

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19295
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	58 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8643,4949
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Teilfläche 1:

Neu angelegtes Rückhaltebecken an der Autobahn in dem zahlreiche gefährdete Arten angepflanzt wurden. Die Wasserfläche wird nahezu vollständig von Wasserpest mit vereinzelter Wasserlinse, Froschbiß und Seerose eingenommen. Randlich finden sich große Bereiche, die von Sumpfsimse oder Krebschere dominiert werden. An den Ufern hat sich eine üppige Ufervegetation aus verschiedenen Seggen, Blutweiderich, Schwertlilie und Flatter-Binse mit u.a. eingestreutem Sumpf-Vergißmeinnicht, Schwanenblume und Sumpf-Hornklee entwickelt, während in einigen flachen Uferbereichen Flecht-Straußgras dominiert.

Der östliche Teil des Beckens wird von dichten Ufergehölzen aus noch jungen Schwarz-Erlen, Grau-Erlen, Sal- und Silber-Weiden gesäumt. In den anderen Bereichen stehen lückig einige Weiden und Erlen.

Teilfläche 2:

Das Rückhaltebecken wird von einer halbruderalen Gras-Krautflur aus Acker-Kratzdistel, Quecke, Honiggras, Giersch und Rainfarn bestimmt. Im Westen finden sich einige feuchter Bereiche, in denen Schilf auftritt. Unter dem Strommast hat sich eine magerrasenartige Gras-Krautflur mit Schafschwingel, Hasen-Klee und Kanadischem Berufkraut entwickelt. Auf der Fläche stehen außerdem mehrere ältere Weißdorne.

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)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
1	2			40 %
2	AKM	Halbruderalen Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	A 7 / Niendorfer Gehege		
Nachbarnutzung/en	Mesophiles Grünland, Straße, Autobahn		
Rechtswert (X)	560845	Hochwert (Y)	5940449
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. <input type="checkbox"/>
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: 100%]		
FFH-GEBIET			

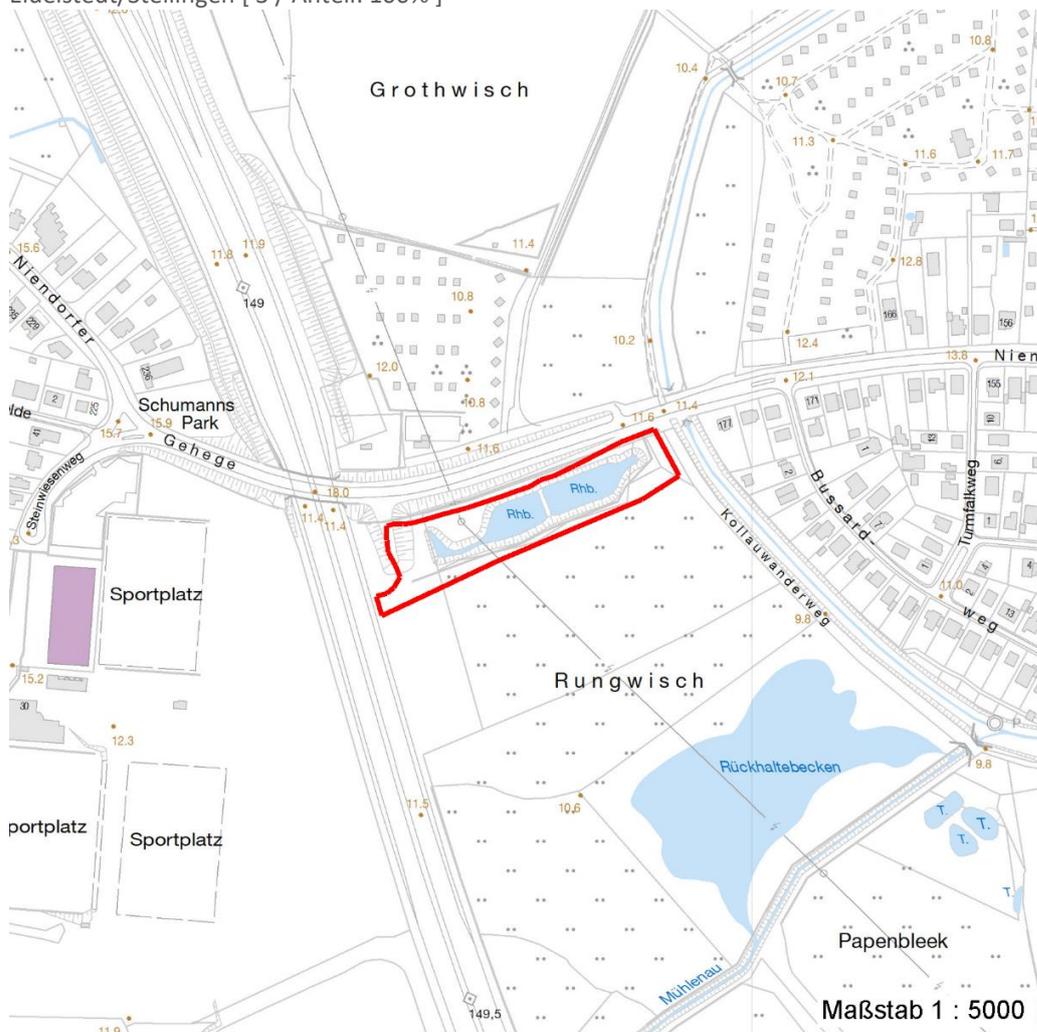
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19295
		DK5 DK5-GK	6040 6042
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	58 85
Bearbeitung	MAU	Kartierung	18.08.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8643,4949
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19295	19324	6040	58	25.08.2006	K	6042	85

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54823	0	6040_58_180898_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19295
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	58 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8643,4949
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Trampelpfade Reich an Kleinstrukturen Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vorkommen seltener Arten Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer üppige Ufervegetation
Bedeutung für Tiergruppe	hohe Gras-Krautflur Amphibien Tagfalter Heuschrecken Wassergebundene Insekten Libellen
Maßnahmen	Erhaltung der Kleingewässer Evtl. die Ufergehölze etwas auslichten.

Foto

Fotodatei	6040_58_180898_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Rückhaltebecken mit Krebschere	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- 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.	19295
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			58 85
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				18.08.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				8643,4949
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flache und steile Uferböschungen
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze vk - reiche Ufervegetation
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

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		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	h		-														
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	w		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-													3	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		-												D		3
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-														
Carex spec. (Segge)	7	h		-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	d		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19295
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	58 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8643,4949
			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		
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	z		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-												V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-															V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-															
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-										b	2				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		-										b	3	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		-															
Anzahl Rote Liste Arten													4	2	4	2			
Anzahl Arten													34						

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19295
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	58 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8643,4949
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	zum Teil flacher Hang
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	2 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	3 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	z		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-															
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-												V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19295
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	58 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8643,4949
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rosa spec. (Rose)	7	z		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	h		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1	
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