

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19218
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	13 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22984,4425
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Flaches Rückhaltebecken mit vereinzelt, kleinen, offenen Wasserflächen im Zentrum und sonst staunasser, z.T. sumpfiger Beckensohle. Ausgedehntes Kleinseggenried aus verschiedenen Seggen u.a. wie Wiesen-Segge, Behaarter Segge, kleinflächig dicht durchsetzt von Großseggenried u.a. aus Schlank-Segge, Zweizeiliger Segge. Seggenrieder gebietsweise dicht durchsetzt von Flatter-Binse, Glieder-Binse und Rasen-Schmiele neben lockerem Vorkommen von Sumpf-Vergißmeinnicht, Sumpf-Labkraut, Sumpf-Hornklee, Flutendem Schwaden und Rohr-Glanzgras. Standort des stark gefährdeten Sumpf-Quendels. Flächenweise dichte Grasschicht aus Wiesen-Fuchsschwanz, Knick-Fuchsschwanz und Flecht-Straußgras abwechselnd mit dichten Beständen des Kriechenden Hahnenfußes. Flach ansteigende Uferbereiche mit zunehmendem Durchsatz von Acker-Kratzdistel und dichter Brennesselflur in den oberen Bereichen.

Gegenüber der Kartierung von 1981 hat sich die Fläche nicht wesentlich verändert, vermutlich haben jedoch Flatterbinse und Rohrkolben deutlich zugenommen. Vereinzelt kommen junge Silber-Weiden und Schwarz-Erlen auf (2 m Höhe). Die Artenliste wurde übernommen und durch wenige Arten ergänzt. Der in Hamburg stark gefährdete Sumpfquendel wurde zum Kartierzeitpunkt nicht angetroffen.

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	0 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
1	2			90 %
2	NGB	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Autobahn, südlich der Sportplätze Steinwiesenweg		
Nachbarnutzung/en	extensive Pferdeweide, Autobahn, Sportplatz		
Rechtswert (X)	560732	Hochwert (Y)	5940076
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung	Eidelstedt (305)

Erhebungsbogen

B

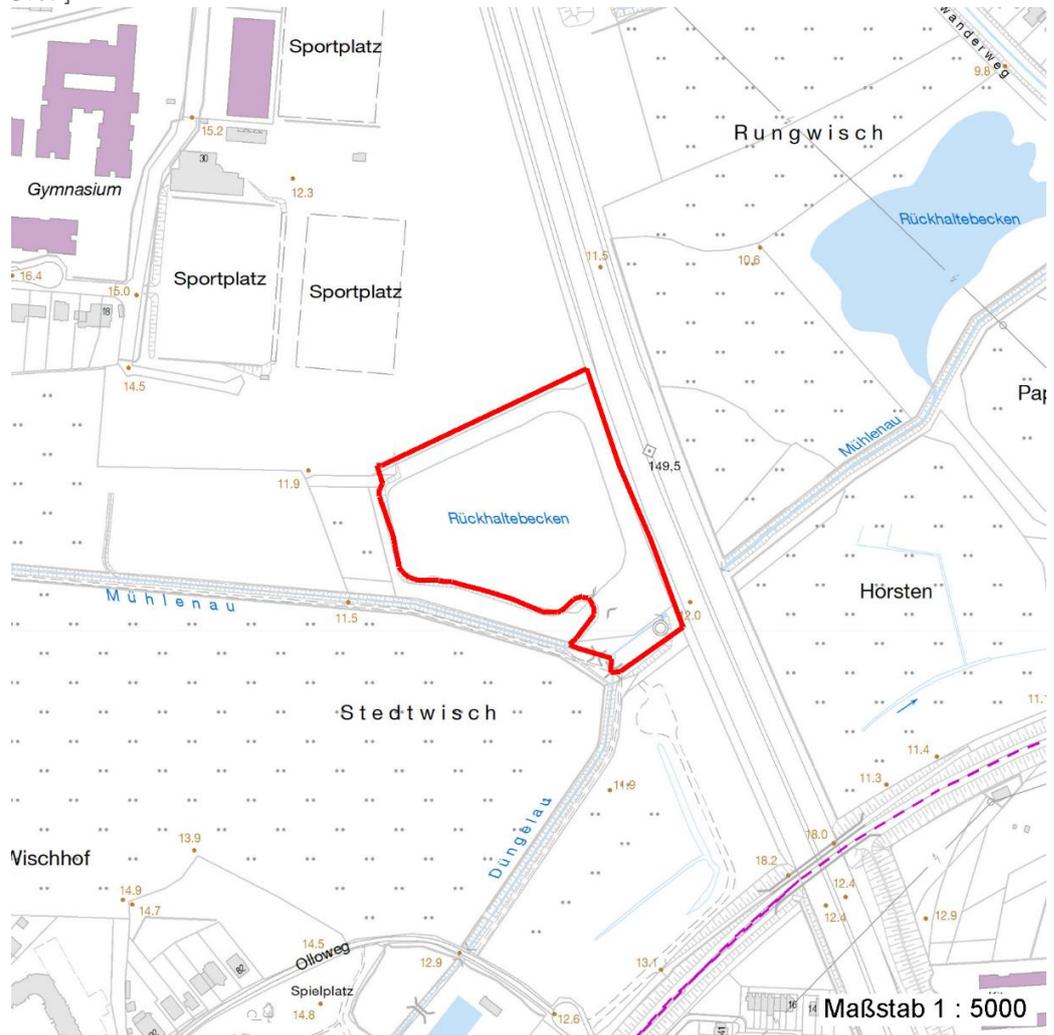
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19218
		DK5 DK5-GK	6040 6042
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 18
Bearbeitung	MAU	Kartierung	27.07.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22984,4425
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 98%]		

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 3%], Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 97%]

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19218	19214	6040	13	04.09.2006	K	6042	18
19218	72099	9999	1611	15.10.1981	=	6042	18

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19218
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	13 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22984,4425
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45714	0	6040_13_270798_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Zoologisch sehr wertvoll Reich an Kleinstrukturen Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten Tagfalter Libellen Heuschrecken
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 evtl. extensive Beweidung fortführen

Foto

Fotodatei	6040_13_270798_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19218
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	13 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22984,4425
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flache Böschungen
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19218
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	13 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22984,4425
		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
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-													V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h		-										V			V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h		-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		-										V			V
Carex spec. (Segge)	7	h		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-													V
Peplis portula (Sumpfquendel)	7	X		-								X		3		2	V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	5	1	
Anzahl Arten														24			

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	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19218
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	13 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22984,4425
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
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	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein