

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4270
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	92 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.09.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	959,682
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop **Schutz nur teilweise** Nein

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Flache, bis 1,5 m breite Gräben mit lückigem Gehölzbewuchs und dichter Ufervegetation. Der Schlankweggraben wurde 1984 geräumt und die Sohltiefe auf bis ca. 1,8 m vertieft. Er ist seit dem nicht mehr stärker geräumt worden, so dass sich in dem eutrophen Gewässer ein dichtes Bachröhricht bilden konnte. Igelkolben, Rohrkolben, Bachungen-Ehrenpreis u.a. wachsen im Gewässerbett, vom Rand her dringt Flecht-Straußgras vor. Wasserstern und Brunnenkresse bilden Polster im Wasser.

Die 2 m breite Böschung ist relativ trocken und wird von einer vielfältigen Ruderalflur bewachsen.

Gegenüber 1998 stärker mit Rohrglanzgras, Schilf und Großem Wasserschwaden zugewachsen. Lichtbedürftige Arten wie Wasser-Ehrenpreis sind stark zurückgegangen.

21.01: wenig Gehölze, stark zugewachsen

21.02: vereinzelt Gehölze

21.03: stärker beschattet mit viel Pestwurz am Nordufer

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	FLR	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Panzergraben, Schlankweggraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	552244	Hochwert (Y)	5938759
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 66%]		

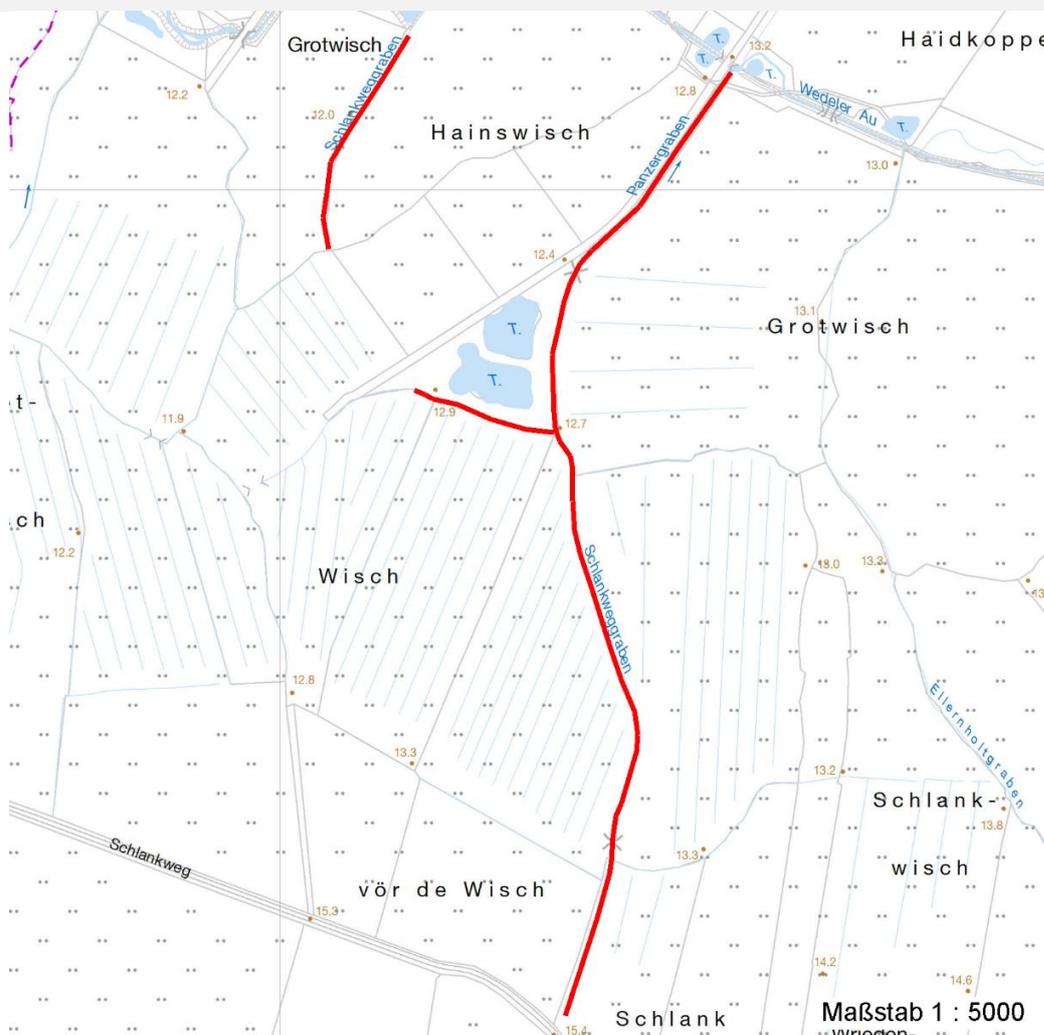
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4270
		DK5 DK5-GK	5238 5240
		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	92 21
Bearbeitung	ENS	Kartierung	03.09.2006
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	959,682
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4270	4267	5238	92	25.06.1998	K	5240	21
4270	89569	5238	130	27.08.2014	N		
4270	4267	5238	92	25.06.1998	=	5240	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20361	0	5238_92_030906_1.JPG	SW
20362	0	5238_92_030906_2.JPG	NO
20364	0	5238_92_030906_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4270
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	92 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.09.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	959,682
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Insekten
Maßnahmen	Erhaltung der Gräben - 4.22 Teilabschnitte räumen

Foto

Fotodatei	5238_92_030906_1.JPG	Fotodatei	5238_92_030906_2.JPG
Bildbeschreibung	Grabenabschnitt 21.01	Bildbeschreibung	Grabenabschnitt 21.02
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	NO



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4270
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	92 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.09.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	959,682
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 5238_92_030906_3.JPG
Bildbeschreibung Grabenabschnitt 21.03
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FLR
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4270
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	92 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.09.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	959,682
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Panzergraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Graben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		13

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 agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	z		K1									V				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4270	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	92 21
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	03.09.2006
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	959,682
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h		K1										D			3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1													V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		K1														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		K1														
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	l		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	z		K1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	l		-														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		B1											D			D
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1													V	
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		K1														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Veronica anagallis-aquatica agg. (Artengruppe Wasser-Ehrenpreis)	7	w		K1														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4270	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	92	21
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	03.09.2006	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	959,682	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

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														3		5	
Anzahl Arten														49			

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