

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145958
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	35 76
Bearbeitung	LUD	Kartierung	30.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5273,8649
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	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

Langgestrecktes Feldgehölz meist mit mittigem Wanderweg.
 Alte Eichen mit einem Stammdurchmesser bis 70 cm dominieren in der Baumschicht; im Inneren ist der Bestand etwas verbuscht mit landschaftstypischen Anteilen von Hasel, Holunder und Weißdorn. Die Krautschicht ist häufig gut ausgeprägt; Gundermann nimmt hohe Flächenanteile ein. Durch die dichte Strauchschicht entsteht ein kleiner Eichenwaldartiger, totholzreicher und strukturreicher Bestand. Die größeren Bestände von Adlerfarn deuten auf einen mäßig bodensauren Standort hin.
 Zum Teil östlich des Wanderweges mit Stangenholz.
 Der Bestand geht wahrscheinlich auf einen ehemaligen Knick zurück, aber auch der Kante Richtung Osten finden sich ältere Stiel-Eichen, die Stammdicken von bis zu 60 cm erreichen. Auch sind die Stiel-Eichen auf der Westseite nicht genau in Reihe angeordnet und ein Wall ist nicht erkennbar.

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	Südlich Bahndamm, nah der Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Acker, Knick, Brache		
Rechtswert (X)	578954	Hochwert (Y)	5945654
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Ahrensburg - Bargteheider Jungmoränengebiet (702.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf(525)	Gemarkung	Volksdorf(540)
Digitaler Grünplan	<input 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	<input type="checkbox"/>
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

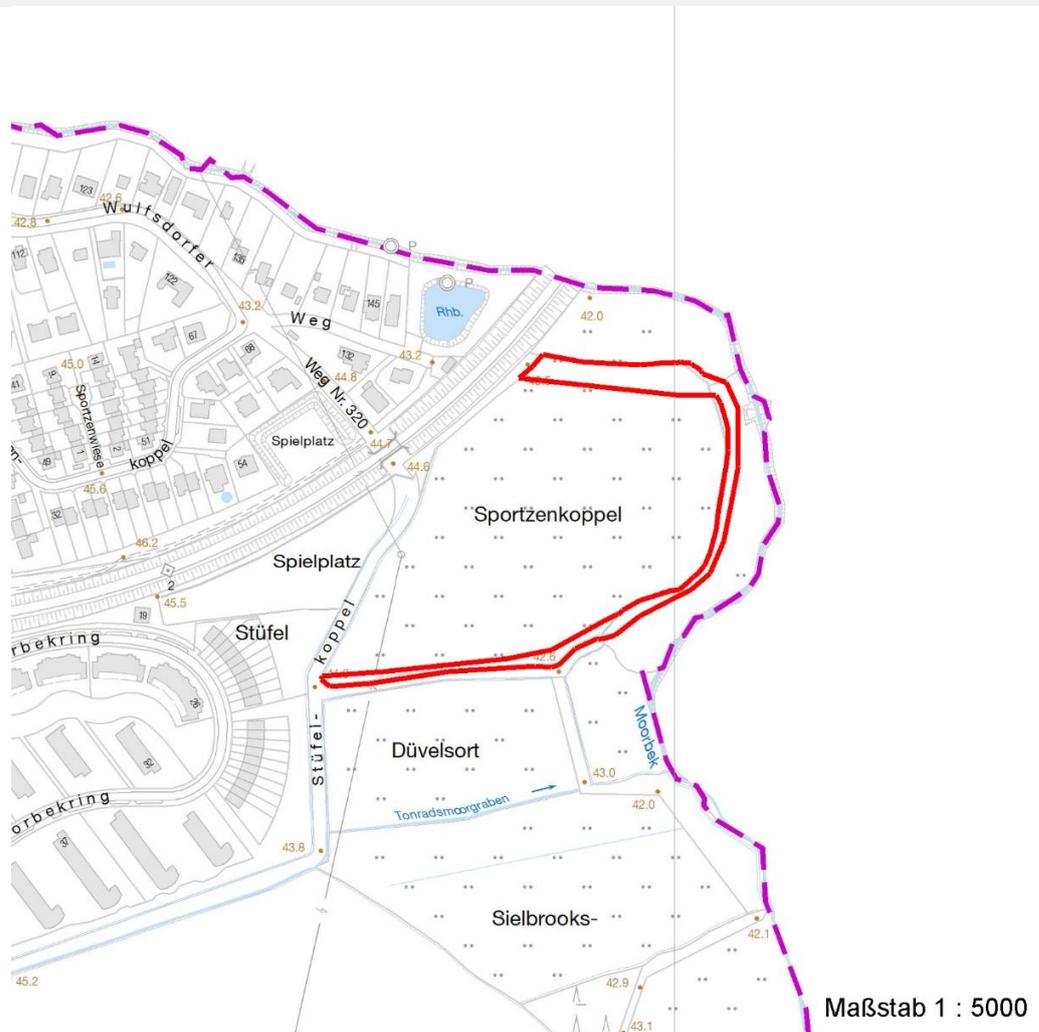
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145958
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	35 76
Bearbeitung	LUD	Kartierung	30.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5273,8649
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145958	65378	7844	35	27.09.2004	K	7846	76
145958	65379	7844	35	31.10.2011	K	7846	76
145958	145958	7844	35	30.09.2020	N	7846	76
145958	145958	7844	35	30.09.2020	=	7846	76

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82478	0	7844_35_300920_1.JPG	Süden
84338	0	7844_35_300920_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145958
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	35 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5273,8649
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Pflege. Intensive Ackernutzung
Wertgesichtspunkte	Mittelalter Eichenbestand, weitgehend landschaftstypischer, waldartiger Bereich mit Eignung als Lebensraum für Insekten, als Rückzugsraum für die Fauna. Sehr gute Biotopvernetzung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel, Insekten, Kleinsäuger
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, keine Nutzung oder Pflege vornehmen. breiten Randstreifen zum Acker einrichten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145958
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7844 7846
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Buchkamp
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	35 76
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	30.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	5273,8649
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7844_35_300920_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung Süden



Fotodatei 7844_35_300920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145958
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	35 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5273,8649
		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	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	23 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145958	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	35 76
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	30.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	5273,8649
				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		
Crataegus laevigata (Zweigflügeliger Weißdorn)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																	
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																	
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																	

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 24

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