

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21778
		DK5 DK5-GK	6230 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	PRO Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	5 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2630,8005
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Niedriger und wenig deckender Trockenrasen auf einer Gleisanlage, die kaum befahren ist und wohl gelegentlich herbizidbehandelt wird. Dominierend unter den Gefäßpflanzen ist die Frühe Haferschmiele, weswegen die Gesellschaft als *Airetum praecocis* bezeichnet werden kann.

Die Gesellschaft ist kryptogamenreich (Becherflechten, Blaualgen etc; auch sind verschiedene Fruchtkörper von Pilzen vorhanden) - das deutet auf ein hohes Alter der Fläche bzw auf starke Herbizideinwirkung. Eine gepflasterte Einfahrt durchteilt den Biotop; in den Pflasterritzen sind aber auch Elemente obiger Gesellschaft vertreten, weswegen sie einbezogen ist.

Bewertung: Tendenz zur 7 (aufwertend ist die extreme Nährstoffarmut - nach Ellenberg-Auswertung; abwertend sind Kleinheit der Fläche und die Nutzungsabhängigkeit)

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	TMK	Kleinschmielenrasen (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

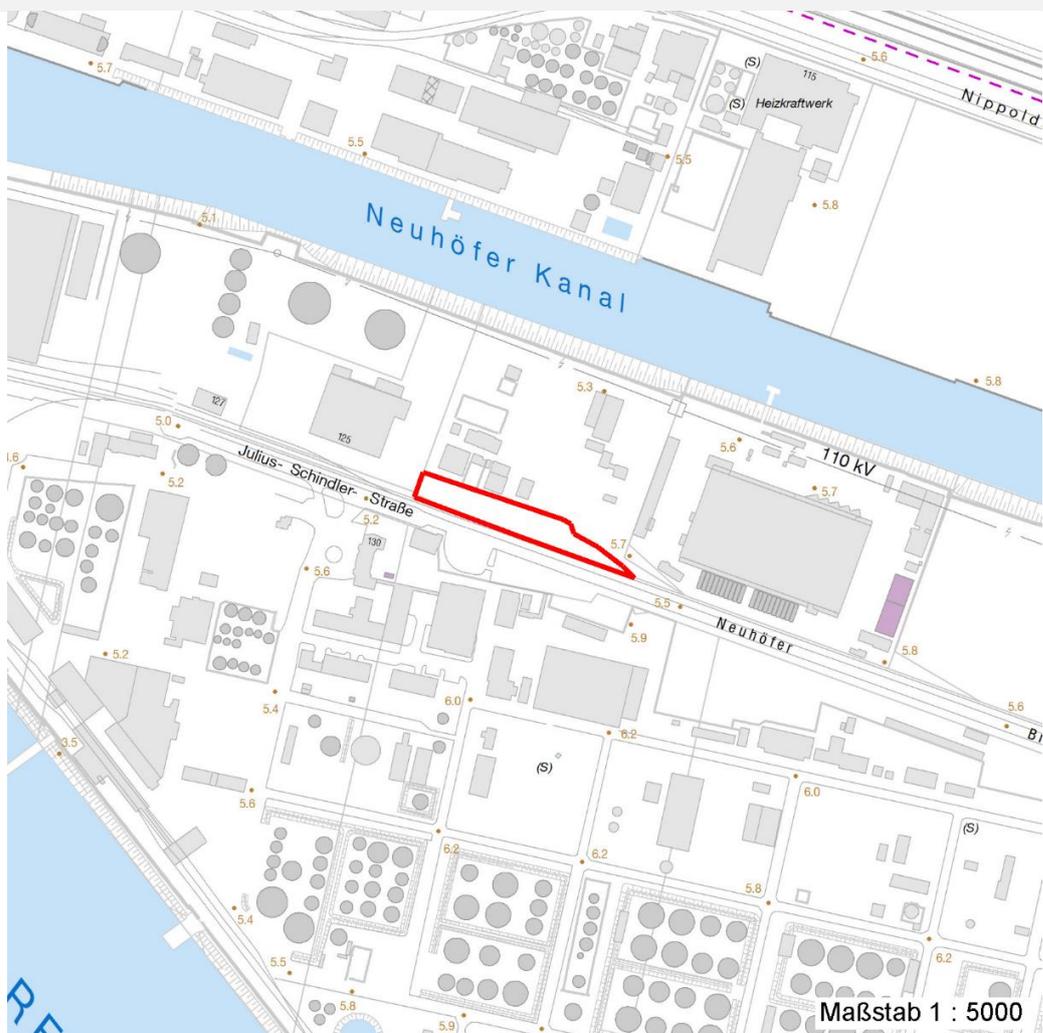
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Neuhöfer Brückenstr		
Nachbarnutzung/en	Hafen/Industrie		
Rechtswert (X)	563208	Hochwert (Y)	5930006
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Neuhof (146)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21778
		DK5 DK5-GK	6230 6230
		DK5 - Name	Neuhof
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	5 12
Bearbeitung	PRO	Kartierung	19.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2630,8005
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)
21778	21615	6228	47	21.06.2010	N	6230	10023
21778	21780	6230	6	21.06.2010	N	6230	32

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1718	0	6230_5_190903_1.JPG	wnw

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21778	
		DK5 DK5-GK	6230	6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	5	12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2630,8005	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	mögliche andere Nutzung Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	oligotraphente Pflanzengesellschaft Blütenbesuchende Insekten Spinnen Laufkäfer Tagfalter
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Herbizideinsatz minimieren, aufkommende Gehölze manuell entfernen

Foto

Fotodatei	6230_5_190903_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	wnw	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kleinschmielenrasen (2000)	Biotoptyp	TMK
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- 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.	21778	
		DK5 DK5-GK	6230	6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	5	12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2630,8005	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	2 - sehr trocken
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	8 - sonnig
Luft	immissionsbelastet
Zusätze - Btyp	fl - flechtenreich
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	30 %
Moosschicht	75 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32.0.01.01.0.01 - Airetum praecocis (Gesellschaft des Frühen Schmielenhafers)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8,3
Boden	Feuchte	trocken	2,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,4
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	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)																		
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	h		-										2		V	V	
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	X		-														
Bromus hordeaceus hordeaceus (Weiche Trespe)	7	w		-														
Bromus tectorum (Dach-Trespe)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-														
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	X		-													V	
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w		-														
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		-														
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21778	
			DK5 DK5-GK	6230	6230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	5	12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2630,8005	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-											D		
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-													
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	X		-													
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	z		-													
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1	
Anzahl Arten														18			

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