

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	42188
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7028 7030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	50 48
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	24.06.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2366,8287
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

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

## Bestandsbeschreibung

Ca. 4 bis 5 m breite Uferstaudenflur im unteren, flach abfallenden und gelegentlich überschwemmten Bereich des mit Steinquadern befestigten Elbufer. Der Bestand findet sich in der Nähe der A1-Querung über die Elbe am westlichen Ufer (Georgswerder).

Die Uferstaudenflur ist überwiegend hochwüchsig und recht artenreich. Es ist ein Mosaik aus Dominanzbeständen von Brennessel, Rohrglanzgras, Engelwurz ausgebildet, stellenweise dominiert die Wibels-Schmiele. Dazwischen treten regelmäßig Echter Baldrian, Fluß- und Wasser-Greiskraut, Goldrute, Europäische Seide, Zaunwinde und weitere Arten auf. Stellenweise kommen einzelne Weidengebüsche auf. Besonders im unteren Bereich sind Spülsaumablagerungen und Getreibsel zu finden. Teilweise sind einzelne Gehölze zu finden (Weiden, Hollunder, Eiche und Wildapfel). Oberhalb schließt sich eine Industriefläche an auf der Schotter- und Schlackesteine bearbeitet werden, dies bedingt gelegentlich eine sehr starke Staubbelastung.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	westliches Elbufer im Bereich der A1-Querung der Elbe- parallel zum Obergeorgswerder Hauptdeich verlaufend			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Industriefläche			
<b>Rechtswert (X)</b>	570119	<b>Hochwert (Y)</b>	5929639	
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Veddel (134)	<b>Gemarkung</b>	Veddel (124)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

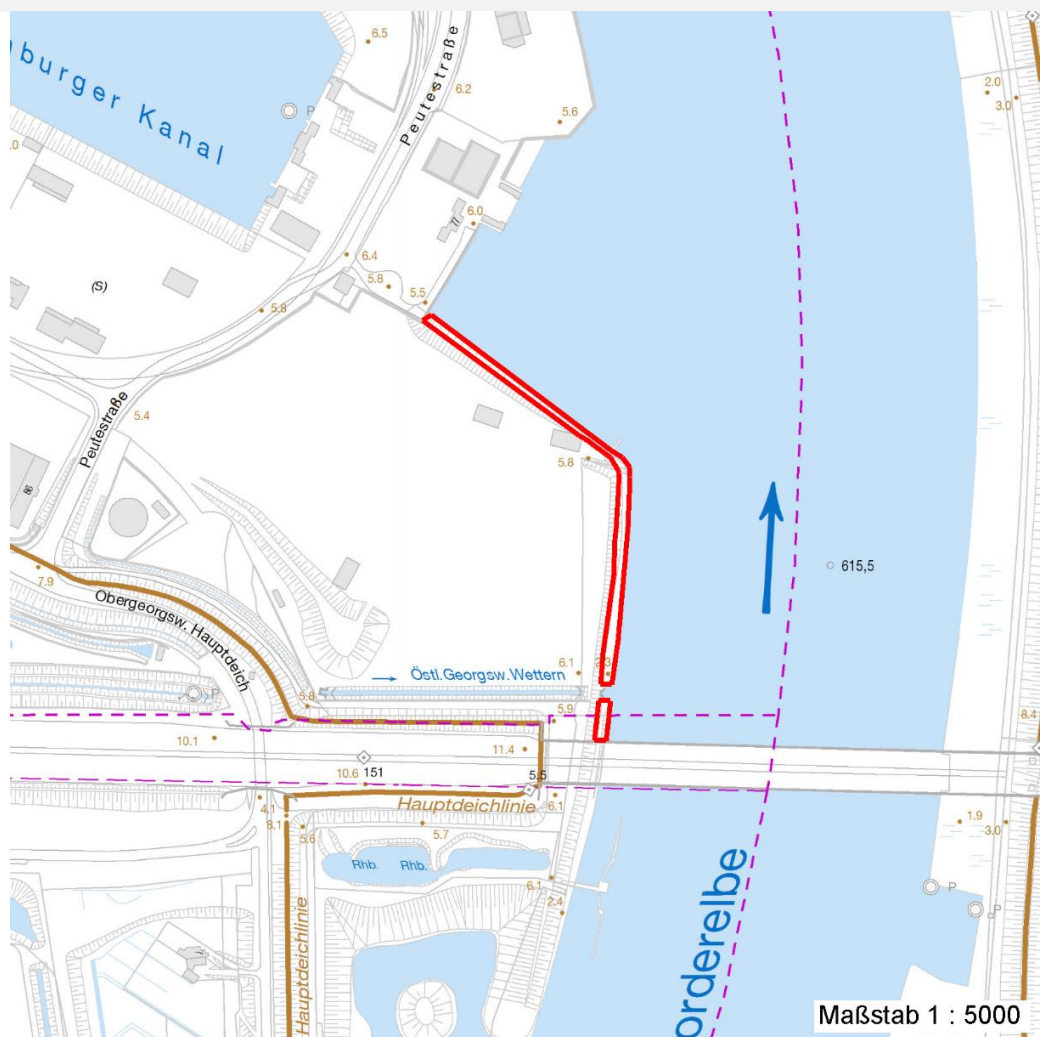
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	42188
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7028 7030
			<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	50 48
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	24.06.2009
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2366,8287
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19920	0	7028_50_240609_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung kleinflächig Nutzung des Ufers durch Angler Starke Luftbelastung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	42188
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7028</b> 7030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b> 48
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.06.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2366,8287
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7028\_50\_240609\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	42188
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7028 7030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			50 48
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Kartierung</b>
				24.06.2009
				<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>
				2366,8287
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodenart	Xm - Blöcke
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Uferstrukturen	Das Ufer ist mit Steinquadern befestigt
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	70 %
1. Krautschicht	60 %
2. Krautschicht	30 %

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>6431-1 (HH) Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)</b>					C
<b>Habitatstrukturen</b>					C
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
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		A
jährl.	jährl.	seltener	nie		A
<b>Beeinträchtigungen</b>					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		C
Gehölze;	< 15%	15-30%	> 30%		A
ruderales "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		C
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%		C
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	42188	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7028</b>	7030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b>	48
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.06.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2366,8287	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
<b>Arteninventar</b>					B

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	l		-	-											
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	l		-	-											
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-	-											
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	l		-	-											
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	l		-	-										3	
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	h		-	-										3	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l		-	-										3	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-											
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l		-	-											
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l		-	-											
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-	-											
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-											
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	l		-	-											
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-	-											
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	l		-	-											
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-											
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z		-	-									2	3	
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	l		-	-									3	2	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		-	-											
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-											
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	h		-	-									D	D	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	42188
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7028</b> 7030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b> 48
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.06.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2366,8287
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														3	2	4	3
<b>Anzahl Arten</b>														21			

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