

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145839
		<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>56</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.10.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13073,5462
		<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>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Sehr artenreiche, heterogene Schlagflurvegetation mit noch einigen, relativ weit auseinanderstehenden Buchen (Baumschichtdeckung ca. 25 %)

Der ehemalige Buchenwaldrest wurde im Februar 2018 durch Fällungen in eine Schlagflur "umgewandelt"; zahlreiche Zeitungsartikel sprachen von Naturzerstörung.

Massenhaft Tot- und Altholz vorhanden, bestehend aus den Ästen der gefällten Bäume.

Die Schlagflurvegetation ist sehr artenreich und es kommen häufiger Flatter- und Knäuel-Binse vor (gerade im Osten), Stumpfbblätteriger Ampfer, Wald-Flattergras, Ilex, vereinzelt Hänge-Segge, Pfeifengras, Drüsiges Springkraut, Garten-Goldnessel, Rainfarn, Jakobskraut, Brennesselfur mit Kanadischer Goldrute und Johanniskraut und Besenginster in trockeneren Bereichen (v.a. im Westen).

Der Boden ist in den meisten Bereichen und besonders in der östlichen Hälfte humos und tw. feucht und von den schweren Baumfällungs-Fahrzeugen sind tiefe Reifenspuren in den Boden eingegraben, die aber schon von Kleingartenbesitzern teilweise nivelliert wurden.

In der westlichen Hälfte wurde kein Baum mehr stehen gelassen; hier Ausbreitung einer dichten Ruderalflur aus Brombeeren, Himbeeren, nahe Schmalenremen dann dichterere Strauchschicht aus Buchen- und Birkenjungwuchs, Die Baumstubben sind z..T. stark mit Pilzen bewachsen.

Viele Rehe.

Kleiner Trampelpfad von Schmalenremen auf die Fläche.

## 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	WI	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2018)		(§ 30 (2) 4.2)
3	!	reich an Tot- oder Altholz (!)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Schmalenremen und Duvenwischen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kleingärten, Reihenhäuser, Knicks, Straßen		
<b>Rechtswert (X)</b>	576891	<b>Hochwert (Y)</b>	5946743
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Volksdorf (525)	<b>Gemarkung</b>	Volksdorf (540)

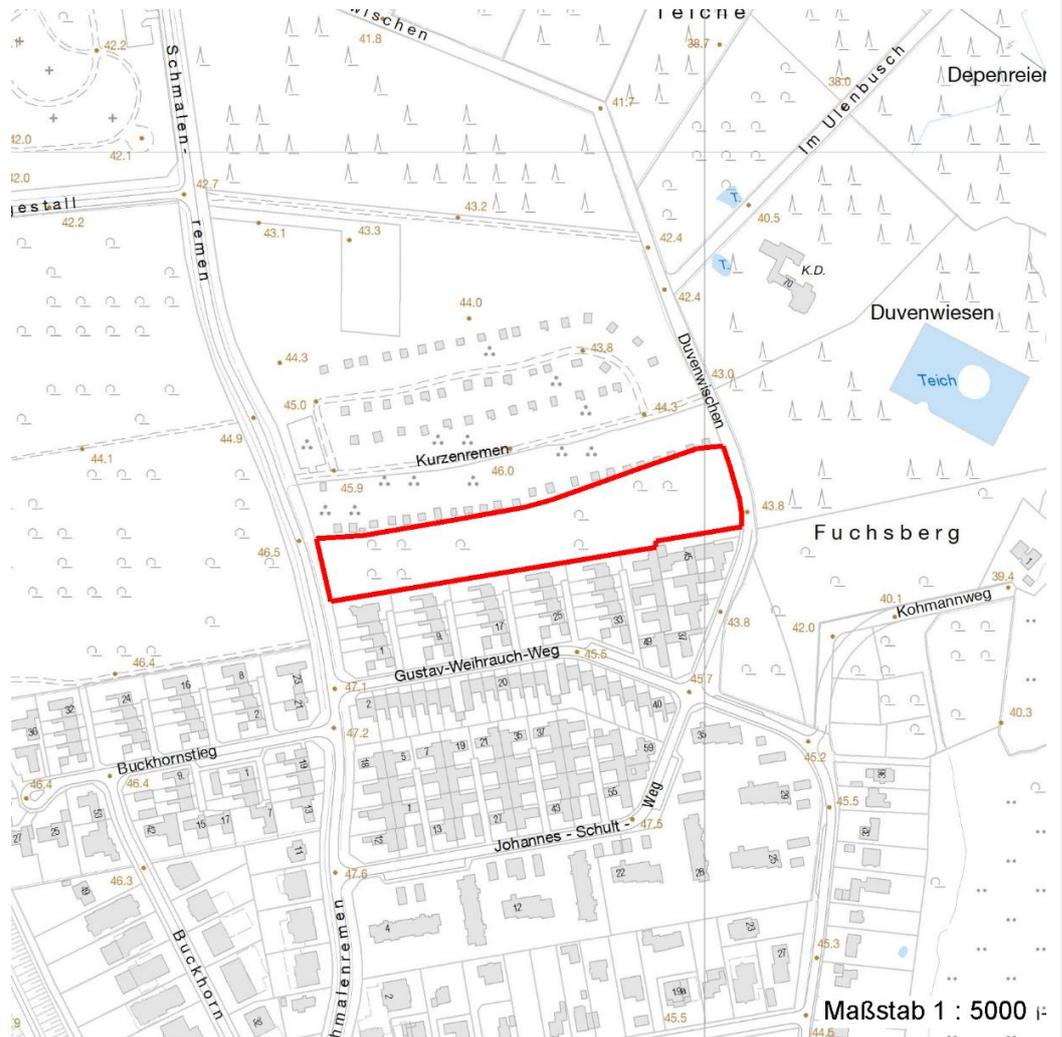
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145839	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b>	7648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>56</b>	72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	23.10.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	13073,5462	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>							
<b>Wasserschutzgebiet</b>							
<b>Karte</b>							



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145839	61349	7646	56	11.09.2003	K	7648	72
145839	61350	7646	56	14.11.2011	K	7648	72
145839	145839	7646	56	23.10.2020	N	7648	72
145839	145839	7646	56	23.10.2020	=	7648	72

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145839
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b> 7648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>56</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	23.10.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13073,5462
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82299	0	7646_56_231020_1.JPG	Westen
82300	0	7646_56_231020_2.JPG	
82301	0	7646_56_231020_4.JPG	Westen
82302	0	7646_56_231020_3.JPG	NordWest
82303	0	7646_56_231020_9.JPG	
82304	0	7646_56_231020_8.JPG	
82305	0	7646_56_231020_5.JPG	Westen
82306	0	7646_56_231020_6.JPG	Osten
82307	0	7646_56_231020_7.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Durch die starke Degenerierung des ehemaligen Buchenwaldrestes besteht jetzt eventuell die Gefahr der Bebauung. Besonders die völlig baumfreie westliche Hälfte ist durch Bebauung gefährdet (unbedingte Aufforstung seitens der Behörde). Eventuell ist die östliche Hälfte durch weitere Fällungen, der restlichen Bäume dort gefährdet.
Wertgesichtspunkte	Artenreich, struktureich. Im Westen noch mittelalter Buchebestand. stehendens Altholz mit Baumhöhlen. Sehr viel Tot-und Altholz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Vögel Blütenbesuchende Insekten Insekten, allgemein Kleinsäuger
Maßnahmen	Sämtliche Pforten zu Kleingärten müssen verschlossen werden. Die Kleingartennutzung muss auf die Kleingärten beschränkt bleiben, Kompostabfälle sind zu entfernen.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145839
		<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>56</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.10.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13073,5462
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7646\_56\_231020\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** östlicher Bereich: mit Baumstubben und vereinzelt von der Abholzung verschont, stehengebliebenen Buchen.  
**Aufnahmerichtung** Westen



**Fotodatei** 7646\_56\_231020\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** mittlerer Bereich der Fläche; auch hier blieben vereinzelt einige Buchen von der Abholzung verschont.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145839
		<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>56</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.10.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13073,5462
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7646\_56\_231020\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** Baumstube mit Pilzen; im Hintergrund einzelne Buche mit angrenzenden Kleingartenparzellen.

**Fotodatei** 7646\_56\_231020\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** Schlagflur mit ruderaler Grasflur und Bombeergebüschen, mit viel ästigen Alt- und Totholz darunter. Im Randbereich zu den Kleingärten sind noch alte Buchen, die nicht der Abholzung zum Opfer fielen, sichtbar.

**Aufnahmerichtung** NordWest

**Aufnahmerichtung** Westen



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145839
		<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>56</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.10.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	13073,5462
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WI
- <b>Zusatz</b>	reich an Tot- oder Altholz (!)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 4.1), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
<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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<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>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S													
Buddleja davidii (Sommerflieder)	7	w		S													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w													R		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145839	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b>	7648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	56 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	23.10.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13073,5462
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z												b				
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w													V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	w																
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K2														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3		V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l																
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w																
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
	<b>Anzahl Arten</b>																	
	45																	

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