

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	51685	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b>	7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>49</b>	97
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	01.01.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1537,4243	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>		
– <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

Gebüschartiges Gehölz, größtenteils wohl hervorgegangen aus alter Obstbaumpflanzung (Birnen, Pflaumen, Äpfel). Bei den spontanen Gehölzen dominiert Holunder; es kommen auch Erlen vor. Ein ausgetrockneter Graben läuft an der Fläche entlang. Eine dichte Krautschicht ist entwickelt, wie auch die Moosschicht. Nach Norden zur Ölförderfläche hin schließt eine neue Gehölz(ausgleichs?)pflanzung auf ehemaligem Acker an. Sie ist hier noch nicht einbezogen, da der Ackerbrachaspekt dominiert. Wenn ein stärkerer Gehölzcharakter erreicht ist, kann die bepflanzte Fläche in den Biotop einbezogen werden.

Der Biotop ist, da von Acker umgeben, ein gesetzlich geschütztes Feldgehölz.

## 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	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
3	re	Beetrelief (mit Gruppen) (re)		
1	2			0 %
2	LOW	Obstwiese (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	3			0 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2000)		
3	f	feucht, nass (f)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zw Goser Elbe und Reitbrooker Hinterdeich			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker			
<b>Rechtswert (X)</b>	575881	<b>Hochwert (Y)</b>	5923740	
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Reitbrook (609)	<b>Gemarkung</b>	Reitbrook (614)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Reitbrook [ HH-2033 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

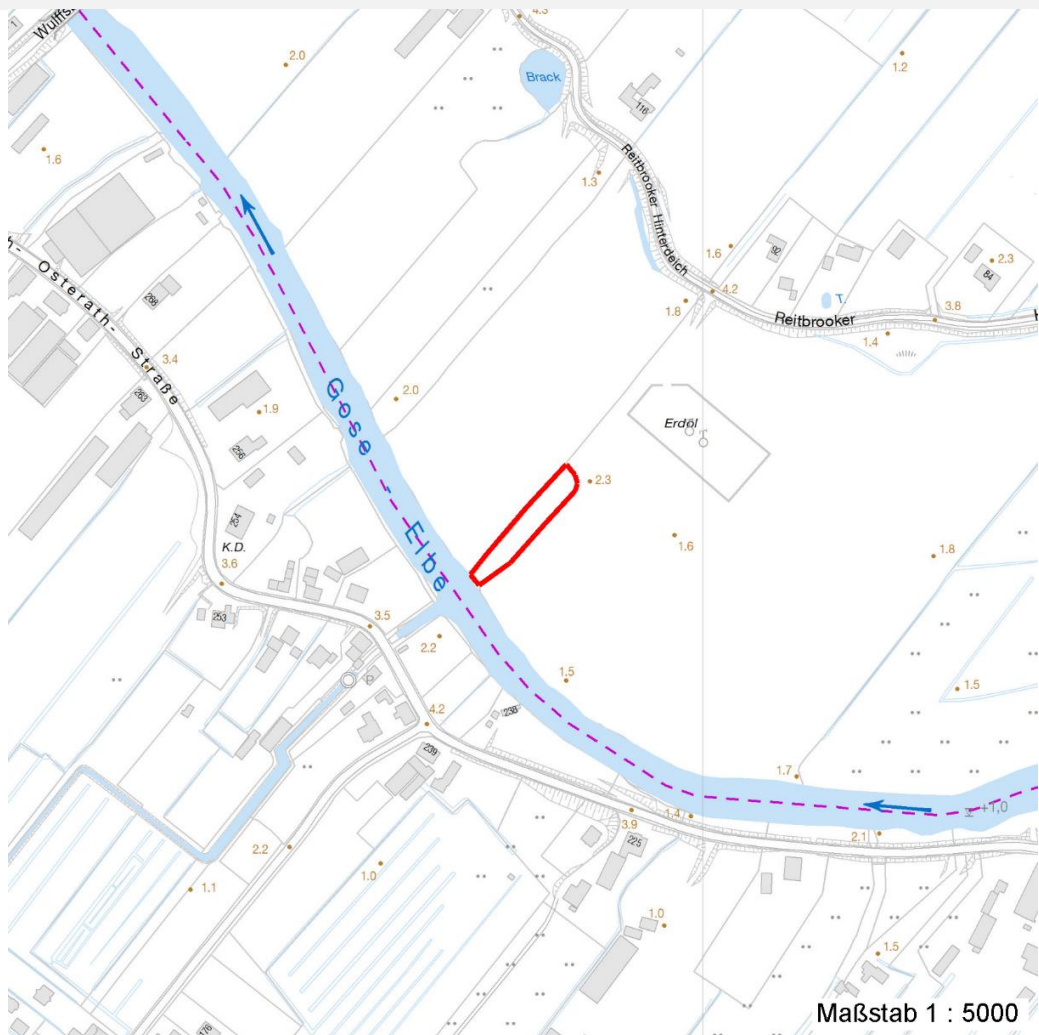
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51685
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7422      7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	49      97
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.01.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1537,4243
		<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)
51685	78593	7422	49	27.06.2012	K	7424	97
51685	58195	7622	69	01.09.1997	<	7624	10012

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
	Charakteristisches Relief
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
	Strukturvielfalt

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51685
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>49</b> 97
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.01.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1537,4243
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume Dichte spontane Gebüsche Spinnennetze Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel Tagfalter Kleinsäuger
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Standort vernässen - 1.16 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGF
- <b>Zusatz</b>	Beetrelief (mit Gruppen) (re)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Beet mit trockenem Graben

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	übermäßig stickstoffreich	8,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51685
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>49</b> 97
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.01.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1537,4243
		<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-													
Prunus spec. (Zwetsche)	7	X		-													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>																<b>12</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Obstwiese (2000)	<b>Biotoptyp</b>	LOW
- <b>Zusatz</b>	Brache, keine Nutzung (b)	- <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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	se - eutroph, nährstoffbelastet

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51685
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>49</b> 97
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.01.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1537,4243
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Ruderalgebüsch (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HRR
- Zusatz	feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein