

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15263
			DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	7 3
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.09.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5850,3271
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Rückhaltebecken in einer Grünanlage. Der nördliche Teil ist überwiegend ausgetrocknet und mit Flatter-Binse, Zweizahn, Ausläufer-Straußgras, Landreitgras, Kriechendem Hahnenfuß u.a. Feuchtezeigern bewachsen. Der südliche, wasserführende Teil des Rückhaltebeckens ist von einem Schilfgürtel umgeben, mit stellenweise eingestreutem Rohrkolben, Flatter-Binse, Seggen und Gilbweiderich sowie dichten Ufergebüsch aus Erlen und Weiden. In Richtung Osten schließt sich ein wenig Wasser führender, 2 m breiter Graben an, der ebenfalls mit verschiedenen Seggen, Schwertlilie, Rohrkolben und Flatter-Binse ausgestattet ist. Die 2 m hohen, steilen Böschungen weisen eine halbruderale Gras- und Staudenflur auf. Weite Abschnitte sind durch Ufergehölze stark beschattet. Gegenüber 1998 stärker eingewachsen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	95 %
2		SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		
3		+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
1	2				5 %
2		FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	an der Burbek / Verlängerung Waldrebenweg			
Nachbarnutzung/en	Spielplatz, Wohnbebauung			
Rechtswert (X)	558128	Hochwert (Y)	5941313	
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung	Eidelstedt (305)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 98%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15263
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5850,3271
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Kinderspiel, Trampelpfade, Hunde
Wertgesichtspunkte	Artenreich Reich an Kleinstrukturen Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) naturnah entwickeltes Rückhaltebecken mit üppiger Ufervegetation und Röhrichtbereichen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer dichte Ufervegetation Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer (potentiell) Libellen Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5840_7_300906_1.JPG	Fotodatei	5840_7_300906_2.JPG
Bildbeschreibung	Rückhaltebecken	Bildbeschreibung	Graben
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	NW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15263
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5850,3271
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: flaches Rückhaltebecken	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	I5 - Ufer naturnah
	vk - reiche Ufervegetation
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	60 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15263
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5850,3271
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	h		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	h		K1									V				
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1										V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		K1													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1										V			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		K1									b				
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B2													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15263
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5850,3271
		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
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	z		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	h		K1										2			
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		K1										2			
Bryophyta (Moose)																	
Riccia spec. (Sternlebermoos)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														3	2		
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	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	60 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15263
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5850,3271
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1											V		
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	z		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														13			

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