

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145935
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 6
Bearbeitung	LUD	Kartierung	30.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	23491,0331
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr steile U-Bahn-Böschungen, die sich von der schleswig-holsteinischen Grenze bis hin zum Ahrensburger Weg hinziehen.
 Die Böschungen sind rund um 4 m hoch, relativ steil geneigt, relativ alt, mit über die Fläche verteiltem, naturnahem Baumbestand mit sehr hohen Anteilen von Stiel-Eichen, die vereinzelt bis 85 cm Stammdicke erreichen, in der Böschung häufig Bäume mit 30 bis 50 cm Stammdicke, relativ hoch aufgewachsen. Am Ahrensburger Weg dominiert Berg-Ahorn. Im oberen Teil ist die Böschung gehölzärmer, entlang der Bahn werden die Flächen regelmäßig freigehalten.
 Die Strauchschicht ist häufig aus Hasel.
 Im Inneren der Gehölze ist oft keine Krautvegetation vorhanden, aufgrund der starken Übersattung.
 In etwas besser belichteten Bereichen ist die Böschung grasreich bewachsen von hohen Anteilen Hainrispengras, nur mäßig artenreich ausgeprägt.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145935
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 6
Bearbeitung	LUD	Kartierung	30.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	23491,0331
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145935	65343	7844	2	15.07.1984	K	7846	6
145935	65344	7844	2	15.10.1995	K	7846	6
145935	65333	7844	2	27.09.2004	K	7846	6
145935	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
82429	0	7844_2_300920_2.JPG	Süd-West
82430	0	7844_2_300920_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145935
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	2 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2020
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	23491,0331
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Einsatz von Herbiziden
Wertgesichtspunkte	Einige bedeutende Altbäume. Landschaftstypische Artenzusammensetzung. Zum Teil waldartiger Aufwuchs.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hohe Funktion als Lebensraum und Vernetzungsstruktur. Dichte Gehölzstruktur.
Bedeutung für Tiergruppe	Alte Bäume mit Höhlen Vögel, Fledermäuse, Kleinsäuger, Insekten
Maßnahmen	Herbizideinsatz einstellen und auf konventionelle Art aufwuchernde Gras- und Staudenflur beseitigen. Ansonsten in der gegenwärtigen Form erhalten, aber unbedingt Erhalt der Altbäume

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145935
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 6
Bearbeitung	LUD	Kartierung	30.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	23491,0331
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7844_2_300920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Fotodatei 7844_2_300920_2.JPG
Bildbeschreibung Nordöstlicher Bereich beim Pfadfinderhaus, an der Grenze zu Schleswig-Holstein

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145935
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	2 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2020
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	23491,0331
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
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	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
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	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste							
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D				
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																					
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145935	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	2	6
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	30.09.2020	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	23491,0331	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l		B2														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B2														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		S													D	D
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145935
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	2 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2020
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	23491,0331
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													55					

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