

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	9300
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5630</b> 5632
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>80</b> 123
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.06.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7660,8868
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Obstwiese mit Halb- und Hochstämmen v. a. Apfel aber auch Birne, der Stammstärke 2. Nur eine mittlere von 4 Reihen ist durchgängig vorhanden und nur hier wird der Kronenraum gespritzt. Die übrigen Reihen sind lückig und nicht gespritzt, hier wird gemäht. Die Krautschicht ist mäßig artenreich. Die Gräben rechts und links sind relativ gut entwickelt mit einer strukturreichen, artenreichen aber schmalen Ufervegetation sowie Wasserlinsen und Algenwatten im Wasser. Zuweilen stehen am Grabenrand auch Erlen und Weidenbüsche.

## 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	LOW	Obstwiese (2000)		
1	2			10 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

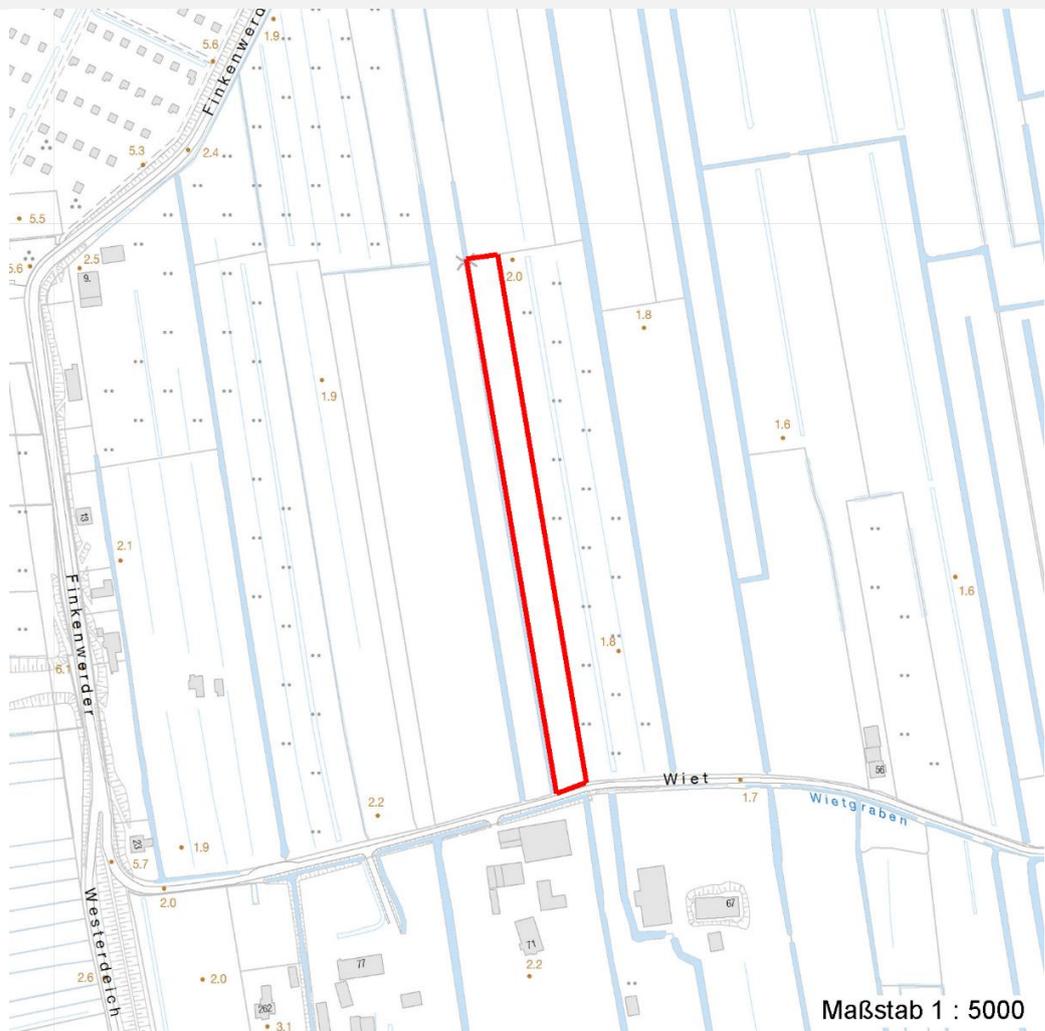
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Wiet in Höhe Nr. 71	<b>Hochwert (Y)</b>	5930797
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Obstplantagen	<b>Naturraum</b>	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	556320	<b>Gemarkung</b>	Finkenwerder Süd (107)
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Finkenwerder (141)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	9300
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5630 5632
		<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-Mitte
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	80 123
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	13.06.2001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7660,8868
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21807	0	5630_80_130601_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Einsatz von Bioziden
Wertgesichtspunkte	Grabenrandbereiche werden nicht gespritzt
Maßnahmen	Ökologischer Anbau, durch Pflanzung Bestand ergänzen
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	9300
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5630</b> 5632
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>80</b> 123
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.06.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7660,8868
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 5630\_80\_130601\_1.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung****Fotodatei****Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Obstwiese (2000)	<b>Biotoptyp</b>	LOW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	9300
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5630</b> 5632
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>80</b> 123
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.06.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	7660,8868
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	grün
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Beetstruktur
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	5.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	schwach basisch	7,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	h		B1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	9300	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5630</b>	5632
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-Mitte	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>80</b>	123
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	13.06.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7660,8868	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		K1														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	h		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>													11					

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biototyp</b>	FGM
- <b>Zusatz</b>	Wasserlinsen-Typ (gl)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Graben		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	9300
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5630</b> 5632
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>80</b> 123
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	13.06.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	7660,8868
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		K1													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1										D	D		
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>										<b>18</b>							

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