

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145841	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	57 73
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.07.2020	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	33113,1073	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
- Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Pionierwald aus überwiegend Birken-Stangenholz mit Stammdurchmessern um die 5-10 cm; eingestreut Haseln und Traubekirsche und vereinzelt Buchen und Stiel-Eichen.
 Krautschicht durch starke Beschattung in vielen Bereichen fast gar nicht vorhanden, nur vereinzelt findet sich Wurmfarne, Sauer-Klee und verschiedene Moose (Thujamoos, Wacholdermoos in 57.1).
 Früher mal Wiesen/Weiden o.ä. gewesen (siehe Google earth Zeitleiste 2002).
 Die nordöstlichste Abschnitt (57.3) befindet sich unter einer Hochspannungsleitung und wird deshalb, alle Jahre wieder, auf den Stock gesetzt; hier mit mehrstämmigen Birken.

Heterogener, relativ naturnaher Mischwaldbestand mit dominierenden Stiel-Eichen und Rot-Buchen, daneben jedoch auch eingestreuten älteren, gepflanzten Nadelbäumen v.a. Fichten. Am Boden mäßig gut durchlichtet, etwas totholzreich von einer Durchforstung in den letzten Jahren. Die Bäume stehen mäßig dicht mit recht unterschiedlichen Stammdicken zwischen 20 cm und bis zu 50 cm und Höhen um 20 m. Die Strauchschicht aus jungen Buchen ist nur licht entwickelt. Am Boden sind dichte Bestände von v. a. Himbeeren vorhanden. Daneben kommen in der Krautschicht Arten wie Nelkenwurz und einige Gräser gehäuft 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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Volksdorfer Friedhof			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	576789	Hochwert (Y)	5947022	
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
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 45%], NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 55%]			

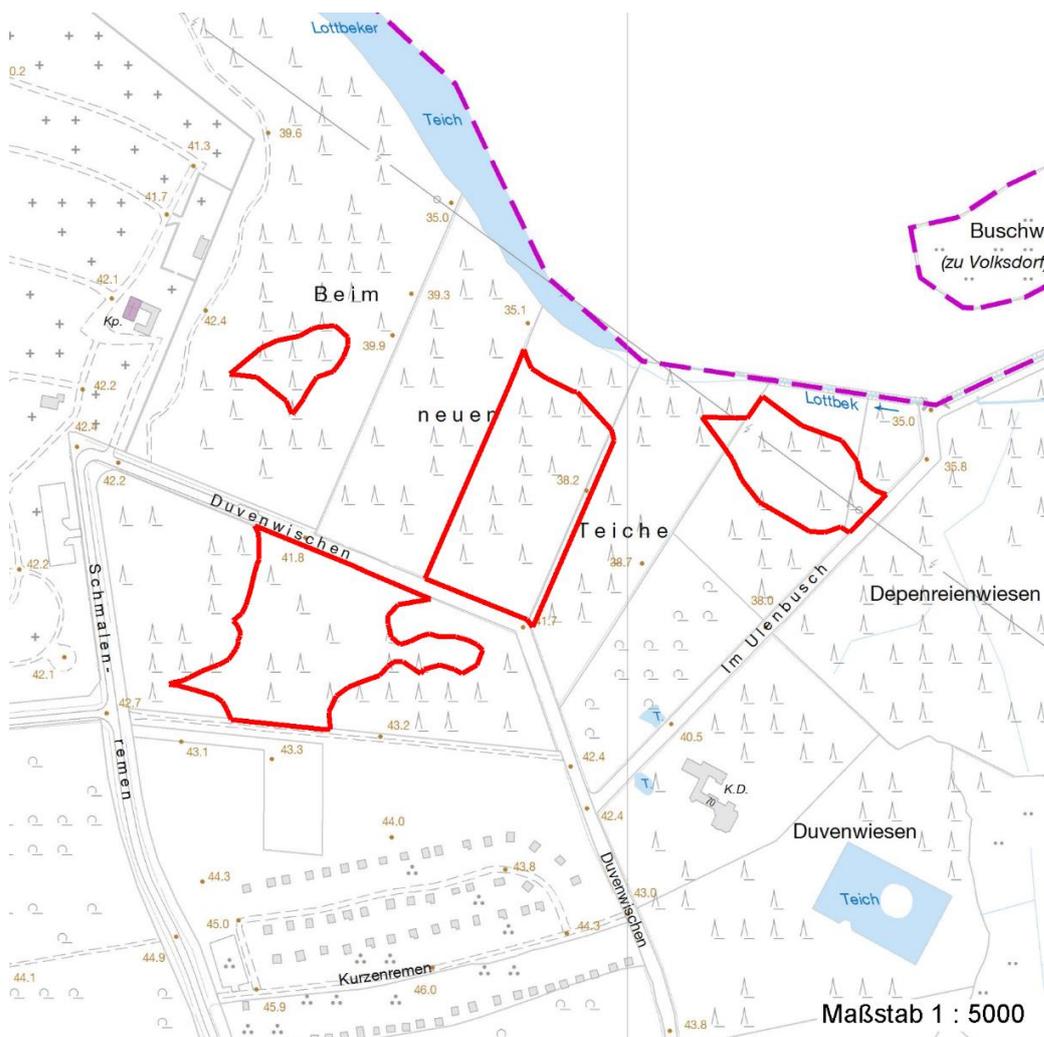
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145841
		DK5 DK5-GK	7646 7648
		DK5 - Name	Buckhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	57 73
Bearbeitung	LUD	Kartierung	06.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	33113,1073
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145841	61284	7646	57	11.09.2003	K	7648	73
145841	61288	7646	57	16.11.2011	K	7648	73
145841	145841	7646	57	06.07.2020	N	7648	73
145841	145841	7646	57	06.07.2020	=	7648	73

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82311	0	7646_57_060720_7.JPG	
82312	0	7646_57_060720_3.JPG	
84151	0	7646_57_060720_1.JPG	

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145841
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	57 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	33113,1073
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
84152	0	7646_57_060720_2.JPG	
84153	0	7646_57_060720_4.JPG	
84154	0	7646_57_060720_5.JPG	
84155	0	7646_57_060720_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	freilaufende Hunde von Hundehaltern
Wertgesichtspunkte	natürliche Entwicklung von Wiese zu Pionierwald. Wichtiger Bestandteil/Pufferzone zu wertvolleren Gebieten des NSG Duvenwischen
zoologisch bedeutsame Strukturen	zum Teil sehr dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Spinnen (Vögel, Insekten Spinnen, Kleinsäuger, Amphibien) Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Sukzession walten lassen. Ranger einsetzen, um den Hundehaltern zu erklären, das Hunde an der Leine geführt werden sollen.

Foto

Fotodatei	7646_57_060720_3.JPG	Fotodatei	7646_57_060720_4.JPG
Bildbeschreibung	Birken-Stangenholz-Pionierwald (Foto aus Abschnitt 57.1; südlichster Abschnitt)	Bildbeschreibung	k.A.

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145841
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	57 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	33113,1073
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7646_57_060720_1.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7646_57_060720_2.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		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	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	15
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	26 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen) 41.0.01 - Atropetalia (Waldlichtungs-Fluren und -Gebüsche) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145841
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	57 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	06.07.2020
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	33113,1073
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B2													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		B2													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	w															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145841	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	57	73
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.07.2020	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	33113,1073	
			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	z		B2													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		B2													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	l															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Bryophyta (Moose)																	
Leucobryum juniperoideum (Wacholder-Weißmoos)	7	w															3
Thuidium spec. (Thujamoos)	7	w															
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		46	

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