

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	83688
		<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>297</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1435,8346
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<input type="checkbox"/> <b>kein gesetzl. Schutz</b> <input type="checkbox"/> <b>kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> <input type="checkbox"/> <b>Schutz nur teilweise</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Nein</b>
----------------------------	--

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Kleines Rückhaltebecken an einem Graben, das bis auf den Graben meist trocken fällt. Der Boden wird stark durch die angrenzenden Weiden und Erlen beschattet. Er ist daher zum Teil vegetationsfrei und schlammig, sonst kommt vor allem kleinblütiges Springkraut, Brennessel und Gundermann vor.

## 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	80 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		
1	2			20 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	südlich Brookkuhlen	<b>Hochwert (Y)</b>	5941712
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Graben, Grünland	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	561099	<b>Gemarkung</b>	Eidelstedt (305)
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Eidelstedt (320)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [ HH-2036 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	83688
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6040 6042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	297
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1435,8346
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Räumliche Lage

Karte

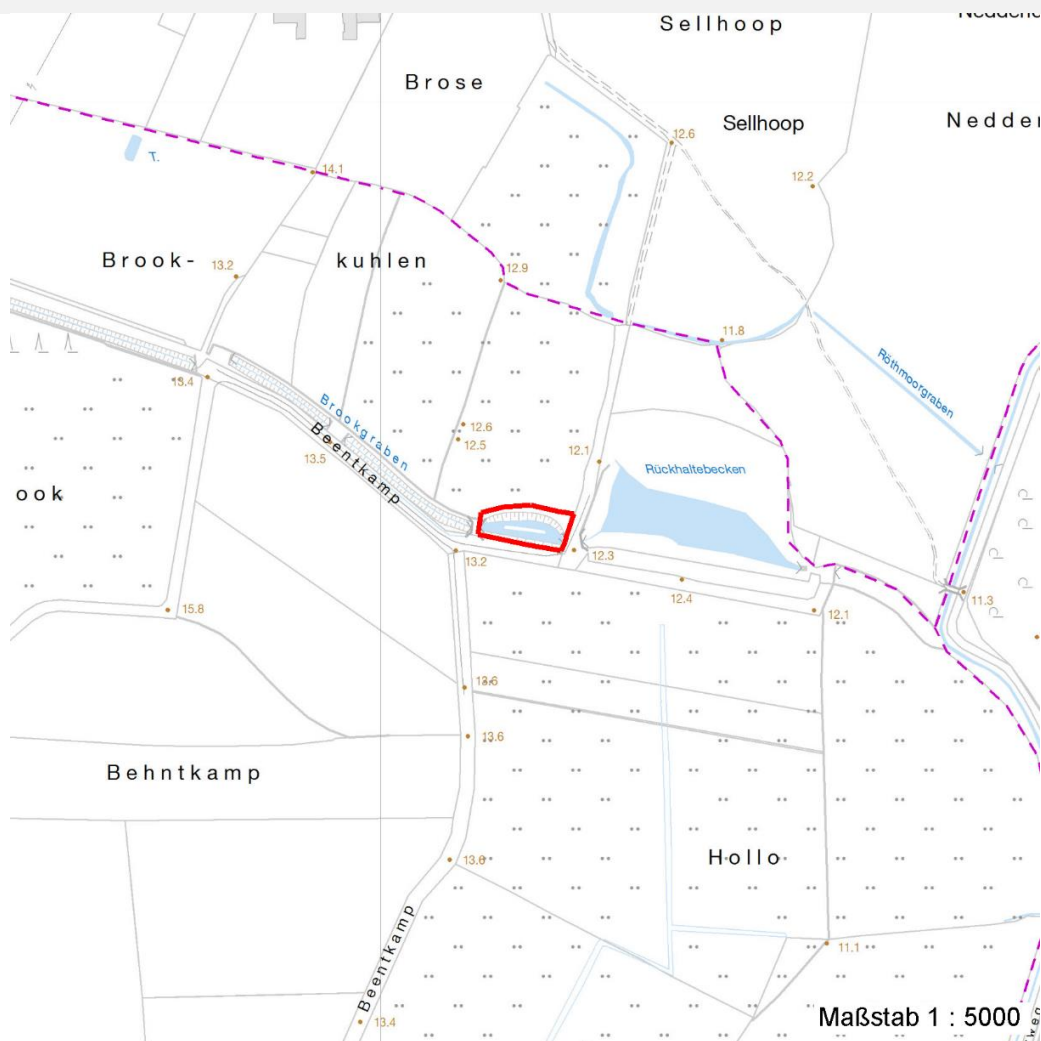


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36707	0	6040_297_120914_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	83688
		<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>297</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1435,8346
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6040\_297\_120914\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SER
- <b>Zusatz</b>	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	83688
		<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>297</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1435,8346
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Weitere Angaben**

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Müll (Flaschen und Bierdosen) Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Keine
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen - 1.20 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	-- keine
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flacher Tümpel
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Baumschicht	12.00 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	1.00 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	3

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	83688
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b> 6042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>297</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	12.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1435,8346
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	l		B1													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B1													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													

**Anzahl Rote Liste Arten**

**Anzahl Arten**

**24**

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	83688
		<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>297</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1435,8346
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3