

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120768
		DK5 DK5-GK	5236 5238
		DK5 - Name	Sülldorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 20
Bearbeitung	PRO	Kartierung	19.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1263,7826
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter Sülldorfer Dorfteich (Schulchteich) in Ortsrandlage bei einer Grundschule. Das (ehemalige) Gewässer ist eingezäunt und stark mit Gehölzen eingewachsen. Zum Kartierzeitpunkt war der Biotop gänzlich ausgetrocknet.. Das mit verschiedenen anderen Feucht-Arten durchsetzte und flächendeckende Wasserschwadenröhricht ist in diesem Jahr weniger hoch gewachsen als das noch vorhandene Stroh des jetzten Jahres, letzteres wirkt teilweise etwas erstickend auf die diesjährige Vegetation (was kein Grund für eine etwaige Mahd darstellt, sondern den zu korrigierenden eklatanten Wassermangel verdeutlicht). Randlich finden sich dichte Gebüsche aus Eschen- und Weidenaufwuchs auf den etwa 1,5m hohen Uferböschungen. Es gibt einzelne ältere Kopfwiden (bei einer ist deutlich zu erkennen, daß sie mehrere lange Schnittpausen erlebt hat und so etagig geworden ist) und einige neu gekappte Weiden, die wohl diese Lebensform annehmen sollen. Eine Infotafel erklärt Historie und Bedeutung des Teichs, der aber keiner mehr ist. Gesetzlicher Schutz ist als Röhricht gegeben (hilfsweise auch als Sumpf), bei Wiederaufführung von Wasser wäre ein ebenfalls gesetzlich geschütztes naturnahes Gewässer gegeben.

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	NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Lehmkuhlenweg, Schule Schule/Wohnbebauung		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	552395	Hochwert (Y)	5937625
Bezirk	Altona	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)	Gemarkung	Sülldorf (202)

13.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120768	
			DK5 DK5-GK	5236	5238
			DK5 - Name	Sülldorf	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	7	20
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Kartierung	19.09.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	1263,7826	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	

LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%]

Baursberg [3 / Anteil: 100%]

SÜLLDORF

Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120768	3987	5236	7	15.09.1987	K	5238	20
120768	3988	5236	7	30.08.2002	K	5238	20
120768	3989	5236	7	11.09.2010	K	5238	20

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120768
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	7 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1263,7826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67109	0	5236_7_190918_1.JPG	
67110	0	5236_7_190918_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120768
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	7 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1263,7826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5236_7_190918_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5236_7_190918_2.JPG
Bildbeschreibung Kopfweiden im Ufer
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wasserschwaden-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120768
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	7 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1263,7826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr 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	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Überschwemmungsz.	14

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120768
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	7 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2018
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	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z																
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z															b	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z																
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
	Anzahl Rote Liste Arten																	
	Anzahl Arten														40			

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