

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144259
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	12 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5559,9739
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Zwei von Feuchtgehölzen umgebene Teiche, die ehemals als Fischteiche genutzt wurden. Die Fläche wurde 1998 stark im Sinne des Naturschutzes umgestaltet. Die Lärchen wurden entfernt und die Ufer abgeflacht. Die Angelnutzung wurde aufgegeben. Die Wasserfläche ist weitestgehend frei und nur teilweise mit Wasserlinsen bedeckt. Weitere Wasserpflanzen wurden nicht erfaßt. Die Uferbereiche, die nicht von den Gehölzen überschirmt werden, weisen einen vielfältigen Bewuchs mit Röhrichten auf. Der Wasserstand ist normal und reicht bis an die Röhrichte / Binsen Bestände.

Die Gewässer sind inzwischen stark mit Feuchtgehölzen aus Erlen und Weiden eingewachsen und stark beschattet. Die Pflanzenvielfalt hat deshalb gegenüber 1998 abgenommen. Im Norden entwickelt sich das Gehölz zum Erlensumpfwald, nach Süden lichten sich die Gehölze. Dort wächst eine feuchte ruderaler Gras und Staudenflur, die nach Westen in das angrenzende Röhrichtbiotop übergeht.

Das südliche Ufer des südlichen Teiches ist kleinflächig mit dichten Beständen der Waldsimse (*Scirpus sylvaticus*) bewachsen, die sich hier anscheinend neu etabliert hat. Ansonsten haben sich keine wesentlichen Änderungen ggü. der Vorkartierung von 2014 ergeben.

Als naturnahe Kleingewässer im Komplex mit Feuchtgehölzen geschützt als §30 Biotop.

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	60 %
2	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Sülldorfer Wiesen	Hochwert (Y)	5938888
Nachbarnutzung/en	Grünland, Röhricht	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Rechtswert (X)	552157	Gemarkung	Sülldorf (202)
Bezirk	Altona		
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144259
		DK5 DK5-GK	5238 5240
		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 23
Bearbeitung	RER	Kartierung	05.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5559,9739
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

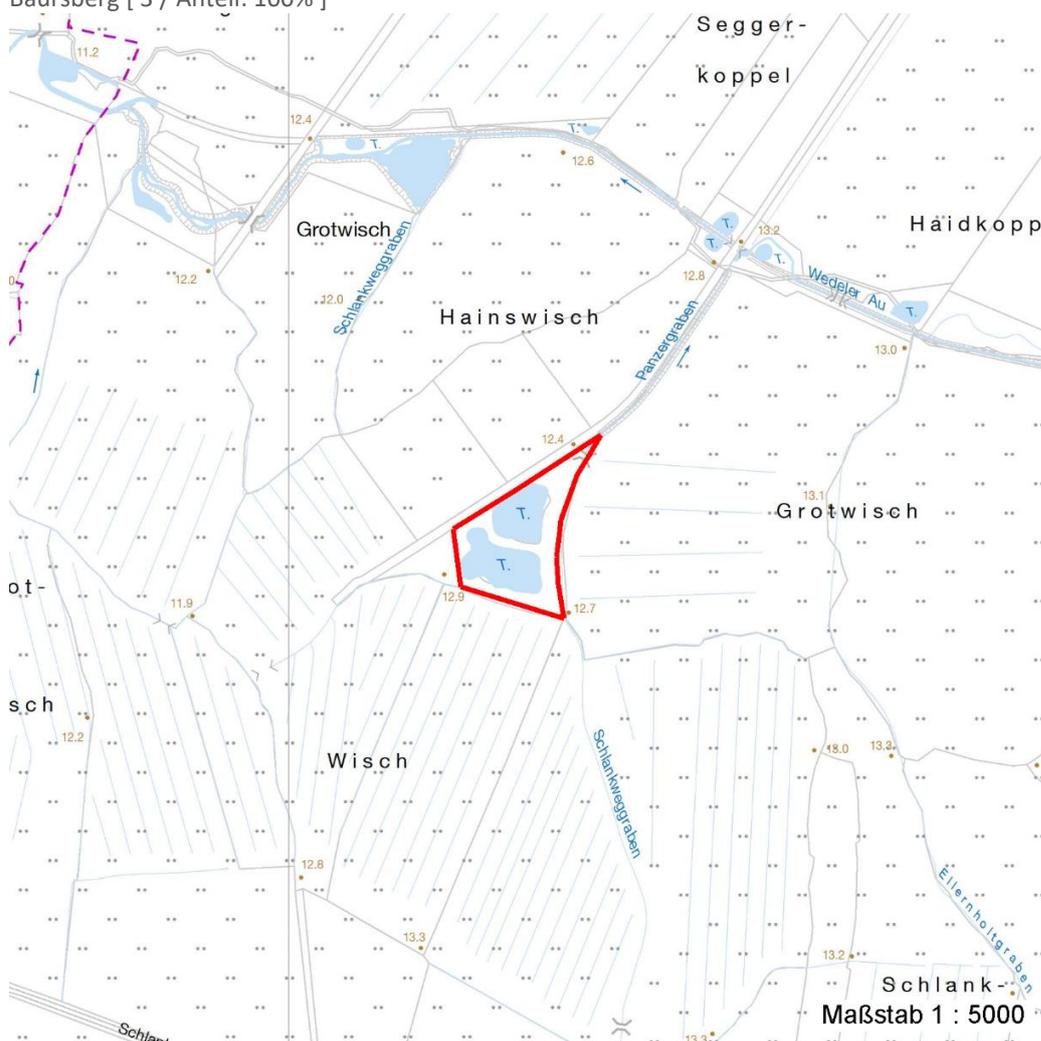
Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	

LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte

Baursberg [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144259	4209	5238	12	25.06.1998	K	5240	23
144259	4210	5238	12	03.09.2006	K	5240	23
144259	89546	5238	12	27.08.2014	K	5240	23
144259	4209	5238	12	25.06.1998	=	5240	23

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144259
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	12 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5559,9739
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80639	0	5238_12_050620_3.JPG	
80640	0	5238_12_050620_4.JPG	
80641	0	5238_12_050620_7.JPG	
80642	0	5238_12_050620_8.JPG	
80643	0	5238_12_050620_12.JPG	
80644	0	5238_12_050620_1.JPG	
80645	0	5238_12_050620_2.JPG	
80646	0	5238_12_050620_5.JPG	
80647	0	5238_12_050620_6.JPG	
80648	0	5238_12_050620_9.JPG	
80649	0	5238_12_050620_10.JPG	
80650	0	5238_12_050620_13.JPG	
84430	0	5238_12_050620_11.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial ungestörtes Biotop Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (momentan keine weiteren Maßnahmen erforderlich. Gehölzentwicklung prüfen und ggf. auflichten um die Besonnung (Laichgewässer für Amphibien) zu sichern.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144259
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5238 5240
Bearbeitung	RER	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	12 23
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	5559,9739
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5238_12_050620_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5238_12_050620_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144259
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	12 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5559,9739
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5238_12_050620_1.JPG	Fotodatei	5238_12_050620_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, nährstoffreich, naturnah (2018)	Biotoptyp	SET
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144259	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	RER	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	12 23
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	5559,9739
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	braun / schwarz
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144259
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	12 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5559,9739
		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	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h																
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z														b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l																
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l																V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	l																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
																		Anzahl Rote Liste Arten
																		Anzahl Arten
																		22

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144259	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	RER	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	12 23
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	5559,9739
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144259	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	RER	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	23
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.06.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5559,9739	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	l															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													25				

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