

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57470	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	12	15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51060,9898	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnahes Elbvorland mit Dominanz von Schilfröhrichten. In Ufernähe mit Übergängen zu Staudenfluren und Rohrglanzgrasröhrichten. Mit einzelnen Gehölzgruppen, teils naturnah aus Silber-Weide gebildet, teils vermutlich auf Pflanzungen zurückgehend, auch mit Hybrid-Pappeln, vereinzelt mit Strauchweiden. Derzeit mit großen Bereichen, in denen das Schilf aufgrund der Ablagerung von umfangreichen Treibselmengen zusammengebrochen ist. Etwas lebensfeindliche verrottende Matten aus Halmmaterial. In diesen Bereichen tritt jedoch der Elbendemit Schierlings-Wasserfenchel auf. Das Gebiet ist insgesamt bis zu 50 m breit und weitgehend naturnah und ungestört entwickelt, bildet im Inneren vermutlich größere ungestörte Räume mit guter Eignung als Brutvogel-Lebensraum. Das Gelände befindet sich zum großen Teil über dem Niveau des mittleren Tidehochwassers. Naturnahe Übergänge zur Elbe sind nur in Teilbereichen vorhanden. Die übrigen Ufer sind mit Steinschüttungen und Regelprofilen gesichert. Entsprechend gering ist die Zonierung der Bestände. Im Süden ist ein Teilbereich zentral etwas eingetieft und leicht prielartig ausgeprägt, jedoch mit nur geringer Dynamik. Im Bereich der unterbrochenen Uferbefestigung im Zentrum der Fläche ist ein breiter Sandstrand ausgebildet. Insgesamt sind die abgelagerten Sedimente v.a. im unteren Bereich deutlich sandig, teilweise eventuell sogar leicht aufgeweht. Im deichnahen Bereich dagegen zunehmend schlickig.

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

Lagebeschreibung	Elbvorland		
Nachbarnutzung/en	Deich, Elbe		
Rechtswert (X)	576764	Hochwert (Y)	5918329
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 2%], LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 16%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 82%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 84%]		
Wasserschutzgebiet			

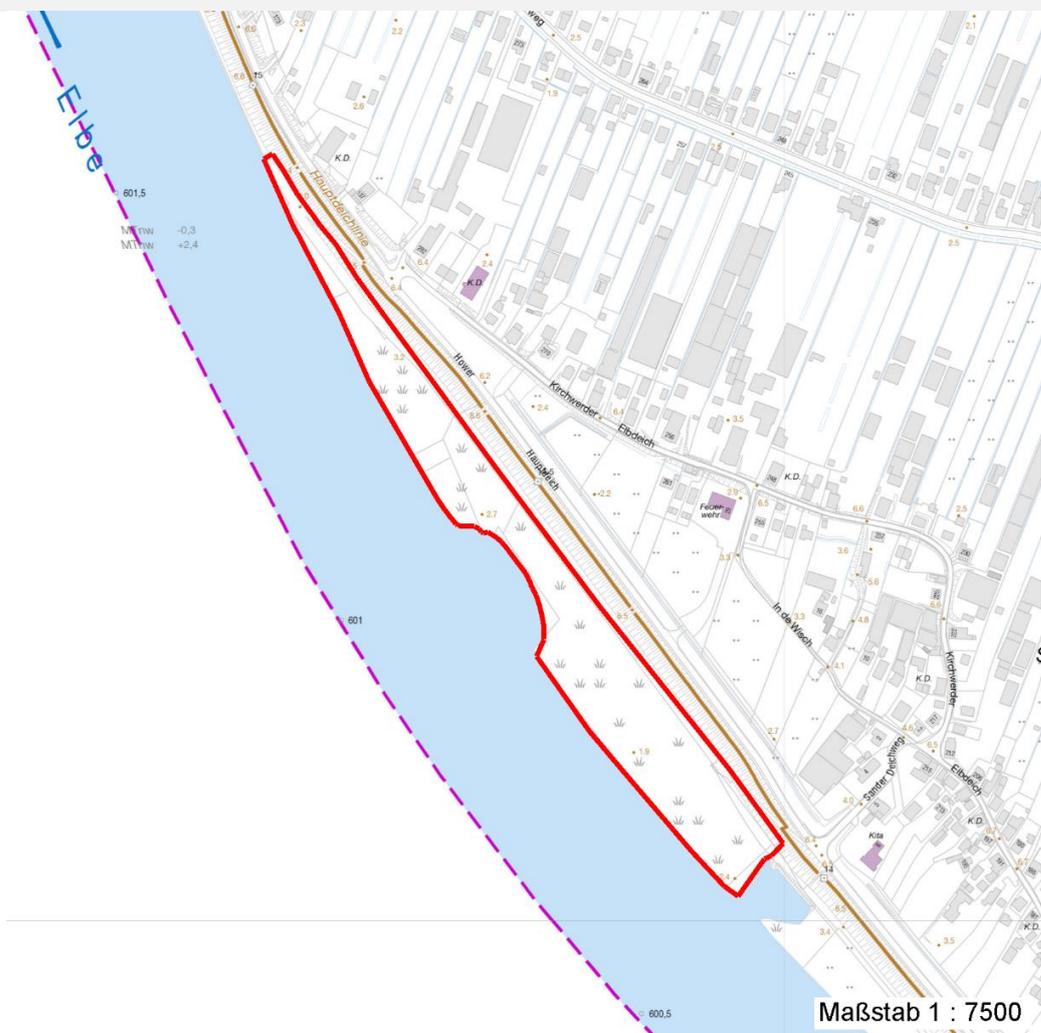
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57470
		DK5 DK5-GK	7618 7620
		DK5 - Name	Howe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 15
Bearbeitung	BRA	Kartierung	29.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	51060,9898
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57470	57465	7618	12	15.08.1982	K	7620	15
57470	57464	7618	12	17.07.1998	K	7620	15
57470	79144	7618	12	14.08.2012	K	7620	15
57470	57525	7618	36	01.10.2010	N	7620	74
57470	79181	7618	37	14.08.2012	N	7620	75

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25513	0	7618_12_290904_1.JPG	
25514	0	7618_12_290904_2.JPG	
25515	0	7618_12_290904_3.JPG	
25516	0	7618_12_290904_4.JPG	

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57470
		DK5 DK5-GK	7618 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	12 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51060,9898
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25517	0	7618_12_290904_5.JPG	
25518	0	7618_12_290904_6.JPG	
25519	0	7618_12_290904_7.JPG	
25520	0	7618_12_290904_8.JPG	
25521	0	7618_12_290904_9.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Naturferne Zonierung, befestigte Elbufer, eingebrachte Pflanzungen nicht heimischer Gehölze.
Wertgesichtspunkte	Im Rahmen der Standortamplitude mögliche naturnahe Ausprägung, sehr ungestörte, sehr wüchsige Röhrichte mit vermutlich großer faunistischer Bedeutung, wertvolles Vernetzungselement im Elberaum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Uferbefestigung nach Möglichkeit in Teilbereichen aufheben, etwas erhöhte Dynamik in die Flächen bringen.

Foto

Fotodatei	7618_12_290904_1.JPG	Fotodatei	7618_12_290904_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57470
		DK5 DK5-GK	7618 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	12 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51060,9898
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7618_12_290904_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7618_12_290904_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57470
		DK5 DK5-GK	7618 7620
		DK5 - Name	Howe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 15
Bearbeitung	BRA	Kartierung	29.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	51060,9898
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		14

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-										3			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z		-										3	3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	z		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w		-										3			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	7	w		-							X	b	1	1	1		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-													
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w		-										2	3		
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-											3		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w		-											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57470	
			DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	15
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	51060,9898	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)	7	w		-											2		3	
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z		-											2	3	2	V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Symphyotrichum spec. (Aster)	7	w		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-												D		
Anzahl Rote Liste Arten														6	5	4	4	
Anzahl Arten														49				

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