

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51020
			DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	32 36
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.10.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6773,3837
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegte, langgestreckte Kette aus verschiedenen Gewässern im Randbereich von Neubauflächen, vermutlich z. T. naturnah gestaltete Ausgleichsmaßnahme für Eingriffe in der Umgebung. Die Kleingewässer im Norden sind nur rund 30 bis 40 cm unter Flur wasserführend, mit flacher Wasserfläche und starken Verlandungstendenzen. Derzeit jedoch noch mit größeren, offenen Wasserflächen, die etwa 20 cm Tiefe erreichen, etwas bräunlich-anmoorig gefärbtes Wasser haben. Der Vegetation nach aber eventuell zeitweilig vollständig austrocknend. Im Wasser ist ein großer Bestand von Sumpfsimse vorhanden, der fast das gesamte Gewässer überwächst. In den Randbereichen breiten sich Weidengebüsch aus aus Korb-Weide, Silber-Weide und Grau-Weide. Auch Flutrasen mit hohen Anteilen von Pfennigkraut sind in den Ufern vorhanden. Ein Blühaspekt wird v.a. von einem großen Bestand aus Gilbweiderich gebildet. Das magere Standortpotential drückt sich in einer dichten Bemoosung des früher vermutlich offenen Bodens aus. Das Gewässer erhält einen relativ hohen Laubeintrag durch die umstehenden Gehölze. Es ist derzeit relativ optimal ausgebildet und als Laichgewässer für Amphibien gut geeignet. Es bestehen jedoch starke Verlandungs- und Verbuschungstendenzen und damit die Gefahr des Verlustes des Standortes gefährdeter Arten und Amphibien-Lebensräume.

Der östliche und südliche Teil der Gewässerkette ist deutlich stärker als Regen-Rückhaltebecken ausgebildet, hat recht steile, hohe Ufer und ist zu einem hohen Anteil von Schlankseggenried und Schilfröhricht überwachsen. Auch hier sind geringe Wasserstände zu beobachten. Teilweise sind offene Wasserflächen vorhanden, die stark veralgt sind. Maximale Wassertiefen liegen bei 0,3 m.

Ein Teilgewässer im Westen ist mit Goldfischen besetzt worden.

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Bereich der Neuen Bebauung westlich Lohe			
Nachbarnutzung/en	Mehrfamilien bzw. Reihenhäuser und Gewerbe.			
Rechtswert (X)	573042	Hochwert (Y)	5952180	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51020	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	32 36
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6773,3837	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51020	51018	7252	32	25.06.2003	K	7254	36

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10304	0	7252_32_051011_1.JPG	
10305	0	7252_32_051011_2.JPG	
10306	0	7252_32_051011_3.JPG	
10307	0	7252_32_051011_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51020
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6773,3837
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Deutliche Verlandungstendenzen, Verbuschungstendenzen, Fischbesatz.
Wertgesichtspunkte	Derzeit sehr günstig ausgeprägt, besonnte Flachwasserbereiche mit guter Eignung als Amphibien- und Libellen-Lebensraum; im Norden besteht Anschluss an die offene Landschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Die Flächen müssen langfristig als Gewässer offen gehalten werden. Die Verbuschung muß eingedämmt werden, die Verlandung der Wasserfläche selbst ebenso. Gelegentlich ist ein Entschlammten und Gehölzentfernen notwendig. Fischbesatz entfernen.

Foto

Fotodatei	7252_32_051011_1.JPG	Fotodatei	7252_32_051011_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51020
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6773,3837
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7252_32_051011_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7252_32_051011_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	19 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51020
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6773,3837
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-										V			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V			
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-								3		V			
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	h		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-										V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-	-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-								3					
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-								V	3	3			
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten	3	5	1	
														Anzahl Arten	24			

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