

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41306
			DK5 DK5-GK	7022 7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	45 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	90315,153
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad		
– 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

Der Biotop wurde in 1983 als Teilbiotop des Biotopes 22 aufgenommen. Auf Grund seiner Lage an der Süderelbe hat der Biotop eine neue Biotopnummer erhalten, wobei er in seinen Grenzen von 1983 erhalten geblieben ist. Die Daten der Kartierung von 1983 wurden weitgehend übernommen und ergänzt.

Es handelt sich um das Deichvorland an der Süderelbe. Es ist überwiegend dichtem Röhrriecht bestanden, wobei in Richtung Wasserkante zunehmend bis 3m hohes Schilf dominiert. Unmittelbar an der Wasserkante wertvolle Bestände der Wibel-Schmiele. Zum Deichfuß hin übergehend in feuchtgründige Hochstaudenflur aus Rohrkolben, Froschlöffel, Bachbunze, Tide-Dotterblume, Erzengelwurz, Blutweiderich, Sumpfkresse und Wasserampfer. Schöner Schwanenblumenbestand. Eventuell ein Exemplar des Schierlings-Wasserfenchels?

Der Biotop stellt ein sehr wertvolles Biotop des Elbe Ästuars mit seltenen Arten dar und wird daher als sehr wertvoll bis hochgradig wertvoll eingestuft.

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	20 %
2	FWZ	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			80 %
2	FWV	Tideröhrriecht (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Deichvorland an der Süderelbe			
Nachbarnutzung/en	Süderelbe, Deich			
Rechtswert (X)	570371	Hochwert (Y)	5924086	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Moorwerder (145)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 1%], LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: < 1%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 97%] Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 99%]			

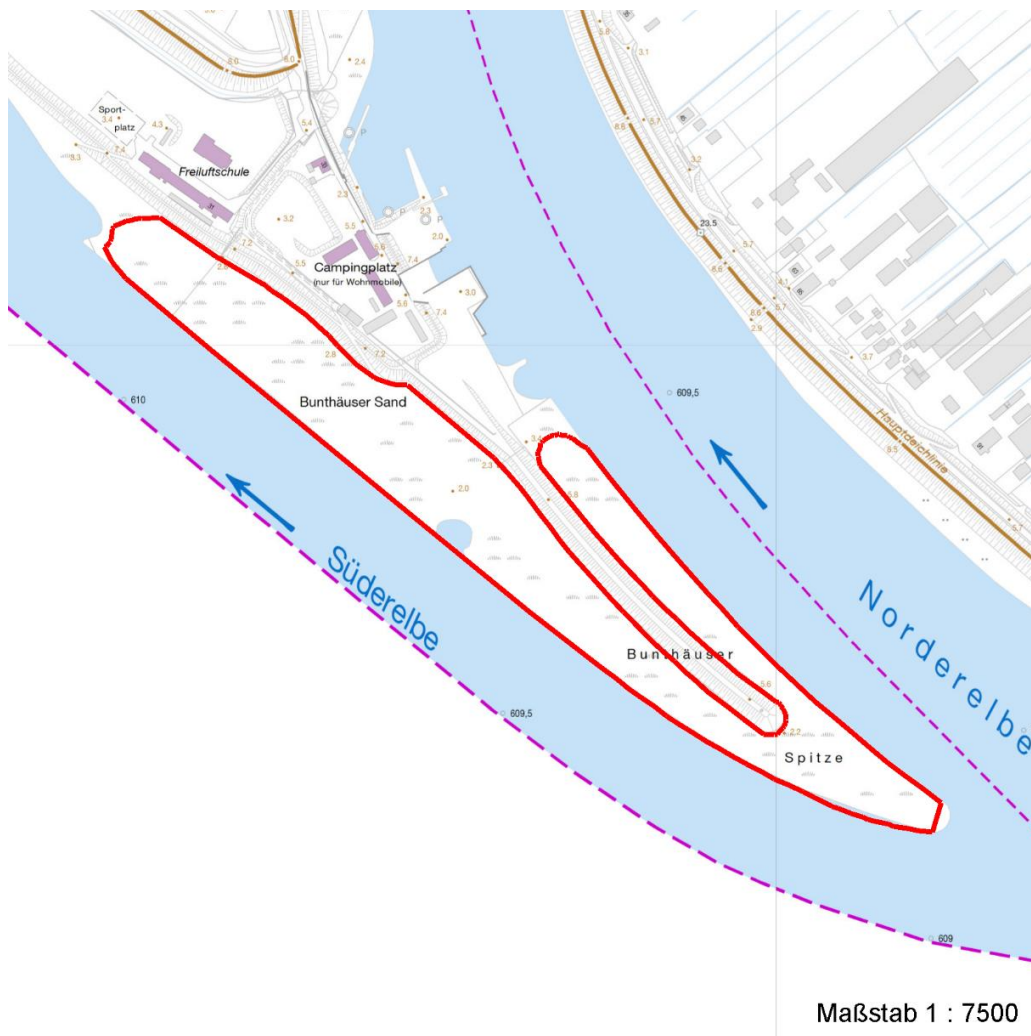
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41306
		DK5 DK5-GK	7022 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	45 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	90315,153
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41306	70912	7022	454	03.08.2004	N	7024	1001
41306	87709	7024	348	03.10.2014	N	7026	82
41306	87710	7024	349	03.10.2014	N	7026	83

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46269	0	7022_45_050998_1.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41306
		DK5 DK5-GK	7022 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	45 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	90315,153
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Reste von naturraeumlich typischen Strukturen Wichtiger Teilbereich eines groesseren Landschaftskomplexes Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Falter Insekten Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Schutzvorschlag	Natürliche Sukzession zulassen LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7022_45_050998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Deichvorland an der Süderelbe, Biotop 62, 7026	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)	Biotoptyp	FWZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41306	
			DK5 DK5-GK	7022	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bullenhausen	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	45	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	05.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	90315,153	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	3.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-											3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-											3	3	V	V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-														
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	I		-												3		3
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-											b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Mentha x verticillata (Quirl-Minze)	7	X		-												1		
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-														V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41306	
			DK5 DK5-GK	7022	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bullenhausen	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	45	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	05.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	90315,153	
			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		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-															
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	z		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-															
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	X		-												2	3	2	V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-															
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	X		-															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	X		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten													3	4	3	3			
Anzahl Arten													35						

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Tideröhrich (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein