

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61259
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	63 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	71685,2689
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2. Moore, Sümpfe, Röhrichte, Großseggenrieder, binsen- und seggenreiche Nasswiesen und Quellbereiche	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Stark verfilzende, ehemalige Weideflächen, seit langem nicht oder nur wenig genutzt (im N), von Weidezaun umgeben mit Dominanz von verfilzenden Beständen aus Flatterbise, die hier vermutlich eine intensive Beweidung früherer Jahre anzeigt, daneben mit Hochstaudenfluren aus Gilbweiderich und Mädesüß sowie mit größeren Seggenbeständen (v.a. Behaarte Segge), derzeit relativ trocken (Ein Graben im Zentrum der Fläche führt bei Eintiefung bis zu 1,5 m in das Gelände aktuell kein Wasser mehr (!). Der Südteil der Fläche wird bereits seit längerem nicht genutzt und hat sich örtlich zum Röhricht entwickelt.

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	50 %
2	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	3			10 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

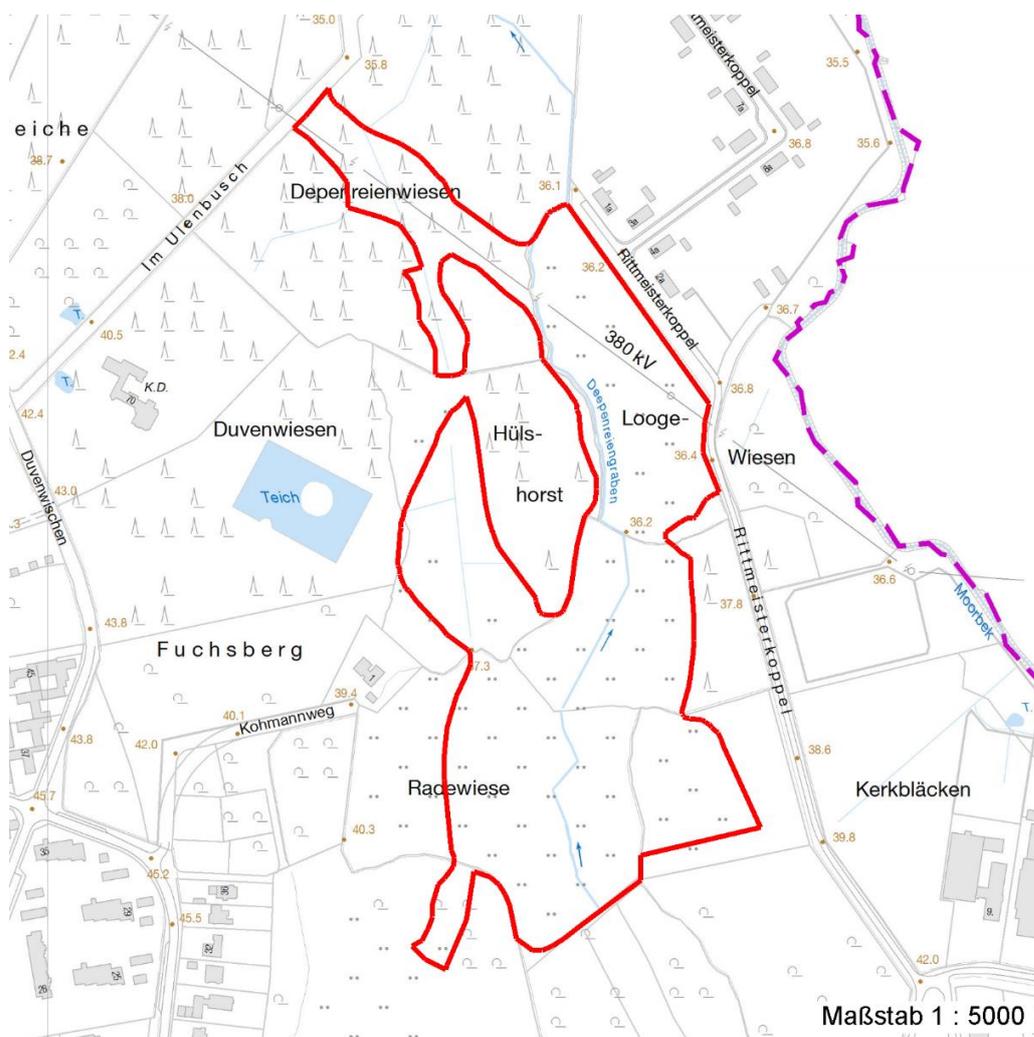
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wald, Wege, Privatgärten, Brachen		
Nachbarnutzung/en	577343	Hochwert (Y)	5946788
Rechtswert (X)		Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Bezirk	Wandsbek	Gemarkung	Volksdorf (540)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: < 1%], NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 100%]	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61259	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
		DK5 - Name	Buckhorn	
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	63	79
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.05.2003	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	71685,2689	
Anzahl Abschnitte	1	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)
61259	61263	7646	63	03.11.2011	K	7648	79
61259	61368	7646	15	15.09.1995	/	7648	18
61259	61265	7646	17	15.09.1995	>	7648	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18280	0	7646_63_300503_1.JPG	
18281	0	7646_63_300503_2.JPG	
18282	0	7646_63_300503_3.JPG	
18283	0	7646_63_300503_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61259
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	63 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.05.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	71685,2689
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Existenziell durch Entwässerung über den Hauptgraben bedroht, der offenbar eingetieft wurde, potentiell durch landwirtschaftliche Eingriffe bedroht
Wertgesichtspunkte	Überaus wertvolles stark quelliges, mooriges Standortpotential; Vorkommen zahlreicher seltener und gefährdeter Arten; sehr wertvoller Biotopkomplex mit benachbarten Waldflächen: naturschutzwürdig
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	In Teilen ist eine Mähwiesennutzung denkbar und sinnvoll; nicht entwässern, Graben verschließen.
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei 7646_63_300503_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7646_63_300503_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61259
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	63 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	71685,2689
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7646_63_300503_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7646_63_300503_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Seit langem vermoorte Senke; quellig nass	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61259
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	63 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	71685,2689
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		21
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		7

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	z		-										3		3		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-										3			V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-														V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-														
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-										3			V	
Carex elata (Steife Segge)	7	w		-										2	3			
Carex flava agg. (Artengruppe Gelb-Segge)	7	w		-								X						3
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h		-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-										V			V	
Carex panicea (Hirschen-Segge)	7	w		-										2	3	3	V	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-										2			V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-										V			3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-											3			3
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		-											3			3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61259	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	63	79
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.05.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	71685,2689	
			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	
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-										V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Juncus spec. (Binse)	7	w		-														
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	z		-										1		3		V
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-														V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-										3				V
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-														
Rumex x pratensis (Stumpfbältriger Wiesen-Ampfer)	7	w		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-														V
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-										3				
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3		3
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-														
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														15	2	18	3	
Anzahl Arten														69				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61259
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	63 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	71685,2689
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahltyp							
	3	Anzahl geschätzt		Geschlecht							
	4	Methode		Verhalten							
	5	Nachweis									
Amphibien											
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						
	2										
	3	>= 1									
	4										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2										
	3	>= 1									
	4										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v
	2										
	3	>= 1									
	4										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61259
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	63 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	71685,2689
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein