Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	4222 5238	5240	
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name Biotop-Nr. alt	Sülldorf-No 22	ord 50	
Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	ENS Fläche 1	Kopie	Ja	Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	03.09.2006 4003,6092		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop						
Gesamtbewertung	6 Wertvoll						
Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre						
 Belastungsgrad 	elastungsgrad 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, reliktische RL-Arten						

Bestandsbeschreibung

Gepflanztes, jetzt verwildertes Gehölz mit hohen Pappeln mit BHD bis 80 cm. Nachwachsende Baumschicht aus Birken, Hainbuchen, Feldahorn und Eichen sowie eine dichte Strauchschicht aus Hasel, Holunder und Ziergehölzen. 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. 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 führt nur wenig Wasser.

Gegenüber 1998 dichter zugewachsen.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen									
1	TF		Тур	HF	F.Anteil					
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.					
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen							
4		LRT	Lebensraumtyp							
1	1			Ja	90 %					
2		HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)							
1	2				10 %					
2		FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)							

2 FGV	Stark verlandeter, austrocknender Gra	aben (2000)										
Räumliche Lage												
Lagebeschreibung Südlich Ellernholt an der Landesgrenze												
Nachbarnutzung/e	n Straße, Brache auf dem ehema	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	x Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.									
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark										
NSG / ND / LSG	LSG Sülldorf [HH-2044 / Antei	l: 100%]										
FFH-GEBIET												
Wasserschutzgebie	et											

03.04.2020 Seite 1 von 6

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung H	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	4222 5238	5240	
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name Biotop-Nr. alt	Sülldorf-No 22	ord 50	
Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	ENS Fläche 1	Kopie	Ja	Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	03.09.2006 4003,6092		



Weitere Erhebungsbögen											
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)				
4222	4215	5238	22	25.06.1998	K	5240	50				
4222	4222	5238	22	03.09.2006	N	5240	50				
4222	89547	5238	22	15.08.2014	N	5240	50				
4222	89547	5238	22	15.08.2014	K	5240	50				
4222	4222	5238	22	03.09.2006	=	5240	50				
Zuordnung: N = n	achfolgende Kartieru	ing, K = weite	ere Kartierungen (zei	tlich vorher oder nach	her)						

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20599	0	5238_22_030906_1.JPG	SW
20600	0	5238_22_030906_2.JPG	NO

03.04.2020 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5238

ProjektBiotopkartierung HamburgDK5 | DK5-GK52385240DK5 - NameSülldorf-NordHandlungsbedarfNeinBiotop-Nr. | alt2250BearbeitungENSKopieJaKartierung03.09.2006

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Fläche

Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Fläche / Länge [m²/m]

4003,6092

Foto

Räumliche Abbildung

Maßnahmen

Entfernung der Ziergehölze

BildbeschreibungGrabenBildbeschreibungGehölzAufnahmerichtungSWAufnahmerichtungNO





Saatgutfläche

Nein

Teilflächenbeschreibung Teilflächentyp Teilflächen-Nr. 1 HGM Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) **Biotoptyp Biotoptyp** Zusatz gesetzl. Grundl. **FFH-LRT** FFH-LRT **Entw.potential LRT** Beschreibung Hauptfläche Ja Flächenanteil 90 % FFH-Unters.Fläche Nein

03.04.2020 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	4222		
Projekt	Biotopkartierung H	amburg		DK5 DK5-GK	5238	5240	
				DK5 - Name	Sülldorf-N	ord	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	22	50	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Kartierung	03.09.200	6	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	4003,6092	2	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	NO - 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	50 %
Veg Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Liste	9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	Z		B2													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	Z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B2													
Bryonia spec. (Zaunrübe)	7	Z		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	h		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches	7	h		S													
Pfaffenhütchen)	-			D.2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	Z		B2													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	Z		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	Z		K1													

03.04.2020 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	4222		
Projekt	Biotopkartierung	Hamburg		DK5 DK5-GK	5238	5240	
				DK5 - Name	Sülldorf-No	ord	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	22	50	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Kartierung	03.09.2006	,	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	4003,6092		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	Z		S													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	W		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	W		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	Z		B2													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	d		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	Z		B2													
Salix spec. (Weide)	7	Z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	Z		S													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	W		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	Z		S													
					Anz	ahl R	ote L	iste	Arten								
					Anz	ahl A	rten			26							

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

Teilflächenbeschreib	ung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Standort, Relief		
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)	
Ausrichtung	V - Verschiedene	
Veg Deckg./Ant.		
Gesamt	100 %	
1. Krautschicht	80 %	

03.04.2020 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	4222		
Projekt	Biotopkartierung H	lamburg		DK5 DK5-GK	5238	5240	
				DK5 - Name	Sülldorf-No	ord	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	22	50	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Kartierung	03.09.2006	5	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	4003,6092		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	cung)	
Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste																	
							Rote Liste										
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	Z		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	Z		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	Z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	Z		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	W		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
					An	zahl I	Rote L	iste.	Arter)							
					An	zahl /	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

03.04.2020 Seite 6 von 6