

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6513
		DK5 DK5-GK	5430 5432
		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	394 120
Bearbeitung	NET	Kartierung	28.08.2001
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1128,531
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Grabensystem in den Westerweiden mit Zehnfußgraben und östlich einmündenden Gräben. Die zum Teil recht flachen Gräben sind überwiegend mit Wasser- und Flutendem Schwaden zugewachsen. Nur am Rande treten einige kleine Bestände von Schilf und anderen Röhricharten auf. Die Ufer der Gräben sind in 1-3 m Abstand von der Böschung abgezäunt. Zu den Weiden bestehen viele Übergänge. Das Grabensystem setzt sich bis zum Deichfuß fort und verzweigt sich dort in schmale Gräben. Der Zehnfußgraben führt nicht ständig Wasser. Die 1993 erwähnten Stauanlagen sind nicht erkennbar. Im Norden wurde der Zehnfußgraben der angelegten Blänke (Biotop 5432/121) zugeordnet.

Zum Zeitpunkt der Kartierung waren die Gräben weitgehend trocken. Die häufigsten Arten sind Wasserschwaden, Flutender Schwaden, Zottiges Weidenröschen, Sumpf-Helmkraut und Wolfstrapp. Die anderen vorkommenden Arten treten oft nur in kleinen Beständen auf. Am Böschungsrand stehen einige wenige jüngere Gehölze, die den Graben kaum beschatten.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhrich-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Nordosten des NSG		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	555730	Hochwert (Y)	5930910
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Westerweiden [HH-705 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6513
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	394 120
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.08.2001
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1128,531
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trägt zur Entwässerung bei
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Maßnahmen	Extensivierung der Pflege Stärker einstauen

Foto

Fotodatei 5430_394_280801_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5430_394_280801_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- 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.	6513	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	394 120
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	28.08.2001
Anzahl Abschnitte	7			Fläche / Länge [m²/m]	1128,531
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Zehnfußgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.30 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Graben mit Trapezprofil
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.80 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1										V				
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6513	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	394	120
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	28.08.2001	
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	1128,531	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		K1										V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Mentha x verticillata (Quirl-Minze)	7	z		K1										1			
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1												V	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		K1													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	h		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten														29			

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