

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132685
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1413
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4194,9178
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Niedrig gelegener Geländeteil, offenbar recht grundwassernah, mit einzelnen Schächten, in denen das Wasser knapp unter Geländeoberfläche erkennbar ist. Dennoch vermutlich nur zeitweilig und wenig wasserüberstaut, da auf gleichem Niveau im Norden ein Werksgebäude anschließt. Der Boden wirkt aber als wenn hier in jüngerer Zeit eine Wasserüberstauung stattgefunden hat. Brombeergebüsch am Fuß der Böschungen ist vollständig abgestorben. Hier ist offener Boden vorhanden, auf dem abgelagerte Wasserlinsen eine zeitweilige Wasserüberstauung anzeigen. In jüngerer Zeit ist das Ganze jedoch vollständig weggetrocknet. Auch höhere Bäume in diesem Bereich sind abgestorben. Es gibt aber am Grunde der Mulde ausgedehntes Grauweidengebüsch und in besonnten Bereichen annuelle Fluren mit höheren Anteilen von Wasserknöterich und Brennessel. In den Böschungen geht der Bewuchs in halbruderaler Vegetation über mit hohen Anteilen von Garten-Brombeere und macht den Bereich sehr unzugänglich. Die Böschungen sind knapp 2 m hoch.

Der Bereich ist als Sumpf gesetzlich geschützt.

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	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der A1, östlich Moorfleet Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Im Westen Wirtschaftsweg, im Osten Filterbecken, im Norden altes Wasserwerks Gebäude		
Rechtswert (X)	570501	Hochwert (Y)	5929154
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 97%]		
Wasserschutzgebiet			

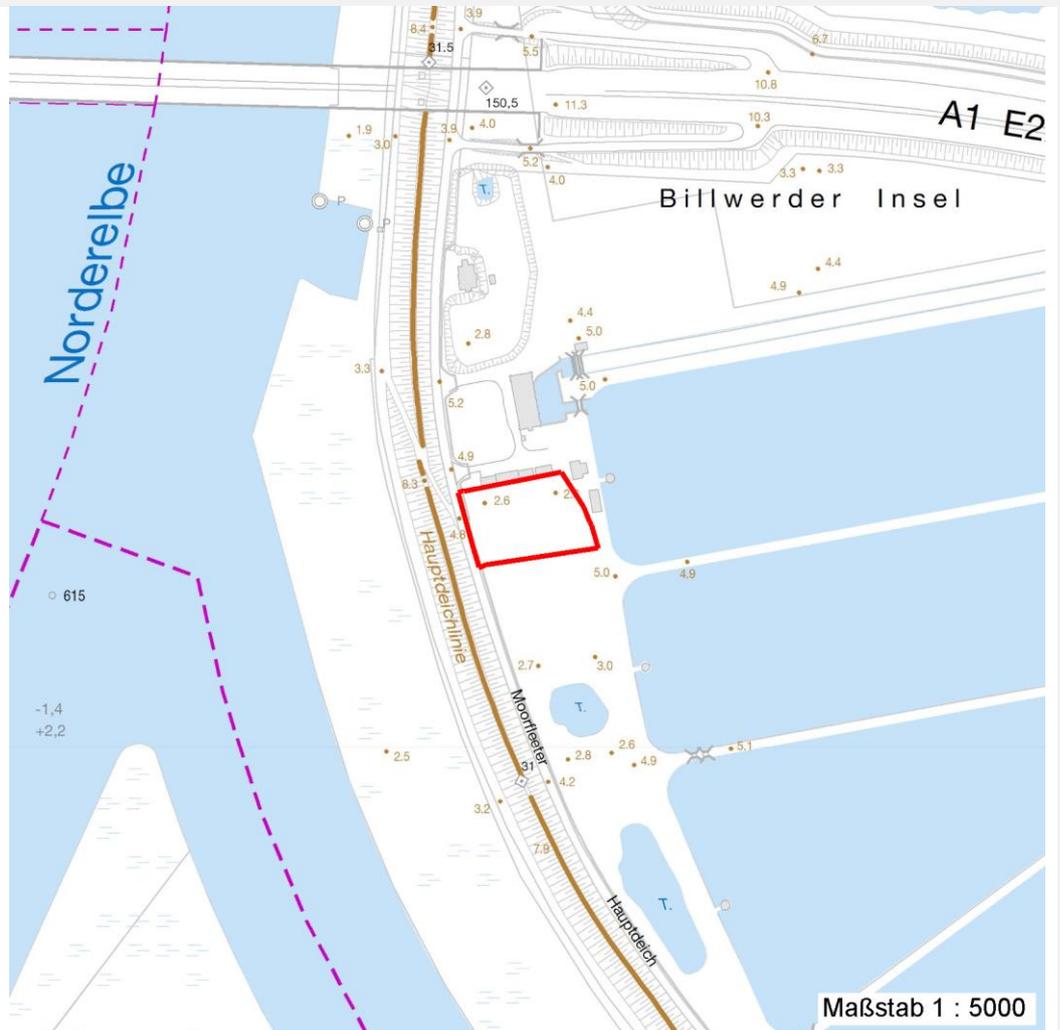
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132685
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1413
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	4194,9178
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132685	41951	7028	52	26.06.2009	/	7030	51
132685	41975	7028	195	26.06.2009	/	7030	10154

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72659	0	7028_1413_150818_2.JPG	
72660	0	7028_1413_150818_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

26.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132685
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1413
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4194,9178
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Ehemalige, bauliche Einrichtungen, Schächte, Betonverbau, die allerdings aktuell kaum noch eine Bedeutung haben.
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, unzugänglich, offenbar zeitweilig wasserüberstaut, eventuell Laichplatz für Amphibien.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Fläche weiterhin der Sukzession überlassen, wenn möglich - auch weiterhin mit hohen Wasserständen ausstatten und die Flächen vernässen. Insbesondere im Frühjahr sollte dann der Wasserstand dauerhaft auf hohem Niveau gehalten werden, um die Eignung als Amphibien-Lebensraum zu erhalten.

Foto

Fotodatei 7028_1413_150818_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1413_150818_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)	Biototyp	HGF
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132685
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1413
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4194,9178
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		-	-						-						
Bunias orientalis (Orientalisches Zackenschötchen)	7	w		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-						
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-						
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-						
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132685
			DK5 DK5-GK	7028
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1413
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	15.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	4194,9178
Anzahl Abschnitte	1		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	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-						-							
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-						-							
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-						-							D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-							
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-	-						-							
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-						-							

Anzahl Rote Liste Arten 1
Anzahl Arten 27

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
1	Anzahl					Anzahltyp					
2	Anzahl geschätzt					Geschlecht					
3	Methode					Verhalten					
4	Nachweis										
Amphibien											
1	Pelophylax esculentus (Teichfrosch)	b		V			*				v
2											
3	51-100										
4											