

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140997
			DK5 DK5-GK	7250
			DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	899
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				9939,3628
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	5	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

Teil eines ehemals als Intensivweide kartierten Biotops. Unterschiedlicher Nutzungsgrad, durch Steckzäune unterteilt, Pferdebeweidung. Die vorkommenden Arten stehen für diverse Eigenschaften, die auf der Fläche mit- und nebeneinander gegeben sind: Nährstoffarmut und Trockenheit (Rotes Straußgras), Feuchtigkeit (Brennender Hahnenfuß, Seggen, Sumpf-Hornklee), Überweidung/Vertritt: (Sumpf-Ruhrkraut, Zarte Binse), Waldnähe (einerseits Gehölzjungpflanzen/Keimlinge, andererseits Waldbodenarten wie Hexenkraut).

Die hohe Artenzahl ist also nicht flächendeckend gegeben, sondern ergibt sich aus Standortunterschieden (kein GMW trotz ausreichender Gesamtartenzahl).

Zoologisch fallen auf: Rasenameisen, Hummeln, 1 Wespenspinne.

Ein ~Osterfeuerhaufen.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	w Sarenweg			
Nachbarnutzung/en	Intensiv- u. Naßgrünland, Wald, Knicks, Straße			
Rechtswert (X)	573862	Hochwert (Y)	5950380	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 3%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 97%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

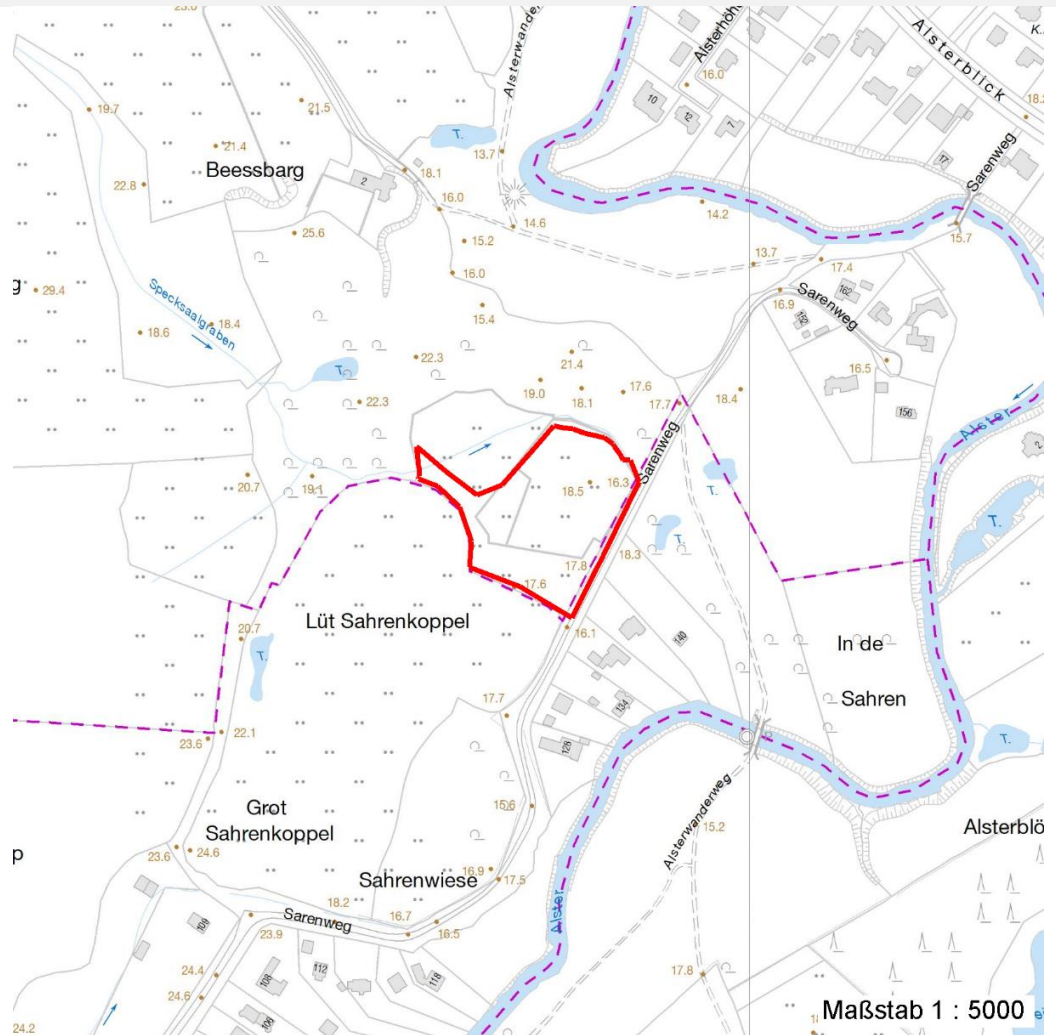
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140997
		DK5 DK5-GK	7250
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	899
Bearbeitung	PRO	Kartierung	27.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9939,3628
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)
140997	50261	7250	220	17.09.2011	<	7252	10163

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78570	0	7250_899_270820_1.JPG	
78571	0	7250_899_270820_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	"Brauchtumsfeuer"? / Freizeitnutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140997
			DK5 DK5-GK	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	899
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9939,3628
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Einfluß benachbarter Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Überweidung
	Artenreich
	Erdhöhlenbauende Insekten
	Spinnen
	Hautflügler
Aufwertungspotenzial	zumindest teilweise: Naßgrünland
Maßnahmen	4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung
	Gehölzbiotope nicht weiter auf die Fläche vordringen lassen, oder für spontane Walderweiterungsentwicklung entscheiden
	kein Anlegen von Zweighaufen, kein Osterfeuer im (wahrscheinlich?) neuen NSG
	4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen ((wenn mgl.))
	4.6 - extensive Weidenutzung ((nur 2. beste Lösung))

Foto

Fotodatei 7250_899_270820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7250_899_270820_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140997
			DK5 DK5-GK	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			899
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				27.08.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				9939,3628
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Agrostis x intermedia (Bastard-Straußgras)	7	w										X						
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w																
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w													V		V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	l																
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z														V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w																
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140997
			DK5 DK5-GK	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	899
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9939,3628
			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	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l																
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	l															V	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w																V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														2	3			
Anzahl Arten														39				

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

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl							Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
4	Methode							Verhalten				
5	Nachweis											
Spinnentiere												
	Argiope bruennichi (Wespenpinne)	1										
		2	1						Individuen/Stück			
		3										
		4										
		5	adultes Tier/Imago									