

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146020
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	114 31
Bearbeitung	LUD	Kartierung	01.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	386,738
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	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

Redder mit Eichen-Hasel-Knicks an asphaltiertem Feldweg.
 An die jeweils vorhandenen um die 2 m breiten Banketten, schliesst sich ein flacher Knickrandgraben an.
 Die alten Knickwälle sind etwa 0,5 m hoch, örtlich aber auch bis 1 m.
 Die Überhälter bestehen aus alten Stiel-Eichen mit Höhen von knapp 20 m und BHD häufig um 60 cm; auch eine alte Buche und mittelalte Birken finden sich in der Baumschicht.
 Darunter auf der Westseite mit noch deutlich erhaltener Strauchschicht aus Hasel. Auf der Ostseite etwas stärker aufgelichtet zu der angrenzenden Grünlandfläche hin und vor kurzem abgeholzten Eichen. Hier schon fast durchgewachsener Baumknick.. Der Knickwall ist selber knicktypisch, krautig bewachsen, jedoch nur noch sehr licht, da eine intensive Überschattung stattfindet, von bodensäurezeigenden Krautarten, Gräsern und Gundermann. Die Krautvegetation ist nur mäßig artenreich.
 Im Frühjahr ist eventuell in Teilen aufgrund des Alters und der Naturnähe eine Schicht aus Frühjahrsgeophyten 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	Langfeld	Hochwert (Y)	5944127
Nachbarnutzung/en	RRB, Grünland, Straße, Wald	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	578291	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		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146020
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	114 31
Bearbeitung	LUD	Kartierung	01.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	386,738
Anzahl Abschnitte	2	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)
146020	65524	7844	114	15.08.1984	K	7846	31
146020	65512	7844	114	15.10.1995	K	7846	31
146020	65534	7844	114	05.05.2004	K	7846	31
146020	65535	7844	114	02.11.2011	K	7846	31
146020	146020	7844	114	01.10.2020	N	7846	31
146020	146020	7844	114	01.10.2020	=	7846	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82522	0	7844_114_011020_7.JPG	Süden
82523	0	7844_114_011020_3.JPG	Osten
82524	0	7844_114_011020_1.JPG	

30.09.2022

Seite 2 von 7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146020
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	114 31
Bearbeitung	LUD	Kartierung	01.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	386,738
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
84358	0	7844_114_011020_2.JPG	
84359	0	7844_114_011020_4.JPG	
84360	0	7844_114_011020_5.JPG	
84361	0	7844_114_011020_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gefahr der Abholzung von alten Überhältern ohne Nachpflanzung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für die Erholung Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Altbaumbestandes! Nachpflanzung knicktypischer Arten in Baum- und Strauchschicht in den verkahenden Knickstrukturen. Durchgewachsene Knicksträucher auf den Stock setzen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146020
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	114 31
Bearbeitung	LUD	Kartierung	01.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	386,738
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 7844_114_011020_3.JPG
Bildbeschreibung unbedingte Nachpflanzung für abgeholzte Bäume

Aufnahmerichtung Osten



Fotodatei 7844_114_011020_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7844 7846
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Buchkamp
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	114 31
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	01.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	386,738
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 7844_114_011020_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7844_114_011020_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146020
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	114 31
Bearbeitung	LUD	Kartierung	01.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	386,738
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Crataegus laevigata (Zweigrieffliger Weißdorn)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrieffliger Weißdorn)	7	w		S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		B2													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w															
Moehringia trinervia (Dreinerbige Nabelmiere)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146020	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	114	31
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	01.10.2020	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	386,738	
			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
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														28			

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