

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98672
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1580
Bearbeitung	PRO	Kartierung	29.07.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4638,168
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bereich eines alten Spülfeldes mit Trockenrasenvegetation. Eine eindeutige Festlegung eines Trockenrasentyps ist aufgrund der Mischung der Florenelemente nicht möglich. Örtlich kommt die Nelken-Haferschmiel vor (=Kleinschmielenrasen, hier typisch in Vergesellschaftung mit Schafschwingel; auch der Mäuseschwanz-Federschwingel als weiteres einjähriges, trockenis- und magerkeitszeigendes Gras kommt vor). Andernorts dominiert Zypressenwolfsmilch. Sehr häufig ist die stark bedrohte Becherflechte Cladonia furcata, die kennzeichnend für Trockenrasen ist. Rotes Straußgras ist generell häufig. Teilweise liegt die Deckung unter 50%. Nicht nur die Deckung ist gering, auch die Artenzahl ist eher niedrig, besonders auf kleinere Teilflächen bezogen. Örtlich möchte so der Eindruck eines Schwermetall-Rasens aufkommen. Grundsätzlich sind toxische Kontaminationen auf einem Spülfeld nicht unwahrscheinlich. Bemerkenswert ist die Östlichkeit der Vegetation; mit Straußblütigem Ampfer und dem stark bedrohten Feldmannstreu (ein Steppenroller!) erreichen hier 2 ausgesprochen östliche Arten die äußerste Westgrenze ihres Verbreitungsgebiets. Auf der Fläche stehen Fußballtore - welche gelegentlich auch zum Ballspiel genutzt werden. Dieses ist mit dem Schutzstatus nicht vereinbar. Gelegentliches Betreten bzw allgemeine Störungen sind für einen Trockenrasen durchaus verträglich bzw sogar förderlich, die Nutzung als Sportfeld ist allerdings deutlich schädigend für die Vegetation. Dasselbe gilt für das Befahren mit Kraftfahrzeugen, was ebenfalls in zu starkem Maße stattfindet. Gegenüber der Vorkartierung hat der Trockenrasenbereich deutlich an Fläche verloren.

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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	s In de Huuk	Hochwert (Y)	5926214
Nachbarnutzung/en	Grasflur	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	569846	Gemarkung	Moorwerder (145)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

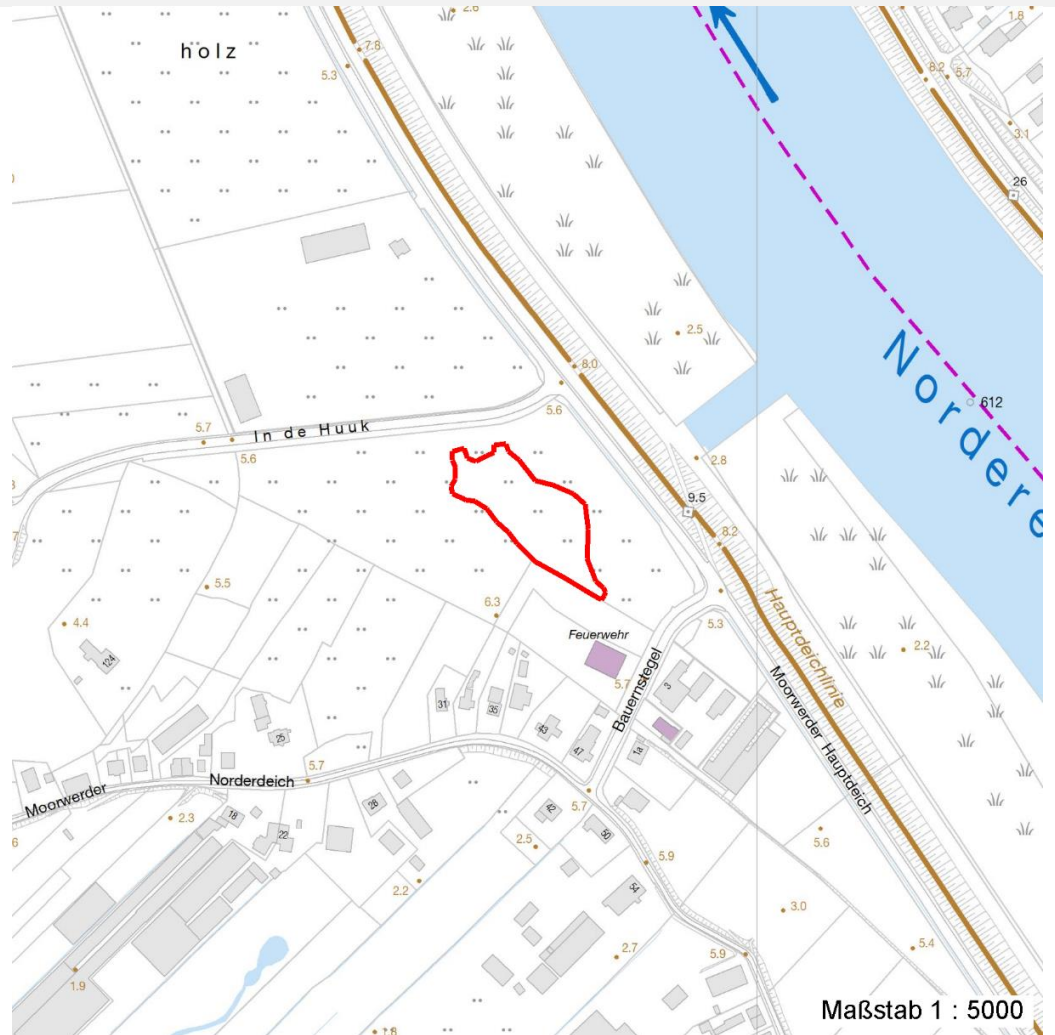
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98672
			DK5 DK5-GK	6826
			DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1580
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			29.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4638,168
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98672	36899	6826	141	02.10.2006	<	6828	256

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54162	0	6826_1580_290714_1.JPG	
54163	0	6826_1580_290714_2.JPG	
54164	0	6826_1580_290714_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98672
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1580
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4638,168
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Spülfeld/Schadstoffe? Vertritt (+ Befahren)
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Sportfeld/Tore verlagern in weniger sensible Fläche; Absperren gegen Crossfahren

Foto

Fotodatei	6826_1580_290714_1.JPG	Fotodatei	6826_1580_290714_2.JPG
Bildbeschreibung	U re: Feldmannstreu	Bildbeschreibung	Fahrs Spuren; die hellen Flecken sind Nelken-Haferschmiele

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98672
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1580
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4638,168
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6826_1580_290714_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biototyp	TMZ
- 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	3 - trocken
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	11
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	33 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32.0.01.01 - Thero-Airion (Kleinschmielenrasen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98672
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1580
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4638,168
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	trocken	3,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	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 millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-	-						-								
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		-	-						-								
Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	7	l		-	-						-			2		3		V	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-				1	4	-								
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	l		-	-						-								
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-								
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-				1	3	-								
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	h		-	-						-								
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-								
Eryngium campestre (Feld-Mannstreu)	7	l		-	-						-		b	2	3	1		V	
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	l		-	-						-			V		V			
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	z		-	-						-							V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-								
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-								
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	z		-	-						-			D		G			
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-						-								
Rumex triangulivalvis (Weidenblättriger Ampfer)	7	w		-	-						-								
Scleranthus polycarpus (Triften-Knäuel)	7	w		-	-						-			D		G			
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-	-						-								
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-						-								
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-								
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	w		-	-						-								
Bryophyta (Moose)																			
Hypnum jutlandicum (Heide-Schlafmoos)	7	z		-	-						-								
Lichenes (Flechten)																			
Cladonia furcata	7	h		-	-						-			2					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98672
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1580
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4638,168
		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
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	6	2
Anzahl Arten														24			

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