

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65530
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	132 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.11.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	482,142
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Knickreste v.a. im Siedlungsbereich, im Gebiet mit Einfamilienhausbebauung, vermutlich ehemaliger Redder mit einer gepflasterten Straße, anschließenden Entwässerungsgräben und daran anschließend relativ intakt erhaltenem Knickwall mit bis über 1 m Höhe und erhaltener alter Baumschicht aus Stiel-Eichen, die bis knapp 1 m Stammdicke erreichen. Die ursprüngliche Strauchschicht bestand v.a. aus Hasel, der in großen Anteilen auch noch erhalten ist. Der Wall darunter ist mitunter aufgrund von Beschattung relativ wenig bis unbewachsen. Ebenfalls knicktypisch sind kleinere Brombeergebüsche, Vorkommen von Farn. Vereinzelt ist eine leichte, anthropogene Überprägung mit Pflanzungen aus Schneebeere erkennbar. Im Großen und Ganzen relativ knicktypisch bewachsen, im Frühjahr vermutlich auch mit jetzt nicht kartierbaren Vorkommen von Frühjahrsgeophyten.

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	Im Meienthun	Hochwert (Y)	5944463
Nachbarnutzung/en	Gärten, Straße	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	578699	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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 33%]		
Wasserschutzgebiet			

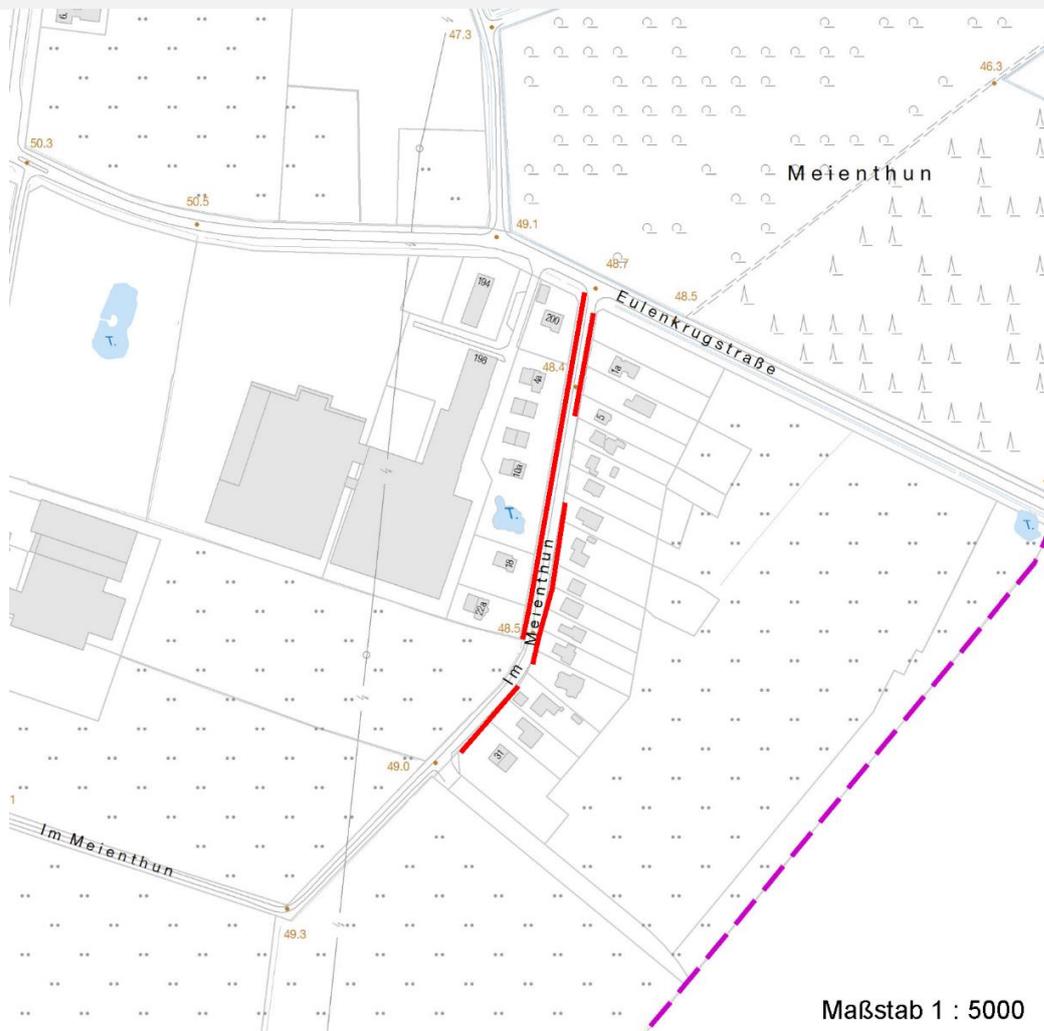
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65530
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	132 63
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.11.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	482,142
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)
65530	65529	7844	132	05.05.2004	K	7846	63

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die ehemalige Knicklinie ist an zahlreichen Stellen unterbrochen bzw. aufgelöst im Bereich von Zufahrten.
Wertgesichtspunkte	Erhalt der relativ knicktypischen Vegetation trotz Bebauung der Nachbarflächen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65530
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	132 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.11.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	482,142
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Knick in der gegenwärtigen Form nach Möglichkeit erhalten, v.a. den Altbaumbestand schonen und erhalten.

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	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	9 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65530
			DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	132 63
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	02.11.2011
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	482,142
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-	-												
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-	-										D D		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-												
Hedera helix (Efeu)	7	h		-	-												
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	w		-	-												
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-	-												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-												
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		-	-												
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-	-												
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-												
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-								b	3	V		
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	
Anzahl Arten														28			

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