

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89171
		DK5 DK5-GK	8218
		DK5 - Name	Drage
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	409
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3254,7568
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Zwischen zwei Buhen liegt ein Abschnitt des Elbufers, der hier nicht oder fast nicht mit Steinen befestigt worden ist. Hier hat sich ein sanft geneigter Uferabschnitt ausgebildet, der vom Deich bis zur Elbe um ca. 1,5 bis 2 m abfällt. Im unteren Teil entlang der Elbe dominieren Röhrichte aus Rohrglanzgras. Der Anteil von Arten der feuchten Hochstaudenfluren ist eher gering, so dass hier keine Zuordnung zu den Staudensäumen erfolgt. Im oberen Teil geht der Bewuchs in Landreitgrasfluren über, geprägt durch die Sandmengen, die hier abgelagert und natürlicherweise auch aufgeweht (flache Dünenbildungen) werden. Teilweise sind Strandbereiche unterhalb der Röhrichte vorhanden aus angespültem Elbsand. Richtung Deich geht der Bewuchs aus den Landreitgrasfluren allmählich in brachliegende grünlandartige Bestände über, die teilweise einen etwas mageren Eindruck machen, vermutlich auch aufgrund abgelagerter Sande. Direkt am Deich schließt sich der regelmäßig gemähte Randstreifen an. Der Grünlandcharakter ist derzeit eher unterrepräsentiert, so dass die Fläche nicht mehr als Grünland eingeordnet wurde. In kleineren Teilbereichen sind flache Dünen erkennbar.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FWZ	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Ufer der Elbe vor dem Neuengammer Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Im Osten verläuft die Elbe, am Ufer mit Wattflächen, im Westen schließt sich grünlandartige Nutzung im Deichbereich an		
Rechtswert (X)	583333	Hochwert (Y)	5919472
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89171
		DK5 DK5-GK	8218
		DK5 - Name	Drage
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	409
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3254,7568
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89171	81428	8218	49	06.09.2012	/	8220	97
89171	81432	8218	214	01.09.2012	/	8220	10241

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39779	0	8218_409_180914_1.JPG	
39780	0	8218_409_180914_2.JPG	
39781	0	8218_409_180914_3.JPG	
39782	0	8218_409_180914_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89171
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	409
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3254,7568
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Der Bereich wird regelmäßig von Publikum aufgesucht, auch zu Freizeitaktivitäten, insofern ist relativ viel Trittbelastung und Störung vorhanden.
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreicher, naturnah ausgeprägter Strand mit angrenzenden, auch ebenfalls sehr artenreichen Krautfluren, mageres Standortpotential, natürliche Dynamik (Dünenbildung).
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen, die Störungen - wenn möglich - reduzieren, die in diesem Fall v.a. mit der Anlegestelle für Boote im Zusammenhang stehen, die in der Nachbarschaft vorhanden ist; es sollten größere Abschnitte des vor Deichgebietes der Sukzession überlassen werden

Foto

Fotodatei 8218_409_180914_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 8218_409_180914_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89171
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	409
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3254,7568
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8218_409_180914_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8218_409_180914_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)	Biotoptyp	FWZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Das Arteninventar reicht nicht für die Zuordnung zu einem LRT aus	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89171
			DK5 DK5-GK	8218
			DK5 - Name	Drage
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	409
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			18.09.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				3254,7568
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Maßnahmen	1.7 - Zutritt verbieten / verhindern
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	18.0.01 - Bidentetalia (Zweizahn-Schlammuferges.) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	5,9
	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z	-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h	-	-												
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z	-	-												
Arctium lappa (Große Klette)	7	w	-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z	-	-												
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w	-	-												
Bromus inermis (Wehrlose Trefle)	7	w	-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h	-	-												
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w	-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h	-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89171
			DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	409
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3254,7568
			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	
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	w		-	-									3		3		
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-	-													
Galinsoga quadriradiata (Behaartes Franzosenkraut)	7	z		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b				
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		-	-													
Rumex thyrsiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	z		-	-													
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-	-									2	3	2	V	
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w		-	-									1				
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-													
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	w		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	2	1		
Anzahl Arten													32					

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