

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51087
			DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	27 31
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.10.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	575,4739
			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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Tiefgelegener Teil einer ehemaligen Grünlandfläche, seit einigen Jahren ungenutzt. In diesem Teil am Boden z.T. sumpfig, mit hohen Anteilen von Seggen durchsetzt, eingestreut zahlreichen Arten der feuchten Hochstaudenfluren, aber auch größeren Brennesselherden und verfilzenden Beständen der ehemaligen Nutzgräser. Übergangstyp zwischen halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte und einer echten Hochstaudenflur. Zentral in der Fläche verläuft ein flacher Graben, der vollständig von Flutrasen-Vegetation überwachsen ist und im Gebiet entspringt, offenbar kaum oder nicht mehr unterhalten wird. Die Vegetation ist recht üppig, wüchsig, mit Wuchshöhen von über 1 m, teils von Schleierfluren überwachsen. Vereinzelt, v.a. entlang des Grabens, keimen Schwarz-Erlen im Gebiet auf, die auch die Grenze zu den benachbarten bewohnten Gebieten bilden. Die Vegetation ist im Sommer vermutlich aufgrund der Hochstauden teilweise blütenreich und insektenreich.

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	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Hoopwischen			
Nachbarnutzung/en	Einfamilienhausbebauung, Grünlandbrache			
Rechtswert (X)	573466	Hochwert (Y)	5952244	
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

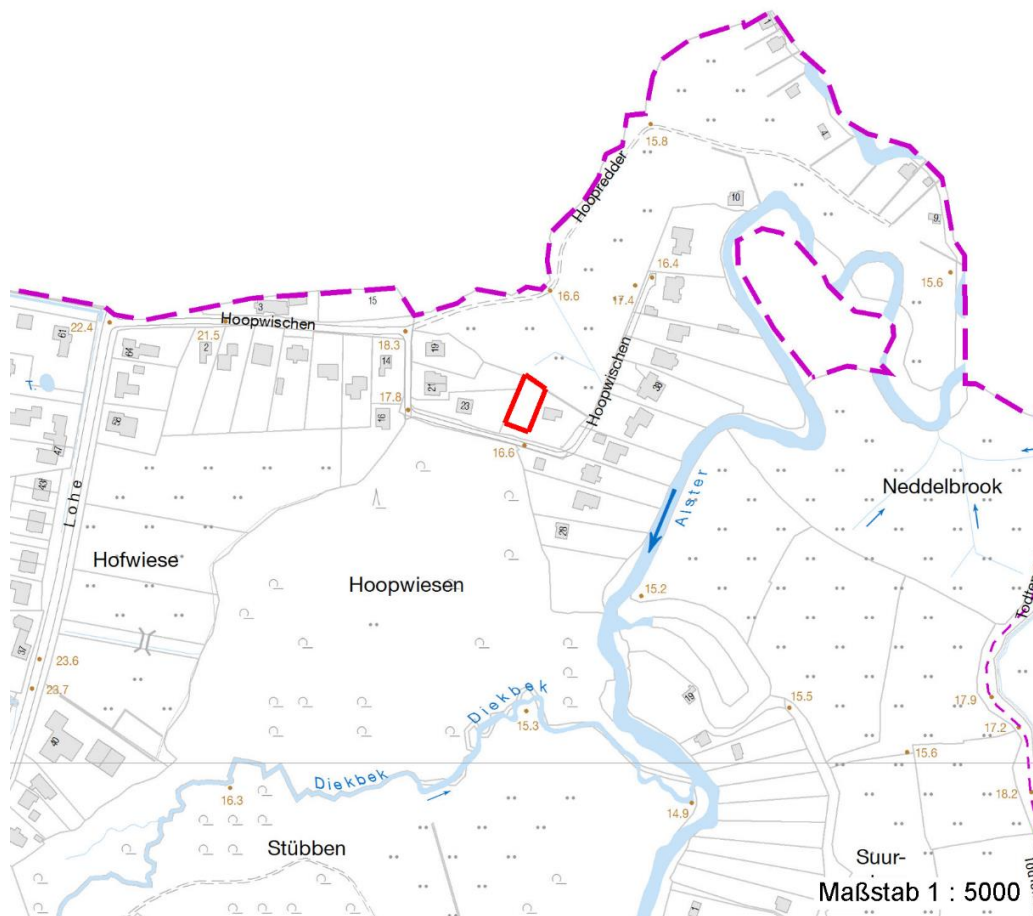
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51087
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27 31
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	575,4739
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)
51087	51086	7252	27	08.06.2003	K	7254	31

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, im Frühjahr ist der Bereich entwässert worden.
Wertgesichtspunkte	Es besteht eine gute Entwicklungsvoraussetzung für bruchwaldartige Röhricht- oder Großseggen-Vegetation.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51087
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	27 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	575,4739
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Amphibien, Sommerquartiere Mollusken Spinnen Die Entwässerung des Gebietes sollte vollständig aufgegeben werden, der Graben nicht mehr unterhalten werden, die Flächen entweder weiter der Sukzession überlassen werden, oder einer geregelten Wiesennutzung überführt werden.

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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	11
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	27 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpioniergrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51087
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	27 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	575,4739
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z	-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-	-										V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z	-	-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	-	-									V	V			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z	-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-	-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w	-	-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w	-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z	-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h	-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w	-	-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	h	-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z	-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z	-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h	-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-	-										V			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w	-	-													
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w	-	-									3	3 V			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z	-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w	-	-										V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h	-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z	-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z	-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z	-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w	-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z	-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w	-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z	-	-										V			
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w	-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w	-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51087
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	27 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	575,4739
		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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-												
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-											D	
Anzahl Rote Liste Arten														3	6	1	
Anzahl Arten														36			

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