Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	132772 7028 Moorfleet	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	1446 29.08.2018 3006,6419	

Gesetzlicher Schutz	_ kein ges etzl. Schutz kein ges etzlich geschütztes Biotop Schutz nur teilv	weise Nein							
Gesamtbewertung	6 Wertvoll								
 Alter 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre 									
 Belastungsgrad 	ungsgrad 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß								
 Ökolog. Funktion 	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund o	oder als Puffer							
Seltenheit	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Arte reliktische RL-Arten	ns pektrum,							

Bestandsbeschreibung

Langgestreckte Landzunge zwischen dem Speerwerk der Dove-Elbe und der Schleuse. Bei derseits befestigt mit Steinpackungen und mäßig steil geneigten Uferböschungen. Bepflanzt mit einem teils naturfernem Gehölzbestand, im Inneren aber zum größten Teil ungestört und dadurch - zumindest in der Krautvegetation - naturnah entwickelt. Die Gehölze erreichen im Fall der Es pen und Pappeln Stammdicken von 30 bis 60 cm und Wuchshöhen um 15 m. Die Flächen im Inneren der Halbinsel liegt ca. 1,5 m über dem benachbarten Wasser und ist nicht von Feuchtigkeit beeinflusst. Am Rand der Halbinsel besteht nur wenig Raum zur Ausbildung naturnaher Uferstaudenfluren oder Röhrichte, da die Steinschüttungen relativ steil und zudem durch die gepflanzten Gehölze überschattet sind.

Vo	rkon	nmen an B	liotoptypen		
1	TF		Тур	HF	F.Anteil
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage									
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	Inmitten der Dove Elbe dicht vo Schleuse, Dove Elbe	or der Schleuse Tatenb	erg						
Rechtswert (X)	571615	Hochwert (Y)	5928286						
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)						
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorfleet (612)	Gemarkung	Moorfleet (609)						
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.						
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark							
NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	LSG Moorfleet [HH-2022 / Anto	eil: 94%], LSG Tatenbe	erg[HH-2038/Anteil:6%]						

30.09.2020 Seite 1 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 132772 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 7028 DK5 - Name Moorfleet Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 1446 Bearbeitung Kartierung BRA Kopie Nein 29.08.2018 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 3006,6419

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

1

Weitere Erhebungsbögen													
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)						
132772	42164	7028	187	24.06.2009	K	7030	10146						
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartierur	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeitli	ch vorher oder nachhe	er)								

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72940	0	7028_1446_290818_2.JPG	
72941	0	7028_1446_290818_4.JPG	
72942	0	7028_1446_290818_3.JPG	
72943	0	7028_1446_290818_1.JPG	

30.09.2020 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

				Interne Nr.	132772
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	7028
				DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	1446
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	29.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3006,6419
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/Einflüsse	Natuferne Pflanzung, zu hohen Anteilen weniger standortheimische Gehölze; in den Uferbereichen ist die naturnahe Entwicklung durch Befestigungen eingeschränkt
Wertgesichtspunkte	Im Inneren sehr ungestört, landschaftsbereichernd, als Brutvogelhabitat gut geeignet; Bestandteile des Biotopverbunds
zool ogisch bedeutsame Strukturen	Di chte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ma ßna hmen	Langfristig sollte der Gehölzbestand in einen naturnahen Bestand umgebaut werden, das heißt, bei eventuell anfallenden Pflegearbeiten die naturfernen Gehölzanteile - insbesondere die Ölweide und die Silberpappel - aus dem Bestand entfernen und die Entwicklung natürlicher Gehölze mit Eschen und Weiden fördern.

Foto
Fotodatei 7028_1446_290818_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1446_290818_4.JPG Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



30.09.2020 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen

B

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 132772

DK5 - Name Moorfleet Biotop-Nr. | alt Handlungsbedarf Nein 1446 Bearbeitung BRA Kopie Nein Kartierung 29.08.2018 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 3006,6419

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

Foto

Fotodatei 7028_1446_290818_1.JPG Fotodatei 7028_1446_290818_2.JPG
Bildbeschreibung Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung Aufnahmerichtung





Teilflächenbeschreib	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte d	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	s ehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

30.09.2020 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg

Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte Nein BRA Fläche **Kopie** Nein

Interne Nr.

DK5 | DK5-GK

DK5 - Name

Biotop-Nr. | alt

Kartierung

Fläche / Länge [m²/m]

Breite (lineare Abb.) [m]

132772 7028 Moorfleet 1446 29.08.2018 3006,6419

Pflanzenartenliste																
Causes / Differences	NAC	N.4	14/			DA	n.	۲-	VC	v	_	ء.			e Liste	_
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	Σ	PA	Ph	SZ	VS	V	G	cf	3	нн	ND SH	D
According and arrain (Giorgab)		W									-					
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	Z		-	-						-					
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	W		-	-						-					
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	W		-	-						-					
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	W		-	-						-					
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	W		-	-						-					
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	W		-	-						-					
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	W		-	-						-					
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-	-						-					
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	W		-	-						-					
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	W		-	-						-					
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	W		-	-						-					
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	W		-	-						-					
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	W		-	-						-					
Conium maculatum (Gefleckter Schierling)	7	W		-	-						-			1		
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	Z		-	-						-					
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	W		-	-						-					
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	W		-	-						-					
Elaeagnus angustifolia (Schmalblättrige Ölweide)	7	W		-	-						-					
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	W		-	-						-					
Fallopia japonica (Japanischer	7	W		-	-						-					
Staudenknöterich)																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	W		-	-						-					
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-	-						-					
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	W		K1	-						-					
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	Z		-	-						-					
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	W		-	-						-					
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	W		-	-						-					
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	W		-	-						-					
Hedera helix (Efeu)	7	W		-	-						-					
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	W		-	-						-					
Humulus lupulus (Hopfen)	7	Z		-	-						-					
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	W		-	-						-		b			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	W		-	-						-					
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	W		-	-						-					
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	W		-	-						-				V	
Phragmites australis (Schilf)	7	W									_					
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	W			_						_					
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	W									_					
Populus alba (Silber-Pappel)	7	Z									-					
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h									_					
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	Z									_					
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	W			-						-					
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	Z									-					
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	Z			_						-					
Rubus idaeus (Himbeere)	7	W			-											
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7			-	-						-					
		W														
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	W		-							-					
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	W		-	-						-					

30.09.2020 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen						В
	S:			Interne Nr.	132772	
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5 DK5-GK	7028	
				DK5 - Name	Moorfleet	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	1446	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	29.08.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3006,6419	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste																
											Rote Liste					
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St P	A P	n S	z VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	W		-	-					-						
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	h		-	-					-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Z		-	-					-						
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)		W		-	-					-						
					Anzahl Rote Liste Arten			n				1		1		
					Anzahl Arten			51								

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

30.09.2020 Seite 6 von 6