

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140962
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	155 10095
Bearbeitung	PRO	Kartierung	17.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3875,4963
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

In Pflege befindliches mageres Grünland, leicht bewegt, nach NW abfallend, größtenteils gemäht, mäßig artenreich, eher krautarm (keine Klee-Art!), aber doch verhältnismäßig blütenreich, mit Offenbodenstellen. Heuschrecken und Wespen sind häufig. Randlich teilweise ruderalisiert oder mit vordringender Gartenbrombeere (mit reicher Tracht). Hauptarten sind Rotes Straußgras und Quecke. Vom tieferliegenden Nachbarbiotop erreicht Duwock den Biotop im Norden. Foto 2 zeigt anekdotisch den Tritrasen-Knöterich mit ihm baumförmig machender, freistehender Pfahlwurzel. Das Vorkommen von z.B. Malven und Flockenblumen spricht dafür, daß es hier den Versuch gab, den Biotop mittels Samentüte zu verbessern. Ein großer Schnittguthaufen liegt im Biotop, wahrscheinlich von den benachbart-tieferliegenden Flächen stammend. Dies ist der positiv zu beurteilenden Magerkeit der Flächenmehrheit des Biotops abträglich.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	(1m) EllernBusch	Hochwert (Y)	5951314
Nachbarnutzung/en	Wohnen/Straße, Hochstaudenflur	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	572966	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 98%]		
Wasserschutzgebiet			

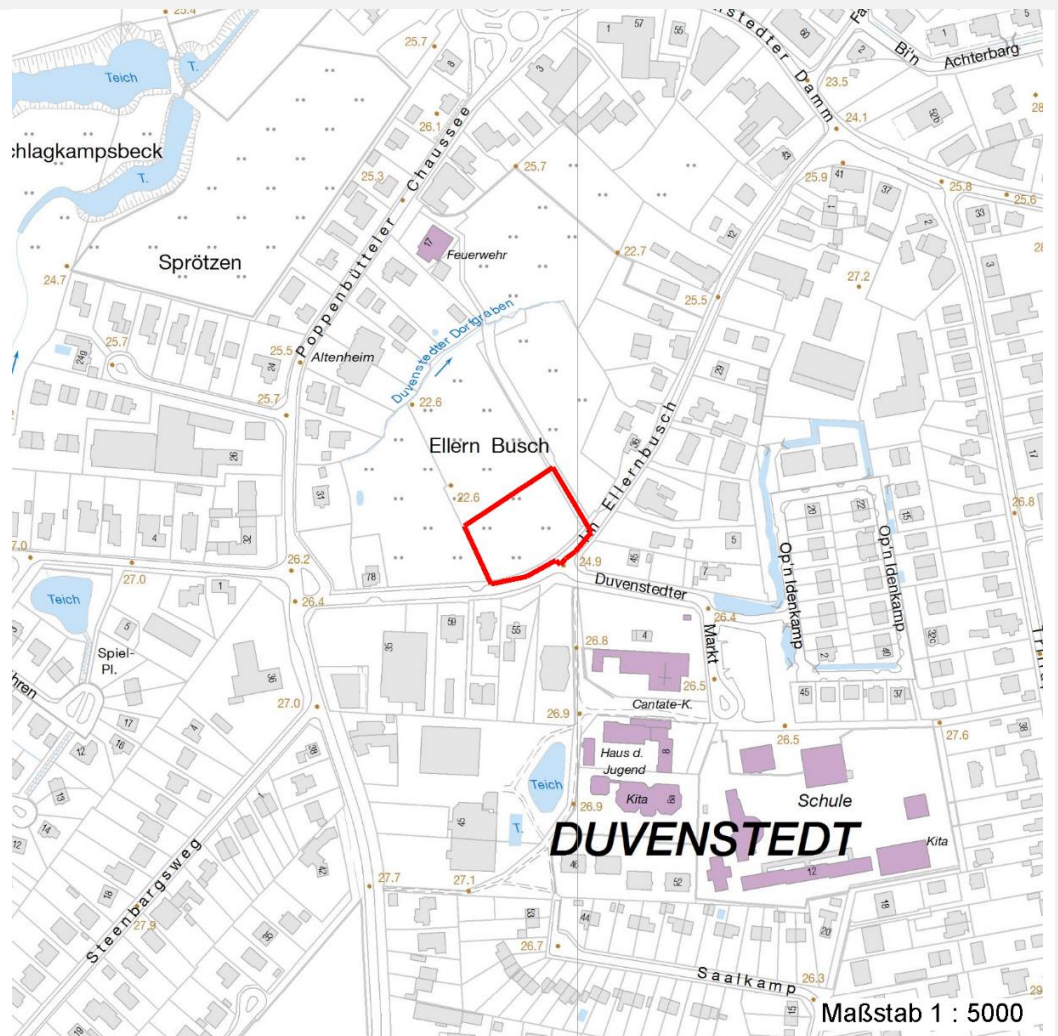
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140962
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	155 10095
Bearbeitung	PRO	Kartierung	17.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3875,4963
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)
140962	50565	7250	155	01.10.2003	K	7252	10095
140962	50566	7250	155	17.09.2011	K	7252	10095
140962	50565	7250	155	01.10.2003	=	7252	10095

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78514	0	7250_155_170820_2.JPG	
78515	0	7250_155_170820_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140962	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7250	7252
Bearbeitung	PRO	Kopie	DK5 - Name	Duvenstedt	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	155	10095
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	17.08.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	3875,4963	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Große Mengen organischen Materials lagern / kompostieren im Biotop Randlich Ruderalisierung / Überwachsen mit Brombeeren
Wertgesichtspunkte	Mutmaßliche Ansaat mit Blumenmischung Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	magere Verhältnisse, stellenweise Offenboden Blütenreiche Fluren ((inkl randlicher Brombeeren))
Bedeutung für Tiergruppe	Offene trockene Sandflächen ((in Ansätzen)) Hautflügler Heuschrecken
Maßnahmen	Blütenbesuchende Insekten Gesamte Fläche in Mahd einbeziehen, zumindest randlichen Ruderalbewuchs nicht weiter auf die Fläche vordringen lassen 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung 4.6 - extensive Weidenutzung gelagertes Schnittgut zukünftig vermarkten oder an anderenorts kompostieren

Foto

Fotodatei 7250_155_170820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7250_155_170820_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140962	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	155	10095
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3875,4963	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp			Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland	(2018)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz			- 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	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Agrostis x intermedia (Bastard-Straußgras)	7	w									X						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Barbarea vulgaris (Echtes Barbenkraut)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w										X		3	V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140962	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	155	10095
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	17.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3875,4963	
			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	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w																
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	l																
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w																
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w																
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite)	7	w																V
Malva moschata (Moschus-Malve)	7	z																3
Malva sylvestris sylvestris (Wilde Malve)	7	w															3	3
Papaver rhoeas (Klatsch-Mohn)	7	w																
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w															D	G
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																
Polygonum arenastrum (Trittrasen-Knöterich)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Rumex x pratensis (Stumpfbältriger Wiesen-Ampfer)	7	w																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l																
Anzahl Rote Liste Arten														3	5			
Anzahl Arten														36				

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

Tierartenliste

	1	BArtSchG	Rote Liste			FFH		
			HH	ND	SH	D	II	IV
	2	Anzahl				Anzahltyp		
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht		
	4	Methode				Verhalten		
	5	Nachweis						
Säugetiere								
Talpa europaea (Europäischer Maulwurf)	1	b						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140962
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	155 10095
Bearbeitung	PRO	Kartierung	17.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3875,4963
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	G	H	II	IV	V	
1	B	A	S	G	H	II	IV	V	
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
2	1					Revier/Reviere			
3									
4									
5	Nest/Bau/Burg								