

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65481
			DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	102 1
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	06.05.2004
Anzahl Abschnitte	15		Fläche / Länge [m²/m]	2308,498
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alte, kulturlandschaftstypische Knickreste inmitten eines meist älteren Einfamilienhausgebietes, häufig mit noch erhaltenen, älteren Knickwällen, die örtlich bis zu 1m Höhe und 2,5m Breite erreichen, teils jedoch bereits stark degradiert.

In der Regel ist eine ältere, naturraumtypische Baumschicht aus Eichen und einzelnen Birken vorhanden, die bis zu 70 cm Stammdurchmesser erreichen und in der Regel in gutem Gesundheitszustand sind, örtlich ist eine knicktypische Strauchschicht aus Schlehe, Weißdorn, Hasel oder Holunder vorhanden, v.a. dort, wo zwischen Knick und Privatgrund ein Fußweg den Knick vor gärtnerischen Eingriffen schützt. Knicks die direkt auf Gartengrundstücksgrenzen liegen sind dagegen oft stark gärtnerisch überprägt. Hier kommen zahlreiche Ziersträucher vor. Teils ist nur noch die Baumschicht vorhanden.

Die teils entlang der Knicks verlaufenden Randgräben liegen in der Regel trocken und weisen keine gewässertypische Vegetation auf.

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	Wohngebiet Nördlich U-Bahn			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	578161	Hochwert (Y)	5945839	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)		Gemarkung	Volksdorf (540)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 2%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65481	
		DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	102	1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.05.2004	
Anzahl Abschnitte	15	Fläche / Länge [m²/m]	2308,498	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65481	65492	7844	102	15.07.1984	K	7846	1
65481	65493	7844	102	15.10.1995	K	7846	1
65481	65480	7844	102	31.10.2011	K	7846	1

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen, naturferne Pflanzungen, Zerschneidung der Knicklinie, verkehrsspezifische Schadstoffeinflüsse

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65481
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	102 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.05.2004
Anzahl Abschnitte	15	Fläche / Länge [m²/m]	2308,498
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Alte, noch artenreiche und naturraumtypische Knickstruktur, Lebensraum und Vernetzungsstruktur, starke ökologische Aufwertung des Gebietes; Verbesserung des Stadtbildes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Maßnahmen	Erhalt; Gartenabfälle entfernen, naturferne Arten entfernen.

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	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 41.0.01.03 - Sambuco-Salicion capreae 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65481
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	102 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.05.2004
Anzahl Abschnitte	15	Fläche / Länge [m²/m]	2308,498
		Breite (lineare Abb.) [m]	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	z		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Hedera helix (Efeu)	7	z		-														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-														
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65481
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	102 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.05.2004
Anzahl Abschnitte	15	Fläche / Länge [m²/m]	2308,498
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														46			

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