

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	9150
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5630 5832
			<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-Mitte
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	250 77
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
				21.06.2001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				36636,1718
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Großer Bestand aus Apfel- und Birnenbäumen, es kommen Halb- und Hochstämme vor. Der Stammdurchmesser beträgt meist 0,3 m. Die Fläche wird mit Rindern beweidet. Die Beweidung scheint die Obstbäume, die anscheinend nicht mehr gepflegt werden, nicht zu beeinträchtigen. Die Krautschicht ist meist kurz verbissen und besteht aus häufigen Arten des frischen Grünlandes. Sie sind sehr breit und werden von einem artenreichen Bestand eingenommen. Es dominiert Sumpfcalla. Am Rande der Gräben wachsen oft Rosen sowie einige Schwarzerlen. In Teilbereichen der Fläche fehlen die Obstgehölze. Der mittlere Graben ist leider weitgehend verfüllt.

## 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	70 %
2	LOW	Obstwiese (2000)		
1	2			20 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
1	3			10 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gc	Calla-Typ (gc)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich des Neuen Friedhofs			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Friedhof, Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	557916	<b>Hochwert (Y)</b>	5931511	
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Finkenwerder (141)	<b>Gemarkung</b>	Finkenwerder Nord (106)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

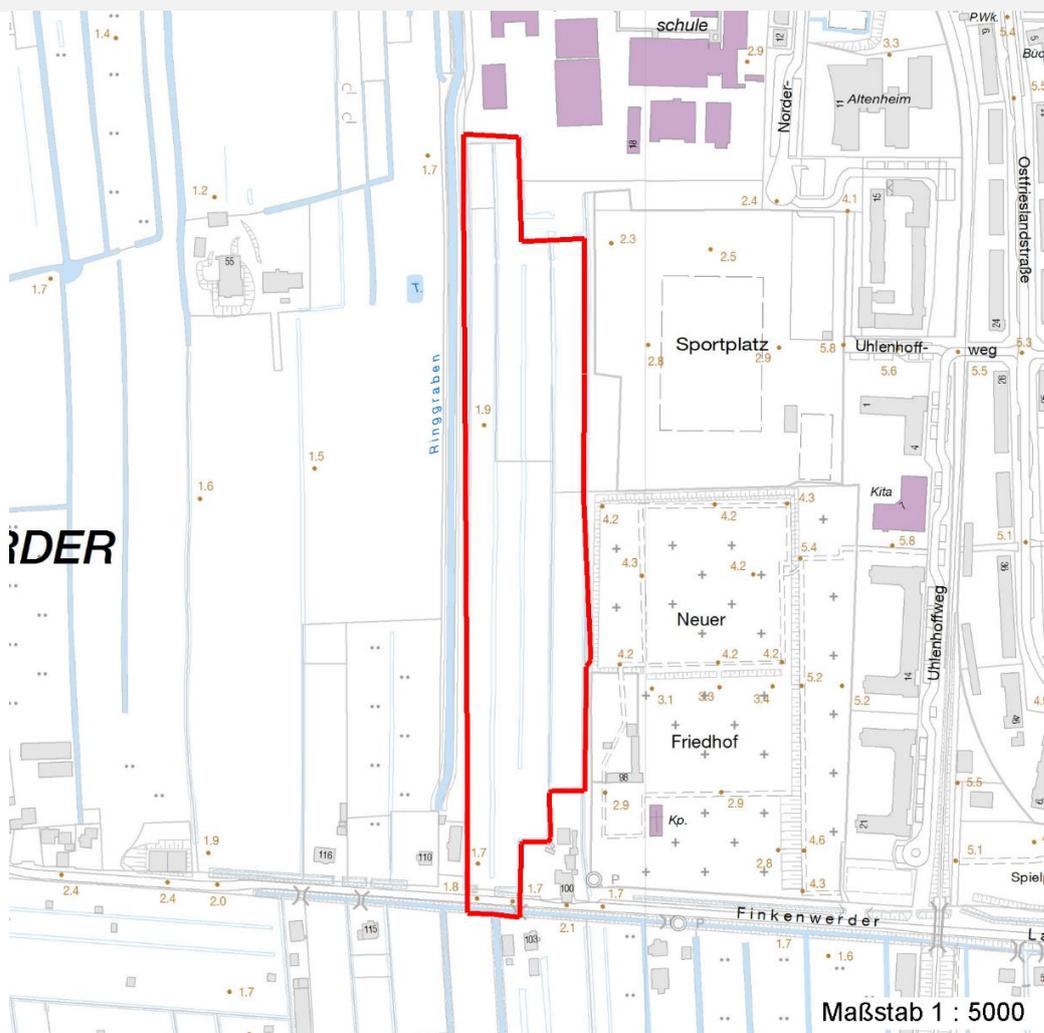
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	9150
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5630 5832
			<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-Mitte
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	250 77
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	21.06.2001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36636,1718
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
9150	9151	5630	250	02.09.2009	K	5832	77

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22020	0	5630_250_210601_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Langsame Ausdünnung der Obstbaumbestände
Wertgesichtspunkte	Vielfältiger Bestandskomplex

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	9150
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5630</b> 5832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>250</b> 77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.06.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36636,1718
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen Schutzvorschlag	Wertvoller Obstbestand und wertvolle Gräben Gräben, soweit beeinträchtigt, wieder herstellen, Obstbestand ergänzen. LSG - Landschaftsschutzgebiet

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5630_250_210601_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## 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>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	9150	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5630</b>	5832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-Mitte	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>250</b>	77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	21.06.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	36636,1718	
			<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	0.50 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	dunkelbraun
<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	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	9150
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5630 5832
		<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-Mitte
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	250 77
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	21.06.2001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36636,1718
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Hylotelephium telephium (Purpur-Fetthenne)	7	w		K1												G		
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1														
Malus domestica (Kultur-Apple)	7	h		B1														
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	w		K1														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	h		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1														
Salix spec. (Weide)	7	w		B1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1														
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>22</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Graben und Böschung	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	9150
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5630</b> 5832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>250</b> 77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	21.06.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	36636,1718
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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		B1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	h		-										b	V	3	3	V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		K1											V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	9150
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5630</b> 5832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-Mitte
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>250</b> 77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.06.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36636,1718
		<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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1										D		D	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Arten</b>														19			

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>	3
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
- <b>Zusatz</b>	Calla-Typ (gc)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein