

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19322
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	48 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5927,3305
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
- 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ neu angelegtes Rückhaltebecken mit üppiger Ufervegetation aus verschiedenen Seggen, Rohrkolben und Wasserschwaden sowie eingestreuter Wasser-Schwertlilie und Blut-Weiderich. Das Rückhaltebecken besteht aus zwei Teilen, die durch eine Ölscheidewand voneinander getrennt sind. Das nördliche Teilbecken ist deutlich artenärmer mit dominierendem Wasserschwaden als Ufervegetation. Auf der Wasseroberfläche befindet sich eine dichte Wasserlinsendecke. Das südliche Teilbecken ist randlich zum Teil verlandet mit einem dichten Rasen aus Sumpfsimse, Sumpf-Labkraut und Flecht-Straußgras. Südöstlich schließt sich ein dichtes Weidengebüsch aus vorherrschender Grau- und Korb-Weide auf sumpfigem Gelände an, das von einer dichten Reihe aus noch jungen Schwarz-Erlen umgeben ist. Randlich befinden sich einige höhere Bereiche, die von Honiggras, Giersch, Brennessel und Beifuß eingenommen werden. Im Süden gibt es einige magere Stellen, die von Arten nährstoffarmer Standorte wie Hasen-Klee und Rot-Schwingel sowie von Wiesen-Lieschgras und Rot-Klee geprägt werden.

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	60 %
2	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		
1	2			20 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		
1	3			15 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	4			5 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich der A7, südlich Graf-Johann-Weg		
Nachbarnutzung/en	Brunnenschutzgebiet (Wald), Kindergarten, Wanderwege, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	560508	Hochwert (Y)	5941914
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung	Eidelstedt (305)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 96%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [2 / Anteil: 93%], Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 7%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19322
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	48 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5927,3305
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19322	19320	6040	48	11.09.2006	K	6042	72
19322	72086	9999	1577	15.10.1981	=	6042	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54824	0	6040_48_050898_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Müll, Bierdosen (Picknickplatz)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19322
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	48 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5927,3305
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Reich an Kleinstrukturen Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Weidengebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Vögel Heuschrecken
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6040_48_050898_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Rückhaltebecken	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19322
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			48 72
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				05.08.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				5927,3305
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	flache bis steile Uferböschungen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex spec. (Segge)	7	h		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19322
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	48 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5927,3305
			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	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	h		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-													V	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	h		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														4				
Anzahl Arten														43				

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	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	Biotoptyp	HFZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19322
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	48 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5927,3305
		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	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein