

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89555
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	26 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	692,4304
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Stark verlandeter, zum Kartierzeitpunkt trockengefallener Tümpel mit flachen, 0,5 m hohen Ufern. Flutrasenarten wie Flutender Schwaden, Ausläufer-Straußgras und Sumpfsimse sind noch vorhanden, haben aber seit 2006 abgenommen. An den Rändern Uferstauden wie Rohrglanzgras und Sumpfschwertlilie.

Der Tümpel ist Bestandteil eines größeren Biotopkomplexes auf dem Gelände einer ehemaligen Kläranlage. Das Gewässer wurde neben weiteren Kleingewässern bei der Renaturierung des Geländes angelegt. Das Gelände ist abgezäunt.

Als naturnaher Tümpel geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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	STZ	Sonstiger Tümpel (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Ellernholt		
Nachbarnutzung/en	Keine		
Rechtswert (X)	553365	Hochwert (Y)	5938371
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			

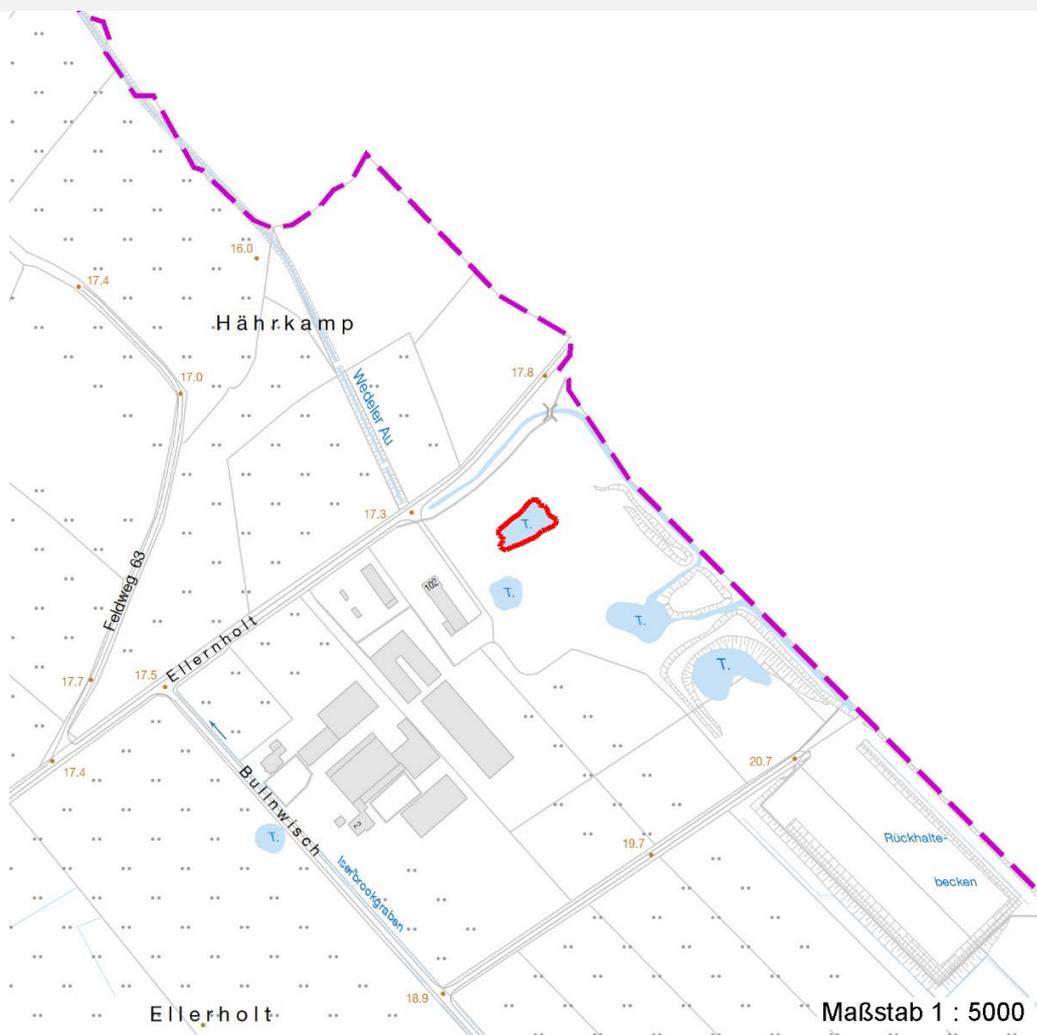
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89555
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	26 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	692,4304
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89555	4247	5238	26	10.09.2006	K	5240	55
89555	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
40279	0	5238_26_150814_1.JPG	NO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89555
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	26 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	692,4304
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Verlandung, evt. Vorbelastung Gut entwickelte, biototypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	5238_26_150814_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Tümpel (2000)	Biotoptyp	STZ
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
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.	89555
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	26 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	692,4304
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Maßnahmen	Erhaltung des Gewässer - 2.23
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windstill
Zusätze - Btyp	vl - verlandet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

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	h		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		K1														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1											b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89555
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	26 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	692,4304
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Salix spec. (Weide)	7	z		S													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		K1												2	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													14				

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