

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89185
			DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	227
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.09.2014
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	834,08
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 5 m breite Grenzgrabenbereiche zwischen Ackernutzungen auf der West- bzw. Südseite und einem naturnah geprägten Wald auf der Ost- bzw. Nordseite. Die Ackernutzung reicht eng an die Ufer heran, auch der Wald überschattet den Graben z.T. auf der anderen Seite, dennoch ist eine rund 2 bis 2,5 m breite Wasserfläche vorhanden derzeit, etwa 1 m unter dem benachbarten Gelände. Abgelagerte Wasserlinsen deuten darauf hin, dass der Wasserstand in jüngerer Zeit um ca. 0,5 m gesackt ist. Die Uferböschungen sind recht steil geneigt und offenbar deutlich von der angrenzenden Ackernutzung geprägt. Teilweise gelangt vermutlich Material aus der Ackernutzung in den Graben und führt zur Düngung. Dennoch ist das Wasser derzeit relativ klar, aber wenig bewachsen, um 10 bis 20 cm tief. Der Graben ist deutlich verschlammte an der Sohle, führt aber zeitweilig vermutlich deutlich mehr Wasser. Er ist neben den Gehölzen zusätzlich überschattet durch einen lockeren Bestand aus Schilf, der sich bis in die Grabenmitte erstreckt und sicherlich auch zur Verarmung der Grabenvegetation beiträgt wie auch der Einsatz von Herbiziden auf dem angrenzenden Feld. Die Uferböschungen sind deutlich steil geneigt und haben leichte Erosionserscheinungen, da das Material offenbar im Gebiet sehr sandig ist.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gs	Schilf-Typ (gs)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am West- und Südrand des Waldstückes westlich des Neuengammer Hauptdeiches			
Nachbarnutzung/en	Im Westen Acker, im Süden Grünland, im Osten bzw. Norden ein Waldstück			
Rechtswert (X)	582872	Hochwert (Y)	5919014	
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				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89185
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	227
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.09.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	834,08
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89185	68338	8218	227	18.08.1997	K	8220	44
89185	68331	8218	227	03.10.2005	K	8220	44

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39796	0	8218_227_180914_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89185
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	227
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.09.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	834,08
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke Wasserstandsschwankungen, Einträge von Nährstoffen und Schadstoffen, Überschattung, deutliche Verarmung der Grabenbiozönose.
Wertgesichtspunkte	Der Graben wird von Amphibien genutzt und hat offenbar eine dauerhafte Wasserführung, die Wasserqualität scheint trotz allem annehmbar.
Maßnahmen	Die Ackernutzung muss dringend um ca. 2 m vom Graben zurückverlagert werden, um diesen unbeeinflusst zu lassen, die Wasserstände im Gebiet sollten dringend stabil auf höherem Niveau gehalten werden, auch wegen des angrenzenden Waldbiotops.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 8218_227_180914_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz	Schilf-Typ (gs)	- 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.	89185
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	227
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.09.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	834,08
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gs - Schilf-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
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	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
Vegetation	Reaktion	neutral	6,7
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-														

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

10

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89185
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	227
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.09.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	834,08
		Breite (lineare Abb.) [m]	5