

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	133241
			DK5 DK5-GK	7028
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1648
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	17.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	4520,8304
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 6.3 Wattflächen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	9	Ohne erkennbare Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die vorgelagerte, leicht aufgehöhte Insel, knapp über MThw gelegen, ist mittlerweile dicht und nahezu vollständig von einem Schilfröhricht bewachsen. Dieses ist wüchsig, oft um 2-2,5 m hoch, dicht, aber offenbar auch regelmäßig Strömung und Wind ausgesetzt, sodass ein gewisser Strukturreichtum entsteht. Auf den höchsten Teilflächen entwickelt sich etwas Auwald aus Silberweide, hier jedoch relativ zögerlich und derzeit auf relativ geringen Flächenanteilen. Die Silberweiden erreichen Höhen um 4 m. Daneben treten einige andere Weidenarten auf. Das Schilfröhricht legt sich im Innern und in den Randbereichen zum Teil nieder. Vor allem die nach Norden exponierte Seite ist von Strömung und Wind offenbar etwas stärker beansprucht und dadurch etwas strukturreicher und offener. Hier halten sich bei Flut in größerem Umfang Wasservögel auf, sodass hier in kleinen Teilbereichen Übergänge zu feuchten Hochstaudenfluren vorhanden sind. Hier treten gehäuft Flatterbinse, Wolfstrapp und Blutweiderich auf. Im Sommer gibt es einen ausgeprägten Blühaspekt. Insgesamt hat sich der Strukturreichtum gegenüber der Vorkartierung jedoch vermindert und eine artenärmere Vegetation der Schilfröhrichte und Auwälder erlangt die Dominanz.

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	98 %
2	NRE	Simser-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			2 %
2	HFT	Weidenauengebüsch unter Tideeinfluss (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 4.3)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Insel im Zentrum der rückgedeichten Flächen im Holzhafen		
Nachbarnutzung/en	Watt teils bewachsen		
Rechtswert (X)	570711	Hochwert (Y)	5929679
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133241
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1648
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.09.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	4520,8304
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
133241	41910	7028	19	17.07.2001	/	7030	6
133241	41959	7028	56	25.06.2009	<	7030	55

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73199	0	7028_1648_170918_1.JPG	
73200	0	7028_1648_170918_2.JPG	
73201	0	7028_1648_170918_3.JPG	
73202	0	7028_1648_170918_4.JPG	
73203	0	7028_1648_170918_5.JPG	
73204	0	7028_1648_170918_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	133241
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	Kopie	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	1648
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	17.09.2018
			Fläche / Länge [m²/m]	4520,8304
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73205	0	7028_1648_170918_7.JPG	
73206	0	7028_1648_170918_8.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Die Standorte für den Schierlings-Wasserfenchel gehen im Zuge der Sukzession verloren, die Artenvielfalt nimmt im Zuge der Etablierung der Schilfröhrichte ab.
Wertgesichtspunkte	Vollständig ungestörte Lage, vollständig natürliche Entwicklung, noch relativ artenreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Keine Maßnahmen, Standorte des Schierlings-Wasserfenchels müssen im Zuge der Sukzession von selbst entstehen.
Gebietszuordnung	
Projektinterne Nummer	Oenanthe 421

Foto

Fotodatei	7028_1648_170918_1.JPG	Fotodatei	7028_1648_170918_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133241
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1648
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4520,8304
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7028_1648_170918_3.JPG	Fotodatei	7028_1648_170918_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Simsen-Röhrich (2018)	Biotoptyp	NRE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Oenanthe Conioides-DS	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	98 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133241
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1648
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4520,8304
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	8
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	18
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01.0.05 - Phragmitetum australis (Teichröhricht)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		18

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	+														
Alisma lanceolatum (Lanzettblättriger Froschlöffel)	1	r											1	1		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	1	r														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	1	+														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	1	r														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	1	r														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	1	r														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	r											3	3	V	V
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	1	r														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	r														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	133241
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1648
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.09.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4520,8304
			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		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	+																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	1	r																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	r																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	r																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+																	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	1																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	1	+																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	1	+																V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	1	+																	
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	1	r												b	1	1	1	1	1
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	1	r												b	1	1	1	1	1
Peplis portula (Sumpfquendel)	1	r													3		2		V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+																	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	+																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	1																	
Phragmites australis (Schilf)	1	4																	
Pulicaria vulgaris (Kleines Flohkraut)	1	r													1	3	1	3	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	r																	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	1	r																	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	1	r																	
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	1	r																	D
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	r																	
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	1	r																	
Salix alba (Silber-Weide)	1	+																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+																	
Salix x holosericea (Seidenblatt-Weide)	1	r																	
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	1	r													3				
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	1	+													2	3	2		V
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	1	r													1				
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	1	r													3				
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	r																	
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	1	r																	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	+																	
Symphyotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	1	+																	
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	r																	
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	1	+																	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	1	+																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133241
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1648
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4520,8304
		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
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	1	r															
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	1	+												3			
Anzahl Rote Liste Arten														10	4	8	5
Anzahl Arten														55			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weidena uengebüsch unter Tideeinfluss (2018)	Biotoptyp	HFT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 4.3)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein