

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3989
			DK5 DK5-GK	5236 5238
			DK5 - Name	Sülldorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	7 20
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Kartierung	11.09.2010
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	1263,7826
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Alter Sülldorfer Dorfteich in Ortsrandlage bei einer Grundschule. Das Gewässer ist eingezäunt und stark mit Gehölzen eingewachsen. Am Zaun viel Spiersträucher und Brombeere. Im Sommer trocknet das stark verschlammte Gewässer nahezu aus. Die freie Wasserfläche ist mit Wasserlinsen bedeckt. Im Osten und Süden Röhrichsaum aus Großem Wasserschwaden, Sumpf-Segge, Breitblättrigem Rohrkolben und Wolfstrapp. Arten wie Sumpfblutauge gehen wahrscheinlich auf Pflanzungen zurück. Dichte Gebüsch aus Eschen- und Weidenaufwuchs. Dazu einzelne ältere, ungepflegte Kopfweiden.

Als naturnahes Kleingewässer geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG. Da außer Wasserlinsen keine aquatische Vegetation und großflächig austrocknend keine Einordnung als FFH-LRT 3150, aber mit Entwicklungspotenzial.

Der Dorfteich soll im Zuge von Maßnahmen 2012 ökologisch aufgewertet werden. Rückschnitt der Gehölze, Entnahme der Gartengehölze, Entschlammung, Nachpflanzung von Sumpf-Stauden sowie Bau einer kleinen Aussichtsplattform. Wasser der benachbarten Schuldächer soll den Wasserspiegel anheben.

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	vg	Ufergehölze (vg)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Lehmkuhlenweg, Schule			
Nachbarnutzung/en	Schule/Wohnbebauung			
	Grünland			
Rechtswert (X)	552395	Hochwert (Y)	5937625	
Bezirk	Altona	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)	Gemarkung	Sülldorf (202)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3989	
		DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1263,7826	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Potentielle Bedeutung als Schulteich (Biologieunterricht etc.), typische Dorfteichsituation.
	relativ ungestörter, naturnaher Teich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Mollusken
	Libellen
Ziele der Entwicklung	Naturnahes Kleingewässer
Maßnahmen	Wasserstand anheben - 1.25
	Vorsichtige Entschlammung
	mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2

Foto

Fotodatei	5236_7_110910_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3989
			DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	7 20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.09.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1263,7826
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.20 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	15.00 m
Breite	12.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		K1	-									V		3	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3989
			DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	7 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	11.09.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1263,7826
			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	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	w		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1	-													
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		S														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1	-										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		K1	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1														
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w		B1														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		S														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		S											D		D	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		B1														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		S														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1														
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	l		S														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													2	2				
Anzahl Arten													39					

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