

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144287
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5238</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sülldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>138</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	496,58
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Graben mit Fließgewässercharakter (Ellernholtgraben), bis 2 m tief und 1,5 m breit. Er wird auf der Westseite von einem sandigen Reitweg begleitet, auf der Ostseite befindet sich Grünland. Der Graben wird in Abschnitten von kleinen Gehölzgruppen aus Weißdorn und Brombeere begleitet. Am Nordende finden sich Reste eines alten Knickwalls mit jungen Stiel-Eichen. Im Süden wird der Graben dicht von Gehölzen gesäumt und beschattet. Im zentralen Bereich ist der Graben dicht mit Schilff bewachsen. Aufgrund der Beschattung findet sich nur wenig Wasservegetation wie z.B. Sumpf-Wasserstern. An den Grabenböschungen dominieren hochwüchsige Gräser wie Rohrglanzgras, Sumpf-Reitgras, Acker-Kratzdistel, Brennnessel, Quecke u.a., yersteut auch Nässezeiger wie Gilbweiderich, Helmkraut, Mädesüß und Kohldistel.

## 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 (2018)		(§ 30 (2) 1.)
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ellernholtgraben, Westlich Feldweg 65		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	552381	<b>Hochwert (Y)</b>	5938797
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Sülldorf (226)	<b>Gemarkung</b>	Sülldorf (202)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Sülldorf [ HH-2044 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Boursberg [ 3 / Anteil: 11% ]		

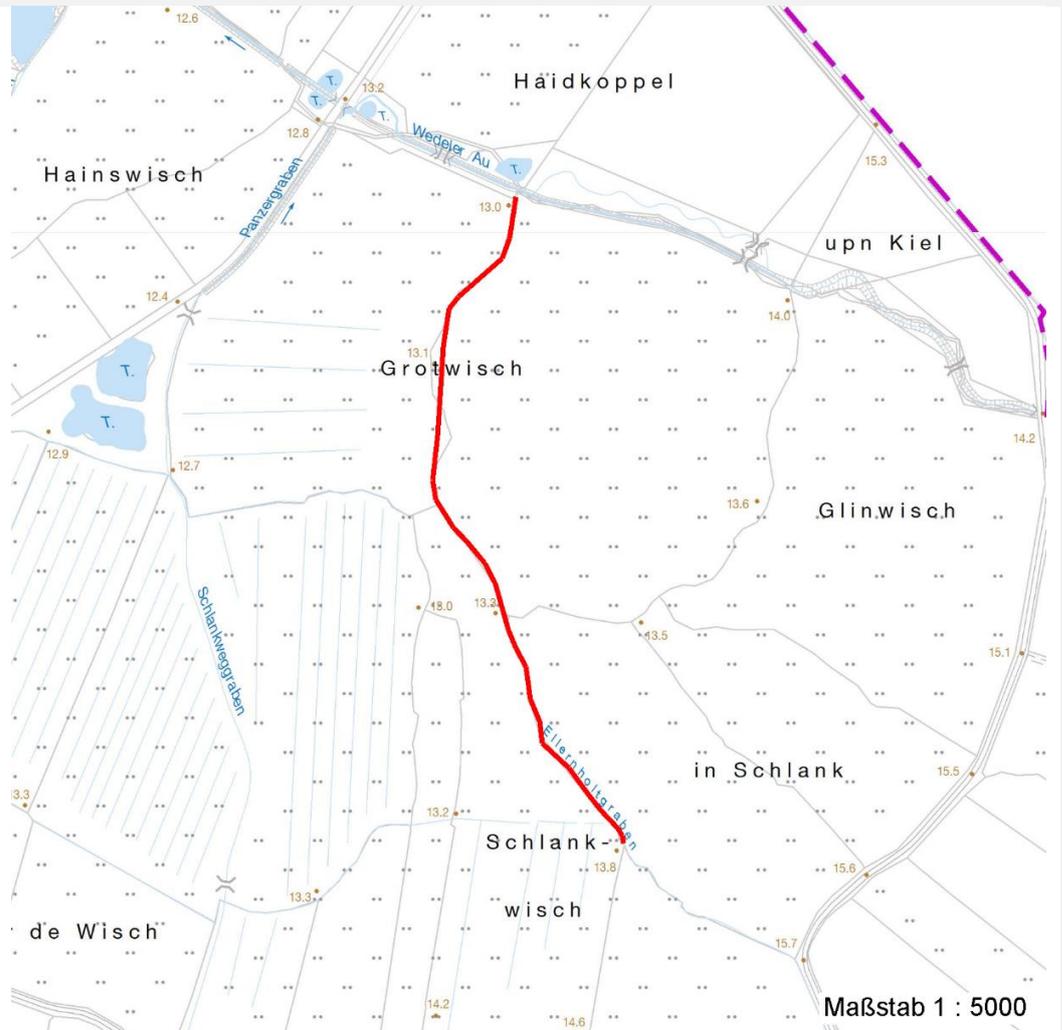
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144287
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5238</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Sülldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>138</b>
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Kartierung</b>	19.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	496,58
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144287	89577	5238	138	27.08.2014	K		
144287	4279	5238	93	03.09.2006	=	5240	24

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80720	0	5238_138_190820_1.JPG	
80721	0	5238_138_190820_4.JPG	
80722	0	5238_138_190820_2.JPG	
80723	0	5238_138_190820_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144287
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5238</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sülldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>138</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	496,58
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	3.4 - Entwicklung von Uferrandstreifen (auf der Ostseite des Grabens im Grünland, hier nur extensive Bewirtschaftung gestaffelt in alternierenden Jahren) 3.22 - Aufstellen/Durchführung ökologisches Grabenräumprogramm 3.6 - naturnahe Modellierung der Uferböschungen (Grabenaufweitung prüfen)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5238_138_190820_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5238_138_190820_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144287
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5238</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sülldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>138</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	496,58
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Foto

**Fotodatei** 5238\_138\_190820\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei** 5238\_138\_190820\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FLR
- <b>Zusatz</b>	Röhricht-Typ (gr)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.)
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	144287
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5238</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Sülldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>138</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Ja	<b>Kartierung</b>	19.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	496,58
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	3.24 - Grabenunterhaltung, extensiv (Teile der Vegetation erhalten)
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144287
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5238</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sülldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>138</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	496,58
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Callitriche platycarpa (Flachfrüchtiger Wasserstern)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>30</b>			

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