

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140685
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 14
Bearbeitung	PRO	Kartierung	15.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5192,3501
Anzahl Abschnitte	1	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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender 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 trotz anhaltender Trockenheit durchgängig feucht, in Teilen sumpfig. Die Vegetation wird über große Flächen von (u.a. Schlank-)Seggenried dominiert, in den Randbereichen mit Übergängen zu Brennesselfluren, nur hier auch etwas Drüsiges Springkraut, aber mit feuchten Hochstaudenfluren mit höheren Anteilen von Mädesüß, Gilbweiderich. Neu erfaßt ist der vom Aussterben bedrohte Kleine Baldrian (Fot.2). Der Aufwuchs ist vor einiger Zeit in etwa 15cm Höhe gemäht worden (ohne Fahrspuren zu hinterlassen, gut!), jetzt teilwiederaufgewachsen, so daß der Blick auf eine reiche Moosschicht möglich ist. Der Biotop ist vermutlich auch Brutvogelhabitat. Da der Biotop besonders randlich leicht bewegt ist mit Niveauunterschieden bis zu 1m und die Böden dennoch durchgängig feucht sind, ist davon auszugehen, dass eine kräftige Quell-tätigkeit im Untergrund vorhanden ist. Eine flache Rille im Gelände, vermutlich Rest eines alten (Beet-)Grabensystems, weist stehendes Wasser auf. Die Fläche hebt sich deutlich durch seinen anhaltenden Wasserreichtum von anderen Feuchtbiotopen im Kartiergebiet ab, die durch dauerhaft trockene Witterungs-(Klima-)verhältnisse ausgetrocknet sind.

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 (2018)		§ 30 (2) 2.4
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Diekbek [HH-513 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

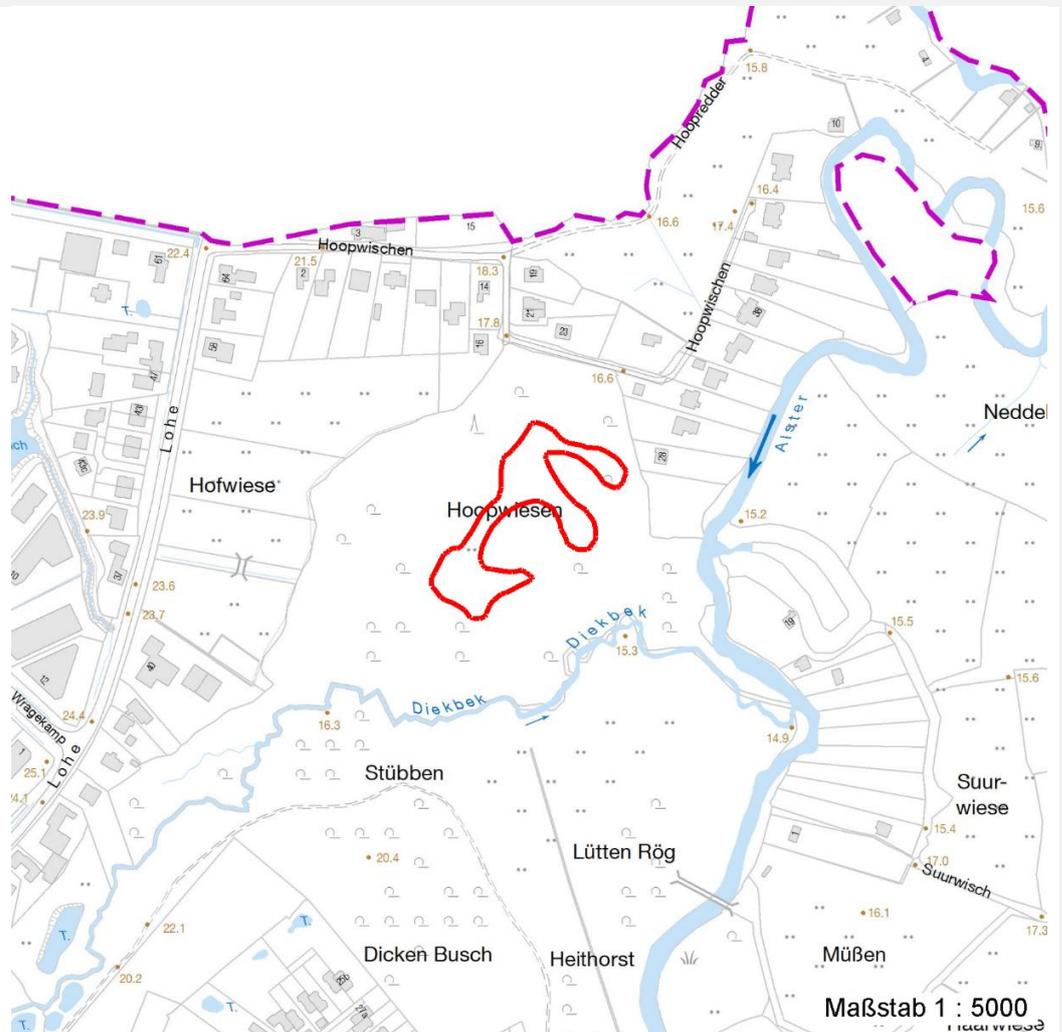
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140685
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 14
Bearbeitung	PRO	Kartierung	15.10.2020
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)
140685	50964	7252	15	15.08.1995	K	7254	14
140685	51024	7252	15	08.06.2003	K	7254	14
140685	51032	7252	15	05.10.2011	K	7254	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78211	0	7252_15_151020_1.JPG	
78212	0	7252_15_151020_4.JPG	
78213	0	7252_15_151020_3.JPG	
78214	0	7252_15_151020_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140685
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	15 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5192,3501
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Langsames Ausweiten der Gehölze, aber auch Sichtachsenschaufung für Anwohner*innen und damit Aufhebung des Sichtschutzes / der Ungestörtheit des Biotops (Fot.3) + Trampelpfade
Wertgesichtspunkte	Artenreich eines der sehr wenigen Biotope im Kartierbereich, die trotz anhaltender Niederschlagsarmut dennoch nass sind Vorkommen seltener Pflanzen Sehr großflächige, natürliche Vegetation, sehr großflächiger Einfluß von Quell- und Sickerwasser.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel Spinnen Mollusken
Maßnahmen	Fläche der Sukzession überlassen; für den Erhalt der Wiesenarten ist eine geregelte Wiesennutzung notwendig, die aber langfristig zu gewährleisten ist Sichtachse von der Wohnbebauung schließen, um einen höheren Ungestörtheitsgrad wieder herzustellen Ein Pfad führt durchs Gelände: Nutzer*innen vergrämen Vordringen der Gehölze beobachten und evtl örtlich und schonend zurücknehmen

Foto

Fotodatei 7252_15_151020_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7252_15_151020_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140685
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 14
Bearbeitung	PRO	Kartierung	15.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5192,3501
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7252_15_151020_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7252_15_151020_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Großeggenried nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.4
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.	140685	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	15 14
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	15.10.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	5192,3501
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach 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	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	14
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	13
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	55 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		14

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w														
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w											3	2		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w											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														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140685	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	15.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5192,3501	
			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	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w																
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	l													3			V
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w															V	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	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																
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w															3	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w															V	
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z															3	3
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z																V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w																3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w															1	2
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w															D	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140685
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 14
Bearbeitung	PRO	Kartierung	15.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5192,3501
Anzahl Abschnitte	1	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														10	1	11	1
Anzahl Arten														54			

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