

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	83840
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>444</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	23.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	8208,5955
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** Ja

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Von Flutendem Schwaden und Kriechendem Hahnenfuß geprägte Randfläche von drei älteren angelegten Kleingewässern. Eingestreut kommen Gliederbinse, Sumpfhornklee und Honiggräser vor. Nördlich der Tümpel liegt ein lockerer Baumbestand aus Hoher Weide, der im Unterwuchs von Brennesseln und Rohrglanzgras sowie vereinzelt Drüsigem Springkraut geprägt ist. Die Flutrasen-Fläche ist nach § 30 2.5 BNatSchG geschützt, der Bereich mit Baumbestand ist nicht besonders geschützt.

Die Flutrasen-Fläche wurde vor ca. 6 Wochen gemäht und hat teilweise kleinräumige Senken.

## 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	90 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		
1	2			10 %
2	HEG	Baumgruppe (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordöstlich Papenbleek, nahe der Mündung der Mühlenau in die Kollau		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weide, Kleingewässer, Wanderweg, Graben, Rückhaltebecken		
<b>Rechtswert (X)</b>	561138	<b>Hochwert (Y)</b>	5940240
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Eidelstedt (320)	<b>Gemarkung</b>	Stellingen (304)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [ HH-2036 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [ 3 / Anteil: 100% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	83840
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>444</b>
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kartierung</b>	23.09.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8208,5955
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
83840	19420	6040	59	26.06.2006	/	6042	86
83840	19310	6040	60	26.06.2006	/	6042	87
83840	19212	6040	147	25.08.2006	/	6042	10087

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36783	0	6040_444_230914_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	83840
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>444</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8208,5955
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6040\_444\_230914\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

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



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Flutrasen (2000)	<b>Biototyp</b>	GFF
<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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	83840
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>444</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	23.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	8208,5955
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Insekten, allgemein
Maßnahmen	Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	5

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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	z		K1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1														
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	w		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	83840
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>444</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8208,5955
		<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		
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	h		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		K1															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1														V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B1															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1														V	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>						
<b>Anzahl Arten</b>													<b>27</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>	Baumgruppe (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HEG
<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>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	83840
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>444</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8208,5955
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>
	<b>Stickstoff (N)</b>
	<b>Reaktion</b>
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>
	<b>Giftpflanzen</b>
	<b>Überschw.anzeiger</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)																					
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)																					
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)																					
Calystegia sepium (Zaun-Winde)																					
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)																					
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmieele)																					
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)																					
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)																					
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)																					
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)																					
Holcus mollis (Weiches Honiggras)																					
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)																					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)																					
Juncus effusus (Flutter-Binse)																					
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)																					
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)																					V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)																					
Phragmites australis (Schilf)																					
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)																					
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)																					
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)																					
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)																					
Salix x rubens (Fahl-Weide)																					
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)																					V
Trifolium pratense (Rot-Klee)																					
Urtica dioica (Große Brennnessel)																					
Vicia cracca (Vogel-Wicke)																					
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>2</b>			
														<b>Anzahl Arten</b>				<b>27</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland