

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145842
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	58 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	16374,5067
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogener, relativ naturnaher Mischwaldbestand mit dominierenden Stiel-Eichen und Rot-Buchen. Meist sind es mittelalte Buchen und Stiel-Eichen mit Stammdurchmessern von 30-40 cm, aber auch häufig kommt Buchen-Stangenholz (10 cm BHD) vor.

Die Strauchschicht ist mässig entwickelt; aus Berg-Ahorn, Buche und ein wenig Brombeere.

In der Strauchschicht findet sich häufiger die Gartengoldnessel.

In 58.1 auch einige Fichten (BHD 50 cm) vorkommend.

Die Krautschicht ist mässig entwickelt; in einigen Bereiche aberf nur Laubstreu. Häufiger kommen Garten-Goldnessel Kleinblütiges Springkraut vor.

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	WQM	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich vom Volksdorfer Friedhof; Duvenwischen		
Nachbarnutzung/en	Wald, Straße		
Rechtswert (X)	576697	Hochwert (Y)	5947089
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%], NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: < 1%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145842
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	58 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	16374,5067
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
84157	0	7646_58_280820_3.JPG	
84158	0	7646_58_280820_4.JPG	
84159	0	7646_58_280820_5.JPG	
84160	0	7646_58_280820_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	keine sichtbar
Wertgesichtspunkte	Günstige Entwicklung durch Durchforstung und Umstellung auf naturnahen Laub-Mischwald.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz (viel Alt- und Totholz) alte Bäumen mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, Fledermäuse, Vögel, Kleinsäuger
Maßnahmen	Sukzession

Foto

Fotodatei	7646_58_280820_1.JPG	Fotodatei	7646_58_280820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	58.1
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145842
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	58 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	16374,5067
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7646_58_280820_3.JPG	Fotodatei	7646_58_280820_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Zu junger Bestand	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	15 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145842
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	58 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	16374,5067
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		K2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145842
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	58 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	16374,5067
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 34

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