

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144238
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	142
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	281,91
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zunehmend verlandender Wiesengraben, der zum Kartierzeitpunkt trocken gefallen war. Graben mit 1 m Breite und 0,5 m bis zu 1 m hohen Böschungen. Im Osten teilweise von Ohr-Weiden und Brombeeren beschattet und mit Rohrglanzgras und Brennessel eingewachsen. Im Westen mehr Niedermoorarten wie Sumpfreitgras, Sumpf-Hornklee. Im Zuge der Mahd Grabenvegetation jedoch auf höhe der Böschungsoberkante weitestgehend abgemäht.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Feldweg 65		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	552067	Hochwert (Y)	5939835
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

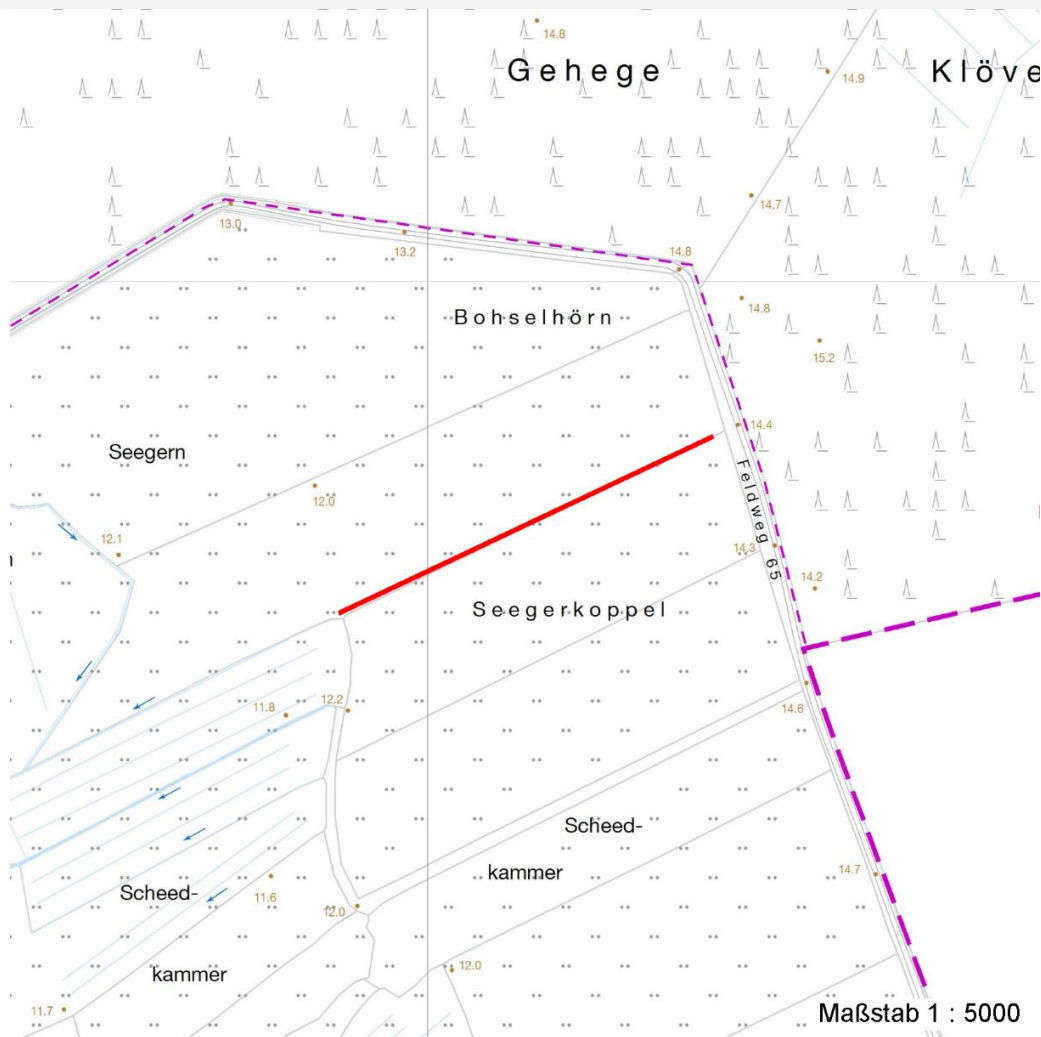
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144238
			DK5 DK5-GK	5238
			DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	142
Bearbeitung	RER	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			19.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				281,91
				Breite (lineare Abb.) [m]
				2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144238	89581	5238	142	13.08.2014	K		
144238	4283	5238	106	13.09.2006	<	5240	61

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80584	0	5238_142_190820_1.JPG	
80585	0	5238_142_190820_2.JPG	
80586	0	5238_142_190820_3.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144238
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	142
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	281,91
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Gräben Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Entwicklungstendenzen	Zunehmend verlandet und eutrophiert
Maßnahmen	4.22 - Erhaltung der Gräben 3.24 - Grabenunterhaltung, extensiv (Teile der Vegetation erhalten) (auf grabenräumung weitestgehend verzichten, wenn dann alternierend und nie komplett in einem Jahr räumen) 3.4 - Entwicklung von Uferrandstreifen (breite Uferrandstreifen stehen lassen und alternierend nur alle 2-3 Jahre mähen) Wasserhaltung verbessern durch Anlage von Grabenstauen (Rohr mit Knie zur Regulation) und Kammerungen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144238
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	142
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	281,91
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Foto

Fotodatei 5238_142_190820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 5238_142_190820_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144238
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	142
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	281,91
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Foto

Fotodatei 5238_142_190820_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144238
			DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	142
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	281,91
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Gräben
Maßnahmen	3.24 - Grabenunterhaltung, extensiv (Teile der Vegetation erhalten)
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Standort, Relief	
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	I															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	I															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144238
			DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	142
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	281,91
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z															V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													19				

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