

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9246
		DK5 DK5-GK	5630 5632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	81 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10876,5238
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	4 Verarmt, entwicklungsfähig
------------------------	------------------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Konventionell bewirtschaftete Apfel- (im Westen) und Kirsch- (im Osten) Plantage. Es handelt sich um ca. 3 - 4 m hohe Halbstämme der Stammstärke 1.

Die Krautschicht besteht aus häufigen Arten und ist durch das Spritzen unter den Bäumen beeinträchtigt. Gleiches gilt tw. auch für die Grabenböschungen. Der westliche Graben ist relativ stark verlandet mit viel Wasserschwaden. Der mittlere Graben enthält viel Calla und ist strukturreich. Der östliche Graben ist sehr sonnig und wird von Wasserpest dominiert. Hier wurden etliche Wasserfrösche und Azurjungfern beobachtet.

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	90 %
2	LOA	Obstbaumplantage (2000)		
1	2			7 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gc	Calla-Typ (gc)		
1	3			3 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich von Wiet 38		
Nachbarnutzung/en	Obstplantagen		
Rechtswert (X)	556774	Hochwert (Y)	5930825
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

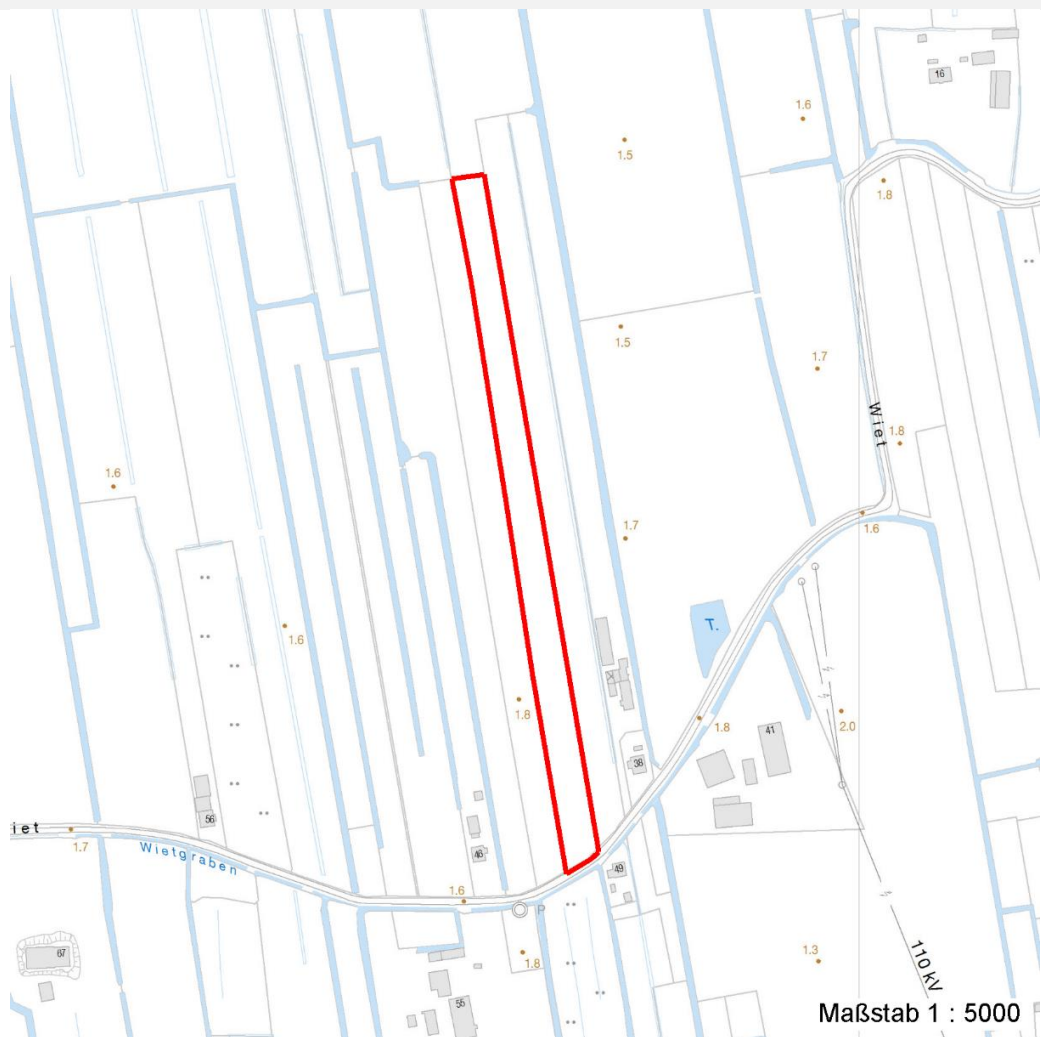
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9246
		DK5 DK5-GK	5630 5632
		DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	81 124
Bearbeitung	NET	Kartierung	13.06.2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10876,5238
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21815	0	5630_81_130601_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Tw. Spritzen der Grabenränder
Wertgesichtspunkte	Gräben strukturreich
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Ökologischer Anbau, Erhalt der Gräben
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9246
		DK5 DK5-GK	5630 5632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	81 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10876,5238
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5630_81_130601_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Obstbaumpflanzung (2000)	Biototyp	LOA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9246
		DK5 DK5-GK	5630 5632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	81 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10876,5238
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Relief	Beetstruktur
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	4.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9246
		DK5 DK5-GK	5630 5632
		DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	81 124
Bearbeitung	NET	Kartierung	13.06.2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10876,5238
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
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	h		B1													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		K1													
Prunus cerasus (Sauer-Kirsche)	7	h		B1													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 15

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	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Calla-Typ (gc)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Gräben		Hauptfläche	
		Flächenanteil	7 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9246
			DK5 DK5-GK	5630 5632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	81 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.06.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10876,5238
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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	w		S													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	h		K1									b	V	3	3	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1												D	D
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	1
Anzahl Arten														13			

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.	3
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	9246	
				DK5 DK5-GK	5630	5632
				DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	81	124
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	13.06.2001	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	10876,5238	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		