

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132606
		DK5 DK5-GK	7028
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1403
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4486,7634
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hoch gelegen, deutlich über der mittleren Tidehochwasserlinie, größtenteils auf der Aufschüttung gelegen, die an den alten Deich angelagert wurde, um das Material innerhalb der Maßnahmenfläche umzuschichten. Etwas unterhalb der Hauptkrone des ehemaligen Hauptdeiches gelegen, größtenteils etwas wellig und uneben, mit Niveauunterschieden von maximal 1 m innerhalb der Fläche, liegt im Osten der untersuchten Flächen eine ehemalige Ruderalfläche, die heute von einem Pionierwald aus Weiden, Birken und Espen eingenommen wird. Der Untergrund ist größtenteils sandig bis schluffig, auch mit Tonanteilen. Der Rohboden ist noch zu hohen Anteilen zu sehen, es haben sich gegenüber den ehemaligen Staudenfluren die Gehölze durchgesetzt, die heute Wuchshöhen um 5 bis 6 m erreichen und Stammdicken vereinzelt von knapp 10 cm, meist aber nur um 2 bis 5 cm. Der Aufwuchs ist vollständig spontan entstanden, die Bäume wachsen recht dicht und hoch auf, so dass am Boden eine starke Beschattung sich auswirkt und die Krautarten stark zurückgegangen sind. In größeren Anteilen konnte sich noch Brennnessel und etwas Goldrute erhalten, in Teilbereichen Gundermann. Die Krautvegetation ist insgesamt aber deutlich verarmt. Der Boden zwischen den Pflanzen ist z.T. unbewachsen, auch die Streuauflage ist recht gering, so dass der Rohboden häufiger zutage tritt. Entlang der Kante zu den Wattflächen hin, geht der Bewuchs in den der benachbarten Gehölzbestände über, die etwas stärker von Weiden geprägt sind und im Bereich der mittleren Tidehochwasserlinie entstanden sind. Diese sind etwas struktureicher und stärker von ausladenden, strauchigen Weiden bestimmt. Im Saum geht der Gehölzaufwuchs in ausgedehnte Brombeergebüsche über, die z.T. von Zaunwinde überwachsen 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	60 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		
1	2			40 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Auf dem Deichrest im Osten des Untersuchungsgebietes		
Nachbarnutzung/en	Weitere Brachflächen, Entwicklung von Ruderalgebüsch, im Norden offenere Flächen mit Halbruderale Gras- und Staudenfluren		
Rechtswert (X)	570886	Hochwert (Y)	5929615
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"/> x
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

