

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140678
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	30 34
Bearbeitung	PRO	Kartierung	19.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21285,4849
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Grünlandflächen mit unterschiedlicher Nutzung und einem Feuchtegradienten. Der südliche Abschnitt wird offenbar regelmäßig beweidet, ist zertreten und etwas verunkrautet. Es haben sich Herden aus Johanniskraut, Acker-Kratzdistel und Brennessel entwickelt. Der Boden ist etwas uneben, örtlich leicht zertreten. Maulwurfshügel und die Vegetation zeigen an, dass der Boden aus humosem Sand besteht. Die südlichste Parzelle des nördlichen, größeren Abschnitts wird in jüngerer Zeit häufiger gemäht, ist gleichmäßiger aufgewachsen. Zur Mittelparzelle ist eine alte, aber nicht mehr vollständige Abzäunung vorhanden, die darauf hindeutet, dass früher eine Beweidung stattgefunden hat. Diese Parzelle ist derzeit ungenutzt, aber der Bestand ist ähnlich wie im Süden zusammengesetzt. Derzeit dominieren die Gräser und führen zu einem Verfilzen der Fläche. Die nördlichste Teilfläche (Fot.2) ist demgegenüber offenbar regelmäßig gemäht, in einem besseren Pflegezustand und weist den stärksten Feuchtigkeitsgradienten und die trocken-magersten wie auch die binsreichsten Bereiche des Gesamtbiotops auf.

Im Bereich der Bäume im Osten der Fläche ist der Aufwuchs etwas üppiger und artenärmer. Hier bewirkt die Beschattung einen kräftigeren Aufwuchs. Gelegentlich (Vorkartierung: "auffällig häufig") kommt in den Flächen eine Frauenmantelart vor. Hohe Anteile von Rotem Straußgras zeigen den mageren Standort an. Gegenüber der Vorkartierung deutliche Erhöhung der Artenzahl - allerdings wird die Artenliste auch durch nur punktuell vorkommende Arten bereichert.

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	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018)		
3	f	feucht, nass (f)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Straße Lohe		
Nachbarnutzung/en	Wald, Straße, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	573235	Hochwert (Y)	5952164
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 97%], NSG Diekbek [HH-513 / Anteil: 1%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

