

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42229
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	49 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	656,3842
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Schmale Hochstaudenflur an der Dove-Elbe. Der Bestand wächst auf einer Steinschüttung aus Schlackeblöcken. Die Uferlinie ist wellig und recht uneinheitlich, vermutlich ist die Befestigung alt und wurde lange nicht gepflegt. Teilweise hat ein Bodenbildungsprozess eingesetzt und der dichte und blütenreiche Bestand wächst ins Wasser hinein. Im westlichen Teil schließt sich eine Grünlandbrache an, die von einer Hochstaudenflur feuchter Standorte eingenommen wird. Im östlichen Teil schließt sich ein Mais-Acker an. Hier wird ein Teil des Ufers als Angelplatz genutzt und ist von niedrigwüchsiger Vegetation eingenommen, weiterhin treten einige ältere Bäume auf.

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	80 %
2	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
4	6431-1	Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)		
1	2			20 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Südufer der Doveelbe, zwischen der Tatenberger Schleuse und einem Sportboothafen		
Nachbarnutzung/en	Grünland-Brache, Mais-Acker, Sportboothafen, Schleuse		
Rechtswert (X)	571628	Hochwert (Y)	5928231
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Tatenberg (613)	Gemarkung	Tatenberg (616)
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 Tatenberg [HH-2038 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

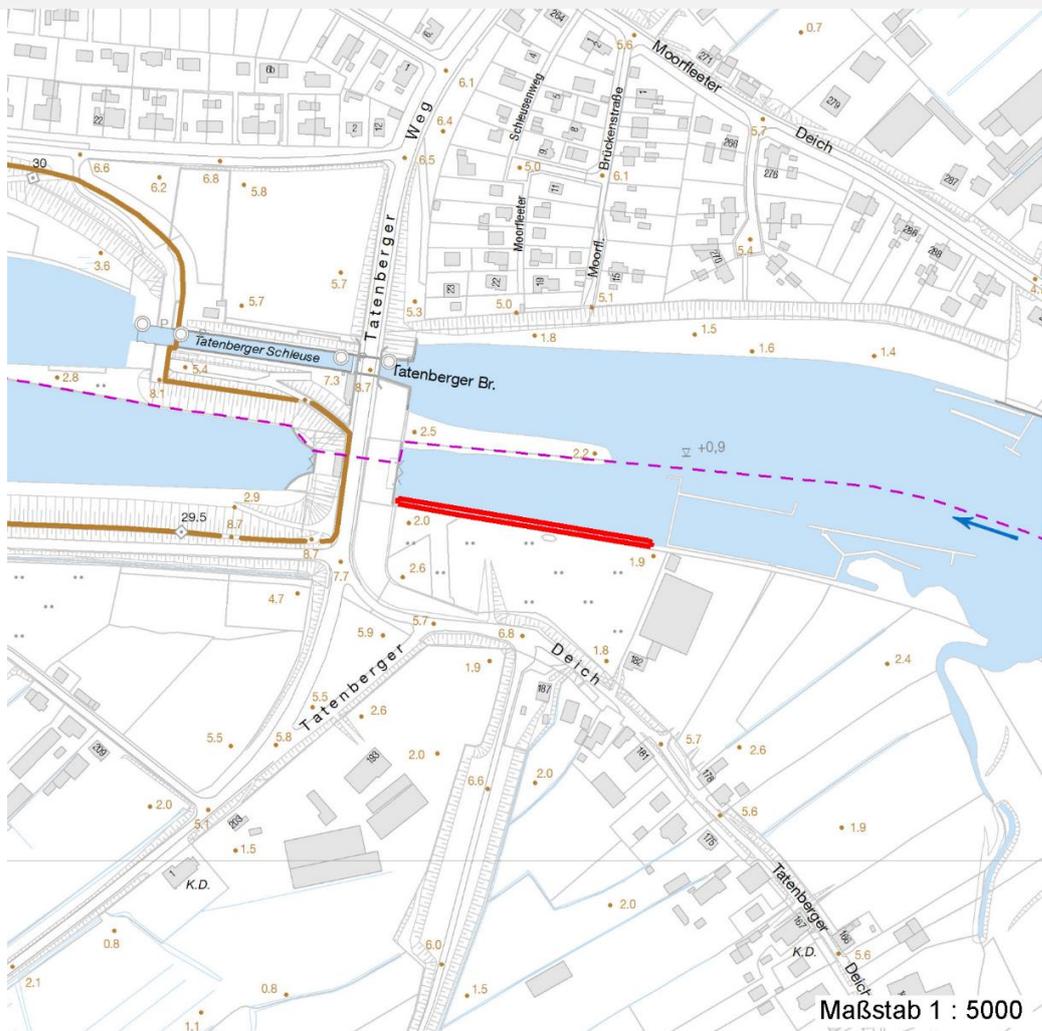
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42229	
		DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	49	47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	656,3842	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15997	0	7028_49_250609_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Vertritt (Nutzung des Ufers durch Angler)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42229
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	49 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	656,3842
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7028_49_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	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42229
			DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt 49 47
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	656,3842
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	Xm - Blöcke
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trophiestufe (Stillgewässer)	III - eutroph
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	90 %
2. Krautschicht	20 %

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%		B
dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände)	gering	mittel	hoch		B
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		C
Naturnähe des Überflutungsregimes; Überflutungshäufigkeit;	günstig	mittel	ungünstig		C
jährl.	jährl.	seltener	nie		C
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		C
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze;	< 15%	15-30%	> 30%		A
ruderales "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		B
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42229
			DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	49 47
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	656,3842
			Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
häufige Unterbrechungen; abschnittübergreifendes Kriterium	nein	nein	ja		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	l		-	-													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	l		-	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	l		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z		-	-												3	3
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	l		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	l		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	h		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		-	-													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z		-	-												D	D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42229	
			DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	49 47
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	656,3842
				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														1	1	2	1
Anzahl Arten														22			

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	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	1,5
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														3			

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