

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65477
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	126 53
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	2533,425
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	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 landschaftstypische Knickstrukturen entlang von Feldwegen als Doppelknick (Redder) ausgebildet, mit intakten Wällen, die teilweise über 1 m Höhe und 3 m Breite erreichen. Entlang des Weges auch mit begleitenden Randgräben, die jedoch nur wenig gepflegt werden und keine dauerhafte Wasserführung aufweisen. I.d.R. mit anschließender Grünlandnutzung, örtlich aber auch mit Ackernutzung. Die Knickvegetation ist geprägt von einem sehr alten Eichenbestand, der Stammdicken von bis zu 80 cm aufweist. Daneben ist dennoch eine relativ dichte Strauchschicht v.a. mit hohen Anteilen von Hasel vorhanden. Die Krautschicht deutet mit höheren Anteilen von Sternmiere darauf hin, dass auch Frühjahrsgeophyten vertreten sind. Insgesamt wirkt die Vegetation etwas bodensauer, artenreich, naturraumtypisch und wenig anthropogen überprägt.

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)		

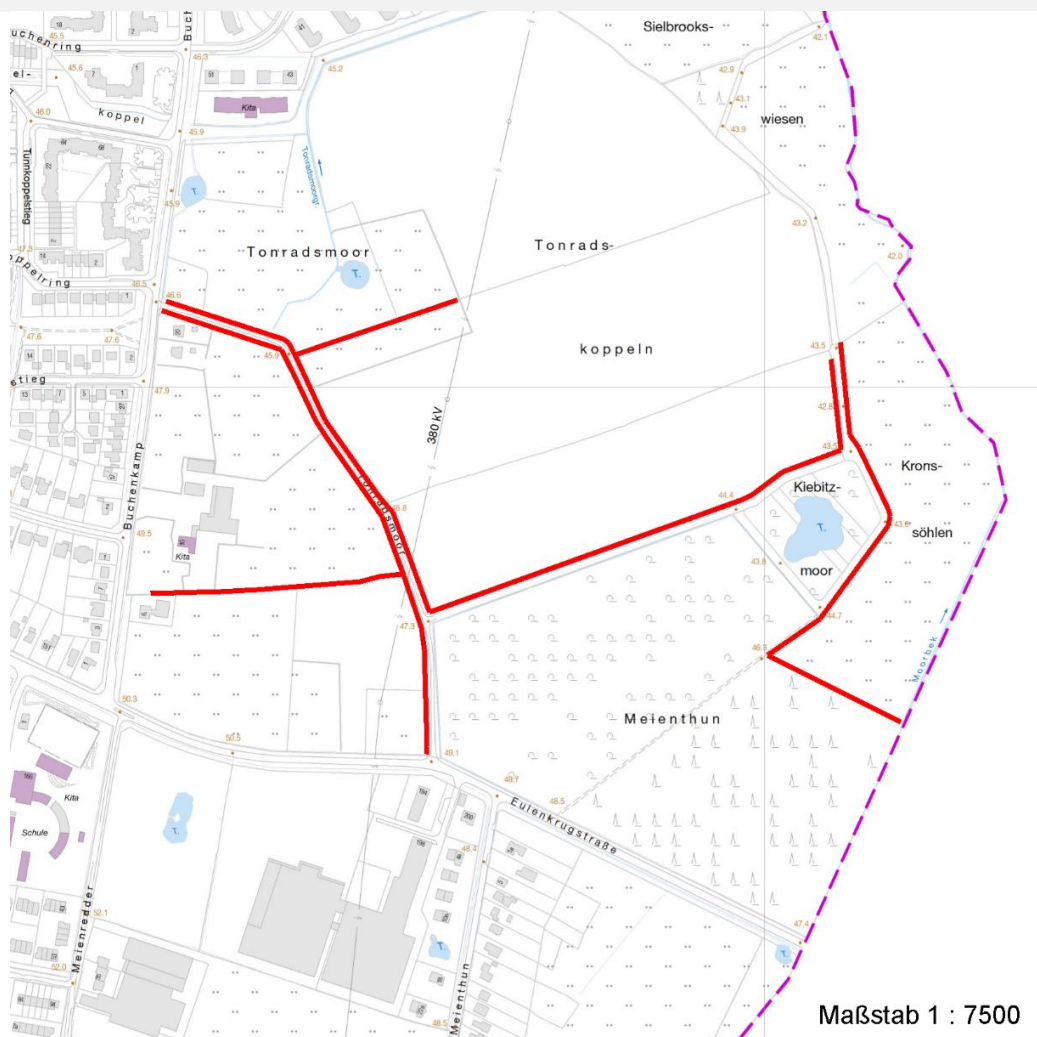
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Feldmark östlich Buchenkamp, N Eulenkruhstraße		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland, asphaltierte Wege		
Rechtswert (X)	578521	Hochwert (Y)	5944852
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)
Digitaler Grünplan	<input 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 Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 87%], ND Kiebitzmoor [HH-1013 / Anteil: 13%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65477	
		DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	126	53
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2004	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	2533,425	
		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)
65477	65478	7844	126	03.11.2011	K	7846	53
65477	65471	7844	106	15.10.1995	/	7846	9
65477	65482	7844	109	15.10.1995	>	7846	15
65477	65504	7844	112	15.10.1995	/	7846	24

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25216	0	7844_126_270904_1.JPG	
25217	0	7844_126_270904_2.JPG	
25218	0	7844_126_270904_3.JPG	
25219	0	7844_126_270904_4.JPG	
25220	0	7844_126_270904_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65477
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	126 53
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	2533,425
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Sehr alter Baumbestand, totholzreich, artenreich, naturnahe Vegetation, Rückzugsraum von Flora und Fauna im Gebiet, Vernetzungsstruktur.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Knicksystem in der gegenwärtigen Form erhalten.

Foto

Fotodatei 7844_126_270904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7844_126_270904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65477	
		DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	126	53
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2004	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	2533,425	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Foto

Fotodatei 7844_126_270904_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7844_126_270904_4.JPG

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65477
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	126 53
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	2533,425
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-										3			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-													
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		-									2		V		
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-													
Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn)	7	w		-											V		
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65477	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	126	53
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	27.09.2004	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	2533,425	
			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
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten													3	1			
Anzahl Arten													38				

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