

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145862
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	157 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.06.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1070,411
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Noch gut erhaltener Strauch-Baum-Knick, wobei jedoch die Strauchschicht schon stark durchgewachsen ist. Die 3 Knickliniern liegen Im und am Waldrand mit Knickwällen, die etwa noch 1 m Höhe erreichen und meist um 3 m breit sind. Mit durchgewachsenem Baumbestand aus Hainbuchen, Rot-Buchen, Stiel-Eichen und einem relativ hohen Anteil von Schwarz-Erlen, zumindest in den niedriger gelegenen Teilbereichen recht kräftig überschattet, v.a. auch durch, waldartige Bestände auf den Nachbarflächen. Zum benachbarten Weg hin sind breitere, ungenutzte Randstreifen vorhanden, in denen sich die Gebüschvegetation ausbreitet, so dass die Knicks zu einem hohen Anteil zu Waldknicks geworden sind. Die Krautvegetation ist entsprechend nur mäßig artenreich ausgeprägt. Häufig kommen Goldnessel, Brennesseln und Brombeergebüsch vor, teils ist der Wall nur wenig bewachsen. Insgesamt in den benachbarten, etwas heterogenen, forstlich geprägten Wald integriert. Die Knicks fallen in diesem Fall nicht unter Schutz, da sie nicht von landwirtschaftlichen Flächen umgeben sind.

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	Heinrich-von Ohlendorff-Straße, Grenze zu Schleswig-Holstein		
Nachbarnutzung/en	Wald, U-Bahn-Linie, Strasse		
Rechtswert (X)	576138	Hochwert (Y)	5947860
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 96%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

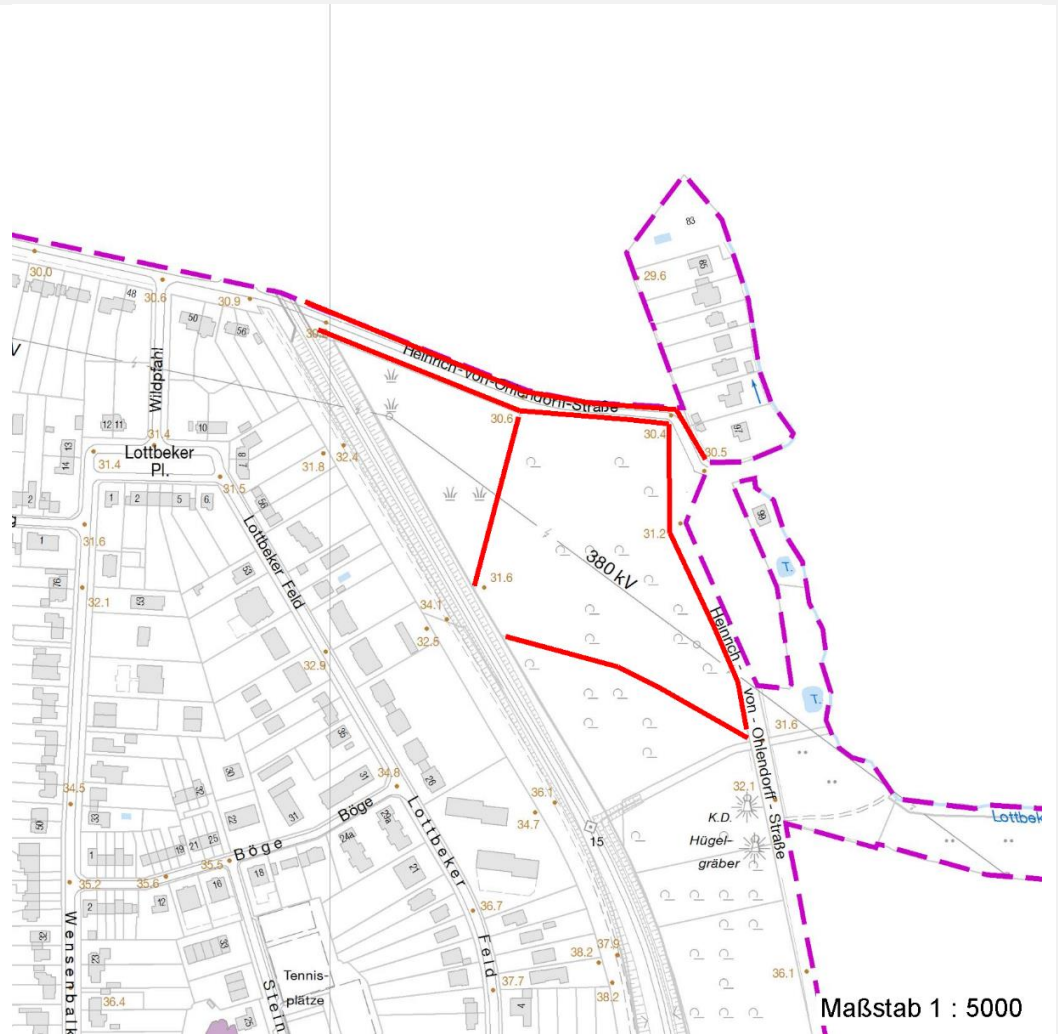
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145862
		DK5 DK5-GK	7646 7648
		DK5 - Name	Buckhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	157 2
Bearbeitung	LUD	Kartierung	22.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1070,411
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145862	61526	7646	157	15.09.1995	K	7648	2
145862	61520	7646	157	15.09.2003	K	7648	2
145862	61521	7646	157	16.11.2011	K	7648	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82366	0	7646_157_220620_1.JPG	Westen
82367	0	7646_157_220620_5.JPG	
82368	0	7646_157_220620_2.JPG	
84241	0	7646_157_220620_3.JPG	
84242	0	7646_157_220620_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145862	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	157 2
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	22.06.2020	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1070,411	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entfernung der alten Bäume aus Verkehrssicherheit.
Wertgesichtspunkte	Verlust der knicktypischen Vegetation durch Einwachsen in Waldbereiche. Bedeutender Altbaumbestand, die Stieleichen erreichen mitunter 70 cm Stammdicke, totholzreich, Bereicherung der strukturellen Vielfalt des Gebietes.
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Strauchschicht auf den Stock setzen. Ansonsten Sukzession walten lassen

Foto

Fotodatei	7646_157_220620_1.JPG	Fotodatei	7646_157_220620_2.JPG
Bildbeschreibung	Heinrich-von-Ohlendorff-Straße	Bildbeschreibung	Heinrich-von-Ohlendorff-Straße
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	Westen



Foto

Fotodatei	7646_157_220620_3.JPG	Fotodatei	7646_157_220620_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145862	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	157	2
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	22.06.2020	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1070,411	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biototyp	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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
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	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145862	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	157	2
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	22.06.2020	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1070,411	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		B2													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		B2													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	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