

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89599
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	157
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	913,8038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	3 Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– 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

Vor wenigen Jahren angelegtes Retentionsgewässer der Wedeler Au, das sich naturnah entwickelt hat. Das Kleingewässer führte zum Kartierzeitpunkt wenig Wasser und barg Wasserpflanzen wie Sumpfwasserstern und wurde großflächig von Kleiner Wasserlinse bedeckt. Breite Uferzone mit artenreicher Uferstaudenflur die sich aus Pflanzungen entwickelt hat. Röhrichtarten wie Sumpf-Segge, Schilf und Wasserkolben haben sich ausgebreitet. Schwarzerlen wachsen stellenweise auf.

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	100 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wedeler Au, Seggerkoppel		
Nachbarnutzung/en	Landwirtschaftliche Lagerfläche, Grünland		
Rechtswert (X)	552297	Hochwert (Y)	5939107
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)	Gemarkung	Sülldorf (202)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

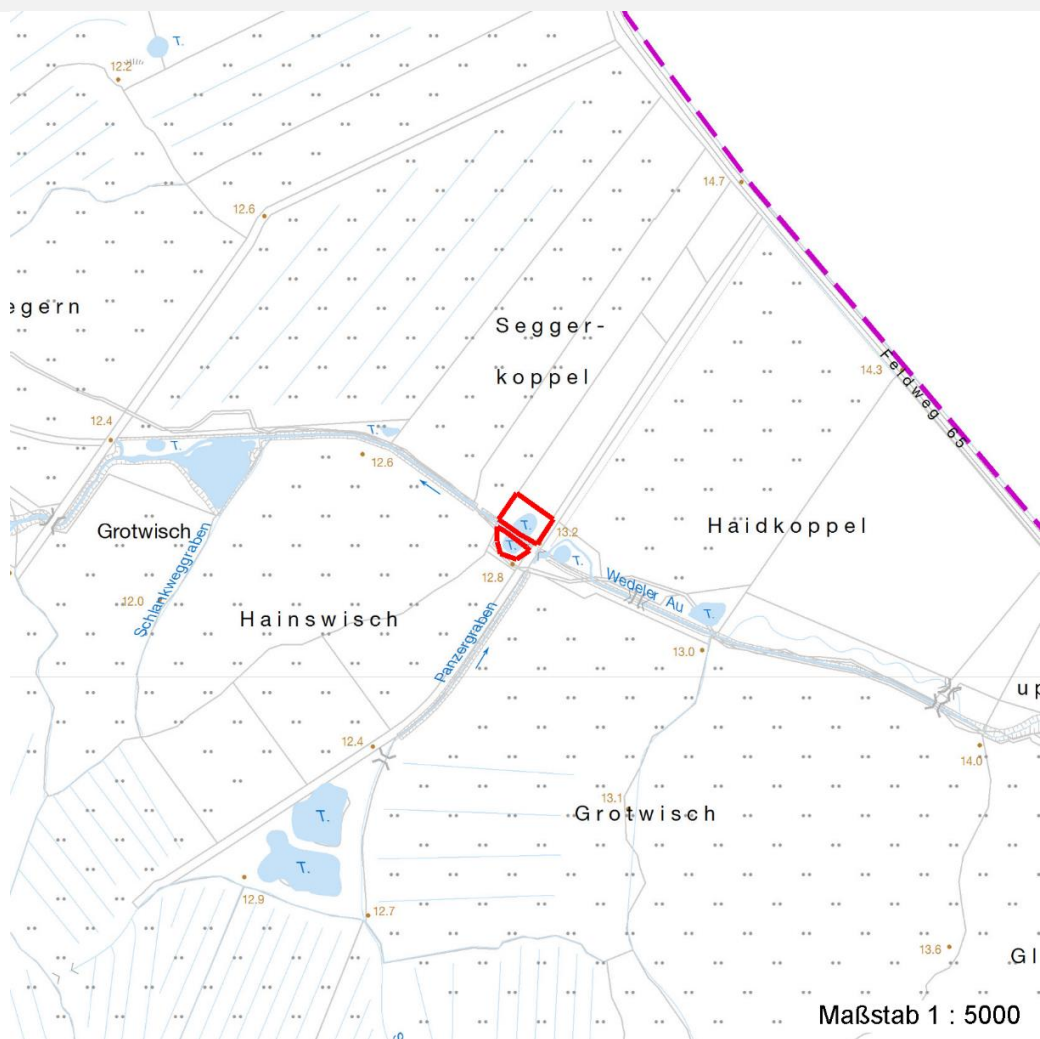
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89599
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	157
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	913,8038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89599	4114	5238	33	13.09.2006	<	5240	10003

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40345	0	5238_157_270814_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89599
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	157
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	913,8038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Retentionsgewässer für die Wedeler Au Libellen Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Extensive Nutzung / Pflege - 1.3

Foto

Fotodatei	5238_157_270814_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Aufgrund der noch jungen Anlage und der Dominanz von Wasserlinse kein FFH-LRT	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89599
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	157
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	913,8038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste																
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S												
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1										V		
Callitriche platycarpa (Flachfrüchtiger Wasserstern)	7	h		K1												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1												
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89599
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	157
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	913,8038
		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	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1														V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														18				

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