

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144330
			DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	254
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1458,4554
			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

Größeres, ständig wasserführendes Stillgewässer, das im Zuge der Renaturierung der Wedeler Au als Retentionsgewässer angelegt wurde. Das Ufer ist im Norden von Schwarz-Erlen bestanden. Am Ostufer wurden diese kürzlich zurückgeschnitten. Das südl. Ufer ist gehölzfrei und wird vom Röhricht gesäumt (Carex acuta, C. acutiformis, Phalaris arundinacia, Glyceria maxima). Im Ggs. zur Vorkartierung ist die Waserobefläche frei von Wasserlinsen und Grünalgen. Sie kommen nur noch randlich vor. Dies kann aber auch am späteren Kartierzeitpunkt liegen und muss nicht am Rückgang der Eutrophierung liegen.

Einordnung als FFH-LRT 3150 grenzwertig.

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 Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	I5, vg	Ufer naturnah (I5), Ufergehölze (vg)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wedeler Au, Hainswisch		
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland		
Rechtswert (X)	552088	Hochwert (Y)	5939142
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

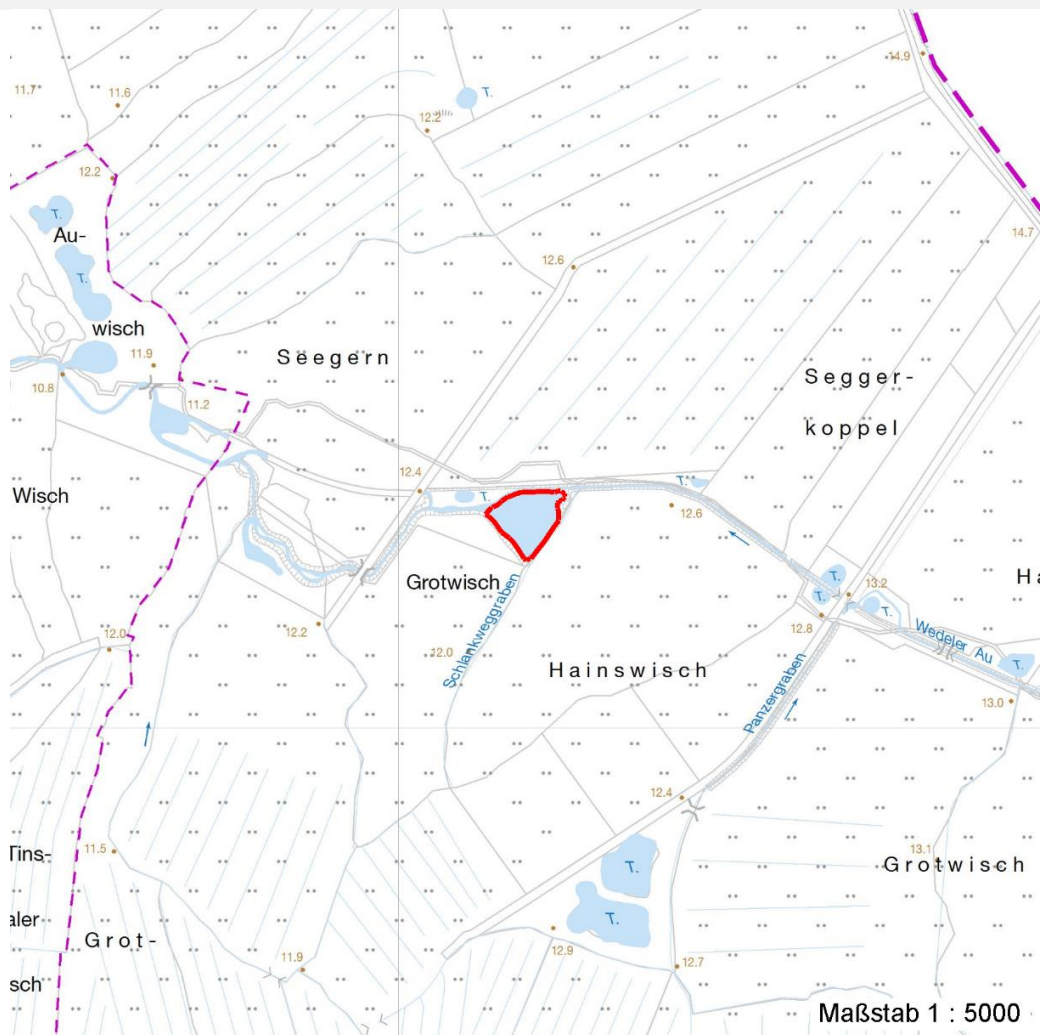
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144330
		DK5 DK5-GK	5238
		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	254
Bearbeitung	RER	Kartierung	22.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1458,4554
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144330	89607	5238	254	27.08.2014	K		
144330	1675	5038	201	25.06.1998	<	5240	52
144330	1666	5038	201	13.09.2006	<	5240	52

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80817	0	5238_254_221020_2.JPG	
80818	0	5238_254_221020_4.JPG	
80819	0	5238_254_221020_3.JPG	
80820	0	5238_254_221020_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144330
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	254
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1458,4554
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Maßnahmen	2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern (Im Süden existiert bereits ein Pufferstreifen, im Osten und Norden fehlt dieser, ergänzen.) 1.2 - Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege (regelmäßiger Rückschnitt / auf den Stock setzen der Erlen am Ostufer)

Foto

Fotodatei	5238_254_221020_3.JPG	Fotodatei	5238_254_221020_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	5238_254_221020_1.JPG	Fotodatei	5238_254_221020_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144330
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	254
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1458,4554
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biototyp	SEG
- Zusatz	Ufer naturnah (I5), Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Mollusken Libellen
Maßnahmen	0 - keine Angaben
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Wasserhältnisse	Zufluss, naturnah (Bach, Graben)
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Verockerung	k - keine
Fadenalgen	k - keine
Geruch	-- keiner
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	7

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144330
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	254
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1458,4554
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	1	C	
4	Habitatstrukturen		C	
	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			
	C: 1		C	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung		B	
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %	0	A	
	B: 10 - 25 %			
	C: > 25 - 50 %			
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers			
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich			
	B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt		B	
	C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering			
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)		A	
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)			
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
	A: keine Auswirkungen erkennbar		A	
	B: geringe Einflüsse			
	C: deutlich schädliche Einflüsse			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:			
	B:		B	
	C:			
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland;			
	A: keine			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144330
			DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	254
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1458,4554
			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
B: gering		B	
C: deutlich			
5.2 belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge			
A: keine			
B: geringe		B	
C: deutliche			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z													3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z													V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w												D	D		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144330
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	254
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1458,4554
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	3	
Anzahl Arten														19			

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