

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61519	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b>	7648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>171</b>	70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.11.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1051,825	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Straßenparallele Knicks, auf der Innenseite mit asphaltierter Straße, die direkt an die Knickwälle heranreicht. Auf der Außenseite mit den Fußwegen, dadurch relativ durchgängige Knickstreifen. Teilweise mit stark degeneriertem Wall, der nur noch wenige Dezimeter hoch ist, örtlich aber auch mit etwas höheren Wällen, die noch bis 1 m Höhe erreichen. I.d.R. durchgängig erhalten mit Altbaumbestand aus Stieleichen, die um 80 cm Stammdicke erreichen. Örtlich noch etwas erhaltener, naturnaher Krautschicht und Strauchschicht, jedoch häufig mit starker, gärtnerischer Überprägung und starker Ausbreitung von Gartengehölzen, verschiedenen gepflanzten Rosenarten und Ziergehölzen. Mischbestand aus knicktypischer und Gartenvegetation. Der Streifen ist oft relativ breit, um bis zu 5/6 m ausgeprägt. Die Strauchschicht ist z.T. etwas heckenartig gestutzt. Teilweise wird gezielt gepflanzt, teilweise werden Gartenabfälle abgelagert.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Buckhorn und Nachbarstraßen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straßen, Fußwege, Gärten		
<b>Rechtswert (X)</b>	576779	<b>Hochwert (Y)</b>	5946168
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Volksdorf (525)	<b>Gemarkung</b>	Volksdorf (540)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 11% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	61519	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b>	7648
			<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>171</b>	70
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Kartierung</b>	14.11.2011	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1051,825	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61519	61518	7646	171	11.09.2003	K	7648	70

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Starke gärtnerische Überprägung im Rahmen der angrenzenden Privatnutzungen, häufig Ablagerungen von Gartenabfällen.
Wertgesichtspunkte	Noch erhaltener Knickwall, relativ ungestörtes Inneres der Gehölze, bedeutender Altbaumbestand, Relikt der kulturhistorisch bedeutsamen Knicks im Gebiet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume, teils Gebüsch

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61519	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b>	7648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>171</b>	70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.11.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1051,825	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	Gepflanzte Gehölze sukzessive entfernen, die Anwohner aufklären über die Funktionen von Knicks und nach Möglichkeit naturnähere Vegetation entwickeln; Altbäume erhalten und gegen fanatische Verkehrssicherer verteidigen

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Durchgewachsener Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	23 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	61519
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b> 7648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>171</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	14.11.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1051,825
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-												
Berberis thunbergii (Thunbergs Berberitze)	7	z		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-												
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-												
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-												
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-	-												
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w		-	-												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-												
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		-	-												
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-	-												
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		-	-									1	3		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-												
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		-	-												
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	w		-	-												
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>29</b>	

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