

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94286
			DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	ROG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	14 30
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.07.2015
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	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– 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 mittlerweile eutrophiertem Teich. Das umgebende Grauweidengebüsch reicht bis an die Wasserlinie und hat sämtliche Ufestaundenfluren verdrängt. Die noch in den 1990er Jahren kartierten Bulte der Steifen Segge konnten 2015 nicht festgestellt werden. Lediglich auf schleswig-holsteinischer Seite wurden noch wenige Exemplare festgestellt. Im Süden geht das Grauweidengebüsch in einen degenerierten Birkenbruch über. Auf Lichtungen wächst hier eine feuchte Gras-Kraut-Flur u.a. aus Landreitgras und Kratz-Distel. Im Süden ist auf kleiner Fläche eine sehr artenreiche feuchte Pionierflur ausgebildet, die auch Arten von Nasswiesen, Mooren und Ruderalstandorten beinhaltet. Im Westen des Biotopkomplexes ist eine relativ artenreiche, extensiv genutzte Mähwiese ausgebildet.

ALS Maßnahme könnte man das Grauweidengebüsch an der Uferkante des Sees abschnittsweise zurückschneiden, um Uferstaundenfluren und Pionierfluren zu etablieren.

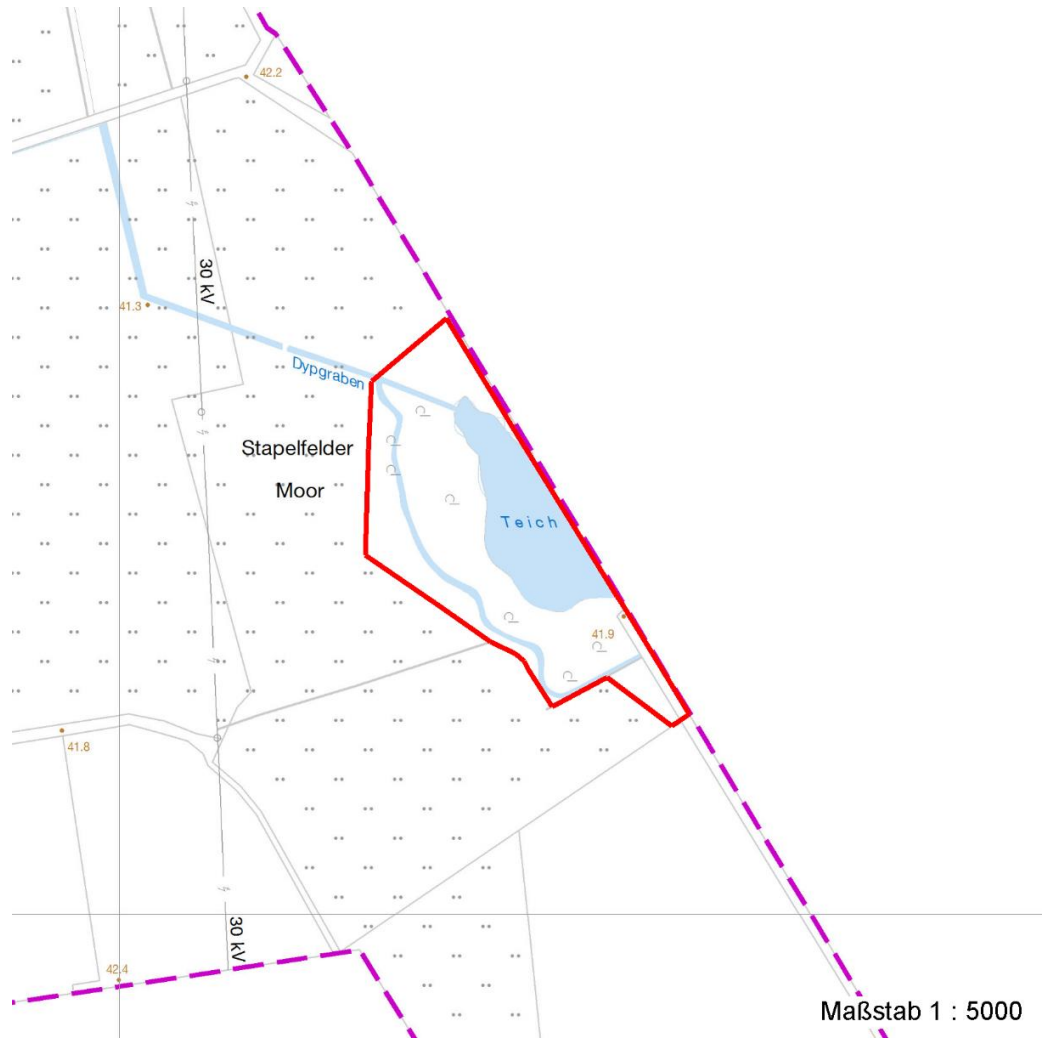
Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	40 %
2		SOM	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				30 %
2		HSC	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch 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		WBY	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5				5 %
2		NPZ	Sonstige Pioniervegetation (wechsel-)nasser Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	6				10 %
2		GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94286
		DK5 DK5-GK	7838 7840
		DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14 30
Bearbeitung	ROG	Kartierung	07.07.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	26503,4765
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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)
Digitaler Grünplan	<input 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	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)
94286	64424	7838	14	15.08.1987	K	7840	30
94286	64425	7838	14	27.08.1998	K	7840	30

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94286
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	14 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26503,4765
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
94286	64426	7838	14	20.09.2006	K	7840	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47952	0	7838_14_070715_1.JPG	
47953	0	7838_14_070715_2.JPG	
47954	0	7838_14_070715_3.JPG	
47955	0	7838_14_070715_6.JPG	
47956	0	7838_14_070715_5.JPG	
47957	0	7838_14_070715_4.JPG	

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94286
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	14 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26503,4765
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7838_14_070715_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7838_14_070715_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7838_14_070715_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7838_14_070715_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94286
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	14 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2015
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	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		3
	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	h															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h													3		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w												V	V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	h															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w												V	3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	h															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	h															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	h															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h															
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w												2	V		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94286
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	14 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2015
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	
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w												3		V		
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w												V				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h																
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	w												2	3	3	V	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	h															V	
Peplis portula (Sumpfqüendel)	7	w												3		2	V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	h																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w															V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	h																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	h																
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	h																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w												3				
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														8	2	8	2	
Anzahl Arten														44				

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 Sumpfgbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94286
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	14 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2015
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	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)	Biotoptyp	WBY
- 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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Sonstige Pioniervegetation (wechsel-)nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	NPZ
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94286
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	14 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26503,4765
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	6
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- 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