

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19350
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	43 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.07.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4334,354
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Trockenes, vergrastetes Rückhaltebecken, daß von einem feuchten Graben durchzogen wird. In der niedrigen Gras-Krautflur der trockenengefallenen Bereiche dominieren Honiggras, Knäuelgras, Krauser Ampfer, Floh-Knöterich, Kriechender Hahnenfuß und Sauerampfer mit eingestreutem Spitz-Wegerich. An den feuchteren Zu- und Abflußbereichen des Rückhaltebeckens finden sich verschiedene Feuchtezeiger wie Sumpfkresse, Brunnenkresse und Wasserpfeffer. Das Rückhaltebecken ist von einem mittelalten bis alten, locker stehendem Gehölzbestand aus u.a. Grau-Erle, Rot-Eiche, Rotbuche, Silber-Weide, Grau-Pappel, Ahorn und Hainbuche umgeben. Aufgrund der starken Beschattung hat sich unter den Gehölzen keine Strauchschicht entwickelt. Die Krautschicht ist sehr lückig mit Rot-Straußgras, Echter Nelkenwurz und Brennessel als Hauptbestandsbildner.

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			40 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Duvenacker		Hochwert (Y)	5940940
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Zeilenbebauung		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	560417		Gemarkung	Eidelstedt (305)
Bezirk	Eimsbüttel		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]			

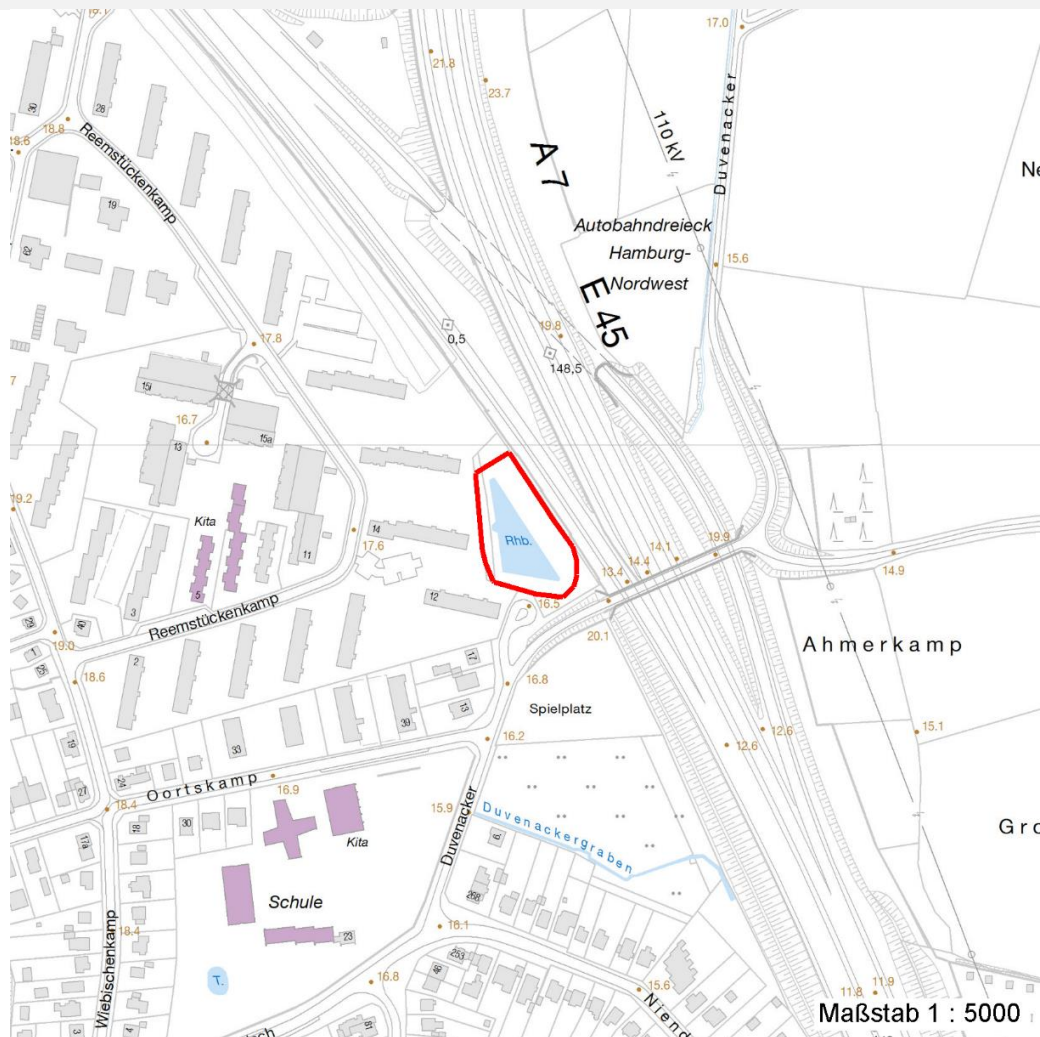
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19350
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	43 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4334,354
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19350	19341	6040	43	04.09.2006	K	6042	65

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45724	0	6040_43_270798_1.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19350
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	43 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4334,354
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Das Becken wird vermutlich gemäht. In dem umgebenden Gehölzstreifen stehen zahlreiche standortfremde Gehölze.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Rückhaltebecken mit Entwicklungspotential zu naturnahem Feuchtbiotop, bei entsprechenden Maßnahmen.
Bedeutung für Tiergruppe	Gehölzpflanzung
Maßnahmen	Heckenbrütende Vögel
	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern
	Die Ufer sollten, abgeflacht und die Beckensohle nicht mehr gemäht werden.
	Verbesserung des Wasserhaushalts

Foto

Fotodatei	6040_43_270798_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Rückhaltebecken mit umgebendem Gehölzstreifen	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NW	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.	19350
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			43 65
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				27.07.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				4334,354
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steile Uferböschungen
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	h		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	h		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w		-														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19350
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	43 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4334,354
		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
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	h		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														25			

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	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein