

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64426
			DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	14 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.09.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	26503,4765
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Degeneriertes Moor an der Grenze zu Schleswig-Holstein mit zentral gelegenem, stark verschlammtem und eutrophiertem Teich. Das umgebende Grauweidengebüsch reicht bis an die Wasserlinie. Stellenweise treten auf den im Sommer trocken fallenden Uferabschnitten artenarme Binsen-Gesellschaften auf. Die noch in den 1990er Jahren kartierten Bulte der Steifen Segge sind überwiegend durch Beschattung und Standorteutrophierung abgestorben. Im Norden wird ein Teilbereich extensiv beweidet. Hier findet sich eine rudimentär ausgebildete Pfeifengraswiese. Im Süden geht das Grauweidengebüsch in einen Birken-Zitterpappel-Bestand über. Auf Lichtungen wächst hier eine Gras-Kraut-Flur u.a. aus Landreitgras und Kratz-Distel. Insgesamt scheint sich die Biotopqualität des Stapelfelder Moores seit 1998 deutlich verschlechtert zu haben.

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	50 %
2	SOM	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			35 %
2	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	4			5 %
2	MMF	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Naturschutzgebiet Stapelfelder Moor		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker		
Rechtswert (X)	579254	Hochwert (Y)	5938260
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Glinder Geest (696.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Alt-Rahlstedt (544)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64426	
			DK5 DK5-GK	7838	7840
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Rahlstedt-Ost	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	14	30
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	26503,4765	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

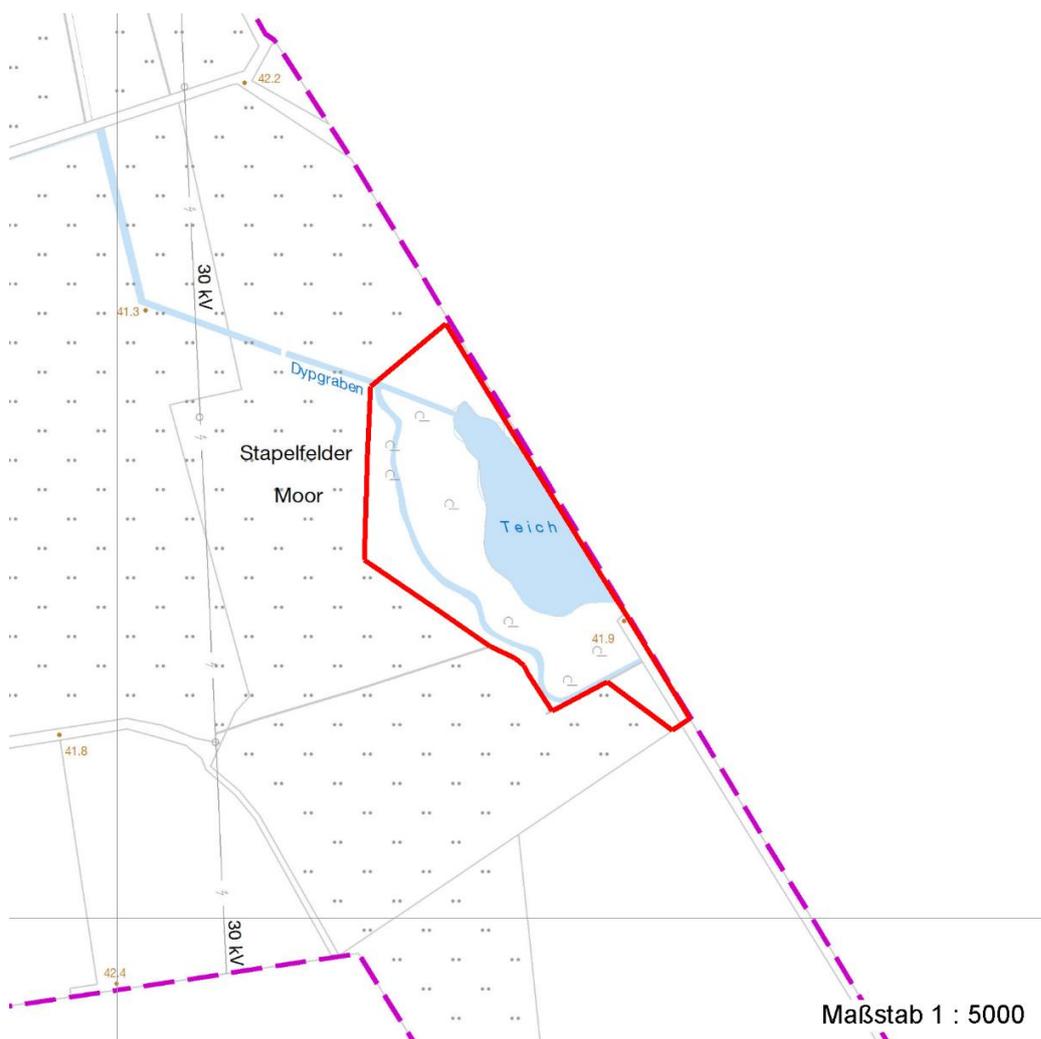
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Stapelfelder Moor [HH-506 / Anteil: 98%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64426	64424	7838	14	15.08.1987	K	7840	30
64426	64425	7838	14	27.08.1998	K	7840	30
64426	94286	7838	14	07.07.2015	K	7840	30

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64426	
			DK5 DK5-GK	7838	7840
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Rahlstedt-Ost	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	14	30
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	26503,4765	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9677	0	7838_14_200906_1.JPG	
9678	0	7838_14_200906_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen - 6.1 Eutrophierungsursachen klären und Gegenmaßnahmen ergreifen. Ggf. Gehölzbewuchs zurückdrängen und Bejagung von Wasservögeln zulassen, da diese vermutlich zur Eutrophierung wesentlich beitragen. Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

Foto

Fotodatei	7838_14_200906_1.JPG	Fotodatei	7838_14_200906_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64426
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	14 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26503,4765
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biototyp	SOM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	X		-											3		
Carex elata (Steife Segge)	7	X		-											2 3		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X		-										V	3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchnabel)	7	X		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	X		-													
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	X		-										2	V		
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	X		-										3	V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64426	
			DK5 DK5-GK	7838	7840
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Rahlstedt-Ost	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	14	30
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	26503,4765	
			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		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-														V	
Peplis portula (Sumpfuendel)	7	X		-												3		2	V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-															
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	X		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	5	1		
Anzahl Arten														37					

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	Weiden-Moor- und Sumpfgewüchsnährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64426
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	14 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26503,4765
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MMF
- 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