

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54337
		DK5 DK5-GK	7438 7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	108 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10374,2941
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Wertvolle, charakteristisch ausgeprägte Feuchtwiese/weide mit vielen Rote-Liste-Arten (Sumpf-Dotterblume, Schlangenknöterich, Wiesen-Segge, Bachbunke, Gemeiner Frauenmantel.).
 Vor nicht allzu langer Zeit wurde die Feuchtwiese gemäht, jetzt findet eine extensive Nachweide statt (2 Pferde). In westlicher Richtung wird die Wiese sehr feucht, z.T. auch wasserüberstaut, hier finden sich viel Großer Schwaden und Mädesüß, mit eingestreuten kleinen Seggenriedern.

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	98 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			2 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Rahlstedter Uferweg und Rahlstedter Kirchenstieg, an der Wandse.		
Nachbarnutzung/en	Feuchtwiese (Nr.66 von DGK 7440)		
Rechtswert (X)	575990	Hochwert (Y)	5939280
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Alt-Rahlstedt (544)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54337
		DK5 DK5-GK	7438 7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	108 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10374,2941
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46784	0	7438_108_071098_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Pflegetensivierung
Wertgesichtspunkte	Reste von naturräumlich typischen Strukturen Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Betonung von Topographie und Naturraum Artenreich Vorkommen seltener Arten Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Amphibien
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Keine weiteren Entwässerungsmaßnahmen. Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege
Größe	
Breite	75.00 m

Foto

Fotodatei	7438_108_071098_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Großflächige, gut ausgeprägte Feuchtwiese	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: nasse Feuchtwiese	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	98 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54337
			DK5 DK5-GK	7438 7640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	MES	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	108 45
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.10.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10374,2941
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alchemilla vulgaris (Spitzlappiger (Gemeiner) Frauenmantel)	7	w		-										D	G			
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	X		-										3	2			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-										3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-												V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-											V		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	X		-													V	D
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-												V		
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54337
		DK5 DK5-GK	7438 7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	108 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10374,2941
		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	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Sanguisorba officinalis (Großer Wiesenknopf)	7	X		-										1	3	2		V
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	10	3	
Anzahl Arten														34				

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	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein