

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89552
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	29 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1130,1716
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleingewässer mit z.T. steilen 3-4 m hohen Uferböschungen und seit 2006 weiter verbuscht sind. Wasservegetation mit viel Dreifurchiger Wasserlinse und Hornblatt sowie Froschbiss. 50% der Gewässeroberfläche werden von Wasserlinsen bedeckt, aber auch deutliches Algenwachstum.

10% des Ufers werden Röhrichten aus Schilf und Flatterbinsen eingenommen (2006 waren es noch 30%). Im Osten von Ufergehölzen aus Weiden gesäumt und zunehmend beschattet. Es konnten Libellen und Amphibien sowie zahlreiche Gewässerschnecken beobachtet werden.

Das Kleingewässer ist Bestandteil eines größeren Biotopkomplexes auf dem Gelände einer ehemaligen Kläranlage Hamburg-West. Das Gewässer wurde neben weiteren Kleingewässern bei der Renaturierung des Geländes angelegt. Das Gesamtgelände ist abgezaunt.

Als naturnahes Kleingewässer mit Unterwasservegetation geschützt nach §30 sowie als FFH-LRT 3150.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Ellernholt		
Nachbarnutzung/en	Keine		
Rechtswert (X)	553500	Hochwert (Y)	5938271
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)	Gemarkung	Sülldorf (202)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89552
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	29 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1130,1716
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Evt. Vorbelastung Keine
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Teil eines größeren Biotopkomplexes Amphibien Vögel Mollusken
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	5238_29_150814_1.JPG	Fotodatei	5238_29_150814_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	NW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biototyp	SEG
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89552
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	29 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1130,1716
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
	Mollusken
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	vu - reiche Unterwasservegetation
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	60 %

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5	3	C	
4	Habitatstrukturen		B	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene			
	B: 2 verschiedene		B	
	C: 1			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene		B	
	C: 1			
5	Beeinträchtigungen		C	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89552
			DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	29 58
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1130,1716
			Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung		A	
5.2	Anteil Hypertrophierungszeiger an der Hydrophytenvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben) A: < 10 % B: 10 - 50 % C: > 50 %	50	B	
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 - 50 %	0	A	
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering		C	
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %) B: mäßig (alle anderen Kombinationen) C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)		A	
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) A: keine Auswirkungen erkennbar B: geringe Einflüsse C: deutlich schädliche Einflüsse		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: Begründung für Bewertung: Blasteter Untergrund C:		B	
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine B: gering C: deutlich		B	
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine B: geringe C: deutliche		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89552	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	29	58
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.08.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1130,1716	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		K1										V			
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		K1										V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	d		K1										V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		K1											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	z		K1													
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)				K1										3	V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		B1										D	D		
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		S										D	D		
														Anzahl Rote Liste Arten	5	4	1
														Anzahl Arten	20		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89552
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	29 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1130,1716
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				Anzahl						
	2					Anzahl geschätzt						
	3					Methode						
	4					Nachweis						
	5											
Vögel												
Aegithalos caudatus (Schwanzmeise)	1	b										
	2											
	3	6-10										
	4											
Weichtiere												
Planorbarius corneus (Posthornschncke)	1		*									
	2											
	3	51-100										
	4											
Radix labiata (Gemeine Schlammschncke)	1		2									
	2											
	3	51-100										
	4											