

Erhebungsbogen

B

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

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– 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, reliktsche RL-Arten

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 Regelprofil, das etwa 1 m in das Gelände eingeschnitten ist, derzeit trockenliegt und vermutlich auch nicht lange im Jahr Wasser führt. Überwachsen von artenarmen, nitrophytischen Röhrichtern aus Wasserschwadern, Rohrglanzgras, etwas Schilf. Im Süden mit durchgängigem oder aufgelockertem 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 gespült werden und dieser weiterhin recht deutlich belastet wird. Wertgebend in diesem Biotop ist v.a. der alte landschaftsprägende Baumbestand mit den sehr bedeutenden, alten Stieleichen.

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

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Schöpfwerksgraben Kiebitzbrack, östlich Marschbahndamm			
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	<input 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"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

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

Räumliche Lage

Karte

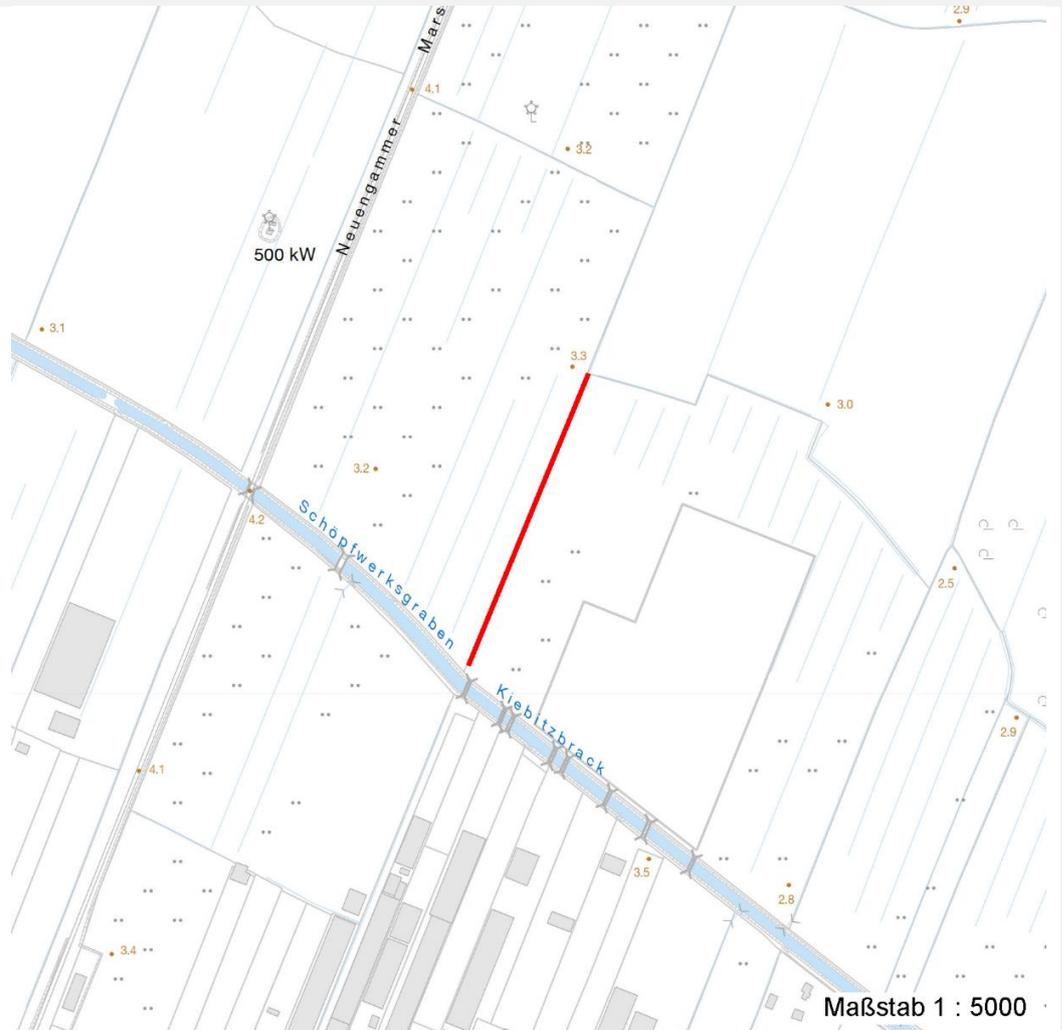


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39995	0	8218_462_091014_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 8218_462_091014_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Erlen-Typ (ga), Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
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.	89362
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	462
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	215,25
		Breite (lineare Abb.) [m]	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 der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	sehr 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

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	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		-	-													

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten																		
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