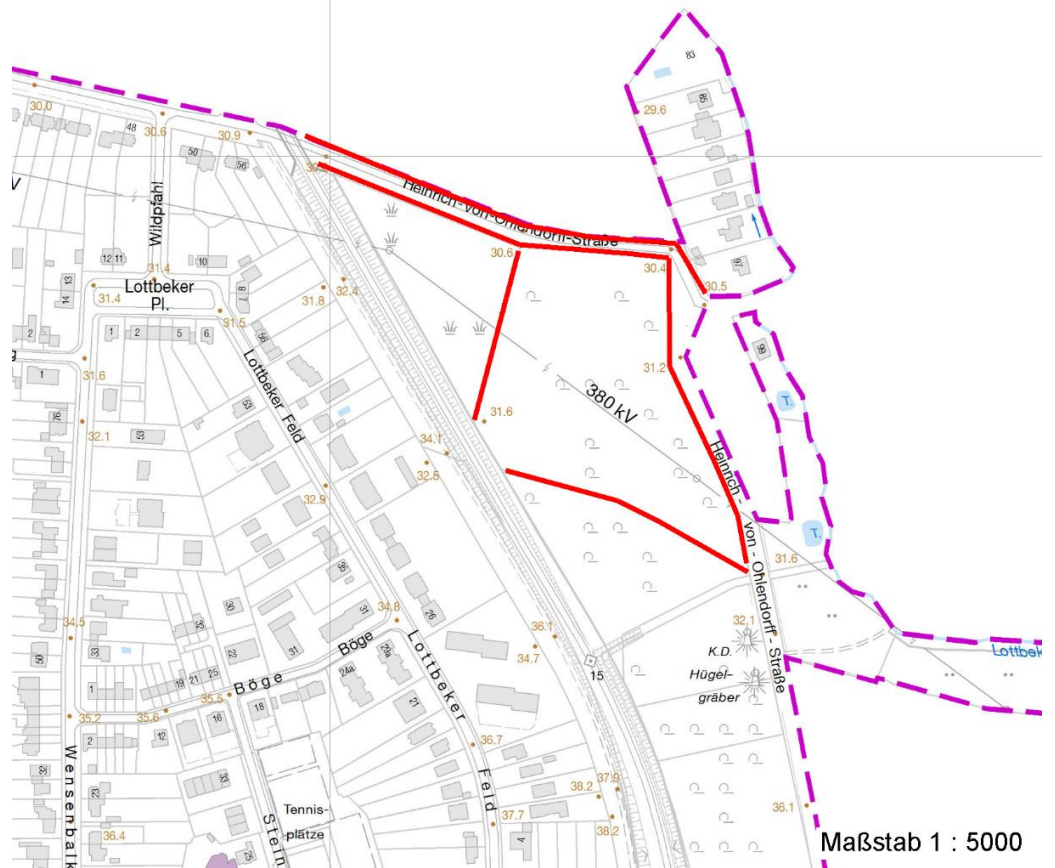
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61520	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
			DK5 - Name	Buckhorn	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	157	2
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	15.09.2003
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1070,411
Anzahl Abschnitte	4			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61520	61526	7646	157	15.09.1995	K	7648	2
61520	61521	7646	157	16.11.2011	K	7648	2

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Leichte Degradierung der Knicks, Einflüsse anschließender Siedlungsflächen, Einflüsse der anschließenden - allerdings wenig befahrenen - Straße, durchgewachsen, teils stark aufgelichtete Strauchschicht.
Wertgesichtspunkte	Noch knicktypisch erhaltene Strukturen und Vegetation, alte Gehölze, teils totholzreich, teils dichtes Gebüsch.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61520	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	157	2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1070,411	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Knicks in kulturhistorisch überbrachter Form erhalten, Vegetation erhalten, Knickpflege weiterhin fortsetzen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61520
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	157 2
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1070,411
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium obscurum (Dunkelgrünes Weidenröschen)	7	w		-												G		V
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-														
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1			1		
Anzahl Arten																23		

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