

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	9568	
			<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>262</b>	18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	14.09.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	122		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27891,456	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Bei den hier beschriebenen Gräben handelt es sich um die kleineren Gräben und Gruppen innerhalb des Obstanbaugebiets bzw. im Bereich von Grünland, die meist kein oder nur wenig Wasser führen. Die Vegetation ist jedoch noch grabentypisch. Häufig sind Wasserschwadon, Zottiges Weidenröschen und bei den stärker verlandeten Gruppen auch Brennessel.

Die Gräben sind sehr heterogen, der Charakter wechselt oft nach kurzen Strecken. Insbesondere die Abschnitte, die teilverfüllt sind, sind meist relativ kurz. Auch hier ist zu unterscheiden zwischen Abschnitten mit Holz / Gehölzschnitt und solchen mit Müll und Schutt. Die besonders stark verlandeten Abschnitte liegen meist am oberen Ende der Gräben und gehen langsam in weniger stark verlandete Abschnitte über. Bei der Neuanlage von Obstkulturen verschwinden die Gräben dieses Biotops meist ganz.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Grabensystem innerhalb der Deiche von 1962 (überwiegend Obstanbau)			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Obstanbau, Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	557429	<b>Hochwert (Y)</b>	5931611	
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Finkenwerder (141)	<b>Gemarkung</b>	Finkenwerder Süd (107)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input 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"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	9568
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5630      5632
		<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-Mitte
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	262      18
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	14.09.2001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27891,456
<b>Anzahl Abschnitte</b>	122	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
9568	9574	5630	262	17.06.2009	K	5632	18

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24548	0	5630_262_140901_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Beeinflussung durch Pestizide und Herbizide Verfüllung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	9568
		<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>262</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.09.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	122	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27891,456
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Toetung, Vernichtung durch Biozideinsatz Sonstige Umnutzung Durch Grabenräumung ist ökologisch positive Entwicklung zu erwarten Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen Insekten
Maßnahmen	Abschnittsweise Grabenraeumung
Schutzvorschlag	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 LSG - Landschaftsschutzgebiet

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5630_262_140901_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>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Kleinere Gräben und Gruppen	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	9568
		<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>262</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.09.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	122	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27891,456
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Grabenprofil
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
1. Krautschicht	1000 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.30 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		K1														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		K1									b	V	3	3	V	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	9568
			<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>262</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	14.09.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	122		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27891,456
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1											V		V
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	h		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		B1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		B1													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		B1											D		D
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		B1													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1											D		D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Arten</b>											<b>39</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