

Erhebungsbogen

B

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

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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

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 Espen 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.

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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Inmitten der Dove Elbe dicht vor der Schleuse Tatenberg		
Nachbarnutzung/en	Schleuse, Dove Elbe		
Rechtswert (X)	571615	Hochwert (Y)	5928286
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorfleet (612)	Gemarkung	Moorfleet (609)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Moorfleet [HH-2022 / Anteil: 94%], LSG Tatenberg [HH-2038 / Anteil: 6%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

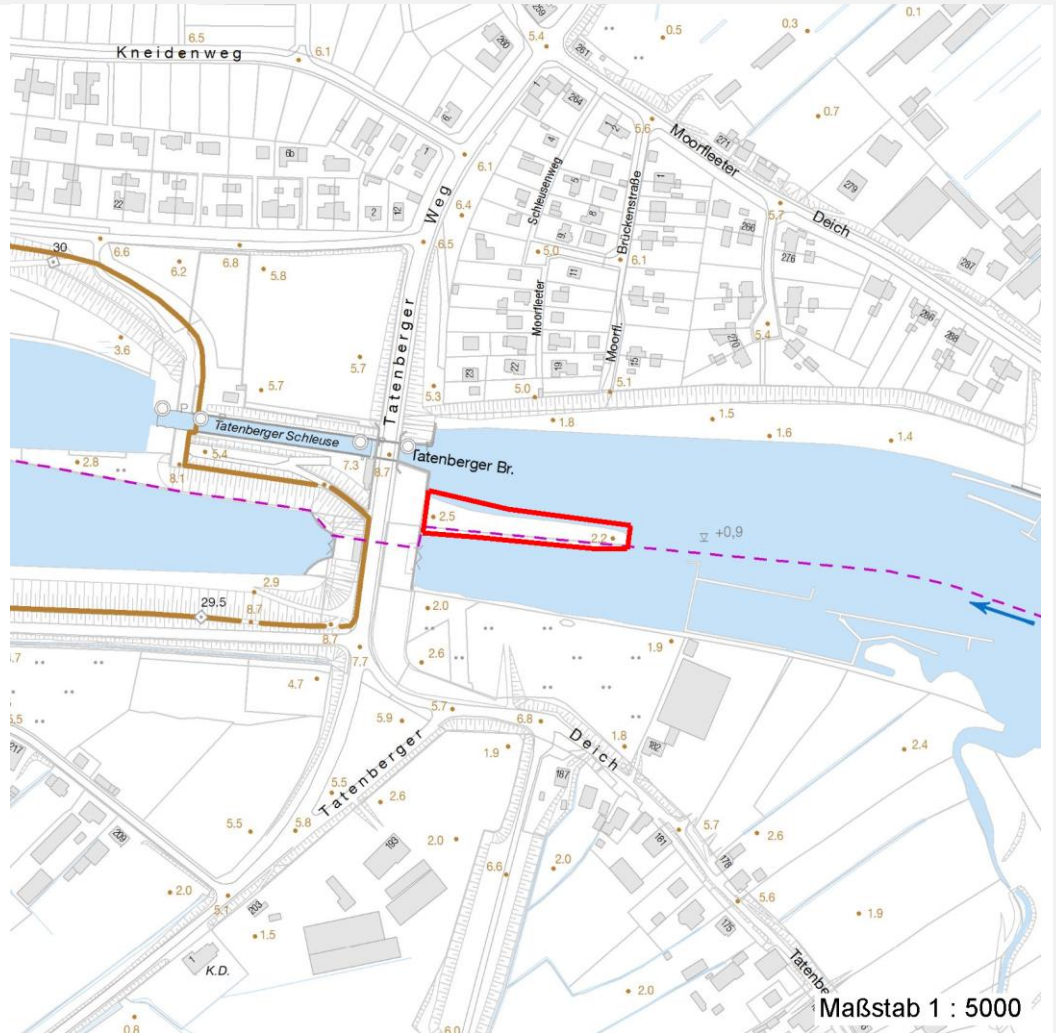
Erhebungsbogen

B

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

Räumliche Lage

Karte



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

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	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132772
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1446
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	3006,6419
		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
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	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



Erhebungsbogen

B

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

Foto

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



Teilflächenbeschreibung

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 der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132772
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1446
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3006,6419
			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	
Acorus calamus (Kalmus)	7	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 (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Elaeagnus angustifolia (Schmalblättrige Ölweide)	7	w		-	-						-							
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-						-							
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		-	-						-							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132772
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1446
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3006,6419
			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	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	h		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-							
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														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