

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42118
		DK5 DK5-GK	7028 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	240 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4813,2117
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.3 Auwälder **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Der Biotop ist in seiner Ausprägung und seiner Ausdehnung seit der vorangegangener Kartierung weitgehend erhalten geblieben. Daher wurden die Daten von 1981 kopiert und entsprechend aktualisiert. Der Biotop setzt sich in der DGK 7030 fort.

Es handelt sich möglicherweise um ein Relikt eines Auwaldes am nördlichen Ufer der Dove-Elbe. In der Röhrichzone nur Großer Schwaden und Kalmus. Es schließt sich ein schmaler Hochstaudenstreifen mit Wolfstrapp, Zottigem Weidenröschen, Mädesüß, Brennesseln u.a. an. Bis zum Deich folgt ein lichter Wald aus bis zu 25 m hohen Silberweiden und Erlen, der sich auch auf dem Deichhang fortsetzt. Dort auch einige Sträucher und Staudenknöterich. Im übrigen Teil gemähte Krautschicht mit Weidelgras, Wiesenrispengras u.a., die durch Erholungswege und Vertritt stark geschädigt ist. An sehr feuchten Stellen ist der Boden mit Rindenmulch aufgefüllt. Auch die Ufervegetation ist stellenweise zertrampelt

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	90 %
2	WW	Weiden-Auwald (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Nordufer der Dove-Elbe		
Nachbarnutzung/en	Dove-Elbe, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	571955	Hochwert (Y)	5928338
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorfleet (612)	Gemarkung	Moorfleet (609)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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 Moorfleet [HH-2022 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

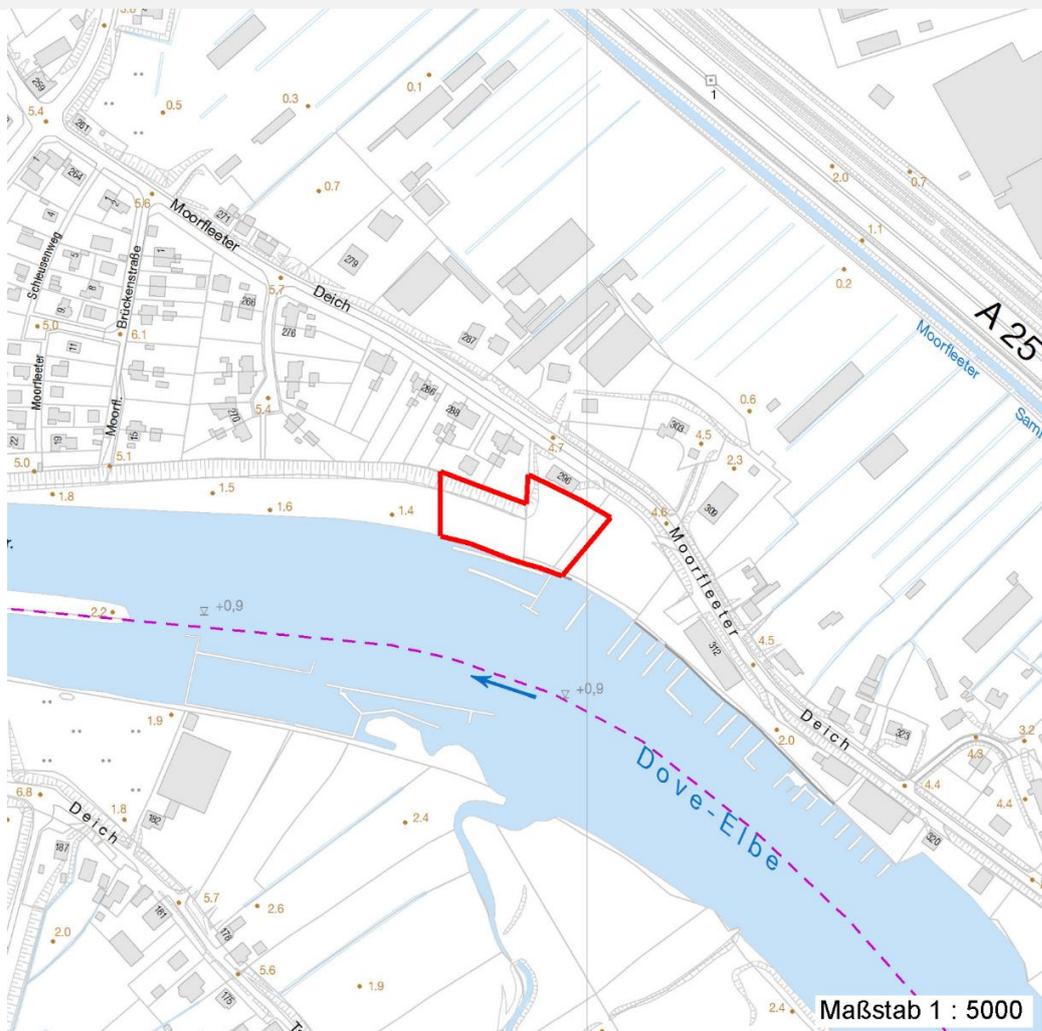
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42118
			DK5 DK5-GK	7028 7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	MMH	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	240 10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.07.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4813,2117
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
42118	41980	7028	123	17.07.2001	N	7030	10058
42118	42117	7028	240	15.07.1981	K	7230	10
42118	41980	7028	123	17.07.2001	=	7030	10058

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung Ruhestoerung Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Reste von naturraeumlich typischen Strukturen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42118
		DK5 DK5-GK	7028 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	240 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4813,2117
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Uferbegleitende Gehölze
	Dominanz von Laubgehölzen
	Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	ehem. Auwald mit Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WW
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Ufer der Dove-Elbe
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42118
		DK5 DK5-GK	7028 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	240 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4813,2117
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	h		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	z		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Populus spec. (Pappel)	7	w		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-													
Salix spec. (Weide)	7	z		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														27			

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	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42118
		DK5 DK5-GK	7028 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	240 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4813,2117
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	uneben, Deich
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-														
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	l		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	d		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42118
		DK5 DK5-GK	7028 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	240 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4813,2117
		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
Salix spec. (Weide)	7	z		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Scorzonerooides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
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