

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144309
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	28 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	890,7435
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Tümpel, der zum Kartierzeitpunkt vollständig ausgetrocknet war. Die Gewässermulde ist zur Hälfte mit Flutrasen bewachsen (G. fluitans, A. stolonifera), die andere Hälfte ist frei von Vegetation. Spuren von Wasserpflanzen fehlen. Die Ufervegetation besteht aus Schwarz-Erlen und Burchweiden.

Es wurde ein diesjähriger Grünfrosch angetroffen, was darauf hindeuten könnte, dass trotz des Wassermangels im Spätsommer der Wasserstand für die Reproduktion der Amphibien ausreichend war.

Das Kleingewässer ist Bestandteil eines größeren Biotopkomplexes auf dem Gelände einer ehemaligen Kläranlage. Das Gewässer wurde neben weiteren Kleingewässern bei der Renaturierung des Geländes angelegt. Das Gesamtgelände ist abgezaunt. Es bedarf eines Pflege- und Entwicklungskonzeptes für das gesamte ehem. Klärwerksgeländes. Alle Kleingewässer weisen eine negative Entwicklungstendenz auf.

Als naturnahes Kleingewässer geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG, aber aufgrund fehlender Unterwasser- und Schwimmblattvegetation kein Schutz 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	STW	Waldtümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

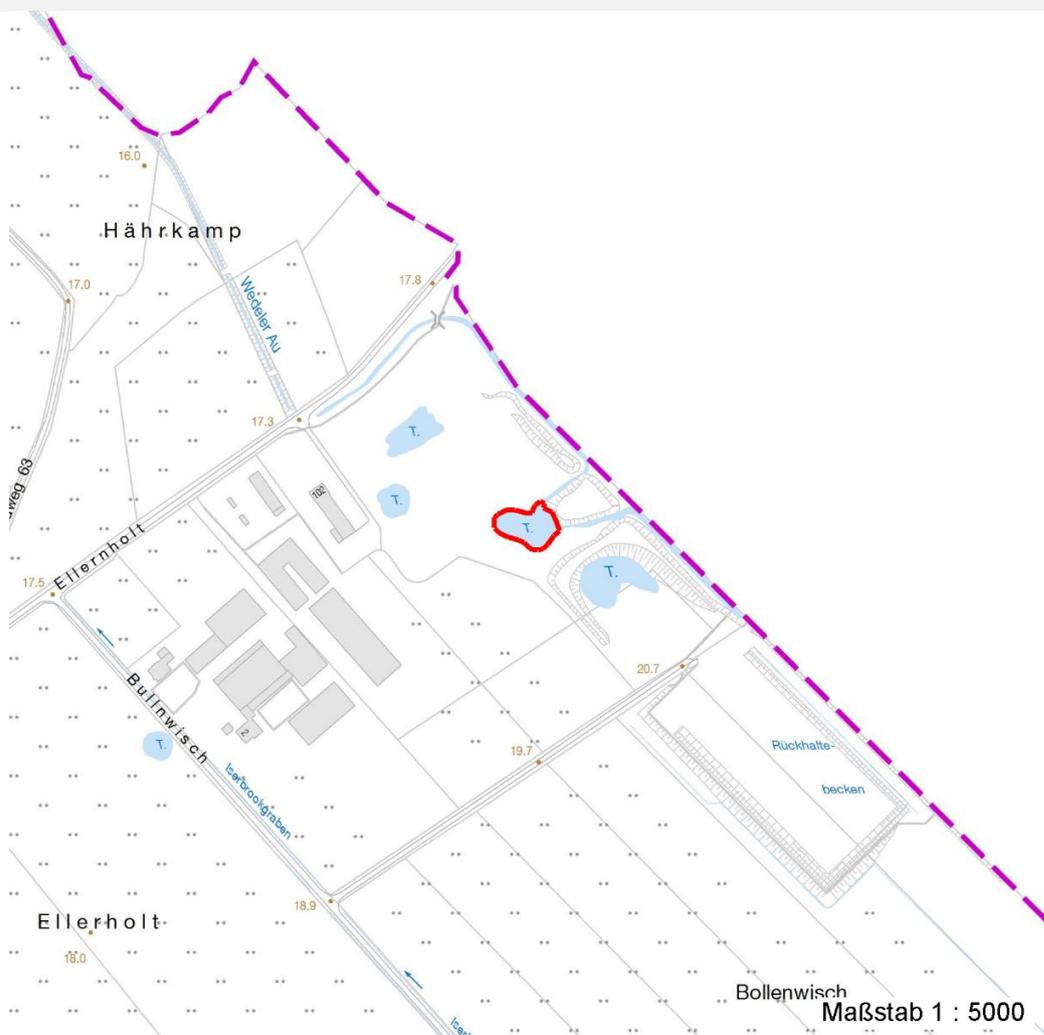
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Ellernholt	Hochwert (Y)	5938307
Nachbarnutzung/en	Keine, Gehölz	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Rechtswert (X)	553443	Gemarkung	Sülldorf (202)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144309	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	RER	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	28 57
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	890,7435	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144309	4246	5238	28	03.07.2006	K	5240	57
144309	89554	5238	28	15.08.2014	K	5240	57
144309	4167	5238	13	25.06.1998	<	5240	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80762	0	5238_28_221020_3.JPG	
80763	0	5238_28_221020_2.JPG	
80764	0	5238_28_221020_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144309
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	28 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	890,7435
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Evt. Vorbelastung Keine
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Amphibien, Laichgewässer
Entwicklungstendenzen	weitere Verlandung und kurz- mittelfristig Verschwinden des Gewässers
Maßnahmen	2.13 - Gehölze entfernen (hoher Laubeintrag, Rückschnitтуfergehölze prüfen) 1.25 - Wasserstand anheben (Wasserführung mindestens über die Reproduktionsphase der Amphibien sicherstellen, gelegentlich austrocknen sogar positiv für Amphibien (Fischfreiheit)) Pflege- und Entwicklungskonzept für den gesamten ehem. Klärwerkskomplex nötig, da alle Gewässer in einem ungünstigen Zustand sind und eine weitere negativer Entwicklungstendenz aufweisen

Foto

Fotodatei 5238_28_221020_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144309
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	28 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	890,7435
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5238_28_221020_1.JPG	Fotodatei	5238_28_221020_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Waldtümpel (2018)	Biotoptyp	STW
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
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.	144309
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	28 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	890,7435
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w														
Phragmites australis (Schilf)	7	w														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144309	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	RER	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	28	57
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	890,7435	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														9			

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