

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146017
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	104 4
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	498,354
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

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 im Siedlungsbereich, die stark gärtnerisch überprägt sind.
 Schöner, noch gut erhaltener Altbaumbestand aus Stiel-Eichen, die bis zu 90 cm Stammdicke erreichen.
 Häufig mit noch erkennbarem Wall, teilweise aber auch nur noch ebenerdige Baumreihe aus Stiel-Eichen.
 Am Spielplatz mit dahinterliegende Hügel-Aufschüttung.
 An der Bahntrasse ist der Knickwall kaum noch erkennbar, aber eine sehr alte Stiel-Eiche ist noch vorhanden.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Bahnhof Buchenkamp	Hochwert (Y)	5945737
Nachbarnutzung/en	Gärten, Straßen, Fußwege	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	578537	Gemarkung	Volksdorf(540)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf(525)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Duvensstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 36%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146017
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	104 4
Bearbeitung	LUD	Kartierung	30.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	498,354
Anzahl Abschnitte	3	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)
146017	65539	7844	104	15.07.1984	K	7846	4
146017	65526	7844	104	15.10.1995	K	7846	4
146017	65527	7844	104	06.05.2004	K	7846	4
146017	65528	7844	104	31.10.2011	K	7846	4
146017	146017	7844	104	30.09.2020	N	7846	4
146017	146017	7844	104	30.09.2020	=	7846	4

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82515	0	7844_104_300920_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146017
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	104 4
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	498,354
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	weitere gärtnerische Überprägung
Wertgesichtspunkte	bedeutender Altbaubestand Kulturhistorische Bedeutung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	Altbäume unbedingt erhalten. Bevölkerung über die Bedeutung naturnaher Knicks aufklären und darauf hinwirken, dass auch die wenigen Reste noch erhalten bleiben.

Foto

Fotodatei	7844_104_300920_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146017	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	104 4
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	30.09.2020
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	498,354
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	11 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w														
Hedera helix (Efeu)	7	w														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w														
Picea pungens (Stech-Fichte)	7	w														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146017
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	104 4
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	498,354
		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		
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten													22						

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