

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61313
		<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>69</b> 85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21853,714
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Leicht strukturiertes Gelände mit Niveauunterschieden von bis zu 3 m. Durchzogen von einigen Wanderwegen. Mit natürlichem, aber noch jungem Gehölzbestand aus zahlreichen Pioniergehölzen, verschiedenen Birken und Ahornarten, einzelnen gepflanzten Gehölzen, die von forstlichen Nutzungen herrühren wie Roteichen und Fichten, aber mit einem sich entwickelnden, naturnahen, noch jungen standorttypischen Bestand aus v.a. Stiel-Eichen. Einzelne ältere Pioniergehölze, Ahorn und Birken erreichen derzeit um 30 cm Stammdicke und Höhen um 15 m. Zahlreich ist der Jungwuchs mit nur rund 5 cm Stammdicke. In Teilen ist das Gehölz dadurch relativ undurchlässig, in Teilbereichen etwas älter, etwas kräftiger ausgeschattet, mit nur noch geringem Jungwuchs. Teils deuten größere Totholzmassen im Zentrum des Waldes darauf hin, dass eine leichte Durchforstung in Teilbereichen stattgefunden hat. Die Krautschicht fehlt in beschatteten Bereichen, ist im übrigen häufig dominiert von walddtypischen, säurezeigenden Arten wie beispielsweise Pillensegge, die Hainsimse, größere Mengen von Sauerklee oder Vorkommen der Heckenkirsche. Der Untergrund ist vermutlich etwas sandig und bodensauer.

## 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	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Gussau	<b>Hochwert (Y)</b>	5946134
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straßen, Wald	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	577080	<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> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Duvenwischen [ HH-512 / Anteil: 98% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

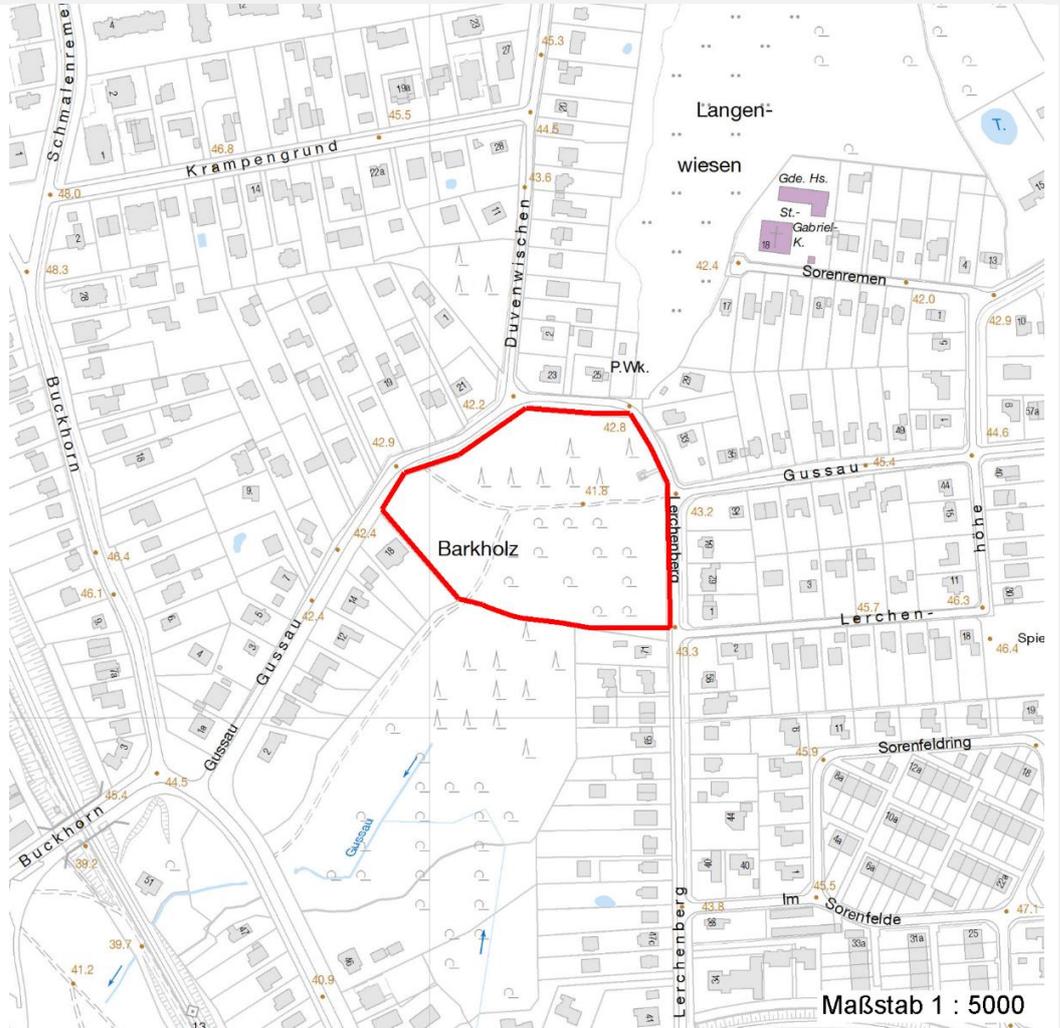
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61313	
		<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>69</b>	85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.10.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21853,714	
		<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)
61313	61312	7646	69	13.09.2003	K	7648	85

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerungen von Gartenabfällen in den Randbereichen, Störungen im Rahmen der Durchforstung, relativ intensive Störung durch die Querung durch zahlreiche Wege im Wald. Forstliche Einflüsse, Pflanzung von Nadelgehölzen und naturfernen Arten in der Vergangenheit.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend natürliche Artenzusammensetzung, Entwicklung eines naturnahen Eichen-Birken-Mischwaldes.

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61313
		<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>69</b> 85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21853,714
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	die nicht heimischen Gehölzarten allmählich im Zuge der Durchforstung entnehmen und den naturnahen Eichen-Birken-Mischwald weiter möglichst ungestört aufwachsen lassen, eventuell die Zahl der Wege im Wald reduzieren, um die Wegesicherungspflicht zu vermindern.

### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Pionierwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WPZ
- <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	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	30 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61313
		<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>69</b> 85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21853,714
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-	-												
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		-	-								3				
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-	-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-												
Hedera helix (Efeu)	7	z		-	-												
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-												
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-								b				
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-												
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		-	-								3				
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-												
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-	-												
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-												
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61313
		<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>69</b> 85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21853,714
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-														
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		-	-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-									b		3			V
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																			
<b>Anzahl Arten</b>																		41	

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