

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64531	
			DK5 DK5-GK	7838	7840
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Rahlstedt-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	87	29
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	27.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	219,151	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Rund 0,5 bis 1,5m breiter, rund 10cm tiefer bis austrocknender Dyppgraben mit auf der Südseite relativ breiter Abzäunung gegen das benachbarte Weide- und Intensivgrünland und gesäumt von einem jungen Erlenbestand und größeren halbruderalen Gras- und Staudenfluren mit hohen Anteilen von Brennessel. Darin findet sich eine einzelne Eiche mit 70cm Stammdurchmesser.
Vgl. auch Kartierung von 1995 Obst!

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	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich vom Stapelfelder Moor			
Nachbarnutzung/en	Intensiv- und mesophiles Grünland			
Rechtswert (X)	579123	Hochwert (Y)	5938381	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: < 1%], NSG Stapelfelder Moor [HH-506 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64531	
			DK5 DK5-GK	7838	7840
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Rahlstedt-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	87 29
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	27.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	219,151	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64531	64530	7838	87	15.08.1987	K	7840	29
64531	64532	7838	87	20.09.2006	K	7840	29

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Direkt an der Grenze zum NSG steht ein Hochsitz! (Störung!); Störung durch intensive Grünlandnutzung in Nachbarschaft zum NSG und zum Gewässer. Der Graben wirkt durch Entwässerung evtl. schädlich auf das Stapelfelder Moor.
Wertgesichtspunkte	-

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64531
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	87 29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	219,151
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Hochsitz entfernen, Jagd am NSG einstellen. Gräben nicht eintiefen, nicht unterhalten.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	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)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V			3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64531	
			DK5 DK5-GK	7838	7840
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Rahlstedt-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	87 29
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	27.08.1998
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	219,151
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-												V		V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	w		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-													2	3
													Anzahl Rote Liste Arten		3	5	1	
													Anzahl Arten		46			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64531
		DK5 DK5-GK	7838 7840
		DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	87 29
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.08.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	219,151
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5