Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	89362 8218 Drage	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Linie 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	462 09.10.2014 215,25 5	

Gesetzlicher Schutz	_ kein ges etzl. Schutz kein ges etzlich geschütztes Bi otop	Nein
Gesamtbewertung	5 Wertvoll	
– Alter	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre	
 Belastungsgrad 	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung	
 Ökolog. Funktion 	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als l	Puffer
Seltenheit	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artens pektru reliktische RL-Arten	um,

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche etwa 5 m breiter Grenzgrabenbereich zwischen einem Acker auf der Westseite und einer mittlerweile brachliegenden Gartenbaufläche auf der Ostseite. Mit Graben mit Regel profil, das etwa 1 m in das Gelände einges chnitten ist, derzeit trockenliegt und vermutlich auch nicht lange im Jahr Wasser führt. Überwachsen von artenarmen, nitrophytischen Röhrichten aus Wasserschwaden, Rohrglanzgras, etwas Schilf. Im Süden mit durchgängigem oder aufgel ockertem Baumbestand, mit einzelnen Stieleichen, die bis zu 80 cm Stammdicke erreichen, auch alten Schwarzerlen, die mehrfach zurückgestutzt worden sind und teilweise frisch austreiben, auch Weiden, die teilweise kopfbaumartig aufgewachsen sind. Die Krautvegetation ist durch die angrenzenden Intensivnutzungen geprägt, dadurch sehr artenarm und nitrophytisch, wenig typisch. Die Ackernutzung auf der Westseite reicht auch heute noch bis direkt auf die Böschungsoberkante, so dass Erdmaterialien in den Graben ges pült werden und dieser weiterhin recht deutlich belastet wird. Wertgebend in diesem Bi otop ist v.a. der alte landschafsprägende Baumbestand mit den sehr bedeutenden, alten Stiel eichen.

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	100 %	
2		FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)			
3		ga, gr	Erlen-Typ (ga), Röhricht-Typ (gr)			

ga, gi Lilei	1-1yp (ga), Norm Citt-1yp (gr)		
Räumliche Lage			
Lagebeschreibung	Nördlich Schöpfwerksgraben Kie	bitzbrack, östlich Ma	rschbahndamm
Nachbarnutzung/en	Acker, Gartenbau		
Rechtswert (X)	582545	Hochwert (Y)	5919119
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuengamme (606)	Gemarkung	Neuengamme (610)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG/ND/LSG	LSG Neuengamme [HH-2023/A	nteil: 100%]	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

30.09.2022 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen					В
Projekt	Bi otopkartierung Hamburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	89362 8218 Drage	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Kopi Linie 1	e Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	462 09.10.2014 215,25 5	



Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39995	0	8218_462_091014_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/Einflüsse	Intensive Ackernutzung v.a. auf der Westseite, im Osten ehemals ebenfalls intensive Gartenbaunutzung, die gegenwärtig offenbar brachliegt. Fehl ende Wasserführung, Entwässerung des Gebietes. Im Süden ist der Graben z.T. zur Kompostmiete umfunktioniert worden und wird völlig verschüttet.
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Landschaftsprägender, alter Baumbestand mit schwer ers etzbaren Stieleichen. Der Altbaumbestand sollte unbedingt erhalten bleiben, bei der Ackernutzung oder auch bei der Gartenbaunutzung müssen unbedingt größere Nutzungs abstände eingehalten werden.

30.09.2022 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 89362 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 8218 DK5 - Name Drage Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 462 Bearbeitung Kartierung BRA Kopie Nein 09.10.2014

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Größe Breite	5.00 m	

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung						

Linie

8218 462 091014 1.JPG

1

Räumliche Abbildung

Anzahl Abschnitte

Foto Fotodatei

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Fläche / Länge [m²/m]

Breite (lineare Abb.) [m]

215,25

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp Biotoptyp - Zusatz FFH-LRT Beschreibung	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) Erlen-Typ (ga), Röhricht-Typ (gr)	Teilflächen-Nr. Biotoptyp - gesetzl. Grundl. FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche	1 FGV Ja 100 % Nein Nein

30.09.2022 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen					В
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	89362 8218 Drage	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Kopie Linie 1	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	462 09.10.2014 215,25 5	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	ga - Erlen-Typ
	gr - Röhricht-Typ
Veg Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte d	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	s ehr stickstoffreich	8
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste																	
												Rote Liste					
Gruppe / Pflanzenart		M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	Z		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	Z		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	W		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	W		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	Z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	W		-	-								b				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	Z		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	Z		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	W		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	Z		-	-												
Salix matsudana 'Tortuosa' (Chinesische Baum- Weide)	7	Z		-	-												

30.09.2022 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	89362	
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	8218	
				DK5 - Name	Drage	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	462	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	09.10.2014	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	215,25	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste																
														e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	W		-	-											
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-											
					Anzahl Rote Liste Arten			1								
					Anzahl Arten			15								

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

30.09.2022 Seite 5 von 5