

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80038
		<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>	ENS	<b>Kartierung</b>	30.06.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23329,5875
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

<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>	6 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

Mageres Grünland, auf den Beetrücken teils von Rotem Straußgras dominiert. In den Randbereichen Übergänge zu wüchsigeren Fuchsschwanzwiesen mit höheren Anteilen von Wolligem Honiggras und Wiesen-Schwengel. Zentral in den offeneren Bereichen etwas blütenreicher, artenreicher, relativ reich an Leguminosen, auch reich an Insekten. Zu den Grabenrändern hin wüchsiger, blütenärmer, teils aber auch stärker durchsetzt von grabentypischen Arten. Teilweise auch mit Übergängen zu Seggenriedern. Der Aufwuchs ist mäßig artenreich. Durch Fahrspuren ist die Fläche z.T. gestört. Ein Graben innerhalb der Fläche ist im Norden stark von Grauweidengebüsch überwachsen. Die gesamte Grabenvegetation ist nitrophytisch und größtenteils offenbar von der starken Entwässerung, die gegenwärtig stattfindet, geprägt, (Eutrophierung durch Torfzersetzung). Im Süden weiten sich die Grabenränder mit gewässertypischer Vegetation aus Röhrichtarten und Großseggen bis zu 3 m breit in das angrenzende Grünland aus.

Aufgrund des Übergangs zum Feuchtgrünland teilweise geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

## 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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	re	Beetrelief (mit Gruppen) (re)		
1	2			30 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	S Marschenbahndamm, W Mittelste		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben		
<b>Rechtswert (X)</b>	577942	<b>Hochwert (Y)</b>	5919265
<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>
<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>	80038	
		<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>	ENS	<b>Kartierung</b>	30.06.2012	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23329,5875	
<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)
80038	57506	7618	114	30.09.1998	K	7820	23
80038	57507	7618	114	18.06.2004	K	7820	23
80038	57507	7618	114	18.06.2004	=	7820	23

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33921	0	7618_114_300612_1.JPG	S

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

17.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80038
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7618 7820
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Howe
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	114 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23329,5875
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Fahrspuren In Teilen zu geringe Nutzung, Entwässerung des Grabensystems, teilweise weiten sich Gehölze weit in die Fläche hinein aus und beschatten Teilbereiche, die Gräben weisen Wasserstandsabsenkungen um bis zu 40 cm auf, die Vegetation wirkt extrem geschädigt und deutlich verarmt, Entwässerung, Schädigung der Gewässervegetation, zu geringe Nutzungsintensität.
Wertgesichtspunkte	Insektenreich, teils blütenreich, teils mäßig artenreich, teils erfolgreich umgesetzte Extensivierung mäßig artenreich, wertvolles Niedermoorpotential entlang der relativ großen Gräben, gut entwicklungsfähiges Gewässerpotential.
Maßnahmen	Wasserstand in den Gräben dringend um 20 bis 40 cm anheben, Nutzung der Grünlandvegetation immer vertragsgemäß durchführen, eventuell leicht intensivieren, 1. Schnitt eventuell auf Mitte Juni vorverlegen. Fortsetzung: siehe unten.

## Foto

**Fotodatei** 7618\_114\_300612\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung** S

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMZ
- <b>Zusatz</b>	Beetrelief (mit Grüppen) (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>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80038
		<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>	ENS	<b>Kartierung</b>	30.06.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23329,5875
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	gute Futterqualität	5,9
	<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>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1											V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		K1													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	z		K1													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80038
		<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>	ENS	<b>Kartierung</b>	30.06.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23329,5875
<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	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		K1														
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	z		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1														
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		K1														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		K1														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		K1														
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>32</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>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GNR
- <b>Zusatz</b>	keine Angabe (XXX)	- <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>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80038
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b> 7820
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Howe
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>114</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23329,5875
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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		K1	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1	-										V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		K1	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l		K1	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</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