

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61263
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	63 79
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	65769,1514
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.4 Großseggenrieder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender 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

Sehr großflächige, quellig-nasse Niederung mit ehemaliger Wiesennutzung. Seit längerem offenbar in Teilen brachgefallen, nur im Norden mit Weidezäunen für Pferde und extensiver Weidenutzung in jüngerer Vergangenheit, hier extrem zertreten. Über große Flächen geprägt von einem sehr dichten, hohen Bestand aus Flatterbinse, eingestreut aber auch einem großen Bestand von Spitzblütiger Binse. Als Untergras mit flutenden Beständen aus Hunds-Straußgras und anderen Flutrasenarten. Eingestreut mit Zeigern der Übergangsmoore wie Blutwurz, Sumpf-Blutauge und Sumpf-Sternmiere und vereinzelt auftretendes Pfeifengras. Die Flächen sind ausgesprochen nass, teils moosreich, mit Entwicklungstendenzen hin zu Mooren, aber stark beeinträchtigt durch die offenbar über längere Zeit erfolgte Beweidung, die die Flatterbinsen übermäßig gefördert hat. Der Standort ist am Boden recht uneben, mit aufwachsenden Moospolstern, teilweise wohl auch wasserüberstaut. In den Randbereichen mit sich ausbreitenden Grauweidengebüschen. Der Süden der Fläche liegt offenbar noch länger brach und ist in Teilen bereits kräftig von Grauweidengebüsch überwachsen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	85 %
2		NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				15 %
2		HSC	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

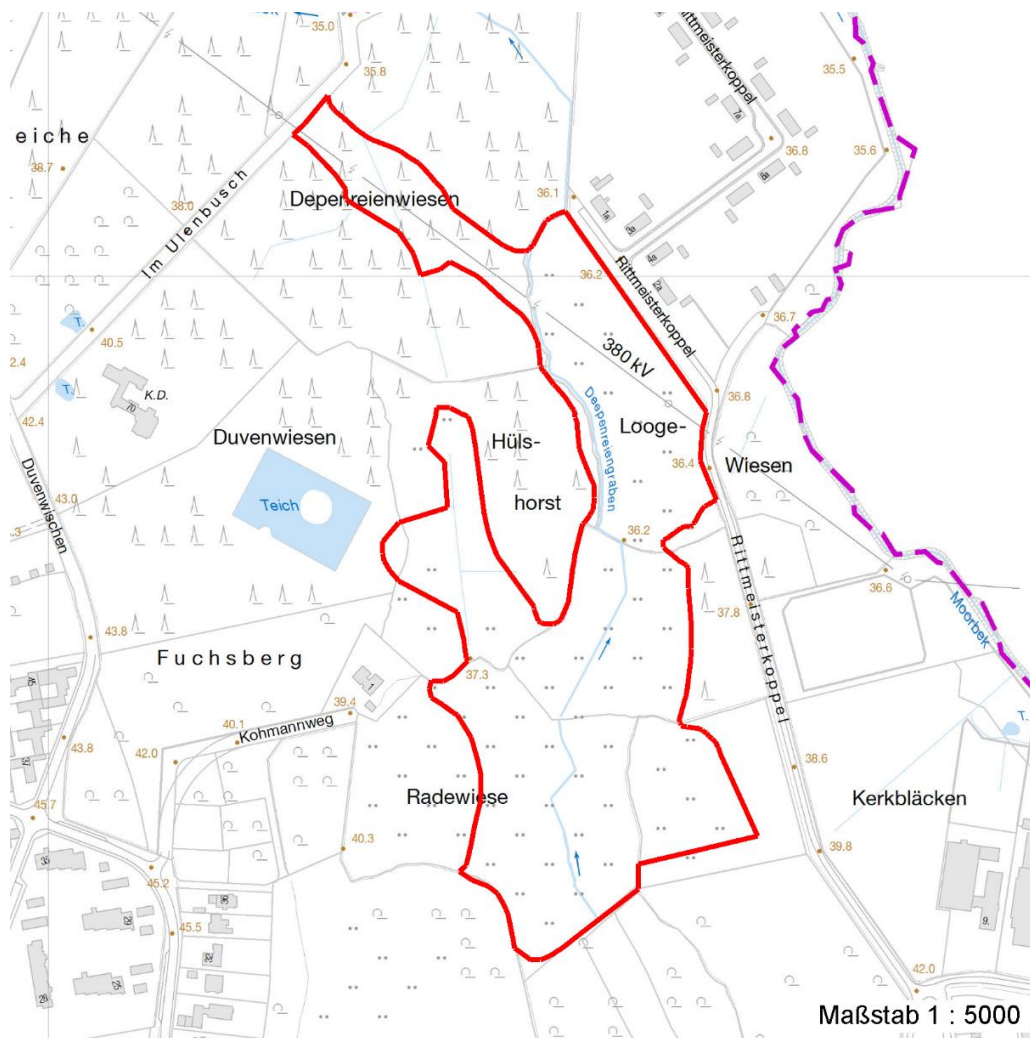
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang des Deppenreiengrabens		
Nachbarnutzung/en	Wald, Gärten		
Rechtswert (X)	577350	Hochwert (Y)	5946792
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: < 1%], NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 100%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61263
		DK5 DK5-GK	7646 7648
		DK5 - Name	Buckhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	63 79
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.11.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	65769,1514
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61263	61259	7646	63	30.05.2003	K	7648	79

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17881	0	7646_63_031111_1.JPG	
17882	0	7646_63_031111_2.JPG	
17883	0	7646_63_031111_3.JPG	
17884	0	7646_63_031111_4.JPG	
17885	0	7646_63_031111_5.JPG	
17886	0	7646_63_031111_6.JPG	
17887	0	7646_63_031111_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61263
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	63 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	65769,1514
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17888	0	7646_63_031111_8.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlust der schutzwürdigen Feuchtgrünland-Vegetation und der seggenreichen, artenreichen Vegetation im Zuge von Brachfallen bzw. Fehlnutzung durch Beweidung.
Wertgesichtspunkte	Vermutlich noch vorhandenes sehr großes Arteninventar, Vorkommen gefährdeter Arten, sehr wertvolles Standortpotential durch großflächige Feuchtgebietsanteile. Vermutlich kommen weitere seltene und geschützte Arten vor
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Spontane Vegetation jeder Form Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Die Flächen sollten nach Möglichkeit wieder als Mähwiesen genutzt werden, Entwässerung muss m. E. nicht stattfinden. Dazu ist eventuell anfänglich auch ein Walzen notwendig, um wieder nutzbare Ebenen herzustellen. Die Beweidung sollte nicht erfolgen, ist aber vermutlich günstiger, als ein vollständiges Brachfallen. Sollen die Wiesenbestände aufgegeben werden, ist eine weitere Vernässung und die Entwicklung von Bruchwäldern anzustreben. Bei einer Wiederaufnahme der Nutzung sollten die Grauweidengebüsche gerodet werden und es können flache Gruppen gezogen werden.

Foto			
Fotodatei	Bildbeschreibung	Fotodatei	Bildbeschreibung
7646_63_031111_1.JPG		7646_63_031111_2.JPG	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61263
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	63 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	65769,1514
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7646_63_031111_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7646_63_031111_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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61263
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	63 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	65769,1514
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	22
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	29
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 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		24
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		11

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		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h	-	-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z	-	-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w	-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-	-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w	-	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w	-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	-	-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z	-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61263	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	63 79
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.11.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	65769,1514	
			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		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	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 flacca (Blaugrüne Segge)	7	w		-	-										1				V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-										V				V
Carex panicea (Hirschen-Segge)	7	z		-	-										2	3	3		V
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-										2				V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-	-										V			3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-														
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-	-											2			3
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-											3			3
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-										b				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	h		-	-											3			3
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-											V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-														V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-											3			V
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61263
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	63 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	65769,1514
		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
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-												
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		-	-									3			V
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-												
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-												V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-												
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-												
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-												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	z		-	-									V		3	3
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														16	2	19	2
Anzahl Arten														78			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein