

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65490
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	135 66
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1399,495
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogene Knickreste inmitten einer Siedlungsfläche, örtlich noch mit etwas älteren Eichenüberhältern von bis zu 80 cm Stammdicke. I.d.R. jedoch mit jüngeren Gehölzen, häufiger Berg-Ahorn als Überhälter mit Stammdicken von bis zu 40 cm. Die Strauchschicht, da wo sie naturnah ist v.a. gebildet von Hasel. Die Knickwälle sind teilweise recht gut erhalten mit Höhen von bis zu 1,20 m und sehr breit mit bis zu 4 bis 5 m Breite. In Nachbarschaft von Privatgärten häufig mit größeren Ablagerungen von Gartenabfällen und sich ausbreitender Florentinernessel, wenig gepflegt, aber doch zum großen Teil noch naturnah, örtlich mit viel Gehölzjungwuchs v.a. von Ahorn und Eschen.

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	W Buchenkamp		
Nachbarnutzung/en	Einfamilienhaus-, und Blockbebauung		
Rechtswert (X)	578203	Hochwert (Y)	5945382
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"/> 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: 63%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65490	
		DK5 DK5-GK	7844	7846
		DK5 - Name	Buchkamp	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	135	66
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.09.2004	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1399,495	
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65490	65491	7844	135	31.10.2011	K	7846	66
65490	65486	7844	118	15.10.1995	/	7846	38
65490	65547	7844	120	15.10.1995	>	7846	44

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25153	0	7844_135_270904_1.JPG	
25154	0	7844_135_270904_2.JPG	
25155	0	7844_135_270904_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65490
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	135 66
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1399,495
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen, Degradierung der natürlichen Knickvegetation.
Wertgesichtspunkte	Teils sehr bedeutender alter Eichenbestand mit bis zu 1 m Stammdicke, nur lückig erhalten, kulturraumtypische Knickstruktur inmitten besiedelter Flächen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Knicks als solche erhalten.

Foto

Fotodatei 7844_135_270904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7844_135_270904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65490
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	135 66
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1399,495
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7844_135_270904_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65490
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	135 66
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1399,495
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02.01 - Aegopodium podagrariae (Gierschfluren) 48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	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		-													
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-										V			
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Hedera helix (Efeu)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65490
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	135 66
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1399,495
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-										b					
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-															
Rosa spec. (Rose)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-											b		3		V
Anzahl Rote Liste Arten															1	1		1	
Anzahl Arten																		33	

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