

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	57506
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7618 7820
			<b>DK5 - Name</b>	Howe
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	114 23
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			30.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				23476,6522
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Westlich an die Grünlandfläche 7820/22 anschließendes, als Wiese genutztes Feucht-Grünland im Naturschutzgebiet Kirchwerder Wiesen.

Die Fläche ist jedoch deutlich artenärmer, da eine stärkere Nutzung (v.a. durch Fahrzeuge) erfolgt. Es finden sich breite, vegetationsarme Fahrspuren; der Vegetationsbestand insgesamt hat eine wesentlich niedrigere Wuchshöhe und ist lückiger in der Deckung.

Stark dominierend findet sich auf dieser Fläche Wolliges Honiggras, andere Gräser wie Wiesen-Lieschgras, Straußgras und Wiesen-Fuchsschwanz treten eingestreut auf. Ebenso eingestreut finden sich Kräuter wie Sauerampfer, Knöterich und Scharfer Hahnenfuß.

Ein ehemaliger Entwässerungsgraben ist bereits verlandet und v.a. mit Grauweidengebüsch bestanden.

## 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	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
3	au	Nutzungsaufgabe (verfallende Bauwerke) (au)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich an den Marschbahndamm angrenzend, zwischen Marschbahndamm und Mittelste Grünland, Acker			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	577941			
<b>Rechtswert (X)</b>		<b>Hochwert (Y)</b>	5919263	
<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 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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57506
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b> 7820
		<b>DK5 - Name</b>	Howe
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>114</b> 23
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Kartierung</b>	30.09.1998
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23476,6522
<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)
57506	57507	7618	114	18.06.2004	K	7820	23
57506	80038	7618	114	30.06.2012	K	7820	23

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46973	0	7618_114_300998_1.JPG	NE

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57506
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7618 7820
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Howe
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	114 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23476,6522
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Übermäßige Nutzung durch Fahrzeuge (Traktoren), die eine gewünschte Entwicklung durch mechanische Schädigung der Vegetation verhindern.
Wertgesichtspunkte	Standortpotential Ökologisch positive Entwicklung zum Feucht-/Naß-Grünland ähnlich wie auf benachbarten Grünländereien möglich.
Maßnahmen	Beseitigung der Ursachen für die mechanischen Schädigungen; Entwicklung zur Feuchtwiese mit gelgentlicher Mahd bei Bedarf; evtl. Wiedervernässung zur Unterstützung der Entwicklung Entwicklung zur Feuchtwiese fördern
<b>Größe</b>	
Breite	50.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7618_114_300998_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Grünland, Mahd	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	NE	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMM
<b>- Zusatz</b>	Nutzungsaufgabe (verfallende Bauwerke) (au)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	57506
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7618 7820
			<b>DK5 - Name</b>	Howe
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	114 23
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			30.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				23476,6522
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	75 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<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>																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		K1														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57506
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b> 7820
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Howe
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>114</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23476,6522
		<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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1													

**Anzahl Rote Liste Arten**

**Anzahl Arten** 21

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