

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51045
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4207,5184
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll
------------------------	----------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Niedrig und grundwassernah gelegenes Gelände mit zerklüftetem Relief mit zahlreichen Einmündungen und Niveauunterschieden von rund 2 m innerhalb der Fläche. Komplex aus zahlreichen zeitweilig wasserführenden Kleingewässern. In den niedrigsten Geländeteilen auch aktuell noch mit Wasserführung. Der gesamte Bereich ist von wenigen Überhältern - Eschen, Stieleichen und Silberweiden - mit Stammdicken um 80 cm teilbeschattet und am Boden fast vollständig von Grauweidengebüsch überwachsen. Im Saum ist etwas Vegetation der feuchten Hochstaudenfluren, im inneren mesophile Vegetation in den Randbereichen und teils Großseggenrieder in den Mulden entwickelt. Der gesamte Bereich ist gegen die umgebende Pferdebeweidung abgezäunt. Das Innere ist totholzreich, strukturreich und unzugänglich. Die Eignung der Gewässer als Laichhabitat ist durch frühe Austrocknung und Überschattung stark eingeschränkt. Die Feuchte Geländemulde erstreckt sich auch über einen Teil der östlich angrenzenden Pferdeweide. Hier haben im Frühjahr in einem wasserüberstauten Teilbereich Grasfrösche gelaicht. Der Laicherfolg dürfte wegen Austrocknung gering gewesen sein.

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	70 %
2	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	STW	Waldtümpel (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Halenriggen	Hochwert (Y)	5952652
Nachbarnutzung/en	Beweidetes Grünland	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	572063	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

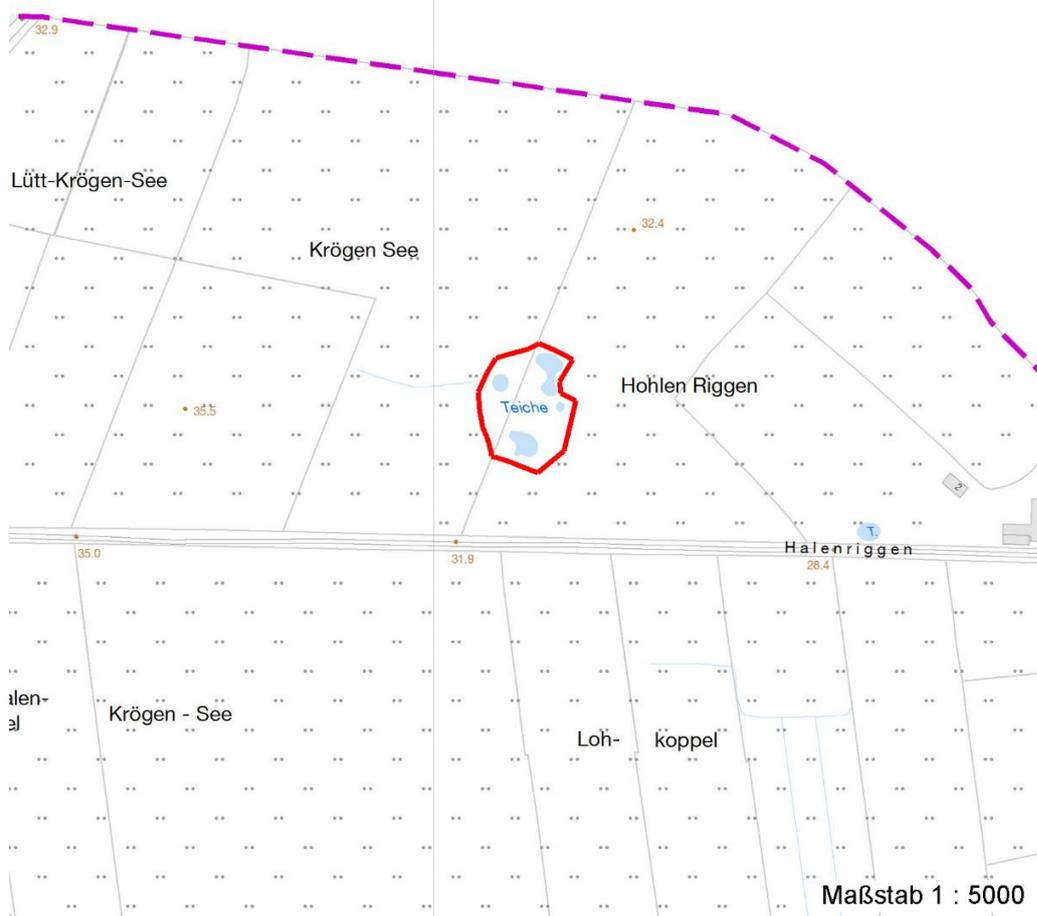
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51045
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 2
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4207,5184
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)
51045	51017	7252	7	15.08.1995	K	7254	2
51045	51044	7252	7	25.06.2003	K	7254	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18698	0	7252_7_150611_1.JPG	
18699	0	7252_7_150611_2.JPG	
18700	0	7252_7_150611_3.JPG	
18701	0	7252_7_150611_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51045
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4207,5184
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlust der Gewässerfunktionen durch Ausschattung und Austrocknung
Wertgesichtspunkte	Dicht, naturnah, totholzreich: Brutvogelhabitat
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Kleingewässer, wasserführende Gräben Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel Amphibien Holzbewohnende Insekten Kleinsäuger
Entwicklungstendenzen	Sukzession; Ausschattung,
Aufwertungspotenzial	ja: Regenerierung der Gewässer
Zielarten der Entwicklung	Amphibien allgemein; Knoblauchkröte, Kammmolch
Maßnahmen	Gehölze entfernen - 2.13 (Weidengebüsch zumindest im Süden und Osten vollständig roden (inkl. Wurzeln)) Auch die niedrigen Geländeteile im Osten in der Pferdeweide sollten leicht eingetieft werden. Entkrauten - 2.14 (nach der Herstellung, muss eine erneute Sukzession vermieden werden) Entschlammen - 2.4 (nach Freistellung sollten die Gewässer entschlammt werden, um offene Wasserflächen zu schaffen) Gewässer vertiefen - 2.3 (dauerhafte Wasserführung wenigstens in Teilbereichen anstreben.)
Gebietszuordnung	
Projektinterne Nummer	Gewässer 02

Foto

Fotodatei 7252_7_150611_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7252_7_150611_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51045
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4207,5184
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7252_7_150611_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7252_7_150611_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51045
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4207,5184
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Fläche	100.00 m ²
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Wasserverhältnisse	Grundwasser bzw. oberflächennahes Stauwasser
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Verockerung	w - wenig
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Belichtung	vollständig schattig
Standort, Relief	
Relief	Durch alten Bodenabbau bewegt
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Struktur	
Zonierung der Verlandungsvegetation	nur 2-3 Typen gewässertypischer Vegetation
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	12
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	27 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		10

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51045	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	7	2
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.06.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4207,5184	
			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-														V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-														V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-													V	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-														
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w		-	-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51045
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4207,5184
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1	3	1	
Anzahl Arten														44			

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	Waldtümpel (2000)	Biotoptyp	STW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein