

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51032	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5192,3501	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	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

Große Sumpffläche ohne Gehölzbewuchs, offen, umgeben von Bruchwaldbereichen, auch mit einzelnen Bruchwaldinseln. Am Boden durchgängig feucht, in Teilen stark sumpfig. Mit erkennbaren, älteren Entwässerungsgräben, die aktuell nicht mehr unterhalten werden. Die Vegetation wird über große Flächen von Schlankseggenried dominiert, in den Randbereichen mit Übergängen zu Brennesselfluren, aber auch zu feuchten Hochstaudenfluren mit höheren Anteilen von Mädesüß, Gilbweiderich. Der Aufwuchs ist über 1 m hoch, recht dicht, wird als Unterstand für Wildtiere genutzt, ist vermutlich auch Brutvogelhabitat, im übrigen relativ artenarm ausgebildet. Da ein leichtes Gefälle innerhalb der Fläche vorhanden ist und die Böden dennoch durchgängig feucht sind, ist davon auszugehen, dass eine kräftige Quellfähigkeit im Untergrund vorhanden ist.

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	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hoopwiesen, westlich der Alster			
Nachbarnutzung/en	Bruchwald			
Rechtswert (X)	573397	Hochwert (Y)	5952116	
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				

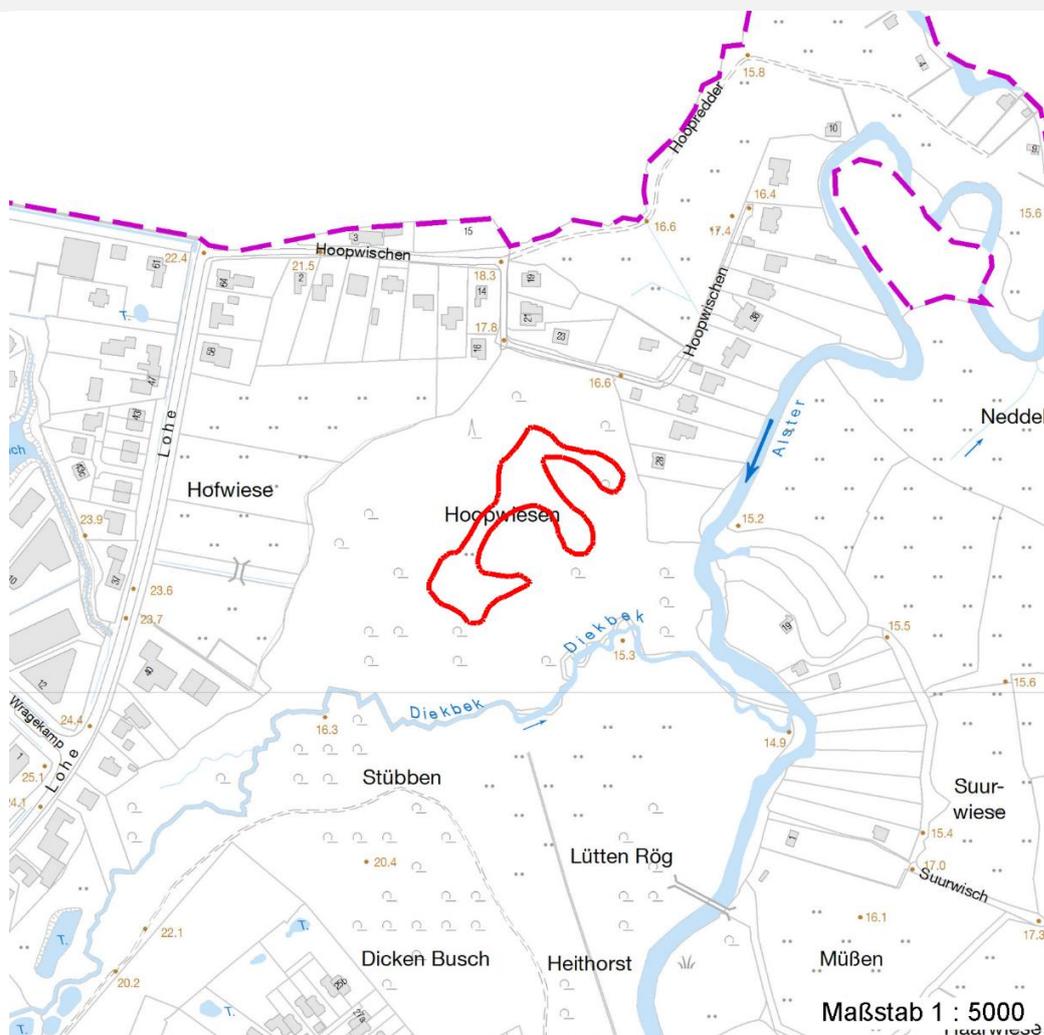
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51032
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 14
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5192,3501
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)
51032	50964	7252	15	15.08.1995	K	7254	14
51032	51024	7252	15	08.06.2003	K	7254	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10733	0	7252_15_051011_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51032
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	15 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5192,3501
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Gegenüber den Vorkartierungen geht offenbar die Artenvielfald durch fehlende Wiesennutzung verloren.
Wertgesichtspunkte	Sehr großflächige, natürliche Vegetation, sehr großflächiger Einfluß von Quell- und Sickerwasser.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Mollusken Insekten, allgemein Spinnen Vögel
Maßnahmen	Keine, Fläche der Sukzession überlassen; für den Erhalt einiger Wiesenarten ist eine geregelte Wiesennutzung notwendig. Diese kann aber nur befürwortet werden, wenn sie dauerhaft gewährleistet ist.

Foto

Fotodatei 7252_15_051011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGG
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51032
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	15 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5192,3501
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	13
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	55 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-	-														
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		-	-									3			2		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-	-									3	3		V	V	
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-	-												V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-														
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-	-														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-	-											3		V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		-	-												3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51032	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5192,3501	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		-	-												V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-													V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-	-													V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-													V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-													D
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z		-	-													D
Anzahl Rote Liste Arten														8	1	9	1	
Anzahl Arten														38				

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