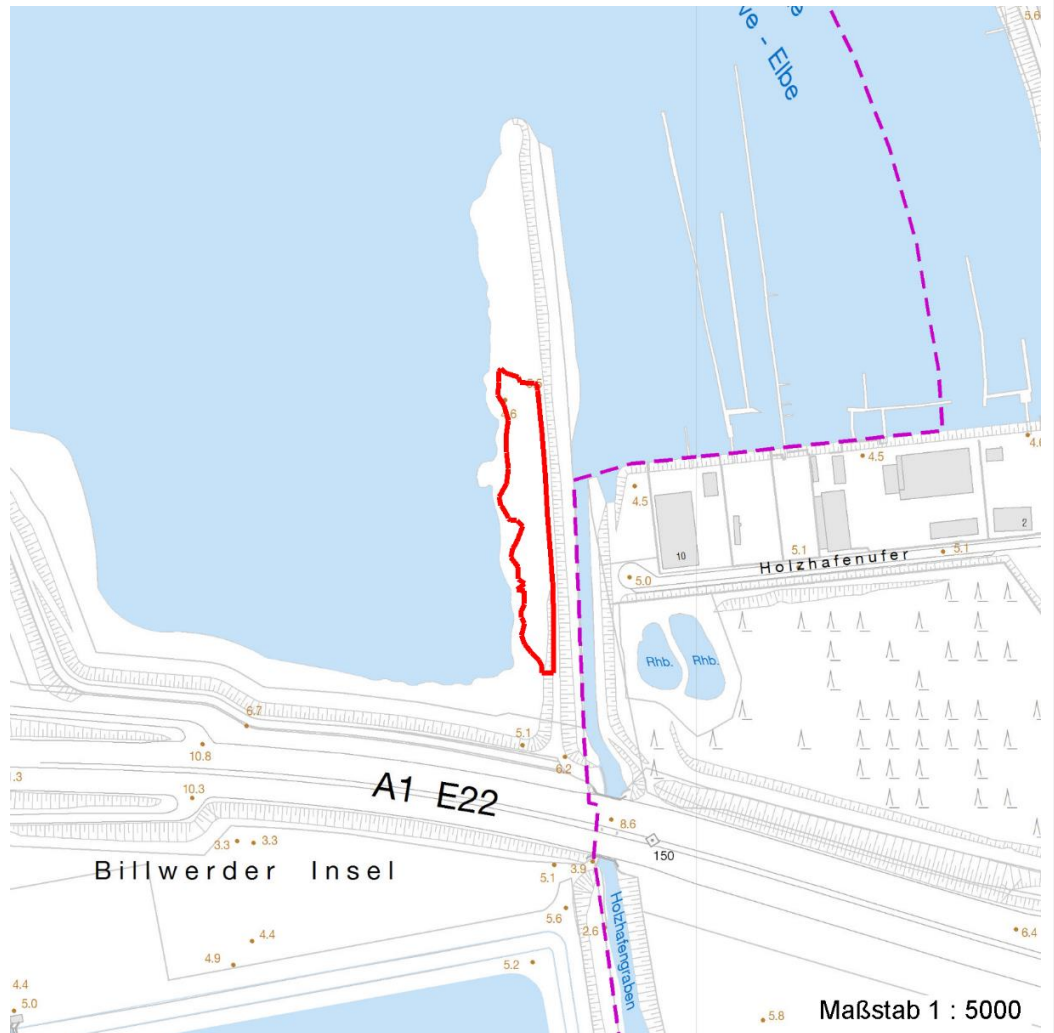
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132606
		DK5 DK5-GK	7028
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1403
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4486,7634
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132606	41963	7028	55	25.06.2009	/	7030	54
132606	42088	7028	202	25.06.2009	/	7030	10161
132606	41988	7028	207	25.06.2009	/	7030	10166

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72325	0	7028_1403_230918_1.JPG	
72326	0	7028_1403_230918_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132606
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1403
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	23.09.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	4486,7634
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Durch den deutlichen Aufwuchs von Gehölzen ist der Boden stark beschattet und die Vegetation verarmt insgesamt etwas. Die Gehölze haben eine recht gleichmäßige Altersstruktur.
Wertgesichtspunkte	Völlig ungestört und naturnah aufgewachsener Wald mit Eignung als Brutvogelhabitat, teils totholzreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Keine, Flächen weiter der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei	7028_1403_230918_1.JPG	Fotodatei	7028_1403_230918_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132606
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1403
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.09.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4486,7634
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.2.01.01 - Arction lappae (Klettenfluren) @9999@ - Laubwälder und verwandte Ges.

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

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)	1	r		-	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	r		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	3		-	-						-						
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	1	r		-	-						-	X					
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	r		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	r		-	-						-						
Dipsacus fullonum (Wilde Karde)	1	r		-	-						-						
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	1	r		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-	-						-						
Hieracium spec. (Habichtskraut)	1	r		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	r		-	-						-						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	r		-	-						-		b				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132606
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1403
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4486,7634
		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	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	r		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	1	r		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		-	-						-							
Populus alba (Silber-Pappel)	1	r		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	2a		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	r		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	1	3		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	1	r		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	1	r		-	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	1	2a		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	r		-	-						-							
Salix fragilis (Bruch-Weide)	1	r		-	-						-					D		D
Salix triandra (Mandel-Weide)	1	r		-	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	1		-	-						-							
Salix x holosericea (Seidenblatt-Weide)	1	r		-	-						-							
Salix x rubens (Fahl-Weide)	1	r		-	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	r		-	-						-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		-	-						-							
Tussilago farfara (Huflattich)	1	r		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-	-						-							
Urtica urens (Kleine Brennessel)	1	r		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														35				

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	Ruderalgebüsch (2018)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein