

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140633
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	45 52
Bearbeitung	PRO	Kartierung	12.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1482,8654
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Auenbereiche des Tangstedter Grabens mit heterogener Vegetation. Hochstaudenfluren, oft mit dominierender Brennessel, aber auch Weidenröschen (mit starkem Wildbienenbesuch), grasige Rieder aus Binsen oder Wald-Simse sind mehrfach eingestreut in Erlenbestände, die erst vor kurzem die Baumförmigkeit erreicht haben, aber es gibt auch geschlossene ältere Bestände mit bis 30cm Stammdurchmessern und 20m Höhe, so besonders im Norden; verschiedene Weiden sind eingestreut. Der Boden ist teilweise bultig, flach zum Graben abfallend. Der Biotop ist gegenüber der Weidenutzung abgeäunt.

Die zentrale Struktur des Biotops, der Tangstedter Graben, führt wahrscheinlich nur noch im Frühjahr(?) und nach Starkregen Wasser; zum Kartierzeitpunkt ist er jedenfalls in diesem Bereich vollständig trocken.

Der südlichste Abschnitt ist stark verändert worden. Im Wesentlichen besteht er jetzt aus Golffrasen mit einzelnen Ziergraserelementen. Einige Waldsimse-Flecken (mit Brennesseln!) haben als naturnahe Zierelemente in diesem kleinen Landschaftspark überlebt. Schön anzusehen, aber doch ein Verstoß gegen den gesetzlichen Biotopschutz.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	NUZ	Sonstige feuchte Staudensäume (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	entlang Tangstedter Graben		
Nachbarnutzung/en	Weideland, Wohnbebauung (Knicks, Fahrweg)		
Rechtswert (X)	572583	Hochwert (Y)	5952439
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140633
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	45 52
Bearbeitung	PRO	Kartierung	12.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1482,8654
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140633	51070	7252	45	04.10.2011	K	7254	52

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78142	0	7252_45_120920_1.JPG	N
78143	0	7252_45_120920_3.JPG	
78144	0	7252_45_120920_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140633	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	45 52
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	12.09.2020
Anzahl Abschnitte	6			Fläche / Länge [m²/m]	1482,8654
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Austrocknung Teilweise ziergärtnerische Umgestaltung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Blütenbesuchende Insekten Tagfalter Großsäuger Kleinsäuger Spinnen
Maßnahmen	Vögel 1.16 - Standort vernässen Nährstoffeintrag reduzieren! 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (- aber: evtl örtlich Gehölze zurücknehmen zugunsten von Hochstauden) 1.6 - Absperren, Einzäunen (- gegenüber der Wohnbebauung, um Nutzungs-/Gestaltungsübergriffe zu verhindern)

Foto

Fotodatei 7252_45_120920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7252_45_120920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140633
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	45 52
Bearbeitung	PRO	Kartierung	12.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1482,8654
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7252_45_120920_3.JPG
Bildbeschreibung Zur Orientierung: Der kaum zu erkennende Graben, zu dessen östlicher Seite (re im Bild) das NUZ sein sollte, befindet sich im VG am linken Rand des Scherrasens, zieht sich unter der Brücke entlang zur weißen Kugel und zum Zierröhricht im HG.
Aufnahmerichtung N

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige feuchte Staudensäume (2018)	Biotoptyp	NUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2)
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.	140633	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	45 52
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	12.09.2020
Anzahl Abschnitte	6			Fläche / Länge [m²/m]	1482,8654
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w													3		3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140633	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	45	52
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	12.09.2020	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	1482,8654	
			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	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w																
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		B1													D	D
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w											X					
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l																V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Bryophyta (Moose)																		
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														2	4			
Anzahl Arten														33				

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