

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65519	
		DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	131	60
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.05.2004	
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	895,287	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

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

Alte Knicks beiderseits von einer asphaltierten Wohnstraße, relativ weit auseinander gelegen, an zahlreichen Stellen durch Straßen- und Zufahrtseinmündungen unterbrochen, in kleinere Fragmente aufgelöst, insbesondere im Osten stark reduziert, jedoch mit noch erhaltener, weitgehend knicktypischer Vegetation, die jedoch teils gärtnerisch stark überprägt ist. Mit bedeutendem altem Bestand aus Eichen, die bis zu 80 cm Stammdicke erreichen und bis zu 20 m Höhe landschaftsbildprägend wirken und einer Strauchschicht, die ursprünglich vermutlich zum allergrößten Teil aus Hasel bestanden haben dürfte, mit höheren Anteilen von Schlehe. Am Boden oft artenreich, krautreich, aber gestört, bewachsen mit hohen Anteilen von Hainrispengras und Giersch, jedoch vereinzelt auch alte Frühjahrsgeophytenfluren mit Buschwindröschen und Salomonssiegel oder Vielblütiger Weißwurz sowie Scharbockskraut. Entlang der Straße ist teilweise ein etwas breiterer Graben ausgebildet, der teils auch neu angelegt wurde, teils sind auch breite Bankette vorhanden, in denen die Fahrzeuge parken. Die Fußwege liegen i.d.R. zwischen Privatgrundstück und Knick, so dass der Knick beiderseits begehbar ist. Die Knickwälle sind häufig bis zu 1 m hoch und etwa 3 m breit.

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	Husbar	Hochwert (Y)	5944444
Nachbarnutzung/en	Straße, Einfamilienhausbebauung	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	577954	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 <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65519	
		DK5 DK5-GK	7844	7846
		DK5 - Name	Buchkamp	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	131	60
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.05.2004	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	895,287	
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65519	65520	7844	131	02.11.2011	K	7846	60
65519	61157	7644	226	15.10.1995	<	7846	35

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke gärtnerische Überprägung, häufige Unterbrechung der Knicklinie, Befahren des Knickfußes, Ablagerungen von Gartenabfällen.
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreich, sehr artenreich, bedeutender alter landschaftsbildprägender Baumbestand, bedeutender Vernetzungsbiotop, kulturhistorisch bedeutsames Landschaftsrelikt.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65519
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	131 60
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.05.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	895,287
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Fledermäuse Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Knicks auch weiterhin vor gärtnerischen Einflüssen und weitere Degradierung schützen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biototyp	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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65519
			DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	131 60
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	05.05.2004
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	895,287
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-													
Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze)	7	w		-										3			
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-													
Corydalis solida (Gefingerte Lerchensporn)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-													
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	w		-													
Geranium spec. (Storchschnabel)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Myosotis spec. (vergissmeinnicht)	7	w		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		-													
Prunus cerasus (Sauer-Kirsche)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-													
Symphytum spec. (Comfrey)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-									b	3	V		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65519
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	131 60
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.05.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	895,287
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Veronica hederifolia agg. (Artengruppe Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w		-													
	Anzahl Rote Liste Arten													2	1		
	Anzahl Arten													45			

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