

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144313	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	RER	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	22 50
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4003,6092	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gepflanztes, jetzt verwildertes Gehölz mit hohen Pappeln mit BHD bis 80 cm. Nachwachsende Baumschicht aus Hängebirken, Hainbuchen, Feldahorn und Stiel-Eichen sowie eine dichte Strauchschicht aus Hasel, Holunder und Ziergehölzen. Hoher Anteil an stehendem und liegendem Totholz. Die Krautschicht ist gut entwickelt, viel Brennnessel und Giersch. Im Norwesten mit altem Knickrest.

In der Fläche gibt es eine Schachtanlage, die regelmäßig für Wartungszwecke angefahren wird und von einer regelmäßig gemähten Wiese umgeben ist.

Ein verbauter Graben durchzieht die Fläche. 2 m hohe, steile Uferböschungen mit Dominanz von Giersch, Gundermann und Brennnessel. Der Graben ist 0,5 m breit und führte kein Wasser.

Ohne direkten Bezug zur Feldmark keine Einstufung als §30 Biotop.

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	75 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			1 %
2	BVZ	Sonstige Ver- und Entsorgungsfläche (2018)		
1	4			14 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Ellernholt an der Landesgrenze			
Nachbarnutzung/en	Straße, Brache auf dem ehemaligen Klärwerk			
Rechtswert (X)	553364	Hochwert (Y)	5938421	
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)	Gemarkung	Sülldorf (202)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%]			

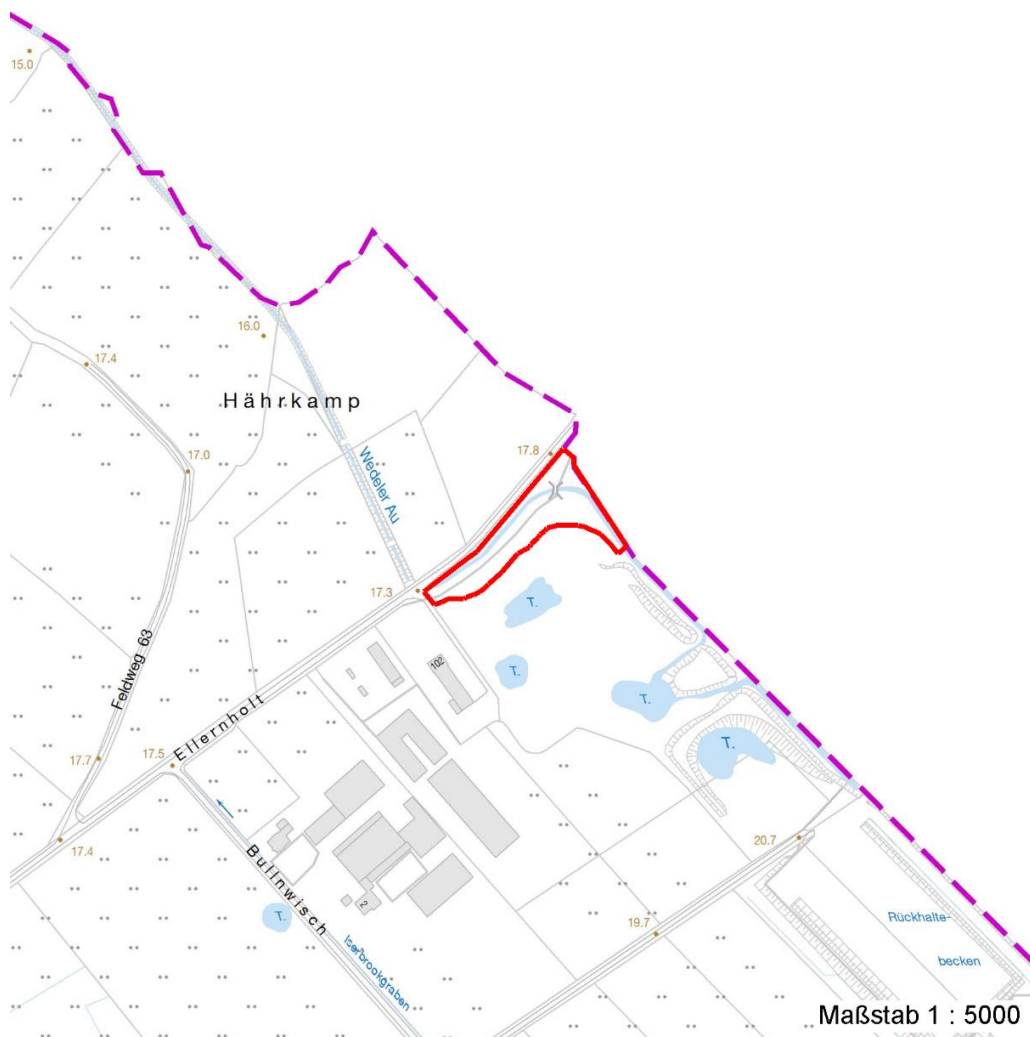
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144313	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	RER	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	22 50
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4003,6092	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144313	4215	5238	22	25.06.1998	K	5240	50
144313	4222	5238	22	03.09.2006	K	5240	50
144313	89547	5238	22	15.08.2014	K	5240	50
144313	4222	5238	22	03.09.2006	=	5240	50

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80773	0	5238_22_221020_3.JPG	
80774	0	5238_22_221020_1.JPG	
80775	0	5238_22_221020_2.JPG	

13.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144313
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	22 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4003,6092
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80776	0	5238_22_221020_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes Ungestörtes Biotop
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Einbindung in die Erstellung eines Pflege- und Entwicklungskonzeptes für das ehem. Klärwerksgelände, sie andere Biotope dort) Entfernung der Ziergehölze

Foto

Fotodatei	5238_22_221020_3.JPG	Fotodatei	5238_22_221020_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144313
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	22 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4003,6092
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5238_22_221020_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5238_22_221020_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144313	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	RER	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	22 50
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	4003,6092
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	40 %
Mooschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144313
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	22 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4003,6092
		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
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Bryonia spec. (Zaunrübe)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	h															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	l															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	d															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Salix spec. (Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w															
Ulmus spec. (Ulme)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144313
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	22 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4003,6092
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2018)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Breite	0.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %
Luft	windstill
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung
Boden	Feuchte
	Stickstoff (N)
	Reaktion
Vegetation	Mahdverträglichkeit
Zeigerwerte	Futterwert
	Wechselfeuchteanzeiger
	Giftpflanzen
	Überschw.anzeiger

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)																		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)																		
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)																		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)																		
Glechoma hederacea (Gundermann)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144313	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	RER	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	22	50
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4003,6092	
			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	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)																		
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)																		
Urtica dioica (Große Brennesel)																		
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														8				

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.	3
Biotoptyp	Sonstige Ver- und Entsorgungsfläche	Biotoptyp	BVZ
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte	Biotoptyp	AKM
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	(gelegentliche) Mahd (m)	FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Zuwegung zur Schachtanlage		Hauptfläche	
		Flächenanteil	14 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein