

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65333
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	23491,0401
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Alte steile, bis 6 m hohe Bahnböschungen mit bedeutendem, größtenteils gepflanztem Baumbestand, mit vereinzelt Eichen, die 80 cm Stammdicke erreichen, höheren Anteilen verschiedener, teils gepflanzter, teils vermutlich aber auch spontan aufgewachsener Bäume (Birken, Sal-Weide, Ahorn, Esche). Am Boden häufig kräftig durch den Baumbestand überschattet mit leichten Erosionsanzeichen und örtlich nur geringer Bedeckung aus Krautarten. Die Strauchschicht ist in den Rand- und Lichtungsbereichen teils dicht, naturnah aus größeren Anteilen Hasel, Holunder und Brombeeren aufgebaut.

In Nachbarschaft zu Gärten ist der Anteil nichtheimischer Gehölze deutlich erhöht. Hier werden örtlich auch Gartenabfälle abgelagert.

Von Krautvegetation beherrschte Flächen sind in der Regel halbruderal geprägt mit höheren Anteilen von Brennessel, Florentinernessel und Quecke.

Am Gleisrand wird die Vegetation regelmäßig von Herbiziden beeinträchtigt.

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	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bahn, Gärten, Wege, Grünanlagen		
Nachbarnutzung/en	578017	Hochwert (Y)	5945619
Rechtswert (X)		Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Bezirk	Wandsbek	Gemarkung	Volksdorf (540)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 46%]	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65333	
		DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2	6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2004	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	23491,0401	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65333	65343	7844	2	15.07.1984	K	7846	6
65333	65344	7844	2	15.10.1995	K	7846	6
65333	65332	7844	2	31.10.2011	K	7846	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25343	0	7844_2_270904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65333
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	23491,0401
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Bahnspezifische Schadstoffeinträge, Ablagerung von Ggartenabfällen; Erosion Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Wertgesichtspunkte	Artenreich Strukturvielfalt Wertvoller Altbaumbestand Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für das Landschaftsbild
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4

Foto

Fotodatei 7844_2_270904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHN
- 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.	65333
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	23491,0401
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65333	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	2	6
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.09.2004	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	23491,0401	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-														
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-														
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-														
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-														
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		
																52		

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