

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41950
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	29 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41849,7501
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Weidensumpfwald mit hohem Anteil an toten und umgekippten alten Weiden auf einer ehemaligen Spülfläche. Zwischen dem Gehölzbestand hat sich in lichterem Bereichen eine dichte Krautschicht aus Phragmites australis, Cirsium palustre, Calamagrostis epigejos, Urtica dioica und Impatiens noli-tangere entwickelt. Die Strauchschicht aus Sambucus nigra und Sambucus racemosa ist dicht umrankt mit Homulus lupulus.

Die Fläche ist deutlich reliefiert und hat in den tieferen Senken offene Wasserflächen, die mit einer Kalmhaut überzogen sind, ausgebildet.

Aufgrund einer stabilen und sehr hohen Einzäunung wird die Fläche nicht betreten und kann sich vor diesem Hintergrund weitestgehend störungsfrei entwickeln.

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	WSW	Weiden-Sumpfwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der A1	Hochwert (Y)	5929483
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Siedlung, Autobahn	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	571140	Gemarkung	Moorfleet (609)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorfleet (612)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

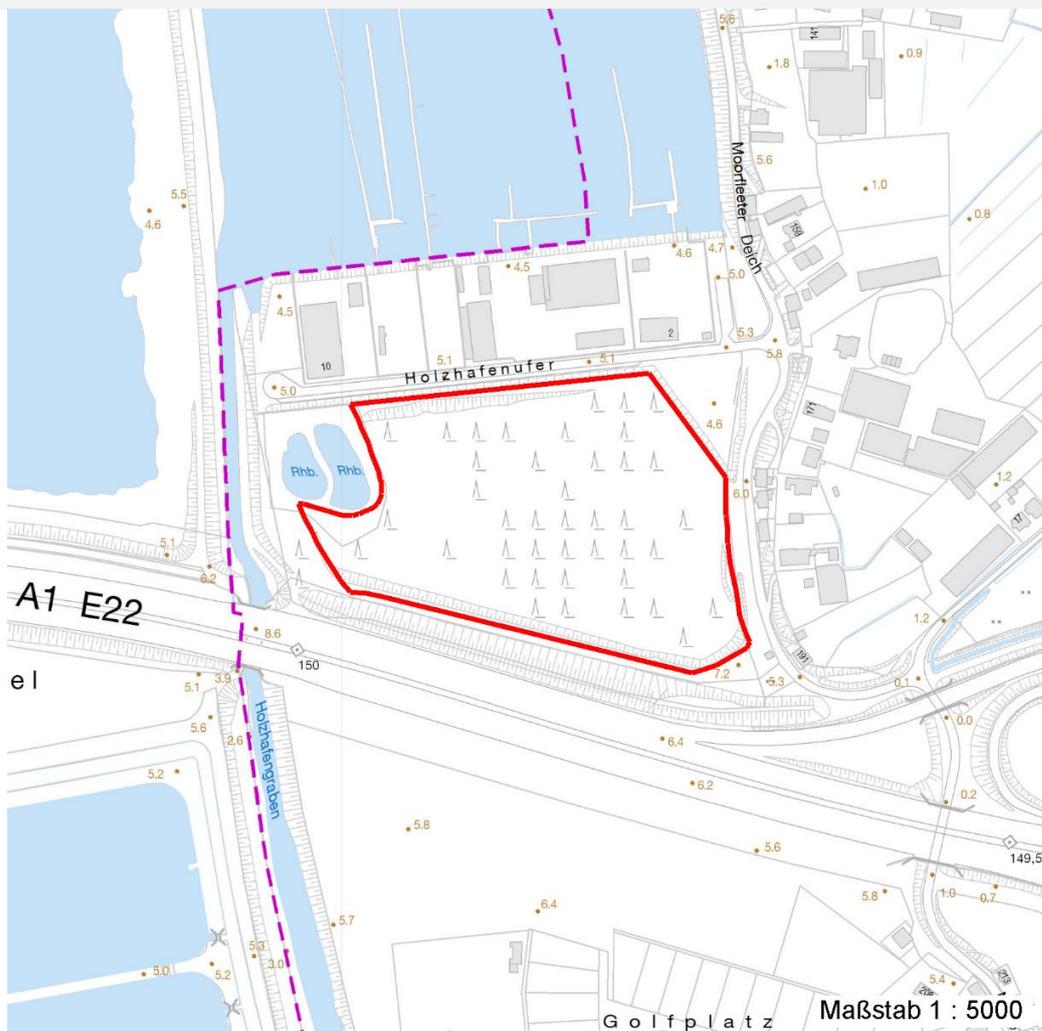
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41950	
		DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	29	19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41849,7501	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41950	41957	7028	29	15.07.1983	K	7030	19
41950	41949	7028	214	26.06.2009	N	7030	10174

