

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65425	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	39 80
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1726,7409	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Knick mit einem ehemaligem Feldweg und anschließend gepflanzter Reihe aus Süßkirschen-Bäume. Der Knick ist derzeit v.a. im Osten stark ruderalisiert, der ehemalige Wall ist nur noch sehr niedrig vorhanden. Beiderseits wurden Stubben, Holzreste und auf der Nordseite auch Erde von einem frisch ausgehobenen Graben abgelagert. Die Gehölzschicht des Knicks besteht zum größten Teil aus landschaftstypischem Hasel, daneben noch verhältnismäßig jungen Überhältern von v.a. Espen, ältere Überhälter - auch Eichen - wurden vor längerer Zeit entfernt. Die Krautvegetation ist v.a. im Süden durch angrenzenden Acker und die Ruderalisierung über die eingebrachten Materialien stark ruderal und gestört. Im Inneren, v.a. im Bereich des ehemaligen Weges auf der Nordseite ist eine ausgeprägte mesophile Vegetation mit sehr viel Maiglöckchen und Buschwindröschen vorhanden, im übrigen ist dieser Bereich ebenfalls grasreich bewachsen. Die Baumreihe am Nordrand stirbt ab, die alten Süßkirschen erreichen Stammdicken um 30 cm.

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	50 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
1	2			25 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		
1	3			25 %
2	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W 'Im Meienthun, S Gärtnerei		Hochwert (Y)	5944293
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker		Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	578518		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: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

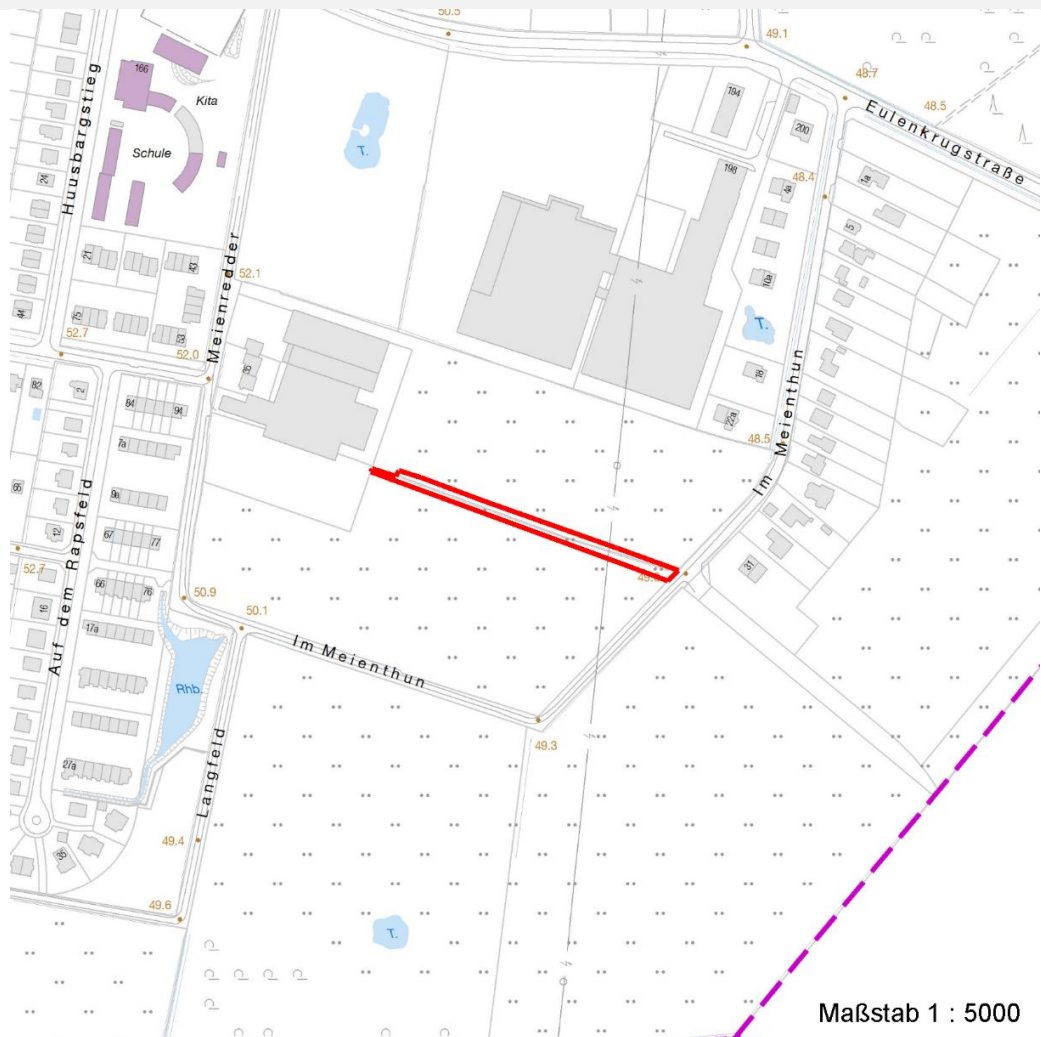
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65425
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	39 80
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1726,7409
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Kopie Nein

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65425	65426	7844	39	02.11.2011	K	7846	80
65425	65483	7844	117	15.10.1995	<	7846	36

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18119	0	7844_39_050504_1.JPG	
18120	0	7844_39_050504_2.JPG	
18121	0	7844_39_050504_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65425
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	39 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1726,7409
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Erhebliche Störungen des Biotops durch Grabenanlage und Ablagerung von großen Mengen Stubben und alten Erdmaterialien.
Wertgesichtspunkte	Recht strukturreich, artenreich, breit, günstige Vernetzungsstruktur, Rückzugsraum walltypischer Vegetation.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Graben nach Möglichkeit wieder verschließen, Knickwall instandsetzen, keine Gartenabfälle oder Stubben im Bereich ablagern.

Foto

Fotodatei 7844_39_050504_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7844_39_050504_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65425
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	39 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1726,7409
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7844_39_050504_3.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	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65425
			DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	39 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.05.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1726,7409
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-													
Galium spec. (Labkraut)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 27

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65425
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	39 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1726,7409
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein