

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6526
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	395 150
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.08.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	460,348
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> 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

Abschnitt des Zehnfußgrabens, der von einer Erlen- und Weidenreihe gesäumt ist. Das ca. 1 m breite, trockene Grabenbett wird vollständig durch die Bäume beschattet. In der Baumschicht dominiert Hohe Weide und Schwarzerle, in der Strauchschicht Holunder. Die Weiden wurden im Abschnitt 1 im Bereich des Weges vor kurzem geköpft bzw. auf den Stock gesetzt. Der Unterwuchs wird von Nitrophyten wie Brennessel und Zaunwinde beherrscht, die vor allem am Rand zur Grünlandfläche dominieren. An etwas lichterem Stellen sind die Ufer des Grabens mit Schilf und Wasser-Schwaden bestanden. Der Graben bildet zum Teil die Grenze des NSG.

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)		
1	2			0 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich des Westerdeichs		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Obstbau		
Rechtswert (X)	555919	Hochwert (Y)	5930509
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Westerweiden [HH-705 / Anteil: 64%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6526
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	395 150
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.08.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	460,348
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Pufferfunktion für die Westerweiden westlich des Grabens.
Maßnahmen	Soweit möglich einstauen. Wiedervernässung

Foto

Fotodatei	5430_395_290801_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- 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.	6526
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	395 150
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.08.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	460,348
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Zehnfußgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Standort, Relief	
Relief	Graben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	h		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6526
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	395 150
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.08.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	460,348
		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
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1												D	D
Anzahl Rote Liste Arten														1	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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein