

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57477	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b>	7620
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Howe	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b>	71
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	34940,0726	
		<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>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Beweidete Grünlandflächen, teils (Am Deich) älter, mager, blütenreich, teils artenärmer, vermutlich gedüngt evtl. vor Längerem auch umgebrochen und eingesät. Mesophiles, beweidetes Grünland mit hohen Anteilen von Wiesenfuchsschwanz und Weidelgras.

## 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	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	N Elbdeich, Südran der Karte			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Deich, Siedlungsflächen, Gartenbau			
<b>Rechtswert (X)</b>	576888	<b>Hochwert (Y)</b>	5918392	
<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>	<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>	LSG Kirchwerder [ HH-2017 / Anteil: 90% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	57477	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b>	7620
			<b>DK5 - Name</b>	Howe	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b>	71
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	29.09.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	34940,0726
<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)
57477	79207	7618	69	14.08.2012	N	7620	10033
57477	57519	7618	14	17.07.1998	>	7620	17

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Sonstige Umnutzung Zeitweilige oder auch aktuelle Intensivnutzungen, Verlust stromtaltypischer Wiesenarten (Lanngblättriger Ehrenpreis in der Kartierung 1982)
Wertgesichtspunkte	Grünlandnutzung, Aufwertungspotenzial Wichtige ökologische Ausgleichsfläche

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57477	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b>	7620
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Howe	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b>	71
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	34940,0726	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Weiterhin extensiv nutzen, nicht düngen, evtl. Artenvielfalt bereichern.
<b>Größe</b>	
Breite	75.00 m

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMW
- <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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
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	30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	7,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	5,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	57477
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b> 7620
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Howe
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>34</b> 71
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				29.09.2004
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				34940,0726
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

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	z		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-													
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-											V		
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	z		-													
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>										<b>31</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