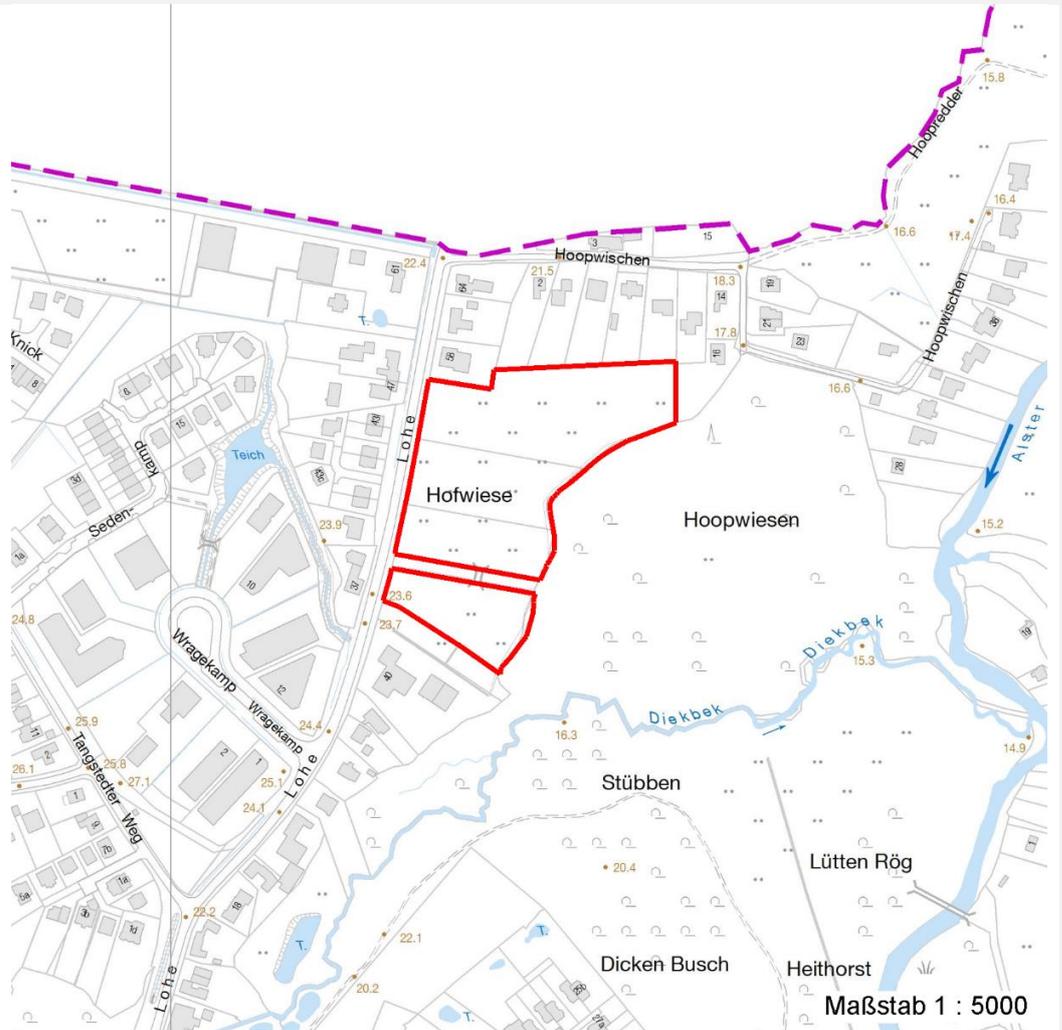
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140678	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
			DK5 - Name	Wulksfelde	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	30	34
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Kartierung	19.08.2020	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	21285,4849	
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140678	50981	7252	30	25.06.2003	K	7254	34
140678	50967	7252	30	05.10.2011	K	7254	34

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78202	0	7252_30_190820_1.JPG	
78203	0	7252_30_190820_3.JPG	
78204	0	7252_30_190820_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140678
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7252 7254
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Wulksfelde
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	30 34
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	19.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	21285,4849
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	In Teilen nicht ausreichende Nutzung, in anderen Teilen unausgewogen intensive Beweidung. im SE Vordringen von Gehölzen
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Relativ artenreich, Frauenmantelbestand, teils blütenreich, mageres Ausgangssubstrat, vermutlich altes Grünland mit großem Artenpotential.
Bedeutung für Tiergruppe	Haufzügler (Hummeln an Sumpf-Hornklee!) Heuschrecken
Maßnahmen	Geregelte Wiesennutzung aufrechterhalten, zwei Schnitte pro Jahr durchführen. Bei extensiver Beweidung Pflegeschnitte nicht vernachlässigen. Keine Entwässerung, Flächen möglichst feucht halten

Foto

Fotodatei	7252_30_190820_1.JPG	Fotodatei	7252_30_190820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140678
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	30 34
Bearbeitung	PRO	Kartierung	19.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21285,4849
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7252_30_190820_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz	feucht, nass (f)	- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpioniererrasen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140678	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	30 34
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	21285,4849
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																	
Agrostis x intermedia (Bastard-Straußgras)	7	w										X							
Alchemilla micans (Zierlicher Frauenmantel)	7	w										X		R			G		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z																	
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w																	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																	
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w																	
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w																	
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z															V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																	
Festuca rubra rubra (Rot-Schwengel)	7	z																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																	
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	l																	
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w																3	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140678	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	30	34
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	19.08.2020	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	21285,4849	
			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	
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w												3		3		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w												V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w																V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phleum nodosum (Knollen-Lieschgras)	7	w												D			G	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																
Rumex acetosella acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														6	5			
Anzahl Arten														56				

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