

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4197
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	18 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8635,5885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Ausdauernde krautige Ruderalflur auf einer ehemaligen Deponiefläche für Klärschlamm. Der größte Teil des ehemaligen Biotops 32 wurde in eine Pferdeweide umgewandelt.

Nach Aufgabe des Klärwerks wurde ein recht tiefer Weiher neu angelegt. Am Rand des Gewässers mit Rohrglanzgras, Schilf, Flatterbinse usw. Im Wasser etwas Teichrose.

Die Ruderalflur ist frisch bis mäßig frisch und mesotroph. Am Nordrand wachsen auf einem Wall junge Gehölze wie Esche, Hainbuche und Feldahorn.

Der Lebensraum ist sehr ruhig und wenig gestört. Vorkommen von Libellen und zahlreichen Fischen.

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	70 %
2	APM	Ruderalflur mittlerer Standorte (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
1	2			30 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ehem. Klärwerk Ellernholt	Hochwert (Y)	5938256
Nachbarnutzung/en	Brache, Grünland	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Rechtswert (X)	553522	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	Boursberg [3 / Anteil: < 1%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4197	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 45
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.06.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8635,5885	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4197	4204	5238	18	10.09.2006	K	5240	45
4197	89545	5238	18	15.08.2014	K	5240	45

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45400	0	5238_18_250698_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse

Möglicherweise Altlasten / Belastungen durch Vornutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4197
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	18 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8635,5885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5238_18_250698_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ruderalflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	APM
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: mit Teich	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	70 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4197
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	18 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8635,5885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4197	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	18	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.06.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8635,5885	
			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	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1													3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	z		K1													V	
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	h		K1														
Salix spec. (Weide)	7	z		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		K1														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		K1														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														3				
Anzahl Arten														33				

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	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein