

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45905	
			DK5 DK5-GK	7222	7224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oortkaten	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	25 63
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	438,6059	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Rund 3 bis 4 m breite Fußfläche entlang eines Dammes, der den Overhaken-Hafen abgrenzt. Die Fußfläche ist i.d.R. mit Steinen befestigt, jedoch offenbar mit Treibseln und Schlick derart überschlickt, dass sie vollständig bewachsen ist. Sie liegt etwas unterhalb der MThw, wird regelmäßig überflutet und ist relativ durchgängig und relativ artenreich von Arten der feuchten Hochstaudenfluren bewachsen.

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	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	572747	Hochwert (Y)	5922339
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ochsenwerder (608)	Gemarkung	Overhaken (613)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" 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: 38%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 38%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45905
		DK5 DK5-GK	7222 7224
		DK5 - Name	Oortkaten
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 63
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	438,6059
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)
45905	77862	7222	28	27.09.2012	N	7224	66

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Leichte Vermüllung, Tritt von allen Seiten her.
Wertgesichtspunkte	Naturnah ausgebildeter Strand mit entsprechender Vegetation.
Maßnahmen	Nach Möglichkeit die Steinbefestigung in Teilen zurückbauen. Im übrigen Flächen möglichst ungestört der Sukzession überlassen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45905
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	25 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	438,6059
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)	Biotoptyp	NUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	FFH-LRT	6430
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	13
Anz. Überschwemmungsz.	13
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	18.0.01 - Bidentetalia (Zweizahn-Schlammuferges.) 19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6431-1 (HH) Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)					B
Habitatstrukturen					B
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anteil typischer Vegetation; Anteil der saumtypischen Vegetation an der gesamten Abschnittslänge in %	> 80%	50-80%	< 50%		C
dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände)	gering	mittel	hoch		B
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		A
Naturnähe des Überflutungsregimes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Überflutungshäufigkeit;	jährl.	seltener	nie		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45905
			DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			25 63
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	04.10.2010
			Fläche / Länge [m²/m]	438,6059
			Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau	gering	mittel	hoch		B
Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung	gering	mittel	hoch		C
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze;	< 15%	15-30%	> 30%		A
ruderale "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		B
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%		C
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
häufige Unterbrechungen;	nein	nein	ja		B
abschnittübergreifendes Kriterium					
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1	6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Anzahl LRT-typischer Arten			
	A: >= 16 Arten			
	B: 10-15 Arten		B	
	C: < 10 Arten			
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	naturraumtypische Strukturen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)			
	A: vollständig typischer, vielfältiger Strukturkomplex			
	B: überwiegend typischer Strukturkomplex		B	
	C: nur eingeschränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%)			
	A: < 20 %		A	
	B: 20 - 50 %			
	C: > 50 - 70 %			
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
	A: 0		A	
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
	C: > 5 %			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45905
		DK5 DK5-GK	7222 7224
		DK5 - Name	Oortkaten
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 63
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	438,6059
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp				
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			Wert	AZ	Z
5.2	Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %			A	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 20 % B: 20 - 50 % C: > 50 - 75 % direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		15

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-												
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-	-												
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-												
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-										V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45905
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	25 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	438,6059
		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			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-															
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	w		-	-														3	
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z		-	-												3		3	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-															
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	w		-	-												3		3	
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	z		-	-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-															
Galinsoga quadriradiata (Behaartes Franzosenkraut)	7	w		-	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-															
Inula britannica (Wiesen-Alant)	7	w		-	-												3	3	2	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-															
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w		-	-												3			
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		-	-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-															V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-	-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-															
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-															
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w		-	-															D
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-															
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		-	-															D
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-															
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w		-	-															V
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w		-	-															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-	-													D		D
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-															
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		-	-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-															
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w		-	-															1
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-															
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	z		-	-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-															
Xanthium albinum (Elb-Spitzklette)	7	w		-	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45905
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	25 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	438,6059
		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
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	9	2
Anzahl Arten														56			

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