

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78578
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
		<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b> 69
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Kartierung</b>	14.08.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5285,0809
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Aus einer brachliegenden Obstwiese hervorgegangenes naturnahes Gehölz. Die nicht mehr genutzten Apfelbäume sind teilweise abgestorben und dicht mit Hopfen überwachsen. Eichen, Eschen und Erlen in der Baum- und Strauchschicht, ein stellenweise dichtes Gestrüpp aus Brombeere und Weißdorn, sowie u.a. Farn und Wald-Engelwurz in der Krautschicht schaffen ein vielstrukturiertes Biotop. Das Gehölz wird allseitig von einem Graben begrenzt, dessen grabenbegleitender Erlengehölzsaum an das Feldgehölz anschließt. Der westl. und östl. Graben ist verlandet. Durch das Gehölz verläuft ein gewundener Pfad, der durch Mahd freigehalten wird. Die Biotopbeeinträchtigung davon ist jedoch als gering einzuschätzen. Die naturnahe, waldähnliche Ausprägung sowie der hohe Totholzanteil bieten in der landwirtschaftlich geprägten Umgebung wertvollen Lebensraum vor allem für Vögel und Kleinsäuger.

## 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	!	reich an Tot- oder Altholz (!)		
1	2			0 %
2	LOW	Obstwiese (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zw Nördl KirchwSammelgr u Fersenweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Brache, Acker, neue Bebauung		
<b>Rechtswert (X)</b>	575517	<b>Hochwert (Y)</b>	5922455
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input 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>			

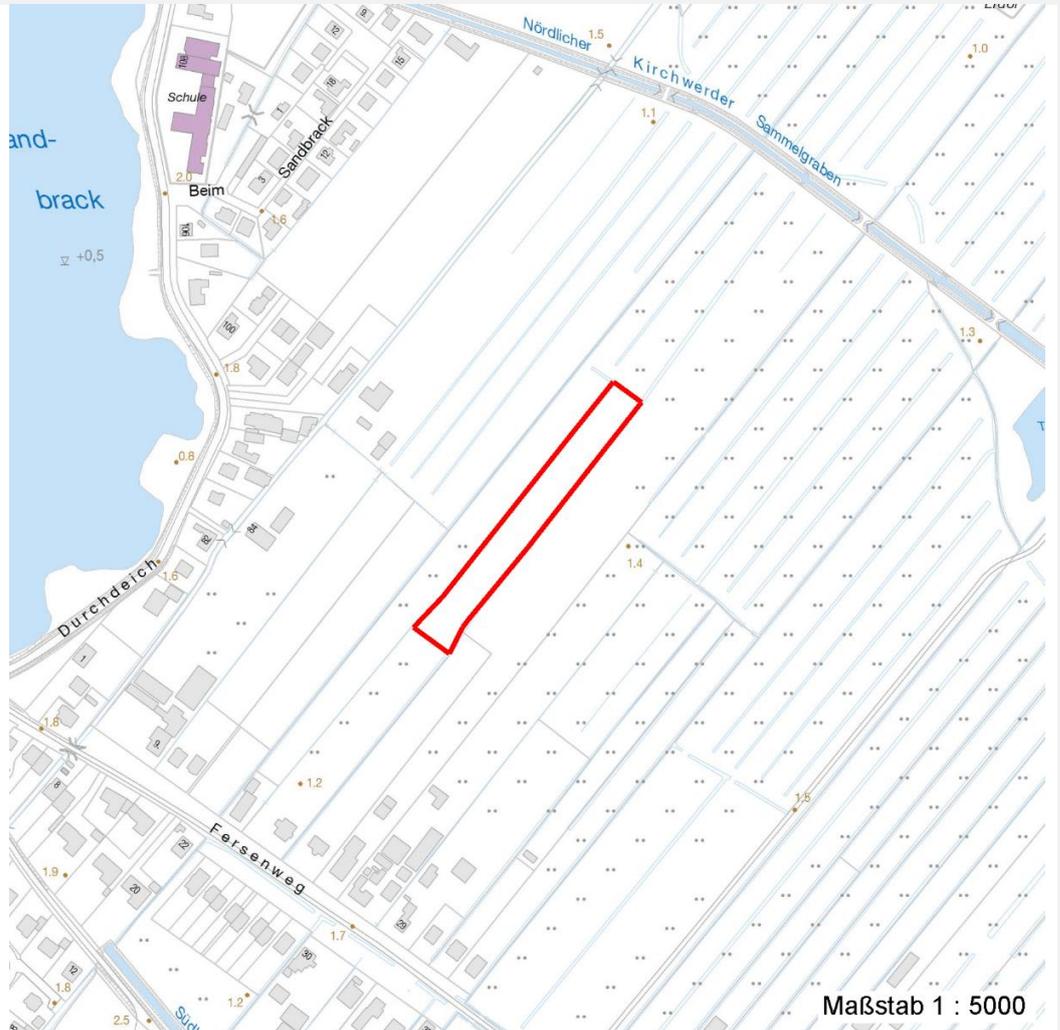
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78578
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
		<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b> 69
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Kartierung</b>	14.08.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5285,0809
<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)
78578	51659	7422	35	12.10.2005	K	7424	69

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32147	0	7422_35_140812_1.JPG	
32148	0	7422_35_140812_2.JPG	
32149	0	7422_35_140812_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	78578
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>35</b> 69
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				14.08.2012
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				5285,0809
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Beseitigung der Gräben Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtige Pufferfunktion Alte Bäume mit Höhlen Alte Obstbäume Totholz Naturnahe Gehölze Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Holzbewohnende Insekten Insekten, allgemein Kleinsäuger Amphibien, Überwinterungsbiotop Waldvögel Vögel Spinnen
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.23 - Einstellung der Nutzung oder Pflege

## Foto

**Fotodatei**                    7422\_35\_140812\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**                    7422\_35\_140812\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78578
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
		<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b> 69
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Kartierung</b>	14.08.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5285,0809
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7422\_35\_140812\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naurnahe Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGF
- <b>Zusatz</b>	reich an Tot- oder Altholz (!)	- <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>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	78578	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b>	7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen	
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b> 69
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	14.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5285,0809
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		S	-												
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	z		-	-									V			
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S	-												
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-	-									V			
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h		-	-												
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	h		B1	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S	-												
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-												
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-												
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-												
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>2</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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78578
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
		<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b> 69
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Kartierung</b>	14.08.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5285,0809
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Obstwiese (2000)	<b>Biotoptyp</b>	LOW
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- 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

## Weitere Angaben

Merkmale	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen