

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61506
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	172 71
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.11.2011
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	2016,474
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Straßenparallel verlaufende, alte Knicks mit noch mäßig gut erhaltenem Knickwall, der um 1 m hoch, manchmal auch nur 0,5 m hoch ist. Zur Straße hin mit offenbar regelmäßig gemähter Böschung und Straßenrandgraben. Hier etwas wiesenartig und grasreich bewachsen. Zu den angrenzenden Waldflächen hin bzw. einem Fußweg und dem Friedhof mit relativ breitem, ruderal bewachsenem Randstreifen, der wenig beeinflusst ist, weitgehend naturnah entwickelt. Die gesamte Knickvegetation ist jedoch von v.a. Bäumen bestimmt, einigen alten Stieleichen mit bis zu 90 cm Stammdicke, die relativ dicht stehen und zusammen mit dem benachbart wachsenden Gehölzen den Knickwall häufig recht kräftig überschatten, so dass nur eine lockere Strauchschicht vorhanden ist, die häufig ebenfalls aus Jungbäumen besteht und nur z.T. aus den knicktypischen Haselsträuchern. Die Krautvegetation ist häufig knicktypisch mit höheren Anteilen von Hainrispengras, im übrigen auch überprägt von Brombeergebüsch, mäßig artenreich mit Anzeige bodensaurer Standorte, teils farnreich, teils walddtypisch.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Volksdorfer Friedhof		
Nachbarnutzung/en	Wald, Straßen		
Rechtswert (X)	576563	Hochwert (Y)	5946793
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 57%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61506
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	172 71
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.11.2011
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	2016,474
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61506	61505	7646	172	11.09.2003	K	7648	71

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18100	0	7646_172_141111_1.JPG	
18101	0	7646_172_141111_2.JPG	
18102	0	7646_172_141111_3.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61506	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	172	71
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.11.2011	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	2016,474	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Der Knickwall ist in Teilbereichen unterbrochen, in Siedlungsbereichen, in der Nähe des Friedhofs teilweise etwas gärtnerisch überprägt und intensiv überpflegt, im übrigen weitgehend naturnah bewachsen.
Wertgesichtspunkte	Alter, landschaftstypischer Baumbestand, kulturhistorisch bedeutsam.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Weitgehend naturnahen Knick erhalten, eventuell in Lücken zwischen den Bäumen die Strauchschicht neu entwickeln.

Foto

Fotodatei 7646_172_141111_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7646_172_141111_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61506
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	172 71
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.11.2011
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	2016,474
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7646_172_141111_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	13 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61506	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	172	71
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.11.2011	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	2016,474	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	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	w		-	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-												
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-												
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-	-										V		
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-	-												
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-												
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-												
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-	-												
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														30			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	61506	
				DK5 DK5-GK	7646	7648
				DK5 - Name	Buckhorn	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	172	71
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	14.11.2011	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	2016,474	
Anzahl Abschnitte	6			Breite (lineare Abb.) [m]		