Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	89569
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**5238**
				DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**130**
Bearbeitung	ENS	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	27.08.2014
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	959,68
Anzahl Abschnitte	3			**Breite (lineare Abb.) [m]**	5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– **Alter**	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Schlankweggraben und der davon abzweigende Panzergraben bilden zwei Hauptentwässerungsräben, die in die Wedeler Au entwässern. Die bis 1 m breiten, flachen Gräben sind nur im Bereich der Biotope stärker von Gehölzen begleitet.
Der Schlankweggraben wurde 1984 geräumt und die Sohltiefe auf bis ca. 1,8 m vertieft. Er ist seitdem nicht mehr stärker geräumt worden, so dass sich in dem eutrophen Gewässer ein dichtes Bachröhricht aus Rohrglanzgras, Großem Wasserschwanden. Wasserstern und Brunnenkresse bilden im Panzergraben Polster im Wasser.

Gegenüber 1998 stärker mit Rohrglanzgras, Schilf, Rohrkolben und Großem Wasserschwaden zugewachsen, die 90% des Biotops einnehmen. Lichtbedürftige Arten sind stark zurückgegangen und der Artenreichtum hat abgenommen.

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		**gr**	**Röhricht-Typ (gr)**		

Räumliche Lage

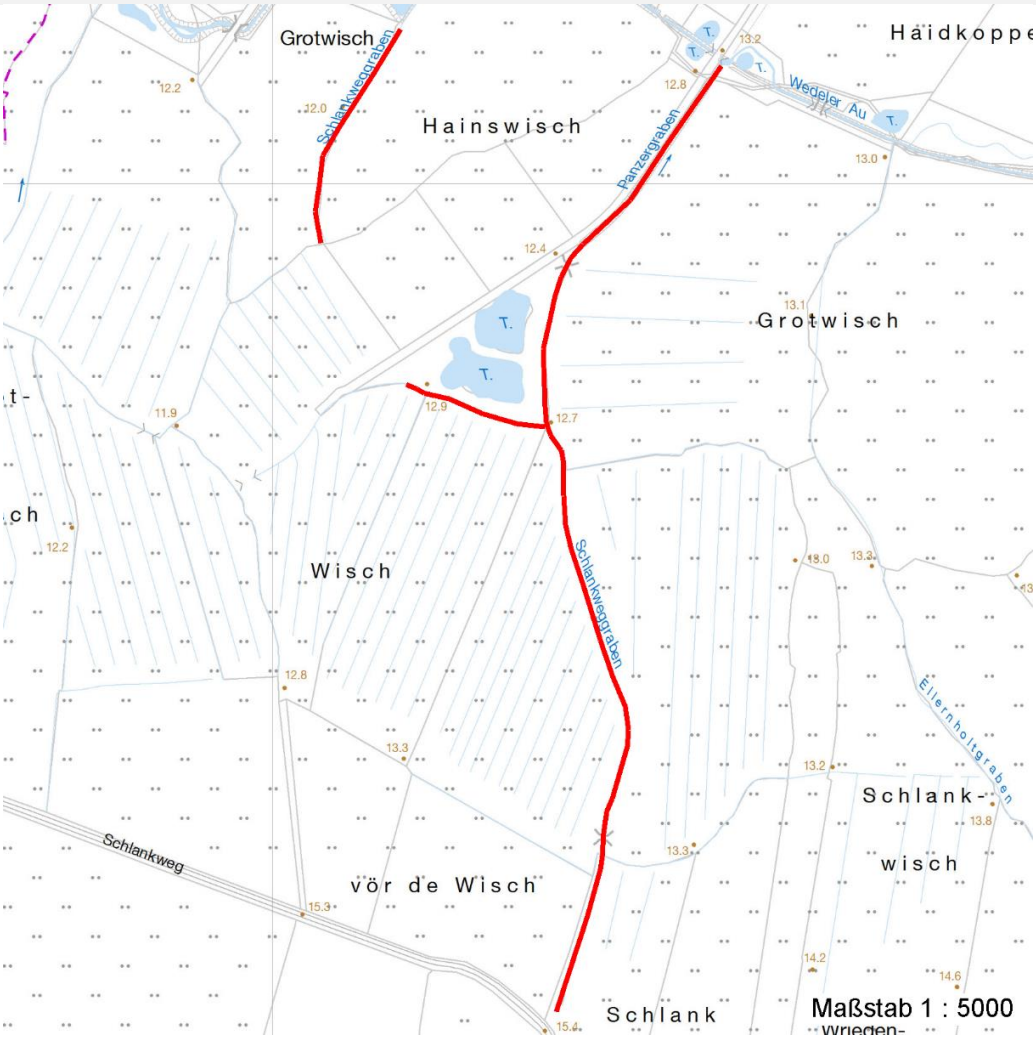
Lagebeschreibung	Nördlich Schlankweg		
Nachbarnutzung/en	Extensivgrünland, Biotope		
Rechtswert (X)	552199	**Hochwert (Y)**	5938773
Bezirk	Altona	**Naturraum**	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)	**Gemarkung**	Sülldorf (202)
Digitaler Grünplan	**Hafengesamtgebiet**	**Ramsargebiet**	**EG-Vogelschutzgeb.**
Ausgleichsflächen	x **Biosphärenreservat**	**Nationalpark**	
NSG / ND / LSG	LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Baursberg [3 / Anteil: 66%]		

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	89569
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**5238**
				DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**130**
Bearbeitung	ENS	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	27.08.2014
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	959,68
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)
89569	4270	5238	92	03.09.2006	/	5240	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40302	0	5238_130_270814_1.JPG	S
40303	0	5238_130_270814_2.JPG	N
40304	0	5238_130_270814_3.JPG	S

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	89569
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**5238**
				DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**130**
Bearbeitung	ENS	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	27.08.2014
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	959,68
Anzahl Abschnitte	3			**Breite (lineare Abb.) [m]**	5

Foto

Fotodatei 5238_130_270814_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung S

Fotodatei 5238_130_270814_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung N

Foto

Fotodatei 5238_130_270814_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung S

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	89569
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**5238**
				DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**130**
Bearbeitung	ENS	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	27.08.2014
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	959,68
Anzahl Abschnitte	3			**Breite (lineare Abb.) [m]**	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)	**Biotoptyp**	FLR
- **Zusatz**	Röhricht-Typ (gr)	- **gesetzl. Grundl.**	
FFH-LRT		**FFH-LRT**	
Beschreibung		**Entw.potential LRT**	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	**Wert**
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Maßnahmen	Gewässer schonend unterhalten - 3.2
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
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	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	5

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	89569
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**5238**
				DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**130**
Bearbeitung	ENS	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	27.08.2014
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	959,68
Anzahl Abschnitte	3			**Breite (lineare Abb.) [m]**	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	**Belichtung**	halbsonnig	7
Boden	**Feuchte**	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	**Futterwert**	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Callitriche platycarpa (Flachfrüchtiger Wasserstern)	7	w		K1													
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 (Eingriffliger Weißdorn)	7	w		S													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1												V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	d		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1													
					Anzahl Rote Liste Arten											**2**	
					Anzahl Arten					**21**							

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