

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61514
		<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>164</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1372,409
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Straßenparallele Knicks, teils noch mit gut erhaltenem Wall von bis zu 80 cm Höhe, häufig jedoch mit einem stark abgetragenen, degeneriertem Wall, maximal noch mit 0,5 m Höhe und ca. 3 m Breite, teils mit Straßenrandgraben, der regelmäßig unterhalten wird und in dessen Bereich der Knick relativ steil abgebösch ist. Insgesamt recht alte, kulturhistorisch bedeutende Knicks mit fast durchgewachsenem Eichenbestand, in Kontakt zu benachbarten Waldflächen i.d.R. ohne Strauchschicht, in offenerem Gelände, v.a. in Nachbarschaft zu Grünlandflächen mit dichter Strauchschicht v.a. aus Hasel. Die Krautvegetation ist teils licht, teils geschlossen, knicktypisch, leicht gestört. Im Frühjahr vermutlich jedoch auch reich an Frühjahrsgeophyten, insgesamt heterogen. Die Bäume erreichen Höhen um knapp 20 m und vereinzelt Stammdicken von bis zu 60/70 cm, häufig Stämme um 30/40 cm.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Rittmeisterkoppel	<b>Hochwert (Y)</b>	5946722
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Weideflächen, Straße	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	577470	<b>Gemarkung</b>	Volksdorf (540)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Volksdorf (525)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 69% ], NSG Duvenwischen [ HH-512 / Anteil: 25% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

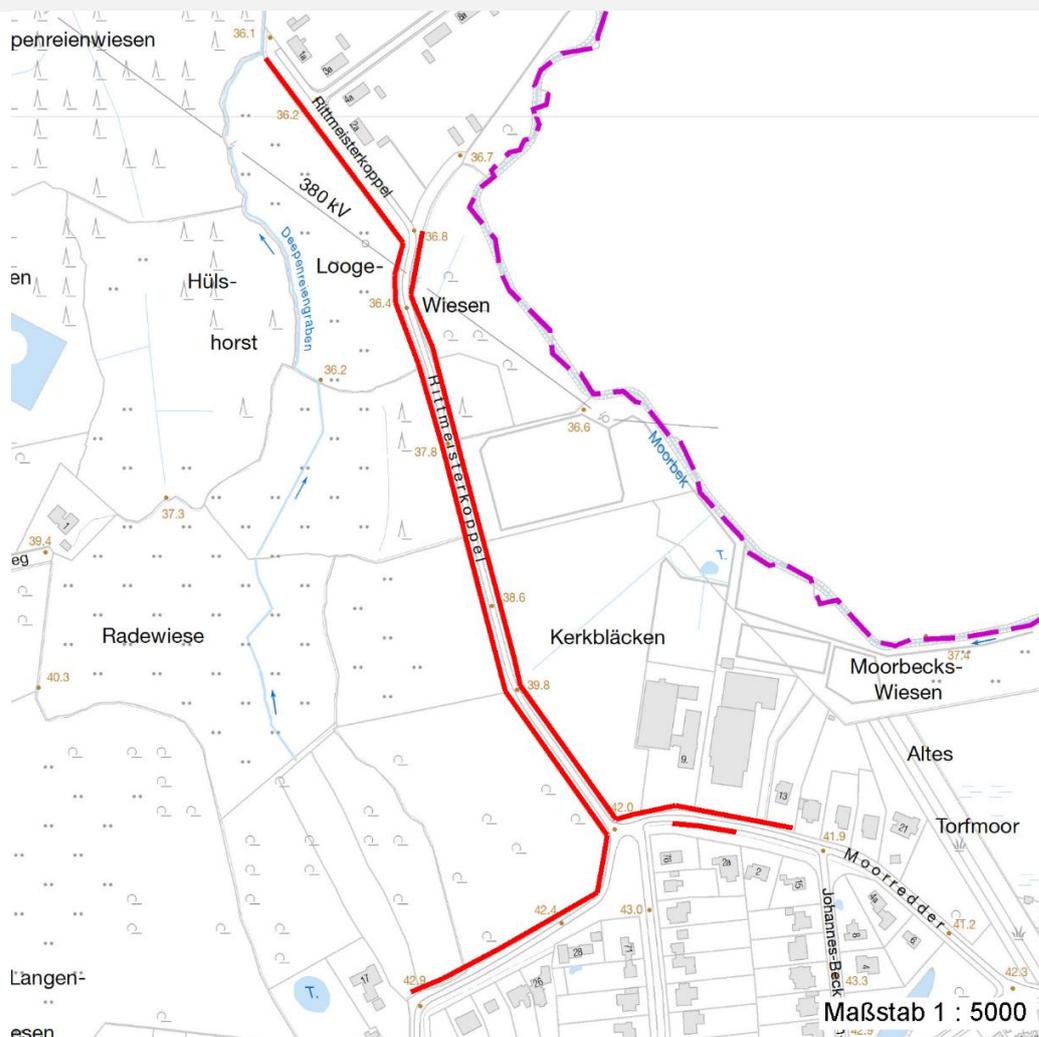
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	61514	
			<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> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>164</b>	23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	11.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1372,409	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61514	61524	7646	164	15.09.1995	K	7648	23
61514	61515	7646	164	03.11.2011	K	7648	23

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell wenige erkennbar, jedoch degenerierter Knickwall, mangelnde Knickpflege.
Wertgesichtspunkte	Bedeutender alter Baumbestand, kulturhistorisch bedeutsamer alter Knickverlauf, landschaftsbildprägend, landschaftsaufwertend, dringend erhaltungswürdig.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61514
		<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>164</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1372,409
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Erhalt, evtl. Knickpflege betreiben

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biototyp</b>	HWM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61514
		<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>164</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1372,409
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z	-	-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w	-	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z	-	-														
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w	-	-														
Crataegus monogyna (Eingriffliiger Weißdorn)	7	w	-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	-	-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w	-	-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w	-	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z	-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h	-	-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z	-	-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z	-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z	-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d	-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w	-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w	-	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w	-	-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w	-	-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z	-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w	-	-														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w	-	-														

**Anzahl Rote Liste Arten**

**Anzahl Arten**

25

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