

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145822
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	12 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4927,4595
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemaliges, verlandetes Gewässer mit zentralen Bereich aus Torfmoos, Pfeifengras und Hundstraußgras
 Einige Bereiche mit dichten bis lockeren Grauweidengebüsch
 Im Norden sehr viel Rasenschmiele und häufig eingestreute Flatterbinse.
 Mit Entwässerungsgräben, die wahrscheinlich keine Funktion mehr haben.
 Die Übergänge zu den Nachbarbiotopen sind fließend und von der Strasse (Schmalenremen) aus, breitet sich Brombeergebüsch in die Fläche aus.
 Trotz der fortschreitenden Austrocknung kann der Zentralbereich noch als nach §30BNatschG geschütztes Moor angesprochen 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	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2018)		(§ 30 (2) 4.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich vom Volksdorfer Waldfriedhof		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	576686	Hochwert (Y)	5947031
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 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%]		
Wasserschutzgebiet			

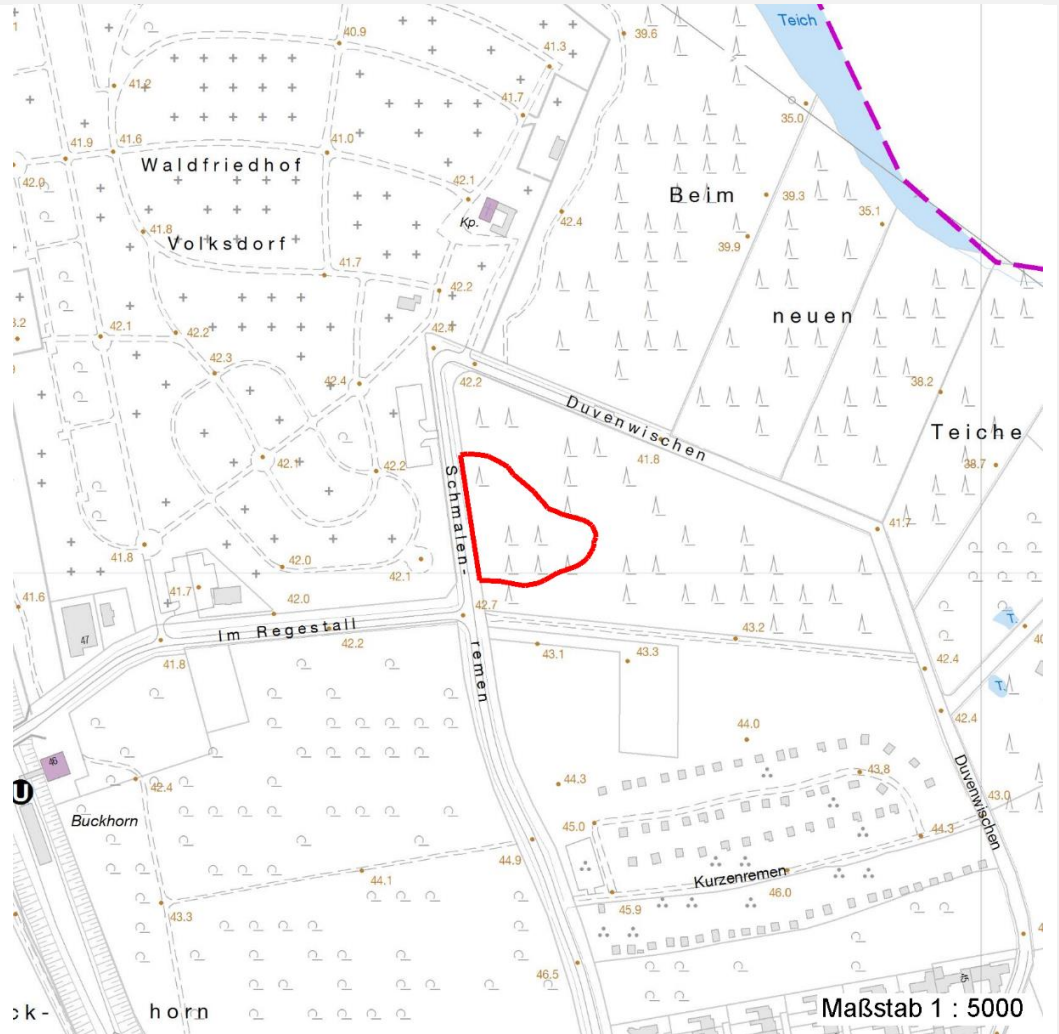
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145822	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	12	15
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4927,4595	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145822	61413	7646	12	15.09.1995	K	7648	15
145822	61422	7646	12	11.09.2003	K	7648	15
145822	61429	7646	12	16.11.2011	K	7648	15
145822	145822	7646	12	28.08.2020	N	7648	15
145822	145822	7646	12	28.08.2020	=	7648	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82264	0	7646_12_280820_5.JPG	
82265	0	7646_12_280820_1.JPG	
84123	0	7646_12_280820_2.JPG	
84124	0	7646_12_280820_3.JPG	

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145822	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	12 15
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4927,4595	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
84125	0	7646_12_280820_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Wasserstandsabsenkung durch trockene Sommer
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Vegetation, feuchtes Standortpotential, potentieller Wuchsort von gefährdeten Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Röhricht Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Der Bereich darf keinesfalls entwässert werden, auch in den Nachbarflächen sind Einflussnahmen auf den Grundwasserhaushalt zu vermeiden, eventuell kann eine Wertsteigerung durch Entkusselung erzielt werden, da die Gehölze relativ hohe Verdunstungsraten haben dürften.

Foto

Fotodatei	7646_12_280820_1.JPG	Fotodatei	7646_12_280820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145822
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	12 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4927,4595
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7646_12_280820_3.JPG	Fotodatei	7646_12_280820_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.1), (§ 30 (2) 4.2)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145822
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	12 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4927,4595
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	14
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	70 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	h													3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		B2															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																	V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w													3		3		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w													V				V
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h																	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		B2															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145822	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	15
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	28.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4927,4595	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w													3		
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w													2		3
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	l															
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	5	
Anzahl Arten														31			

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