

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132599
		DK5 DK5-GK	7028
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1396
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6056,0389
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Entlang der Südkante der rückgedeichten Flächen am Holzhafen liegt auf einer seicht geneigten Schlickwattflächen, beginnend knapp unterhalb MThw bis etwa 0,5 m unter MThw, vor dem auwaldartigen Weidensaum, der sich im Bereich der mittleren Tidehochwasserlinie mittlerweile gebildet hat ein rund 10 m breiter Streifen aus sehr wüchsigem und dichtem Schilfröhricht. Gegenüber den Vorkartierungen hat sich hier das bis 3 m hohe Schilf mittlerweile vollständig durchgesetzt. Zwischen den Pflanzen gibt es mitunter große Anteile abgestorbener Schilfhalme, sodass der Boden zwischen den Pflanzen sehr schattig ist und nur wenigen weiteren Arten Wuchsmöglichkeiten bietet. Die frühere Artenvielfalt in diesem Bereich hat heute sehr deutlich abgenommen. Die meisten der Arten in der dennoch recht umfangreichen Artenliste wachsen innerhalb und entlang der etwas offeneren Kante des Schilfröhricht. Eine etwas größere Artenvielfalt tritt mitunter kleinräumig im Bereich von Treibsel lagern und vor dem angrenzenden Weidensaum auf. Zusammen mit den übrigen Arten hat auch der ursprünglich großer Bestand von Schierlings-Wasserfenchel in diesem Gebiet stark abgenommen. Am Übergang zu den benachbarten Schlammuferfluren konnten lediglich noch einige Pflanzen gefunden werden.

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	NRE	Simser-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südrand des zu rückgedeichten Gebietes am Holzhafen		
Nachbarnutzung/en	Im Süden Auwald im Norden offene Wattflächen mit Pioniervegetation		
Rechtswert (X)	570739	Hochwert (Y)	5929530
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			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132599
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1396
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.07.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6056,0389
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Die ehemaligen Standorte des Schierlings-Wasserfenchel werden zunehmend durch dichte Röhrichte ausgeschattet
Wertgesichtspunkte	Weitgehend natürliche Entwicklung
Maßnahmen	Keine, weiter der Sukzession überlassen
Gebietszuordnung	
Projektinterne Nummer	Oenanthe 423, 424, 429

Foto

Fotodatei	7028_1396_140718_1.JPG	Fotodatei	7028_1396_140718_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sim sen-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Oenanthe- Ds		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132599
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1396
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6056,0389
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
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	11
Anz. Überschwemmungsz.	17
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01.0.05 - Phragmitetum australis (Teichröhricht)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		17

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)	1	r																
Alisma lanceolatum (Lanzettblättriger Froschlöffel)	1	r													1		1	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	1	r																
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	1	r																
Berula erecta (Aufrechte Berle)	1	r																
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	1	r															V	
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	1	r																3
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	1	+																3
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	r																

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132599
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1396
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.07.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6056,0389
			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
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	r															V
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	1	r															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	r															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	r															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	r															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	r											b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	r															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	r															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	r															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	1	r															
Mentha arvensis (Acker-Minze)	1	r															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	1	+															V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	1	+															
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	1	r											b	1	1	1	1
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	1	r											b	1	1	1	1
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	1	r											b	1	1	1	1
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r															
Phragmites australis (Schilf)	1	5															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	r															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	r															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	1	r															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	1	r															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	r															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	1	r															
Salix alba (Silber-Weide)	1	r															
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	r															
Salix purpurea (Purpur-Weide)	1	r															
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	r															
Salix x holosericea (Seidenblatt-Weide)	1	r															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	r															
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	1	r												3		2	3
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	1	r												3			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	1	r															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	r															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	1	r															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	r															
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	1	r															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	1	r															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132599
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1396
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	14.07.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	6056,0389
		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
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	1	r															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	1	+															
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	r															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	1	r															
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	1	+														3	
Anzahl Rote Liste Arten														6	3	5	2
Anzahl Arten														56			

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