

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145835
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	38 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4461,4806
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bestand aus gleichaltrigen Schwarz-Erlen (BHD durchschnittlich 35 cm), wahrscheinlich angepflanzt, auf einem sehr weichen, anmoorigen, feuchten Boden.
 In der Krautschicht dominiert Breitblättriger Wurmfarne und Rasenschmiele; fließender Übergang zum benachbarten Birkenbruch: feuchter werdend und häufiger kom Flatter-Binse und Wasserschwaden vor.
 Viel Alt- und Totholz von umgestürzten Bäumen (Windbruch von 2017?)
 Am Westrand ist ein Entwässerungsgraben vorhanden.
 Der Bruchwald erscheint wegen des deutlich nassen Standortpotentials gut entwickelbar und ist deshalb nach § 30 BNatSchG (2) 4.1 geschützt.

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	WBX	Entwässerter, degenerierter Erlen-Bruchwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Rittmeisterkoppel		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	577473	Hochwert (Y)	5946571
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			

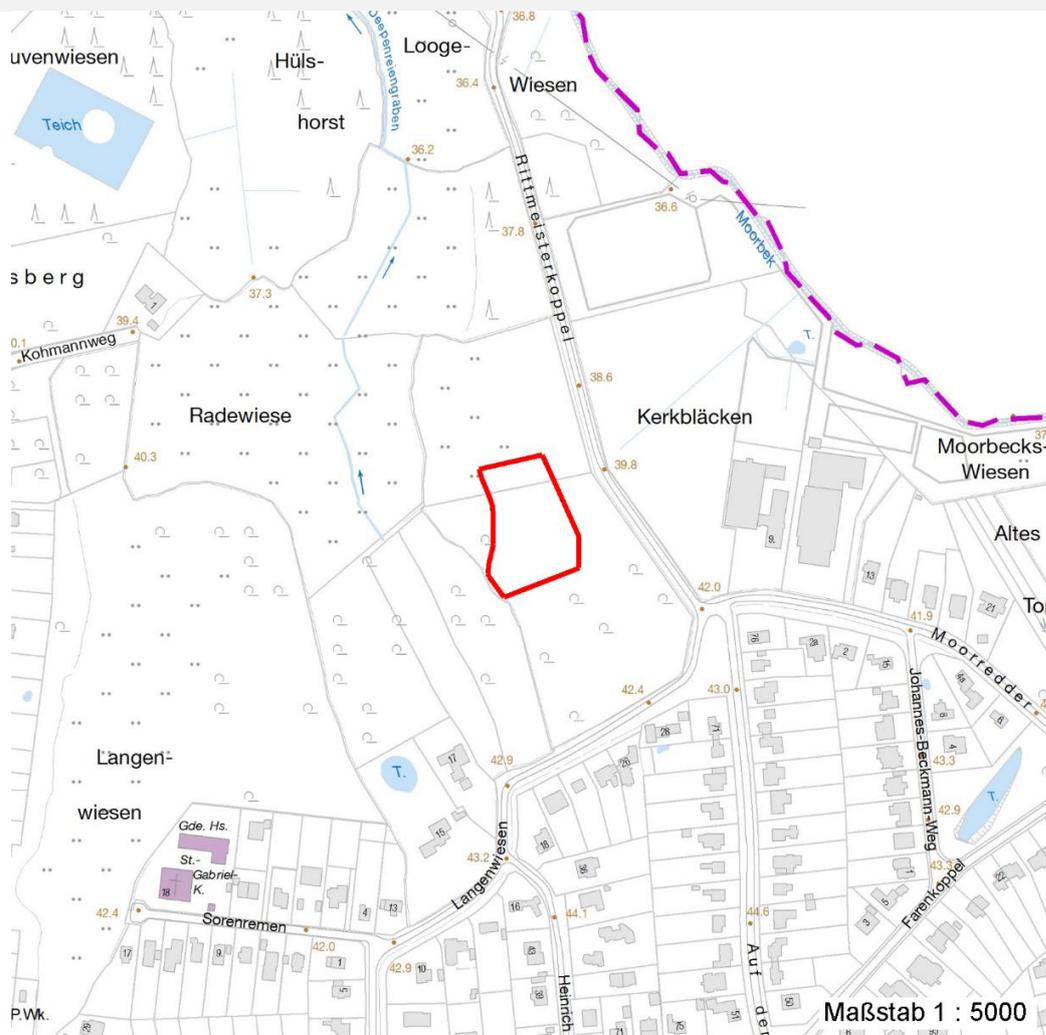
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145835
		DK5 DK5-GK	7646 7648
		DK5 - Name	Buckhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38 46
Bearbeitung	LUD	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4461,4806
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145835	61420	7646	38	15.09.1995	K	7648	46
145835	61419	7646	38	11.09.2003	K	7648	46
145835	61436	7646	38	03.11.2011	K	7648	46
145835	145835	7646	38	09.09.2020	N	7648	46
145835	145835	7646	38	09.09.2020	=	7648	46

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82291	0	7646_38_090920_1.JPG	
82292	0	7646_38_090920_3.JPG	
82293	0	7646_38_090920_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145835
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	38 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4461,4806
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Wasserstandsabsenkung
Wertgesichtspunkte	Wichtiger Bestandteil des ganzen Gebietes. Feucht
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Amphibien, Sommerquartiere Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Sukzession walten lassen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145835
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	38 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4461,4806
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7646_38_090920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7646_38_090920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145835
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	38 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4461,4806
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7646_38_090920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145835
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	38 46
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4461,4806
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter Erlen-Bruchwald (2018)	Biotoptyp	WBX
- 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	5,4
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145835
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	38 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4461,4806
		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
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															

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