

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57467	
		<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>31</b>	68
<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>	48480,6398	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Elbdeich, in jüngerer Zeit eventuell erhöht, dennoch mäßig artenreich bewachsen, v.a. im unteren Teil örtlich auch mit Vorkommen seltenerer Arten wie Feldmannstreu und verschiedenen Seggenarten. Im oberen Teil z.T. etwas mager geprägt, im Sommer zeitweilig blütenreich, regelmäßig von Schafen beweidet, mit kurzgefressener, jedoch artenreicher Grünlandvegetation. In 2 bis 3 m Höhe am Deich sind Reste von Spülsäumen erkennbar.

## 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	de	auf Deich (de)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Elbdeich	<b>Hochwert (Y)</b>	5918921
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Elbufer, Straße	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Rechtswert (X)</b>	576454	<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Hamburger Elbe [ HH-2051 / Anteil: < 1% ], LSG Kirchwerder [ HH-2017 / Anteil: 99% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Hamburger Unterelbe [ DE 2526-305 / Anteil: < 1% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57467	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b>	7620
		<b>DK5 - Name</b>	Howe	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>31</b>	68
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	29.09.2004	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48480,6398	
<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)
57467	79178	7618	31	14.08.2012	K	7620	68

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25480	0	7618_31_290904_1.JPG	
25481	0	7618_31_290904_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Regelmäßige intensive Nutzung und Unterhaltung.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57467	
		<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>31</b>	68
<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>	48480,6398	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Relativ extensive Pflege, keine Düngung, Überspülung mit diasporenreichem Hochwasser der Elbe, Bereicherung der Artenvielfalt, relativ blütenreich und artenreich, vermutlich wertvoller Insekten-Lebensraum.
Maßnahmen	Derzeitige Nutzung fortsetzen, nach Möglichkeit nicht düngen, auf Einsaaten verzichten.

## Foto

**Fotodatei** 7618\_31\_290904\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7618\_31\_290904\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMM
- <b>Zusatz</b>	auf Deich (de)	- <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>	57467
		<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>31</b> 68
<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>	48480,6398
		<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	30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		16
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		17

## 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	-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w	-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z	-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-															
Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	7	w	-										2	3	V			
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w	-															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w	-															
Angelica archangelica litoralis (Echte Engelwurz)	7	w	-												D			
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w	-															
Aphanes arvensis (Gewöhnlicher Ackerfrauenmantel)	7	w	-											V				
Arctium lappa (Große Klette)	7	w	-															
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w	-															
Arctium spec. (Klette)	7	w	-															
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w	-															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w	-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w	-															
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	w	-												D			
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z	-															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w	-															
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w	-															

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57467
		<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>31</b> 68
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	48480,6398
		<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		
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w		-															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-												D			3
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-													3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-															
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-															V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-												V			V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-															
Carex muricata agg. (Artengruppe Sparrige Segge)	7	w		-															
Carex otrubae (Hain-Segge)	7	w		-													3		
Carex pairae (Pairas Segge)	7	w		-													3		
Carex spicata (Dichtährige Segge)	7	w		-													3		G
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w		-															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-															
Cerastium tomentosum (Filziges Hornkraut)	7	w		-															
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-															
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		-														3	3
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-															
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-															
Eryngium campestre (Feld-Mannstreu)	7	w		-												b	2	3	1 V
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-															
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	w		-															V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-															
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	w		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Galinsoga quadriradiata (Behaartes Franzosenkraut)	7	w		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-															
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	w		-															
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-															
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-															
Hordeum murinum (Mäuse-Gerste)	7	w		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	57467
			<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>31</b> 68
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				29.09.2004
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				48480,6398
				<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
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-													
Inula britannica (Wiesen-Alant)	7	w		-										3	3	2	V
Juncus compressus (Zusammengedrückte Binse)	7	w		-										2			
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w		-										3			
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-													
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w		-													
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w		-													
Lepidium ruderales (Schutt-Kresse)	7	w		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-													V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Malva alcea (Rosen-Malve)	7	w		-													
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	w		-													
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	w		-													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-													
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-													
Papaver argemone (Sand-Mohn)	7	w		-										3			
Papaver somniferum (Schlaf-Mohn)	7	w		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Plantago major (Großer Wegerich)	7	w		-													
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		-										D		G	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-													
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w		-													V
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		-													D
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-													
Rumex x pratensis (Stumpfbältriger Wiesen-Ampfer)	7	w		-													
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	57467	
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>31</b>	68
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	29.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48480,6398	
			<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	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-														
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z		-														
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w		-														
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)	7	w		-												2		3
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-												2	3	2 V
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w		-														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-														
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-														
Spergularia rubra (Rote Schuppenmiere)	7	w		-														V
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-														
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-														
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		-														V
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-														
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Valerianella locusta (Gewöhnlicher Feldsalat)	7	w		-												3		3
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-														
Veronica persica (Persischer 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		-														
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-														
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	w		-														
Xanthium albinum (Elb-Spitzklette)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>16</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>142</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