

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145843	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	59 75
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23489,281	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Ehemalige Forstfläche mit noch dominierenden Fichtenbestand (BHD bis 65 cm)
 Die Fläche ist sehr heterogen; besteht jedoch noch aus den überwiegend gepflanzten Fichten, die alle wahrscheinlich durch Trockenheit stark geschädigt sind. Eingetreut kommen einige ältere Stiel-Eichen vor (65 cm BHD). Auch finden sich schon bis in die 2.Baumschicht gewachsene Buchen
 Die Krautschicht ist durch die dichte Nadeldecke meist nur spärlich entwickelt aus Kleinblütigen Springkraut, viel eingestreuten Farnen und Moos, vereinzelt Flächen mit Garten-Goldnessel
 Eine diche Schicht Nadeln bedeckt den Boden. Häufig finden sich durch Windbruch, entwurzelte oder abgeknickte Fichten; dadurch zum Teil Alt- und Totholzreich. In der Strauchschicht findet sich in Windbruchfluren sehr viel Himbeeren und Brombeeren. Auch der Weg der am Rande verläuft ist dicht mit einer Nadelschicht bedeckt.
 Positiver Entwicklungstendenz zu einem naturnahen Mischwald sind zu sehen, die durch die schlagflurartigen Bereiche/Windbruch begünstigt werden.

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	WY	Sonstiger Mischwald, naturfern (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich vom Friedhof Volksdorf			
Nachbarnutzung/en	Wald, Friedhof, Wege. Schlagfluren			
Rechtswert (X)	576769	Hochwert (Y)	5947241	
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				

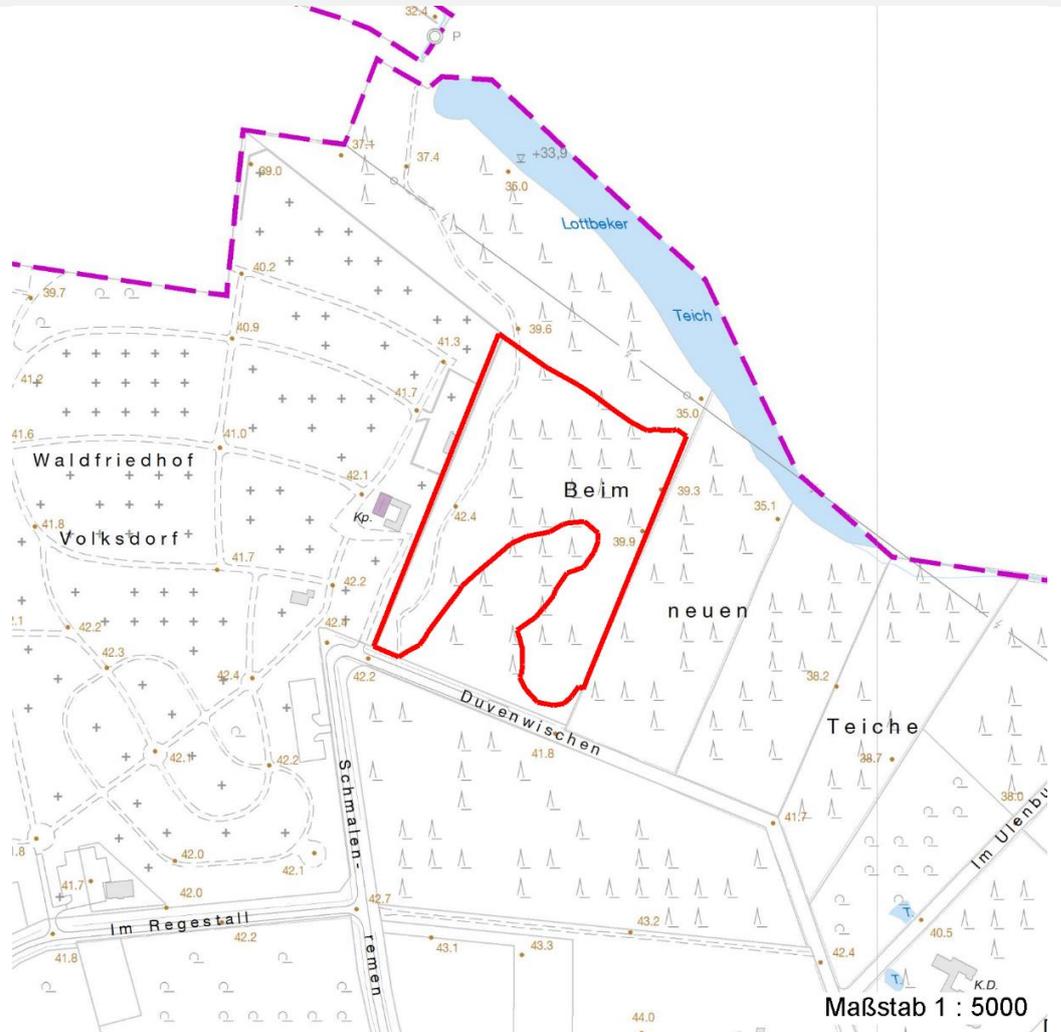
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145843	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	59	75
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23489,281	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145843	61315	7646	59	11.09.2003	K	7648	75
145843	61308	7646	59	16.11.2011	K	7648	75
145843	145843	7646	59	28.08.2020	N	7648	75
145843	145843	7646	59	28.08.2020	=	7648	75

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82316	0	7646_59_280820_8.JPG	
82317	0	7646_59_280820_1.JPG	
84161	0	7646_59_280820_2.JPG	
84162	0	7646_59_280820_3.JPG	
84163	0	7646_59_280820_4.JPG	

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145843
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	59 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23489,281
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
84164	0	7646_59_280820_5.JPG	
84165	0	7646_59_280820_6.JPG	
84166	0	7646_59_280820_7.JPG	
84167	0	7646_59_280820_9.JPG	
84168	0	7646_59_280820_10.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eventuell Gefährdung von Spaziergängern bei stärkeren Wind durch umkippende Fichten.
Wertgesichtspunkte	Günstige Entwicklung zum Mischwald
zoologisch bedeutsame Strukturen	alte Bäumen mit Höhlen, zum Teil dichte Gehölzstruktur, dichte Brombeergeschüsche und hochwüchsige Gras-und Krautfluren auf den Windschlagsflächen.
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel, Insekten, Fledermäuse, Kleinsäuger
Maßnahmen	Weiterhin der Sukzession überlassen, extensive Waldnutzung betreiben, allmählich den Nadelholzbestand weiter vermindern

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145843
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	59 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23489,281
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7646_59_280820_1.JPG
Bildbeschreibung dicke Nadelstreu am Boden, von absterbenden Fichten

Fotodatei 7646_59_280820_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145843
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	59 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23489,281
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7646_59_280820_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7646_59_280820_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145843
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	59 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23489,281
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Mischwald, naturfern (2018)	Biotoptyp	WY
- 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	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l		K2													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145843
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt 59 75
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23489,281
			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		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																	
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S											b				
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																	
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B1															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		B2															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K2															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145843	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	59	75
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23489,281	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													49				

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