

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42084
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	60 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6342,227
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Uferstaudenflur im Bereich der Alten Dove-Elbe/ des Holzhafens. Teilweise grenzt der Bestand an ein in die Elbe einmündendes Fleet an. Der Bestand wächst auf einem geschotterten, stellenweise übersandeten Deich, dessen Böschung recht steil ist. Der Bestand ist entsprechend schmal. Er wird von Phragmites australis dominiert, dazwischen sind Hochstauden und Rohrglanzgrasherden zu finden. Die Vegetation ist überwiegend hochwüchsig, stellenweise sind lückige Bereiche ausgebildet. Diese stehen teilweise mit alten Getreiselhaufen in Zusammenhang. Es haben sich einzelne Weidengebüsche etabliert. Oberhalb schließt sich eine von Quecke und Ackerkratzdistel dominierte ruderale Staudenflur an. Aufgrund der Artenarmut und der Dominanz von Schilf wurde der Bestand mit "6" bewertet.

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	6431-1	Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Holzhafen bzw an einem in den Holzhafen einmündenden Fleet (Alte Dove Elbe).		
Nachbarnutzung/en	Hafen, Deich und Versorgungsweg, neu angelegtes Süßwasserwatt		
Rechtswert (X)	570910	Hochwert (Y)	5929700
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/>	Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: 64%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42084
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	60 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6342,227
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
42084	42050	7028	16	17.07.2001	/	7030	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16836	0	7028_60_250609_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42084
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	60 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6342,227
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7028_60_250609_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)	Biotoptyp	NUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)	FFH-LRT	6431-1
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	Xm - Blöcke
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	95 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42084
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	60 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6342,227
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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)					C
Habitatstrukturen					C
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		C
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		C
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		C
Naturnähe des Überflutungsregimes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Überflutungshäufigkeit;	jährl.	seltene	nie		B
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C
Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau	gering	mittel	hoch		C
Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung	gering	mittel	hoch		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze;	< 15%	15-30%	> 30%		A
ruderale "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		B
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		C
häufige Unterbrechungen;	nein	nein	ja		A
abschnittübergreifendes Kriterium					A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		C
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42084	
			DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	60	59
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.06.2009	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	6342,227	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-	-												
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	l		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-												
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	z		-	-												
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z		-	-									D	D		
														Anzahl Rote Liste Arten		1	1
														Anzahl Arten		12	

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