

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83761
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	368
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25916,7793
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	1 Biotop geringen Alters, 0 bis 1 Jahr
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großes, flaches Rückhaltebecken, das erst vor 8-10 Jahren deutlich erweitert wurde. Die Böschungen sind relativ steil und gleichmäßig und mit einem lockeren Ufergehölzsaum aus Weiden und Erlen bewachsen. Oberhalb der Böschung existiert (zumindest am Nord- und Ostrand) ein Pflegeweg mit Staudenflur aus Brennesseln, Rohrglanzgras, Quecke und Zottigem Weidenröschen. Im durchgängig ca. 0,1 m tiefen Wasser stehen flächendeckend Rohrkolbenbestände mit etwas Binsen und Blutweiderich. In der Mitte des Beckens stehen ältere Röhrichtbestände mit Schilf und Binsen, stellenweise haben sich auch kleine Seggenrieder der Ufersegge entwickelt. Das Becken liegt an der Mühlenau und wird nur im Hochwasserfall mit Wasser versorgt (Nebenschluss). In der Nordwestecke hat sich ein kleiner Weidenpionierwald gebildet.

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	95 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
1	2			5 %
2	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		

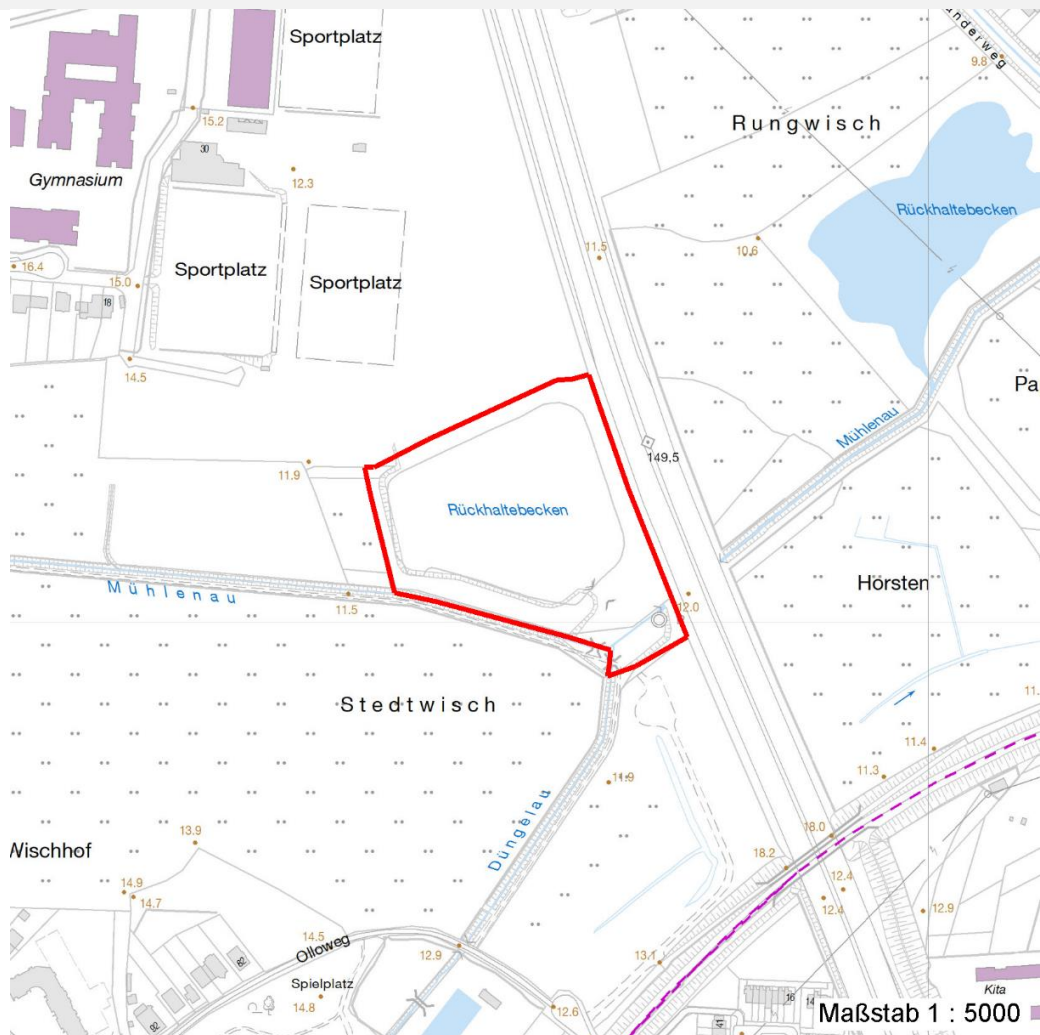
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Autobahn, südlich der Sportplätze Steinwieseweg		
Nachbarnutzung/en	Brachfläche, Autobahn, Sportplatz		
Rechtswert (X)	560728	Hochwert (Y)	5940065
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 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: < 1%], Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83761
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	368
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25916,7793
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36742	0	6040_368_101014_1.JPG	
36743	0	6040_368_101014_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83761
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	368
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25916,7793
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6040_368_101014_1.JPG	Fotodatei	6040_368_101014_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	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83761
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	368
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25916,7793
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Luftbelastung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Tagfalter Libellen Heuschrecken
Maßnahmen	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flache Böschung
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.60 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	13
Anz. Überschwemmungsz.	16

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83761
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	368
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25916,7793
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		K1													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		K1									D		3		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		K1									V		V		
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		K1													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		K1									3		V		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1											V		
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1											V		
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1											V		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														3	6		
Anzahl Arten														22			

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	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83761
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	368
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25916,7793
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		B1													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1													V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83761
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	368
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25916,7793
		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		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7		h		K1														
	Anzahl Rote Liste Arten													1					
	Anzahl Arten													12					

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