

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145868
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	170 65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.10.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1885,671
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Alte Knicks beiderseits des Volksdorfer Dammes. Im Waldbereich weitgehend intakt, im Siedlungsbereich weiter im Süden zunehmend aufgelöst in Teilabschnitte, jedoch häufig mit noch erkennbarem Knickwall, der bis zu 1 m hoch ist und einem sehr schönen, alten Eichenbestand (BHD bis 1m).
 Häufig noch mit knicktypischer Kraut- und Strauchschicht, wobei die Strauchschicht oft nur sehr locker entwickelt ist, da die Eichenüberhälter oft recht dicht stehen bzw. waldartige Nutzung, auch waldartige Privatgrundstücke angrenzen, so dass häufig eine etwas intensivere Übersattung des Walls vorhanden ist. Die Strauchschicht ist in Teilen noch knicktypisch v.a. aus Hasel aufgebaut, etwas Hainbuche. Eingestreut aber auch mit Vorkommen von gartentypischen Pflanzen wie Schneebeere oder Pfeifenstrauch, etwas häufiger auch mit Pioniergehölzen v.a. aus Ahorn. Die Krautschicht ist oft knicktypisch, zeigt einen etwas mageren, etwas bodensauren Standort an, mit höheren Anteilen auch von Hainrispengras. Örtlich aber auch etwas nährstoffreicher mit höheren Anteilen von Giersch. Der Knick liegt häufig zwischen einem Fußweg und der viel befahrenen, benachbarten Straße, ist auf der Außenseite häufig durch verkehrsspezifische Einflüsse etwas belastet, im Winter vermutlich auch durch Sreusalz. Dennoch insgesamt recht arten- und struktureich.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Volksdorfer Damm		
Nachbarnutzung/en	Wald, Straße, Fußwege, Gärten		
Rechtswert (X)	576219	Hochwert (Y)	5946435
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 40%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145868
		DK5 DK5-GK	7646 7648
		DK5 - Name	Buckhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	170 65
Bearbeitung	LUD	Kartierung	21.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1885,671
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145868	61512	7646	170	08.09.2003	K	7648	65
145868	61513	7646	170	14.11.2011	K	7648	65
145868	145868	7646	170	21.10.2020	N	7648	65
145868	145868	7646	170	21.10.2020	=	7648	65

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82382	0	7646_170_211020_3.JPG	
82383	0	7646_170_211020_4.JPG	
82384	0	7646_170_211020_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145868
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	170 65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.10.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1885,671
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verkehrsspezifische Einflüsse, Lärm, Schadstoffeinträge, Salz im Winter, Verkehrssicherungspflicht.
Wertgesichtspunkte	Bedeutender, alter, landschaftstypischer Baumbestand, kulturhistorisch bedeutend und bedeutende Vernetzungsstruktur im Ortsbereich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur alte Bäume mit Höhlen.
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Nach Möglichkeit recht vollständig erhalten, Strauchvegetation in Teilbereichen entwickeln, gärtnerische Überprägung vermeiden oder beseitigen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145868
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	170 65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.10.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1885,671
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 7646_170_211020_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7646_170_211020_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145868
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	170 65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.10.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1885,671
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 7646_170_211020_5.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145868
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	170 65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.10.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1885,671
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biototyp	HWM
- 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

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)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	13 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	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		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145868	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	170	65
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	21.10.2020	
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	1885,671	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

27

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