

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83785
			DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			392
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				22.09.2014
				Fläche / Länge [m²/m]
				29921,2138
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Sehr große Fläche mit Rückhalte- und Reinigungsfunktion für das von der Mühlenau aus Richtung Autobahn kommende Wasser. Von Süden kommend durchströmt das Wasser zunächst ein dichtes Röhricht mit wechselnden Dominanzen von Rohrkolben und Schilf, seltener Rohrglanzgras. Die Böschungen sind meist von Rohrglanzgras geprägt und mit zunehmender Geländehöhe stärker von Ruderalarten durchsetzt. Im oberen Bereich ist Ackerkratzdistel sehr häufig. Im nördlichen Drittel der Fläche existiert eine offene Wasserfläche, an deren Nord- und Ostufer bis zu 5 m hohe Sträucher wachsen, vor allem Schwarz-Erle teils auch Silberweide.

Der Bereich des Gewässers ist geschützt nach § 30 1.2 BNatSchG, die Röhrichte sind nach § 30 2.3 geschützt. Lediglich die hoch gelegenen, von Ruderalarten geprägten Bereiche unterliegen keinem besonderen Schutz.

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	20 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
1	2			30 %
2	NRR	Rohrkolben-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			20 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			20 %
2	NRG	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5			10 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen A7 und Niendorfer Gehege		
Nachbarnutzung/en	Wohnsiedlung, Grünland		
Rechtswert (X)	561014	Hochwert (Y)	5940274

Erhebungsbogen

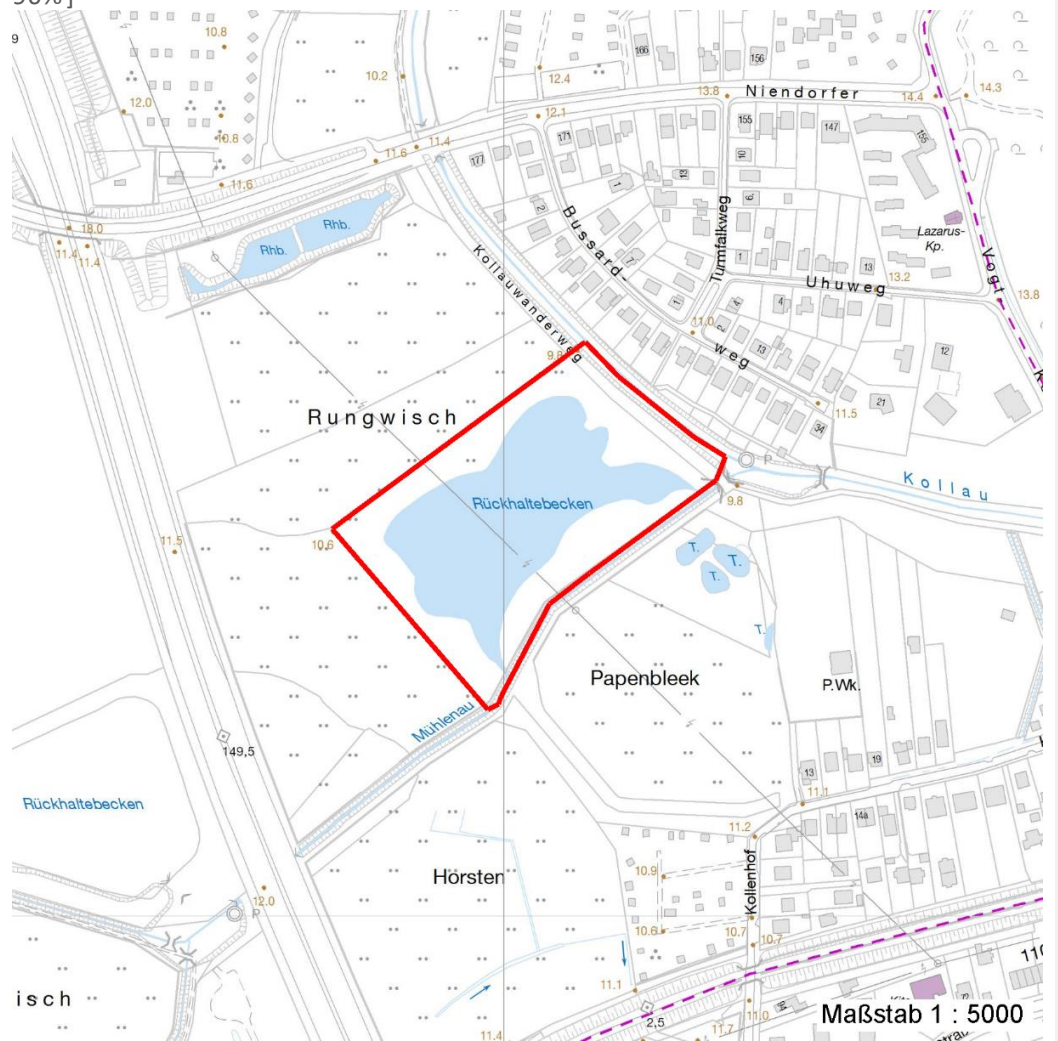
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83785
		DK5 DK5-GK	6040
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	392
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	22.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	29921,2138
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung	Eidelstedt (305)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil : 100%]		
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil : 4%], Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil : 96%]		

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
83785	19158	6040	123	25.08.2006	<	6042	10055

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83785
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6040
Bearbeitung	SCÖ	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	392
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	22.09.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	29921,2138
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36752	0	6040_392_220914_1.JPG	
36753	0	6040_392_220914_2.JPG	

Foto

Fotodatei	6040_392_220914_1.JPG	Fotodatei	6040_392_220914_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



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	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83785
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	392
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29921,2138
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Zulauf stark belasteten Wassers
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund ungestört Keine (naturnah)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wasservögel Libellen
Ziele der Entwicklung	Ehalt
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	grau
Standort, Relief	
Relief	flache Böschung
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	75 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	75 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	5.00 m
Strauchschicht	5.00 m
1. Krautschicht	2.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	7

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83785
			DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	392
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29921,2138
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1											V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		K1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83785
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	392
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29921,2138
		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
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	w		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													3				
Anzahl Arten													37				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D
Vögel									
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b		*	V	*	*		
	2								
	3	6-10							
	4								
Phasianus colchicus (Fasan)	1	b		#	#	#	#		
	2	1							
	3						männlich		
	4								
Aythya fuligula (Reiherente)	1	b		*	*	*	*		
	2								
	3	6-10							
	4								

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Rohrkolben-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Junges angelegtes Rückhaltebecken mit gepflanzten Röhrichten, das noch nicht den Kriterien eines FFH-LRT entspricht.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83785
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	392
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29921,2138
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Zulauf stark belasteten Wassers
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Junges angelegtes Rückhaltebecken mit gepflanzten Röhrichten, das noch nicht den Kriterien eines FFH-LRT entspricht.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Zulauf stark belasteten Wassers
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Junges angelegtes Rückhaltebecken mit gepflanzten Röhrichten, das noch nicht den Kriterien eines FFH-LRT entspricht.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Zulauf stark belasteten Wassers
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83785
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	392
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29921,2138
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege