

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	89608
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5238</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Sülldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	165
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	27.08.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2120,7766
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– <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

Im Jahr 2011 im Rahmen der FFH-Richtlinie angelegte "Renaturierungszone" eines Abschnitts der Wedeler Au. Die Ufer wurden abgeflacht und es wurde Kies in die Sohle der Wedeler Au eingebracht. Außerdem wurden zwei Retentionsteiche angelegt. Es wurden Uferstauden gepflanzt und vereinzelt Wasserpflanzen wie Sumpfwasserstern und Wasserhahnenfuß in das Gewässer eingebracht. Im ersten Jahr erfolgte eine sehr positive Entwicklung mit einer Ausbreitung der Wasserpflanzen in der Au und den Retentionsgewässern. In der Folgezeit wuchsen vermehrt Schwarzerlen auf und die gepflanzte Röhrichtarten wie Schilf breiten sich zunehmend aus und verengen das Bachbett der Wedeler Au, so dass diese inzwischen durch die Retentionsteiche fließt. Die Wasserpflanzen werden zunehmend beschattet und gehen zurück. Pflegemaßnahmen sind dringend erforderlich, um die angestrebte Fließgewässerentwicklung sicherzustellen.

## 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	50 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Wedeler Au, Haidkoppel		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Reitweg		
<b>Rechtswert (X)</b>	552392	<b>Hochwert (Y)</b>	5939058
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Sülldorf (226)	<b>Gemarkung</b>	Sülldorf (202)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Sülldorf [ HH-2044 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

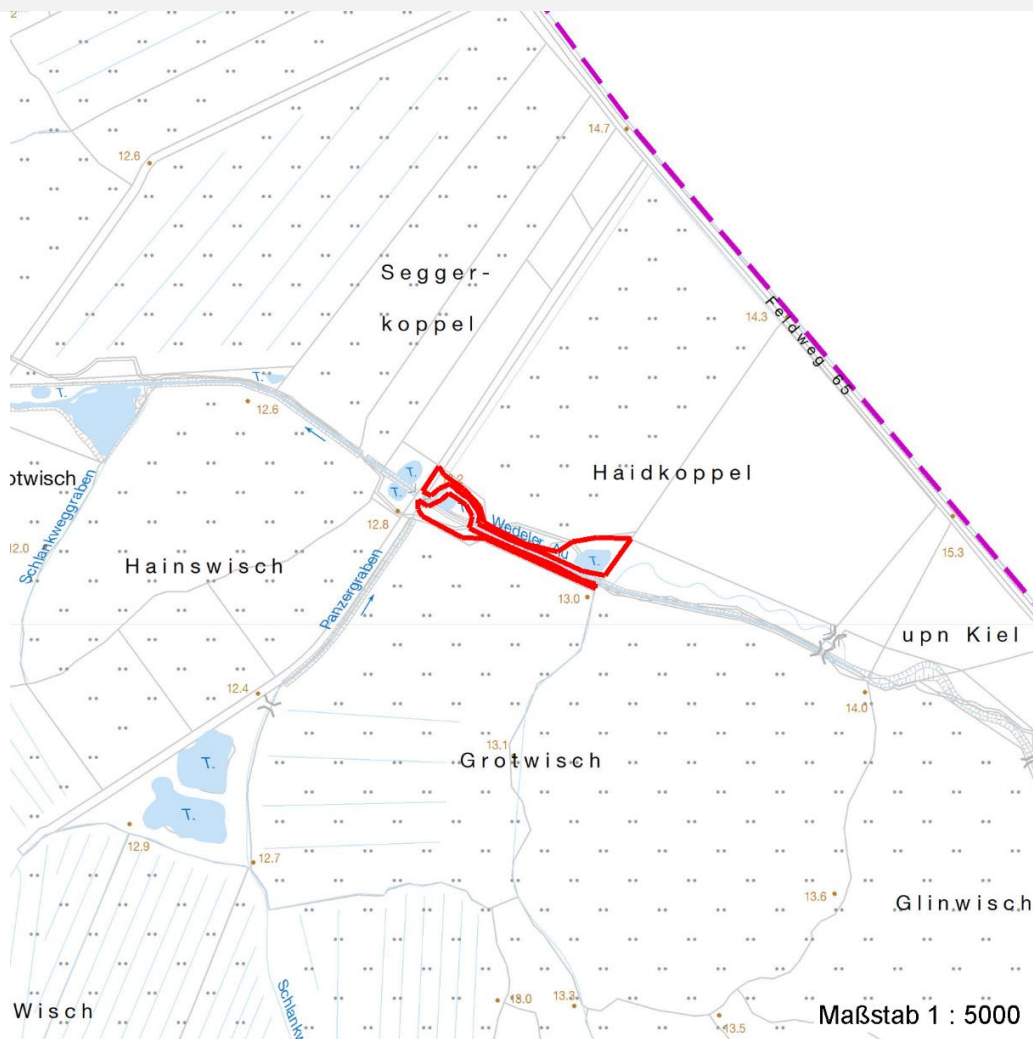
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	89608
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5238</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Sülldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	27.08.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2120,7766
			<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)
89608	4137	5238	37	13.09.2006	<	5240	10007
89608	4145	5238	38	13.09.2006	<	5240	10008

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40355	0	5238_165_270814_1.JPG	SW

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89608
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5238</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sülldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>165</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.08.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2120,7766
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Sukzession Amphibien
Entwicklungstendenzen	Sukzession über Röhricht zu Erlenenauwald
Maßnahmen	Gehölze entfernen - 2.13

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5238_165_270814_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	SW	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRZ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Neu angelegtes Röhricht	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aufwuchs eines Erlenwaldes Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Offener bis halboffener Gewässerabschnitt mit Wasserpflanzen
Maßnahmen	Gehölze entfernen - 2.13

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	89608
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5238</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Sülldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	165
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	27.08.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2120,7766
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																			
<b>Anzahl Arten</b>														5					

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>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Neu angelegte Retentionsgewässer	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	Gehölzaufwuchs beseitigen - 4.5

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	89608
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5238</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Sülldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>165</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	27.08.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2120,7766
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		K1														
Callitriche platycarpa (Flachfrüchtiger Wasserstern)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß)	7	z		K1											2			V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>12</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