

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61528
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	169 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.11.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1418,927
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	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

Beiderseits einer Straße gelegene Knicks bzw. ehemalige Knicks, in Teilen fast zu Baumreihen aus Stieleichen aufgelöst, jedoch mitunter im Kontakt zu Waldflächen, dadurch insgesamt noch relativ walddtypisch und naturnah aufgewachsen. Häufig ist jedoch v.a. die Baumschicht dominant aus einzelnen Stieleichen, die Stammdicken von 70 cm und knapp 20 m Höhe erreichen. Am Boden ist teilweise eine Verbuschung aus Hasel vorhanden. In Siedlungsnähe, aber auch in der Nähe des Wasserwerkes sind die Randstreifen mitunter etwas breiter ausgebildet. Der Knickwall selbst ist nur noch flach erkennbar mit etwa 30 bis 50 cm Höhe. Der naturnah bewachsene Randstreifen ist jedoch häufig um 5 m breit, wird oft von Halbschattenfluren aus Giersch, teilweise von Brombeergebüsch dominiert, teilweise von Brennesselfluren und ist locker verbuscht v.a. mit Hasel. Örtlich breiten sich auch Gartenpflanzen aus. Neophyten, eingebrachte Gartenabfälle bewirken eine Veränderung der Krautvegetation.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Streekweg	Hochwert (Y)	5946405
Nachbarnutzung/en	Straße, Wald, Gärten	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575973	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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 47%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61528	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
		DK5 - Name	Buckhorn	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	169	59
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.11.2011	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1418,927	
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61528	61527	7646	169	08.09.2003	K	7648	59

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18009	0	7646_169_141111_1.JPG	
18010	0	7646_169_141111_2.JPG	
18011	0	7646_169_141111_3.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61528	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	169	59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.11.2011	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1418,927	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ehemalige Knickvegetation und Knickstruktur ist nur noch schwach erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Zu hohen Anteilen noch recht walddtypisch und naturnah aufgewachsen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	Randstreifen nach Möglichkeit in naturnahem Zustand erhalten, Überprägung durch Gärten und Gartenabfälle vermeiden.

Foto

Fotodatei 7646_169_141111_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7646_169_141111_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7646_169_141111_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61528
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	169 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.11.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1418,927
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	12 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-												

