

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	83761
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b> 6042
		<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>368</b>
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kartierung</b>	10.10.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25916,7793
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	1 Biotop geringen Alters, 0 bis 1 Jahr
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche 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 Röhrriechbestände 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich der Autobahn, südlich der Sportplätze Steinwiesenweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Brachfläche, Autobahn, Sportplatz		
<b>Rechtswert (X)</b>	560728	<b>Hochwert (Y)</b>	5940065
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Eidelstedt (320)	<b>Gemarkung</b>	Eidelstedt (305)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [ HH-2036 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Eidelstedt/Stellingen [ 3 / Anteil: <1% ], Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [ 3 / Anteil: 100% ]		

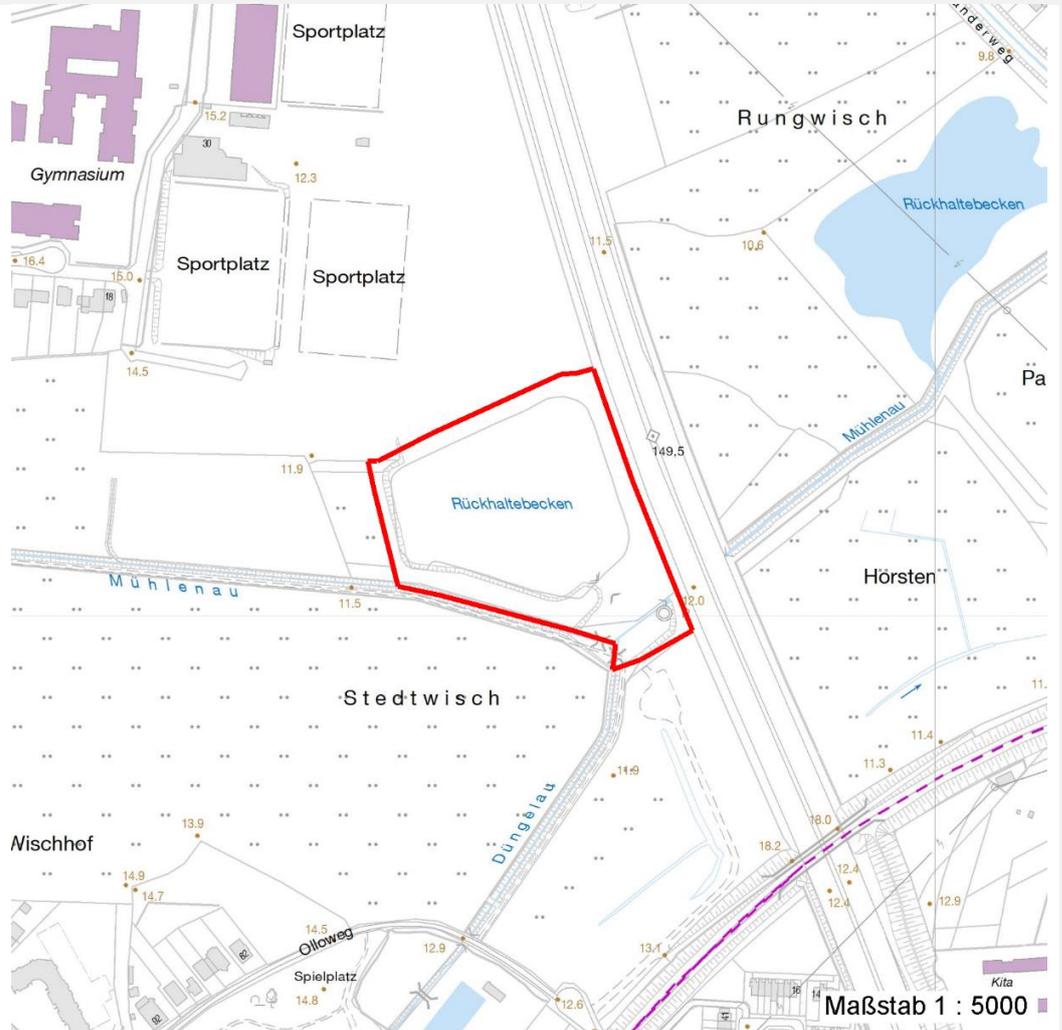
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	83761
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b> 6042
		<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>368</b>
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kartierung</b>	10.10.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25916,7793
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



<b>Foto</b>			
<b>Interne Nr.</b>	<b>Index</b>	<b>Dateiname</b>	<b>Aufnahmerichtung</b>
36742	0	6040_368_101014_1.JPG	
36743	0	6040_368_101014_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	83761
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b> 6042
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>368</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	10.10.2014
		<b>Kopie</b>	Nein
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25916,7793
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6040_368_101014_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6040_368_101014_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Naurnahe, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	<b>Biototyp</b>	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	95 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	83761
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b> 6042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>368</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25916,7793
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Weitere Angaben**

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Luftbelastung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Tagfalter Libellen Heuschrecken
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flache Böschung
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	30 %
1. Krautschicht	30 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.60 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
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)**

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	83761
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b> 6042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>368</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25916,7793
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>6</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>22</b>			

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WPW
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	83761
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b> 6042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>368</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25916,7793
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
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)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Vegetation Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
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		

