

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145882
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	114 10037
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	12116,7021
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Fichtenwald, in Teilen, schon in Richtung Laubmischwald sich entwickelnd.
 Die Baumschicht besteht noch überwiegend aus Fichten und häufiger eingestreuten Kiefern, aber auch mittelalte Hänge-Birken und vereinzelt Stiel-Eiche, Rot-Buche, Berg-Ahorn haben sich schon ausgebreitet.
 Die Strauschicht ist entweder fast gar nicht vorhanden oder sie ist in lichterem Bereichen lokal dicht entwickelt aus Faulbaum, Eberesche und Später Traubenkirsche.
 Häufig findet sich lokal stark ausbreitender Adlerfarn, in dessen Unterwuchs vermehrt Siebenstern, Schattenblume und Efeu wächst.
 Nach Osten ist das Gelände leicht abfallend und es findet sich in der Nähe des Deepenreiengrabens Pfeifengrasbestände.
 Der Bereich ist eingezäunt, da er wohl in Privatbesitz des sich im Westen anschließenden Anwesens ist.

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	WZF	Fichtenforst (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hülshorst, innerhalb einer feuchten Niederung/ Nasswiese liegend, Im NSG Duvenwischen		
Nachbarnutzung/en	Nasswiesen, Wald, Obstwiese, Zierrasen		
Rechtswert (X)	577328	Hochwert (Y)	5946859
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

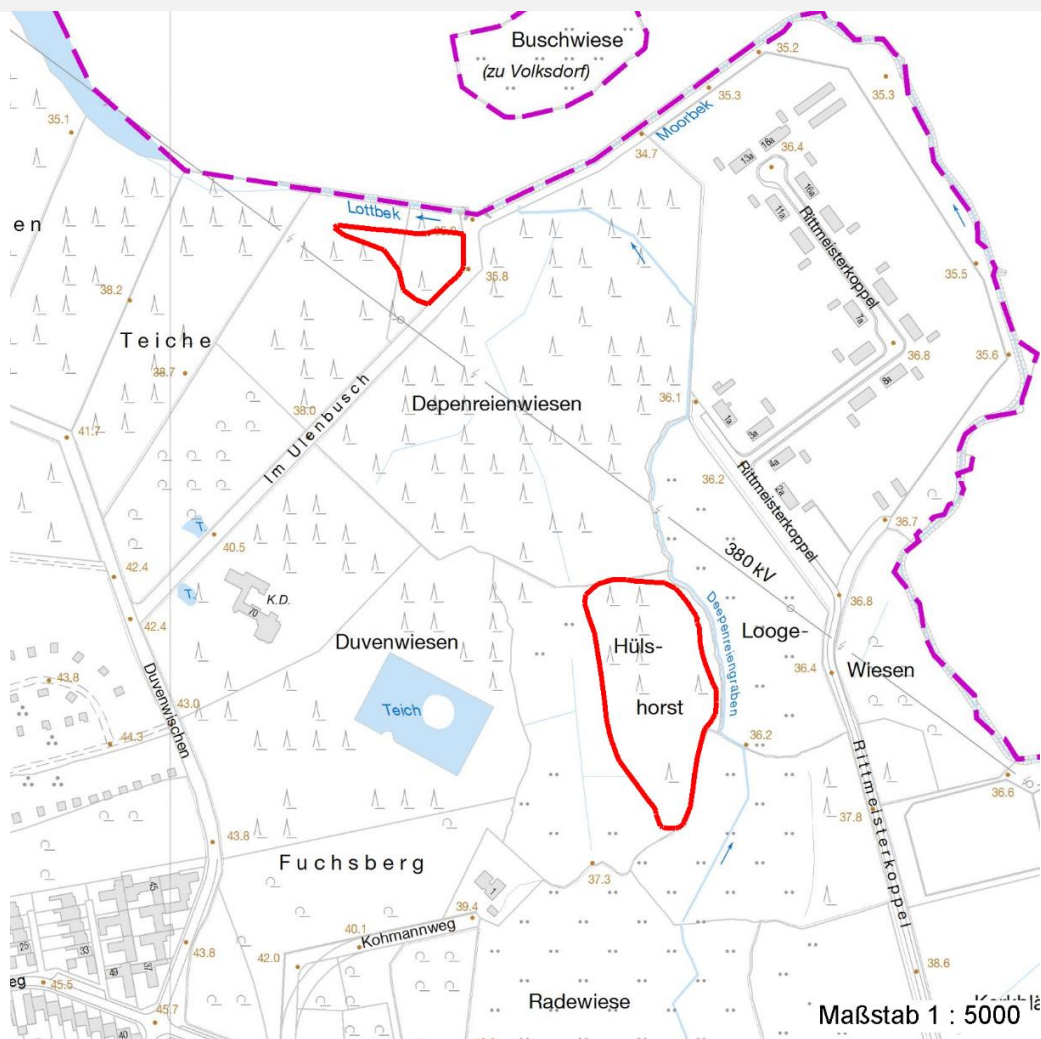
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145882
		DK5 DK5-GK	7646 7648
		DK5 - Name	Buckhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	114 10037
Bearbeitung	LUD	Kartierung	06.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12116,7021
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145882	61353	7646	114	15.09.2011	K	7648	10037
145882	145882	7646	114	06.07.2020	N	7648	10037
145882	145882	7646	114	06.07.2020	=	7648	10037

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82411	0	7646_114_060720_2.JPG	
82412	0	7646_114_060720_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145882
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	114 10037
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	12116,7021
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	keine erkennbar zur Zeit
Wertgesichtspunkte	die Entwicklung zum Laubmischwald sollte fortgeführt werden. Sukzessiv Fichten entfernen; danach entweder Sukzession (da schon einige Laubbäume eingestreut sind) oder Laubbäume einbringen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	teilweise dichte Gebüsche, spontane Vegetaton
Bedeutung für Tiergruppe	eventuell als Amphibien-Sommerquartier
Maßnahmen	Entwicklung zum Laubmischwald fördern, indem sukzessiv die Fichten entfernt werden und dann Laubbäume gepflanzt werden.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145882
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	114 10037
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	12116,7021
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7646_114_060720_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7646_114_060720_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145882
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	114 10037
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	12116,7021
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fichtenforst (2018)	Biotoptyp	WZF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	schädliches Futter (Giftpflanzen)	-0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		K2													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		B2									b				
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145882	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	114	10037
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.07.2020	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	12116,7021	
			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
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													20				

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