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18093	0	7028_29_170701_1.JPG	
18094	0	7028_29_170701_2.JPG	
18095	0	7028_29_170701_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41950	
			DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	29 19
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	41849,7501	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

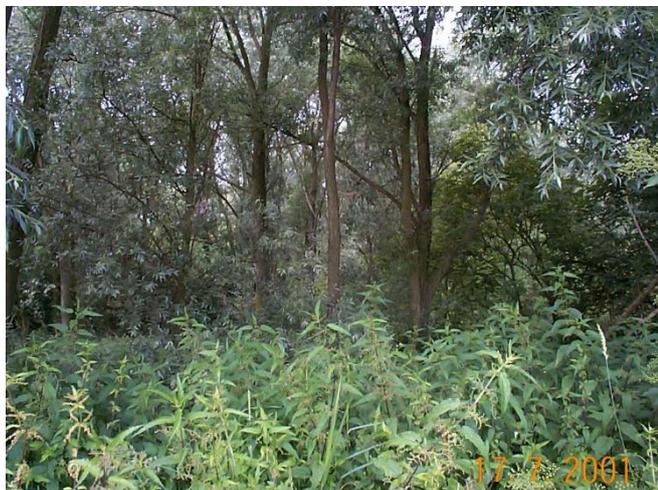
Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nivellierung der Geleandeform jegliche Form der Umnutzung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Falter Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Größe	
Breite	170.00 m

Foto

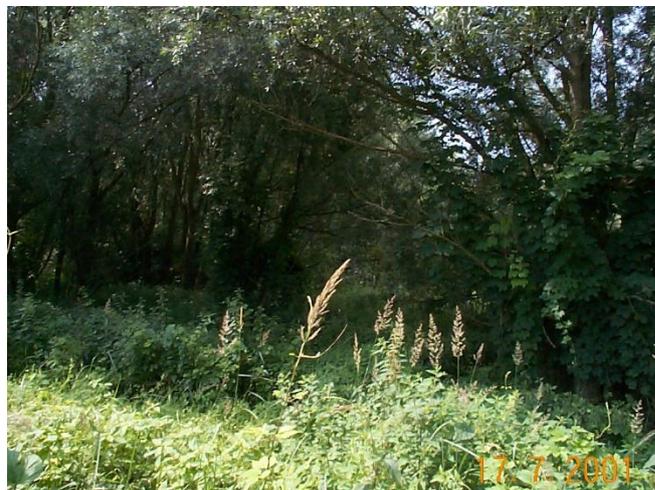
Fotodatei 7028_29_170701_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_29_170701_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41950
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	29 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41849,7501
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7028_29_170701_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: ehemalige Spülfläche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	deutlich reliefiert
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	windstill
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	65 %
1. Krautschicht	45 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41950
			DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			29 19
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.07.2001
				Fläche / Länge [m²/m]
				41849,7501
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	X		-													V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	X		-														
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennesel)	7	X		-														

Anzahl Rote Liste Arten

1

Anzahl Arten

22

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