

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132600
			DK5 DK5-GK	7028
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1397
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	14.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	5753,2349
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle 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

Am oberen Teil der Röhrichte vor dem Deich ist mittlerweile ein recht dichtes und großes Gehölz entstanden, fast ausschließlich aus verschiedenen Weidenarten. Das Gehölz erreicht Höhen um 5 bis 6 m, mit recht aufrechtem, nach oben strebendem Wuchs sind einige Silberweiden vorhanden. Daneben kommt Purpur-Weide und Korb-Weide, Grau-Weide und Kreuzungen aus Grau- und Korb-Weide in großer Zahl vor. Die Übergänge zum angrenzenden Schilfröhricht sind verhältnismäßig abrupt, überall dort, wo die Bäume etwas dichter stehen, wächst das Schilfröhricht nicht mehr und es entstehen z.T. unbewachsene Bereiche im Inneren der Gehölze, die teilweise auch überschlickt werden. Nur in den Randbereichen können sich weitere Arten erhalten, die z.T. auf die früheren Ruderalfluren und Hochstaudenfluren zurückgehen. Einen lockeren Aspekt bildet Zaunwinde, die z.T. in den Gehölzen rankt. Im Innern ist die Krautschicht jedoch relativ arm ausgeprägt.

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	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südrand der untersuchten Flächen			
Nachbarnutzung/en	Im Süden schließen gemähte Grünlandflächen auf dem Deich an, im Norden recht dichte Schlammuferfluren			
Rechtswert (X)	570686	Hochwert (Y)	5929523	
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
FFH-GEBIET	NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: 90%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132600
		DK5 DK5-GK	7028
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1397
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5753,2349
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132600	41963	7028	55	25.06.2009	/	7030	54
132600	42006	7028	201	25.06.2009	/	7030	10160
132600	42088	7028	202	25.06.2009	/	7030	10161
132600	42043	7028	203	25.06.2009	/	7030	10162
132600	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
72301	0	7028_1397_140718_1.JPG	
72302	0	7028_1397_140718_2.JPG	
72303	0	7028_1397_140718_3.JPG	
72304	0	7028_1397_140718_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132600
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1397
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	14.07.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	5753,2349
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72305	0	7028_1397_140718_5.JPG	
72306	0	7028_1397_140718_6.JPG	
72307	0	7028_1397_140718_7.JPG	
72308	0	7028_1397_140718_8.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Verarmung der Artenvielfalt durch Beschattung
Wertgesichtspunkte	Vollständig natürliche Auwaldentwicklung; sehr große Vielfalt heimischer Weiden; günstige Abschirmung der angrenzenden Wattflächen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, weiter beobachten

Foto

Fotodatei	7028_1397_140718_1.JPG	Fotodatei	7028_1397_140718_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132600
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1397
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	14.07.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	5753,2349
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7028_1397_140718_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1397_140718_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tide-Weiden-Auwald (2018)	Biotoptyp	WWT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132600
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1397
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5753,2349
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, weiter beobachten
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 43.0.01.02 - Salicionalbae (Weidenauen tieferer Lagen)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %	99	B	
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert Begründung für Bewertung: mäßig, noch artenarm C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		B	
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Wal dentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: gute Raumstruktur d. h. >= 2 Baumschichten, dabei Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker)			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132600
			DK5 DK5-GK	7028
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1397
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	14.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	5753,2349
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
	B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) C: sofern nicht A oder B zutrifft Begründung für Bewertung: nur eine Phase sonstige typische Strukturen: quellige Stellen, Tümpel, Flutmulden, naturnahe Bach- bzw. Flussufer, Kolke, Sandflächen (Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen Begründung für Bewertung: vollständig natürliche Standortbedingungen B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen		C	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha	0	C	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz	0	C	
4.2	naturnahe Dynamik/Überflutungen A: weitgehend natürliche Dynamik B: in Teilen natürliche Dynamik C: nur kleinflächig		A	
5 Beeinträchtigungen			A	
5.2	Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens		A	
5.2	Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 %	2	A	
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 %	0	A	
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben		A	
5.2	Gewässerverrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht vorhanden, daher natürliche Gewässerdynamik		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132600
		DK5 DK5-GK	7028
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1397
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5753,2349
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
5.2	B: Gewässer in Teilbereichen verbaut, natürliche Gewässerdynamik eingeschränkt, falls Eindeichung: regelmäßige Überflutung durch Qualmwasser C: Gewässer überwiegend verbaut, da durch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung: keine Überflutung durch Qualmwasser			
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt	0	A	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar Begründung für Bewertung: keine B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes		A	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf ≤ 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche	0	A	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau Begründung für Bewertung: 1 % B: Anteil an der Baumschicht 5-10 % C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	r		-	-							-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132600
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1397
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.07.2018
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	5753,2349
			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	
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	r		-	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	r		-	-						-							
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		-	-						-							
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	r		-	-						-				V		V	
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	1	r		-	-						-				3		V	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	r		-	-						-							
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	1	r		-	-						-							
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	r		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	r		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	r		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	r		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	r		-	-						-			b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	r		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	r		-	-						-							
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	1	r		-	-						-						V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	1	r		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	1	1		-	-						-							
Populus deltoides (Delta-Pappel)	1	r	Ne	-	-						-							
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	1	r		-	-						-				2	3		3
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	r		-	-						-							
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	r		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	r		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	1	r	Ne	-	-						-							
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	r		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	r		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	1	3		-	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	1		-	-						-							
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	1	+		-	-						-							
Salix purpurea (Purpur-Weide)	1	1		-	-						-							
Salix triandra (Mandel-Weide)	1	+		-	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	2a		-	-						-							
Salix x holosericea (Seidenblatt-Weide)	1	1		-	-						-							
Salix x rubens (Fahl-Weide)	1	1		-	-						-							
Salix x rubra (Rote Weide)	1	+		-	-						-							
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	1	+		-	-						-							D
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	r		-	-						-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	r	Ne	-	-						-							
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	r		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	+		-	-						-							
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	1	r		-	-						-						D	
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	1	r		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-	-						-							
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	1	r		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132600
		DK5 DK5-GK	7028
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1397
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5753,2349
Anzahl Abschnitte	2	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
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	3	2
Anzahl Arten														48			

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