

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	46890
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	172 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	1215,949
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Zwei stark verlandete Schilfgräben, gesäumt von Grau-Weiden (*Salix cinerea*) entlang eines Feldweges. Neben Schilf (*Phragmites australis*), sind Rohrglanzgras (*Phalaris arundinacea*) und Flatter-Binse (*Juncus effusus*) in großen Bestandsdichten vorhanden. Dazwischen vervollständigen Arten wie die Schlank-Segge (*Carex gracilis*), gelbe Schwertlilie (*Iris pseudacorus*), gemeiner Gilbweiderich (*Lysimachia vulgaris*) und der Wasser-Schwaden (*Glyceris maxima*) das Bild einer nassen Hochstaudenflur.

Brutrevier der Rohrammer und potentiell von Wichtigkeit für Rohrsänger, speziell den Sumpf-Rohrsänger. Die Schilfbestände sind rückgängig und kleinwüchsig im Vergleich zu der Kartierung von 1981. Vermutlich ist dies bedingt durch Staunässe (s. KURZ 1981). Im Uferböschungsbereich konnte ein Bau des Hermelins beobachtet werden.

Spezielle Nutzungen: keine (z.T. Entwässerung)

Nutzungsintensität: verwildert

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	85 %
2	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			10 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	HF	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördl. des Bahngrabens		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	572032	Hochwert (Y)	5929121
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorfleet (612)	Gemarkung	Moorfleet (609)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	46890
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	7228 7230
Bearbeitung	MEY	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	172 1
Anzahl Abschnitte	11	Kartierung	15.06.1991
		Fläche / Länge [m²/m]	1215,949
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung
Wertgesichtspunkte	Lebensraum für schilfbewohnende Tierarten und Hermelin ! Uferbegleitende Gehölze Naturverjüngung Ufervegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Säugetiere Vögel
Maßnahmen	Abschnittsweise Grabenraeumung Pflugeschnitt Nur der Weiden in regelmäßigem Turnus schonend unter der Beibehaltung der Uferstruktur

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Niedermoorboden, Lehm, Pfl.reste (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	naturnahes Ufer
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	46890 7228	7230
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	172	1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1991	
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	1215,949	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S													
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		-													
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	1	+		-										3	3		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		-											V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-											V		
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	+		-													
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	1	+		-													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	4	2	
Anzahl Arten														26			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	46890
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	172 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	1215,949
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)	Biotoptyp	HF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein