

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	57527
			<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>	32 69
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	29.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	12946,8067
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	------------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig 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>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Schmales Elbvorland zwischen Deich und Elbe, in unterem Teil i.d.R. befestigt durch Steinpackungen. Im Bereich der Tide-Hochwasserlinie mit unterschiedlich breit ausgeprägten naturnahem Rest - Röhrichte mit 1 bis 5 m Breite, v.a. gebildet von Schilf und Rohrglanzgras. Daneben weitere Gräser, v.a. in Deichnähe häufiger geschnitten und etwas wiesenartig ausgeprägt. Vereinzelt auch Übergänge zu Hochstaudenfluren. Gehölze sind nur sehr vereinzelt vorhanden. Überwiegend besonner, krautreicher Bereich. Die Steinschüttung vor dem Röhricht ist bis etwa 1 m unter die Oberkante ebenfalls grasreich bewachsen. Hier tritt häufig der Elbendemit Wibels-Rasenschmiele auf. Die Röhrichte sind z.T. durch umfangreiche Treibselablagerungen ruderalisiert und eutrophiert. Der Bereich ist insgesamt sehr artenreich bewachsen, standörtlich jedoch beeinträchtigt und strukturell verarmt.

## 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	FWV	Tideröhricht (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	SW Elbdeich	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Elbe, Deich	
<b>Rechtswert (X)</b>	576231	<b>Hochwert (Y)</b> 5919254
<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 Hamburger Elbe [ HH-2051 / Anteil: 39% ], LSG Kirchwerder [ HH-2017 / Anteil: 61% ]	
<b>FFH-GEBIET</b>	Hamburger Unterelbe [ DE 2526-305 / Anteil: 39% ]	
<b>Wasserschutzgebiet</b>		

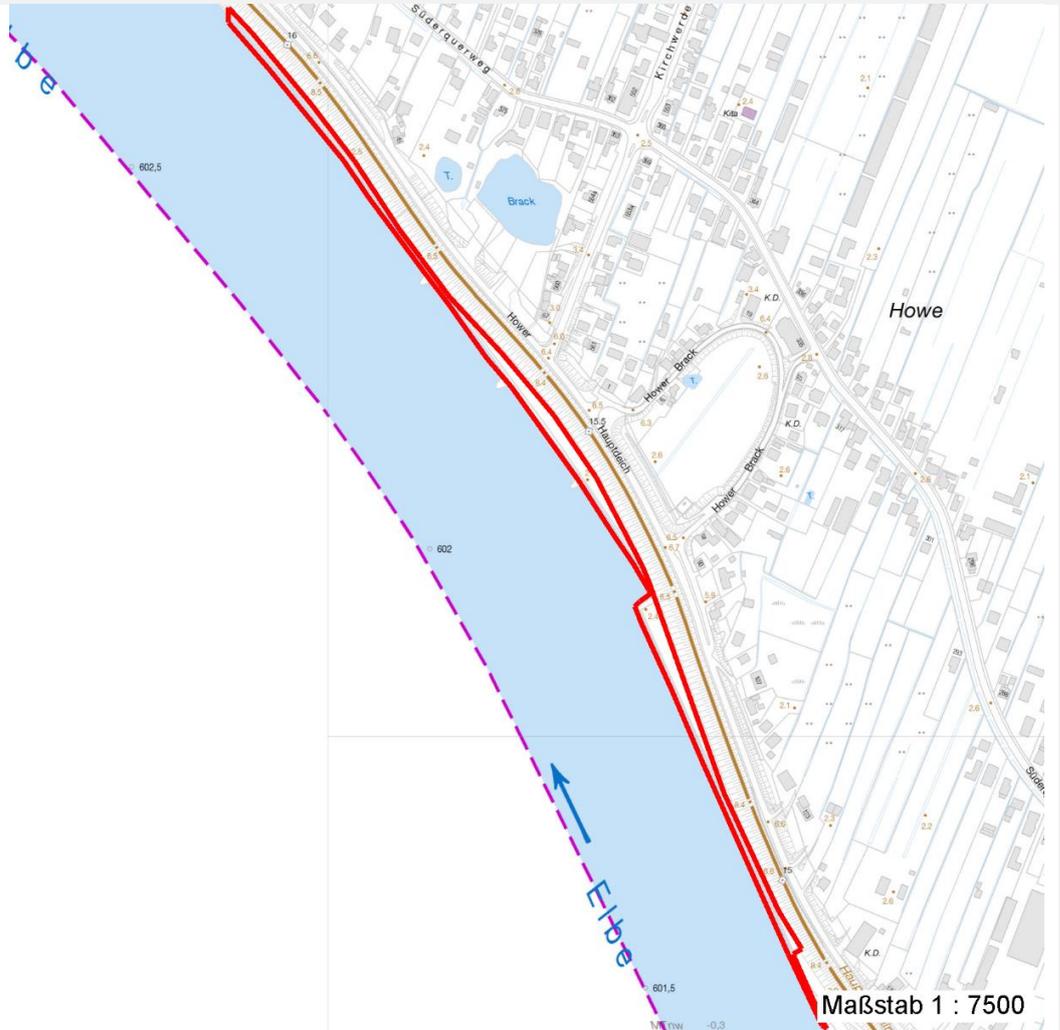
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57527	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b>	7620
		<b>DK5 - Name</b>	Howe	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>32</b>	69
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	29.09.2004	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12946,8067	
<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)
57527	57546	7618	37	01.10.2010	N	7620	75

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25492	0	7618_32_290904_1.JPG	
25493	0	7618_32_290904_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57527	
		<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>32</b>	69
<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>	12946,8067	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Relativ schmaler Ufersaum, nur wenig Ausbildung naturnaher Strukturen, Befestigung der unteren Ufer.
Wertgesichtspunkte	Artenreich, Eignung zumindest als Insekten-Lebensraum, eventuell auch Brutplatz für einige Vögel; Vorkommen gefährdeter Arten
Maßnahmen	Flächen weiterhin nur extensiv pflegen, Röhrichte nach Möglichkeit weitgehend einer natürlichen Dynamik überlassen; wo möglich, Uferbefestigung auflockern oder strukturell bereichern (Bermen etc.)

## Foto

**Fotodatei** 7618\_32\_290904\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7618\_32\_290904\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Tideröhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FWV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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>	57527	
			<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>32</b>	69
<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>	12946,8067	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humosität	h2 - schwach humos
Feuchte	8 - naß
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	windexponiert
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	17 - Chenopodietea (Ruderalges. u. verwandte Acker- und Gartenunkraut-Ges.) 18.0.01 - Bidentetalia (Zweizahn-Schlammuferges.) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpioniergrasen) 27 - Phragmitetia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		13
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		21

## 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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Arctium spec. (Klette)	7	w		-														D
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	w		-														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-													3	
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-											3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-														
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-												V		V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carex otrubae (Hain-Segge)	7	w		-													3	

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	57527	
			<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>32</b> 69
<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>	12946,8067	
			<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	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkropf)	7	w		-											3		3	
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-														
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z		-												3		3
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-														
Juncus compressus (Zusammengedrückte Binse)	7	w		-											2			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w		-											3			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Mentha spec. (Minze)	7	w		-														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-														
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		-														D
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w		-														V
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-														
Rumex x pratensis (Stumpfbältriger Wiesen-Ampfer)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z		-											2	3	2	V
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)	7	w		-													2	V
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57527	
		<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>32</b>	69
<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>	12946,8067	
		<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	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-												2		
Xanthium albinum (Elb-Spitzklette)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>8</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>65</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