

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140614
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38 44
Bearbeitung	PRO	Kartierung	13.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	55597,9845
Anzahl Abschnitte	1	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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mäßig altes, eventuell zwischenzeitlich auch eingesätetes, eventuell auch gedüngtes, pferdebeweidetes und leicht gewelltes Grünland mit Vegetation der Weidelgras-Weißklee-Weiden. Die erheblichen Trittbelastungen der Vorkartierung sind reduziert. Kleinere, vormals geschädigte Bereiche haben jetzt dichte Rasen mit kleinwüchsiger Weicher Trespe. In Teilen (am Gatter und teilweise an den Knicks) mit [artenzahlerhöher] Ruderalisierungstendenz. Der Boden ist offenbar in Teilen etwas stauend, nass (gewesen). Ein kleiner Bereich in der Nähe des Feldgehölzes ist niedriger gelegen, zeitweilig wasserüberstaut und von Flutrasen-Vegetation dominiert. Hier dominieren Ausläufer-Straußgras, flutender Schwaden, kriechender und brennender Hahnenfuß. Aber auch in der übrigen Fläche ist kriechender Hahnenfuß relativ weit verbreitet. Die vorkommenden Löwenzähne gehören erkennbar mehreren Arten an. Auch hier ist die Flutrasenbildung noch teilweise angedeutet. Dies deutet auf Bodenverdichtung infolge intensiver Beweidung hin. Dennoch ist die Fläche nur mäßig verunkrautet und in einem gegenüber der Vorkartierung günstigeren Pflegezustand. Die Vegetationsbedeckung beträgt mittlerweile um 88%.

Die Flurstücksgrenze nach WNW markiert ein schwach ausgeprägter Knickwallrest, worauf sich der Weidezaun befindet. Durch seine leichte Exponiertheit trägt er zur Biodiversität des Gesamtbiotops bei, so kommt nur hier die Rundblättrige Glockenblume und vermehrt das Acker-Hornkraut vor. Außerdem findet sich im Norden die Sumpf-Schafgäbe, die eigentlich in leicht erhöhten Biotopbereichen gerade nicht zu erwarten wäre, aber hier nicht niedergeweidet wird. Auf dem schmalen Wallrest, der von den Seiten her weggetreten wurde, stehen sehr vereinzelt noch Gehölze, die stark befallen sind.

Denkbar wäre hier die behutsame Entwicklung zu einem vollwertigeren Knick, ohne die leichte Trocken-Warm-Tendenz der Krautschicht zu gefährden.

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	99 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018)		
1	2			1 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hohlen Riegen	Hochwert (Y)	5952680
Nachbarnutzung/en	Knicks, Grünland, Anwesen	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	572187	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)		

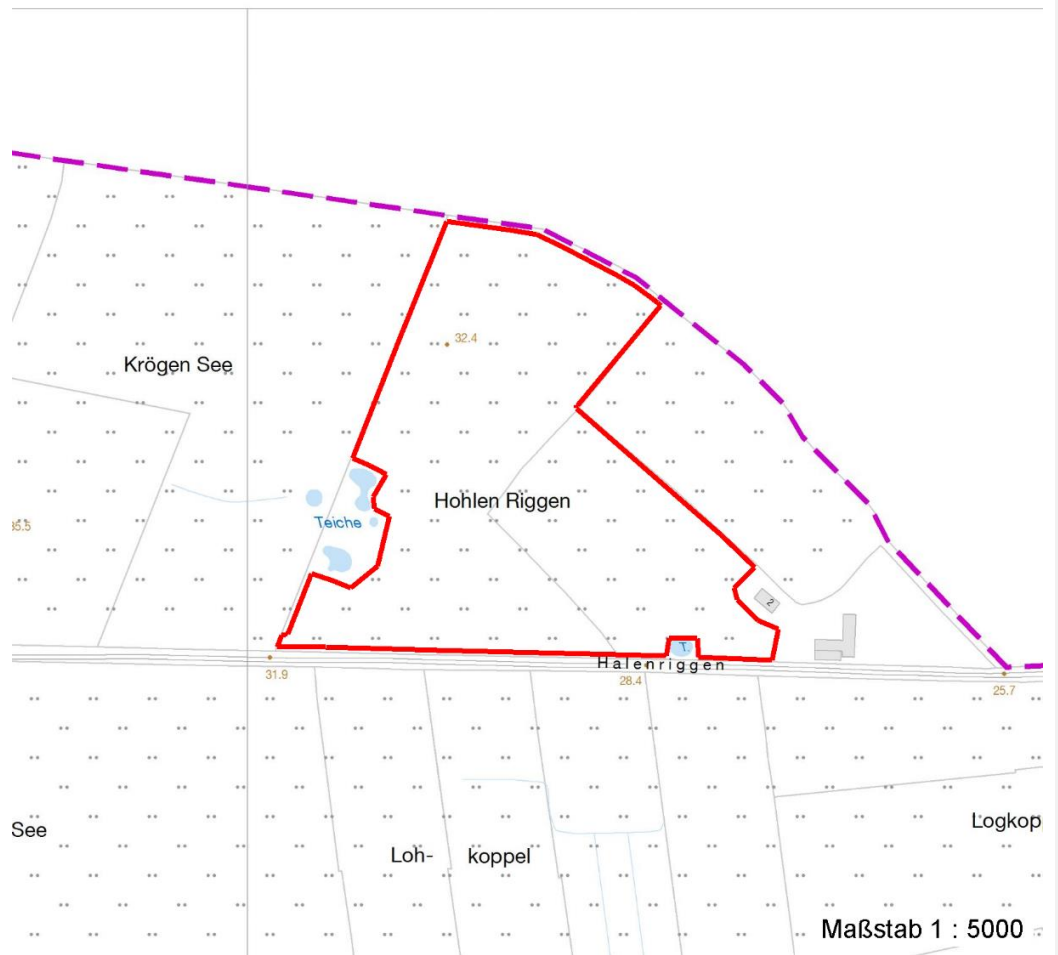
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140614
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38 44
Bearbeitung	PRO	Kartierung	13.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	55597,9845
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140614	50948	7252	38	13.10.2011	K	7254	44

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78111	0	7252_38_130920_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140614	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	38 44
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	55597,9845	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78112	0	7252_38_130920_3.JPG	
78113	0	7252_38_130920_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	örtlich/zeitweise intensiv genutzt, eventuell zuvor auch eingesät, Ruderalisierung, Bodenverdichtung.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Grünlandnutzung, mäßig bodenschonend. Bedeutung für das Landschaftsbild Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Großflächiges Grünland Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Tagfalter Vögel
Aufwertungspotenzial Maßnahmen	durch Knickentwicklung im WNW Entwicklung eines Knicks im WNW mit Trockenwarmverhältnissen Grünlandnutzung fortsetzen auf möglichst extensivem Art, Verunkrautungen durch Pflegeschnitte vermeiden.

Foto

Fotodatei	7252_38_130920_1.JPG	Fotodatei	7252_38_130920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140614
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38 44
Bearbeitung	PRO	Kartierung	13.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	55597,9845
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7252_38_130920_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	99 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140614
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	38 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	55597,9845
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	Su - schluffiger Sand
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	88 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	2
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,1
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

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																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w																
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	l																
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w																
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	w													3			V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140614
			DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	38 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	13.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	55597,9845
			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	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w																
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h																
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w																V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w																V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w																
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z																
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w																
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w																
Fungi (Pilze)																		
Xerocomus chrysenteron (Rotfuß-Röhrling)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	3			
Anzahl Arten														47				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140614
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38 44
Bearbeitung	PRO	Kartierung	13.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	55597,9845
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2018)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,9
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w												V	3		
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	z												3	V		
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	z												3	V		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Rumex acetosella acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S									X				
Anzahl Rote Liste Arten														3	3		
Anzahl Arten														8			

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