

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146031
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	135 66
Bearbeitung	LUD	Kartierung	27.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1399,495
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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 Pflanzg., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Etwas heterogen ausgeprägte Knickreste im Siedlungsgebiet, die straßenparallel und fußwegeparallel verlaufen. Oft mit einem alten Bestand aus Eichen-Überhältern, die teilweise über 1m Brusthöhendurchmesser erreichen; groß, ausladend und landschaftsbildprägend sind. Häufig ist die Strauchschicht knicktypisch aus v.a. Hasel und einigen weiteren Gehölzen aufgebaut.

Im Frühjahr in Teilen vermutlich mit ausgeprägter Flur aus Frühjahrsgeophyten, derzeit häufig mit halbruderalen Halbschattenfluren aus Giersch und Gundermann am Boden, häufiger aber kräftig überschattet. In der Strauchschicht mitunter aber auch mit Überprägung durch gärtnerische Tätigkeiten, Pflanzungen von Ziergehölzen.

Teilweise sind die Knicks in Grünanlagen eingebunden und die Gehölzvegetation beschränkt sich nicht auf den Wall, sondern erstreckt sich auch auf die benachbarten Flächen, so dass waldartige Teilbereiche entstehen.

Häufig mit noch deutlich erhaltenem Knickwall, der 0,5 m, örtlich auch 1 m Höhe erreicht, meist um 3 bis 5 m breit ist. Bei dem Knickbereich im Buchenringscheint es sich um eine Knickneuanlage zu handeln, die eher dem Knick am Buchenkamp (Nr.119) zuzuordnen wäre.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich Bahnhof Buchenkamp		
Nachbarnutzung/en	Park, Straße, Gärten		
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 63%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146031
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	135 66
Bearbeitung	LUD	Kartierung	27.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1399,495
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)
146031	65490	7844	135	27.09.2004	K	7846	66
146031	65491	7844	135	31.10.2011	K	7846	66
146031	146031	7844	135	27.10.2020	N	7846	66
146031	146031	7844	135	27.10.2020	=	7846	66

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82546	0	7844_135_271020_2.JPG	
82547	0	7844_135_271020_3.JPG	
82548	0	7844_135_271020_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146031
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	135 66
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.10.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1399,495
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Teils gärtnerische Überprägung und fehlende Knickpflege, teils Störung durch Straßen, parkende Autos, Zerschneidung der Knicklinie im Bereich von Zufahrten (Hempenkamp)
Wertgesichtspunkte	Erhaltener, bedeutender Altbambestand, landschaftsprägend, landschaftsbereichernd, Rückzugsraum der Flora und Fauna im Gebiet, Vernetzungsstrukturen im Siedlungsbereich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Insekten Fledermäuse Kleinsäuger
Maßnahmen	Erhalt der Knicks. Erhalt der Altbäume; Verkehrssicherungsmassnahmen überprüfen lassen..

Foto

Fotodatei	7844_135_271020_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Süffelkoppel	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146031
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	135 66
Bearbeitung	LUD	Kartierung	27.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1399,495
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei	7844_135_271020_1.JPG	Fotodatei	7844_135_271020_2.JPG
Bildbeschreibung	Knickneuanlage im Buchenring, der eher den Knickneuanlagen Nr.119 im Buchenkamp zuzuordnen ist	Bildbeschreibung	Stüffelkoppel

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
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
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	23 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.)
	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146031	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	135 66
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	27.10.2020
Anzahl Abschnitte	4			Fläche / Länge [m²/m]	1399,495
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

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		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze)	7	w											3				
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w												D			
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S													
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w											3				
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w		S													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146031
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	135 66
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.10.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1399,495
		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	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S														
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	w		S														D
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2		
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