

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65505
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	130 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	806,264
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

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

Alter Redder, Doppelknick beiderseits des Buchenkamp mit häufig noch gut erhaltenem Wall von bis zu 1,5 m Höhe, teilweise aber auch deutlich degradiert bis auf 0,5 m Höhe. I.d.R. bedecken die Knicks mit Randstreifen eine Breite von 5 m, teils auch mehr. Die Baumschicht ist recht alt, besteht v.a. aus Stiel-Eichen mit Stammdurchmessern von bis zu 80 cm und Höhen um 15 m. Darunter ist häufig eine Strauchschicht v.a. aus Hasel vorhanden, auf der Westseite ist der Knick häufig aufgelöst in Teilabschnitte, die von Garageneinfahrten durchschnitten werden. Er grenzt auf der Straßenseite direkt an einen schmalen Bordstein. Auf der Westseite verläuft ein breiter Fußweg zu den anschließenden Privathäusern. V.a. in Gebäudenähe werden auf dem Knick teilweise Gartenabfälle abgelagert. Hier ist der Wall häufig von Ziergehölzen überprägt, aber auch auf der Ostseite werden stellenweise große Mengen von Astschnitt abgelagert. Hier ist der Knick z.T. mit einem Zaun versehen.

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	Buchenkamp	Hochwert (Y)	5944891
Nachbarnutzung/en	Privatgärten, Grünland, Straße	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	578361	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		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 54%]		
Wasserschutzgebiet			

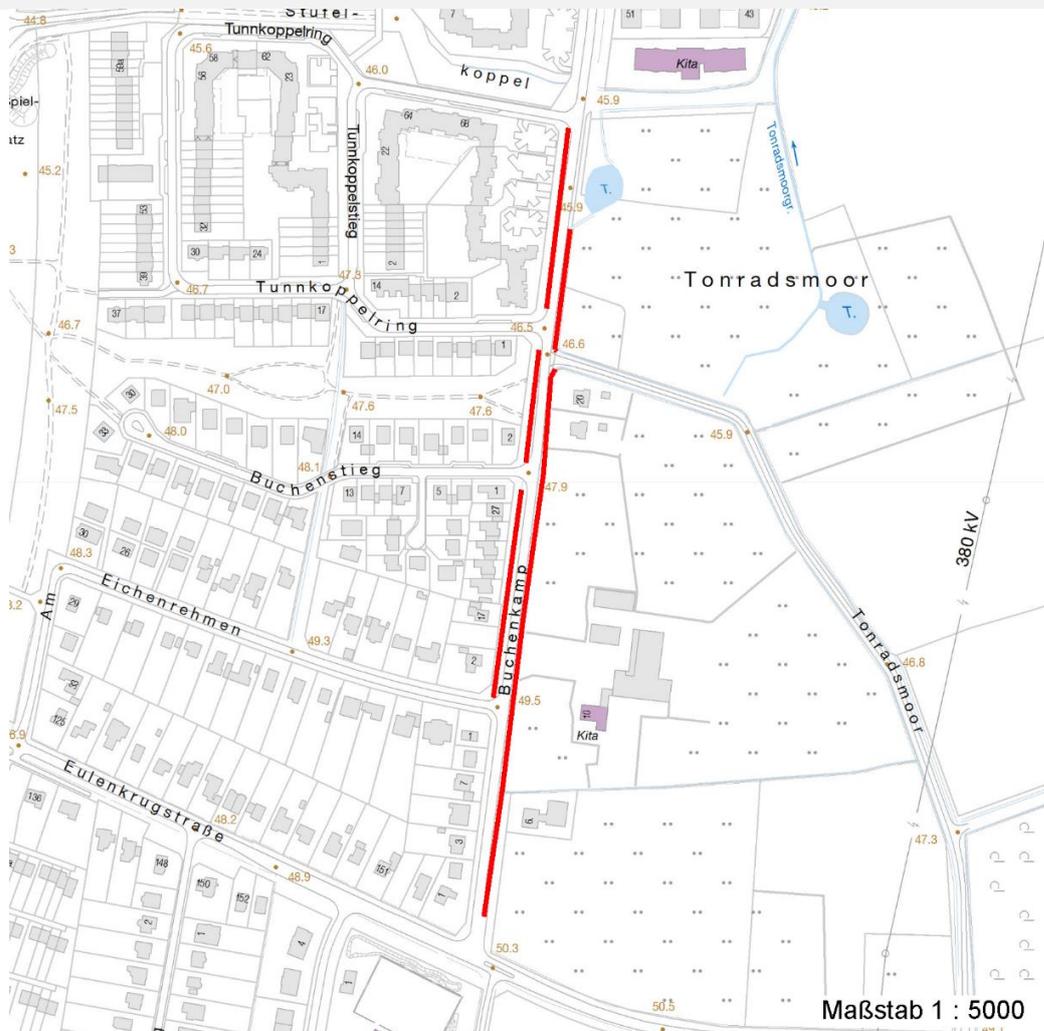
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65505
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	130 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	806,264
		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)
65505	65474	7844	140	02.11.2011	N	7846	82
65505	65486	7844	118	15.10.1995	<	7846	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25116	0	7844_130_270904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65505
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	130 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	806,264
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Deutliche Überprägung durch Siedlungseinflüsse, Ausbreitung nicht vollständig heimischer Gartengehölze sowie gepflanzter Ziersträucher.
Wertgesichtspunkte	Noch gut erhaltener Altbaumbestand, bedeutende alte Eichen, Relikt der halbnatürlichen Knickvegetation.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Ablagerung von Gartenabfällen und naturferne Bepflanzung der kulturhistorisch bedeutenden Biotope vermeiden, Zäune im östlichen Knick entfernen, starke Vermüllungen entfernen.

Foto

Fotodatei 7844_130_270904_1.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.	65505
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	130 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	806,264
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 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	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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	z		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Hedera helix (Efeu)	7	z		-														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-									b					
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65505
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	130 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	806,264
		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	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-														
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-														
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		-														
Rosa virginiana (Virginische Rose)	7	w		-								X						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	41	

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