

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145870
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b> 7648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>172</b> 71
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	08.07.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2016,474
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
- <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Knicks in den Straßen Schmalenremen, Im Regelstall und Duvenwischen:  
 Alte Knicks mit noch mäßig gut erhaltenem Knickwall, der um 1 m hoch, manchmal auch nur 0,5 m hoch ist. Der Knickwall ist in Teilbereichen unterbrochen: in Siedlungsbereichen und in der Nähe des Friedhofs; hier auch teilweise etwas gärtnerisch überprägt und intensiv überpflegt, im übrigen weitgehend naturnah bewachsen. Zur Straße hin mit offenbar regelmäßig gemähter Böschung und Straßenrandgraben. Hier etwas wiesenartig und grasreich bewachsen. Zu den angrenzenden Waldflächen hin bzw. einem Fußweg und dem Friedhof mit relativ breitem, ruderal bewachsenem Randstreifen, der wenig beeinflusst und weitgehend naturnah entwickelt ist. Die gesamte Knickvegetation ist jedoch von v.a. Bäumen bestimmt, einigen alten Stieleichen mit bis zu 90 cm Stammdicke, die relativ dicht stehen und zusammen mit dem benachbart wachsenden Gehölzen den Knickwall häufig recht kräftig überschatten, so dass nur eine lockere Strauchschicht vorhanden ist, die häufig ebenfalls aus Jungbäumen besteht und nur z.T. aus den knicktypischen Haselsträuchern. Die Krautvegetation ist häufig knicktypisch mit höheren Anteilen von Hainrispengras, im übrigen auch überprägt von Brombeergebüsch, mäßig artenreich mit Anzeige bodensaurer Standorte, teils farnreich, teils waldtypisch. In den letzten Jahren sehr viel abgeholzt worden, sodass in der Straße Schmalenremen einige Bereiche baumfrei sind. Unter anderem auch gut tragende Miraabellebäume wurden abgeholzt, was viele Bewohner in der Gegend bemängeln (Frage: nicht aufgeklärtes gärtnerisches Pflegepersonal?)  
 Im Bereich Duvenwischen ist der Knick fast gar nicht mehr vorhanden; hier fand auch 2018 eine grosse Holzfallaktion statt, wo viele alte Buchen der Verkehrssicherheit zum Opfer fielen; in diesem Zuge wurde der Knick wohl auch fast entfernt.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Volksdorfer Friedhof; Schmalenremen, Im Regelstall, Duvenwischen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Straßen		
<b>Rechtswert (X)</b>	576563	<b>Hochwert (Y)</b>	5946793
<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 checked="" 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: 57% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145870
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b> 7648
		<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>172</b> 71
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	08.07.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2016,474
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Räumliche Lage

**FFH-GEBIET**  
**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145870	61505	7646	172	11.09.2003	K	7648	71
145870	61506	7646	172	14.11.2011	K	7648	71
145870	145870	7646	172	08.07.2020	N	7648	71
145870	145870	7646	172	08.07.2020	=	7648	71

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82387	0	7646_172_080720_5.JPG	
82388	0	7646_172_080720_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

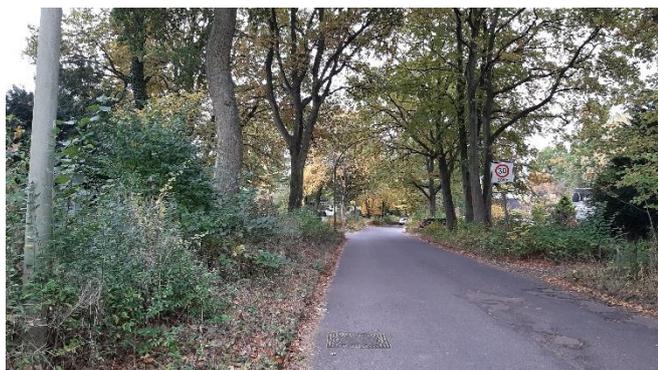
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145870
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b> 7648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>172</b> 71
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	08.07.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2016,474
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Der Knickwall ist in Teilbereichen unterbrochen, in Siedlungsbereichen, in der Nähe des Friedhofs teilweise etwas gärtnerisch überprägt und intensiv überpflegt, im übrigen weitgehend naturnah bewachsen.
Wertgesichtspunkte	Kulturhistorisch bedeutsam. Alte Bäume. Dichte Gehölzstruktur
zoologisch bedeutsame Strukturen	
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	Erhaltung von naturnahen Knicks. Neuanpflanzungen von Bäumen und knicktypischen Sträuchern im Bereich Duvenwischen. Schmalenremen Nachpflanzung von Eichen. Verhindern, dass gesunde Bäume von nicht versierten gärtnerischen Pflegepersonal einfach entfernt werden.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7646_172_080720_5.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145870
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b> 7648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>172</b> 71
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	08.07.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2016,474
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	13 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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	w		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																

