

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57551	
		<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>30</b>	64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1869,5747	
		<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>	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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Alter Landesschutzdeich, relativ steil geneigte Flanken, teils sonnenexponiert, intensiv genutzt, teils ungepflegt, teils regelmäßig geschnitten, recht artenreich und teilweise blütenreich bewachsen, relativ strukturreich. Am Deichfuß häufiger mit begleitendem Randgraben.

## 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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	S Kartenrand		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Privatgärten, Gräben, Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	576755	<b>Hochwert (Y)</b>	5918551
<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>	LSG Kirchwerder [ HH-2017 / Anteil: 80% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57551	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b>	7620
		<b>DK5 - Name</b>	Howe	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b>	64
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	29.09.2004	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1869,5747	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<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)
57551	79207	7618	69	14.08.2012	N	7620	10033

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25527	0	7618_30_290904_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Teilweise Überprägung durch gärtnerische Nutzungen aus der Nachbarschaft.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57551	
		<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>30</b>	64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1869,5747	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Alter, magerer, arten- und blütenreicher Standort, vermutlich mit großer Bedeutung als Insekten- und Kleinsäuger-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Alte Struktur erhalten, auch alte Vegetation erhalten, gärtnerische Überprägung reduzieren.

## Foto

**Fotodatei** 7618\_30\_290904\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>		<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <b>Zusatz</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57551	
		<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>30</b>	64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1869,5747	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	17.0.02.01 - Sisymbrien (Kurzlebige Ruderalges.) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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	z		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z		-													
Berteroa incana (Graukresse)	7	w		-													
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w		-													
Bromus sterilis (Taube Trespe)	7	w		-													
Bunias orientalis (Orientalisches Zackenschötchen)	7	w		-													
Carex muricata agg. (Artengruppe Sparrige Segge)	7	w		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	57551
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7618 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>30</b> 64
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Kartierung</b>
				29.09.2004
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				1869,5747
				<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		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-															
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-															
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	w		-															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-															
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w		-															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-															
Malus sylvestris (Wild-Apfel)	7	w		-												3	3	3	V
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	w		-															
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-															
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-															
Oxalis corniculata (Gehörnter Sauerklee)	7	w		-															
Papaver dubium (Saat-Mohn)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-															
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-															
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		-															
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z		-															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-															
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-															
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		-															V
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-															
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-															
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-															
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-															
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-															
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	w		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57551
		<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>30</b> 64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1869,5747
		<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>Anzahl Rote Liste Arten</b>														1	1	2	1
<b>Anzahl Arten</b>														61			

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