

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6087
			DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung
Anzahl Abschnitte	1			16.09.2009
				Fläche / Länge [m²/m]
				14928,9939
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gegenüber 2001 veränderter Flächenzuschnitt. Es wurden nur die trockenen Abschnitte dem Biotop zugeordnet. Es handelt sich um ein Grünland in südexponierter Hanglage. Die Fläche wird von Pferden beweidet und sehr kurz gefressen. Auf reicheren Standorten dominieren Weißklee, Rotschwengel, Knauelgras, Schafgarbe usw. Im unteren Bereich des Hanges kommen zuweilen einzelne Feuchtezeiger vor. Die Böschungflächen sind wie schon 1993 und 2001 mit einem artenarmen Trockenrasen aus Sand-Segge, Kleinem Sauerampfer, Schafgarbe und Reiherschnabel bewachsen und weisen zahlreiche offene Sandflächen auf. Im Zentrum des Biotops befindet sich eine etwa 600qm große, offene Sandfläche.

Da es sich um ein eng verzahntes und schwer trennbares Mosaik aus GMZ und TMZ handelt, wurde nur eine Artenliste für beide Teilbiotope gemeinsam aufgenommen.

Das 2001 in der Nähe des Biotops 111 vorkommende eine Exemplar des Feldmannstreus sowie die Wiesen-Silge konnten nicht mehr nachgewiesen werden.

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	60 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		
1	2			40 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlicher Bereich des NSG Westerweiden			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	555383	Hochwert (Y)	5931268	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)	Gemarkung	Finkenwerder Süd (107)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Westerweiden [HH-705 / Anteil: 97%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6087
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	83 115
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14928,9939
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Beweidung Lärm (Airbus)
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	offener Sandboden
Bedeutung für Tiergruppe	Hymenopteren, Arthropoden generell
Ziele der Entwicklung	Biotop erhalten mageres Grünland, Halbtrockenrasen, Trockenrasen
Maßnahmen	Extensive Beweidung aufrechterhalten einschüriger oder mehrjähriger Pflegeschnitt

Foto

Fotodatei	5430_83_160909_1.JPG	Fotodatei	5430_83_160909_2.JPG
Bildbeschreibung	Detail TMZ	Bildbeschreibung	Hang mit Mosaik der Biotopteilflächen
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	NO



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biototyp	GMZ
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Grünland	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6087
			DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			83 115
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				16.09.2009
				Fläche / Länge [m²/m]
				14928,9939
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Ebene Fläche auf und vor einem Spülfeld
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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 agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1														
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z		K1														
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z		K1										3			V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1	-													
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		K1														
Eryngium campestre (Feld-Mannstreu)	7	X		K1	P									b	2	3	1	V
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		K1											V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6087	
			DK5 DK5-GK	5430 5432	
			DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	83 115	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung	16.09.2009
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	14928,9939
Anzahl Abschnitte	1			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
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		K1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1													
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	z		K1													
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		K1													
Silaum silaus (Wiesen-Silge)	7	X		K1	P									R	2		V
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		K1	-												
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1											D		
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	3	3
Anzahl Arten														37			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Böschungen		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6087
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	83 115
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14928,9939
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben**Merkmal** **Wert****Boden**

Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm

Standort, Relief

Relief	Randböschung eines Spülfelds
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	40 %
1. Krautschicht	40 %

Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn.	0.10 m
--------------------	--------