

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42095	
			DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5662,6215	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Kleingewässer am Rande einer großen Brachfläche, vermutlich eine belastete Spülfläche, auf der Billwerder Insel. Das Gewässer steht bei Extremwasserständen über einen Graben am Deichfuß in Verbindung zur Elbe. Das Gewässer weist weder Schwimmblatt- noch Unterwasservegetation auf und hat deutlich getrübbtes, bräunliches Wasser. Lediglich am Übergangsbereich zum Röhrichtgürtel finden sich kleinflächige Bestände von Ranunculus aquatilis.

Das Gewässer wird umgeben von einem breiten Röhrichtstreifen, mit Dominanz von Phragmites australis, daneben finden sich als bestandsprägend Calystegia sepium, Typha latifolia, Urtica dioica, Carex acuta und Solanum dulcamara. Uferbegleitend stehen Brombeergebüsche und verschiedene Salix-Arten.

Das Gewässer wird von Anglern genutzt, dadurch ist der Röhrichtgürtel durch Trampelpfade und Lagerplätze mit Feuerstellen und Müllablagerung beeinträchtigt.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	75 %
2		SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				25 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Nordwestende der Billwerder Insel			
Nachbarnutzung/en	Ruderalflur, Hochwasserschutzdeich			
Rechtswert (X)	570527	Hochwert (Y)	5929853	
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 type="checkbox"/>	Ramsargebiet
			<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark
NSG / ND / LSG	NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42095
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	15 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5662,6215
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
42095	42009	7028	15	15.07.1983	K	7030	1
42095	41963	7028	55	25.06.2009	N	7030	54
42095	42096	7028	61	25.06.2009	N	7030	60

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4657	0	7028_15_170701_1.JPG	
4658	0	7028_15_170701_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42095
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	15 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5662,6215
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beeinträchtigung durch Angler Eintrag von Schadstoffen aus dem ehemaligen Spülfeld
Wertgesichtspunkte	Spontane Schlingpflanzenv egetation Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer dichter Röhrichtbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Wasservögel
Maßnahmen	Erhaltung der Kleingewaesser
Größe	
Breite	50.00 m

Foto

Fotodatei	7028_15_170701_1.JPG	Fotodatei	7028_15_170701_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42095
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	15 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5662,6215
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Spülfeld	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	ohne Namen
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Länge	140.00 m
Breite	50.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	25 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	99 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42095
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	15 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5662,6215
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V			
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	X		-											3			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-											V			
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-														
Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß)	7	X		-										2	V			
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix spec. (Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-														
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	X		-										3	2 3			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		2	4	2
														Anzahl Arten		19		

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	Interne Nr.	42095
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	15 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5662,6215
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein