

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46727
			DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	32 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.07.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	37390,3937
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	3	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ehemals als Abschnitt 22.1 aufgenommener Biotop, der auf Grund seiner vom aktuellen Biotop 22 abweichenden Lage eine neue Biotopnummer erhält.

Es handelt sich um einen Laubforst, der vorwiegend aus gepflanzten, bis 20m alten Hybridpappeln besteht. Die Pappeln weisen einen hohen Totholzanteil auf und sind teilweise absterbend. Verjüngung durch stark im Bestand aufkommende spontane Gehölze mit viel Bergahorn, Brombeeren aber auch Linden u.a. Durch hohen Totholzanteil kleinflächige Lichtungen mit Ruderalvegetation in der Landreitgras dominiert.

Ansonsten besteht die Krautschicht besteht vornehmlich aus Nitrophyten, insbesondere Brennesseln, Labkraut und Goldrute aber auch viel Hopfen.

Der Biotop ist auf Grund seiner Unzugänglichkeit, seiner Flächengröße und der positiven Entwicklung in Folge der natürlichen Sukzession wertvoll.

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	WXP	Pappelforst (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich des Huckepackbahnhofs Billwerder			
Nachbarnutzung/en	Bahngelände, Aufschüttungen			
Rechtswert (X)	573395	Hochwert (Y)	5929280	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

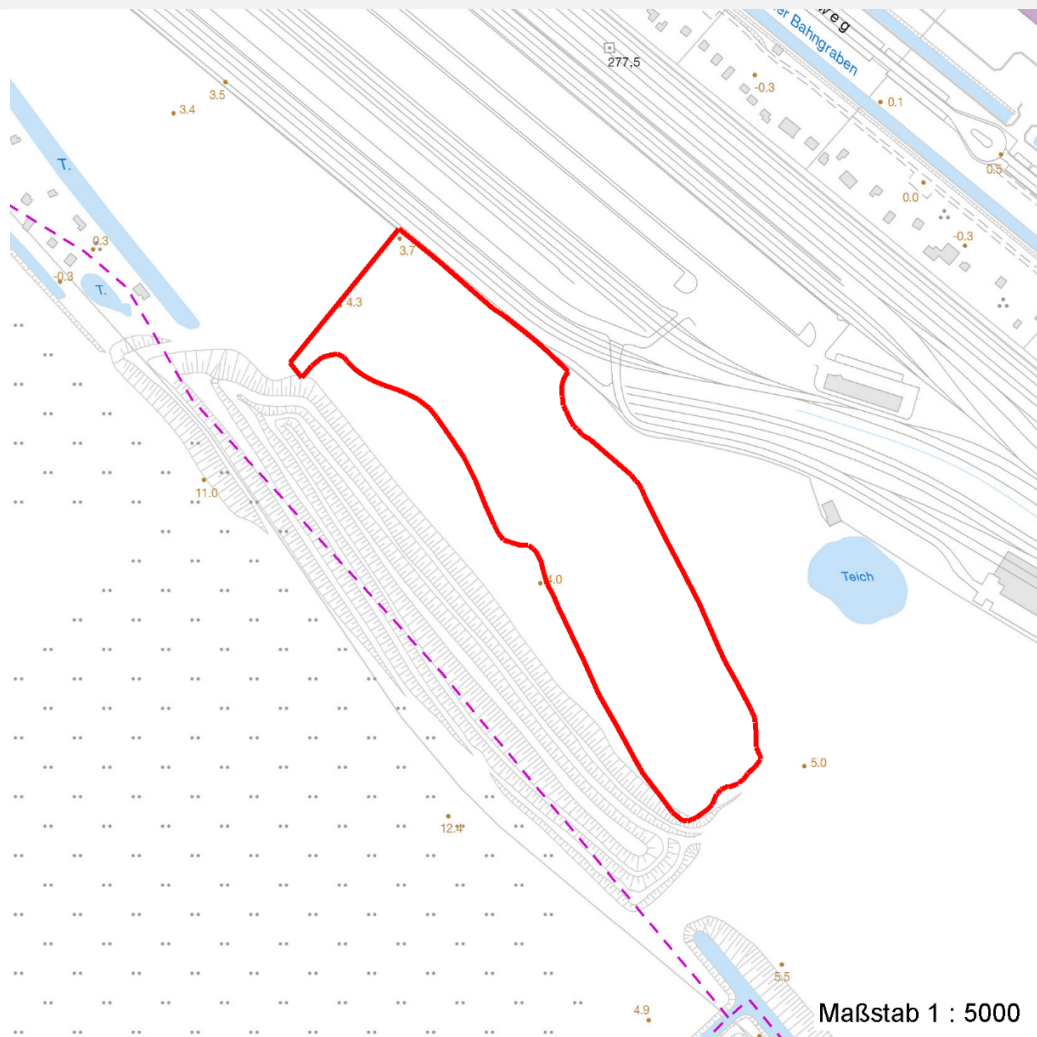
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46727	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	32 47
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	37390,3937	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46727	46702	7228	141	29.06.2009	N	7230	10121

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Sonstige Umnutzung
Wertgesichtspunkte	Flächenpotential
	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten
	Insekten, allgemein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46727
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	32 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37390,3937
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Vögel Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Erhaltung der spontanen Vegetation

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Pappelforst (2000)	Biotoptyp	WXP
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: künstlich aufgetragen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h5 - sehr stark humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Zusätze - Btyp	se - eutroph, nährstoffbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	35 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46727
			DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			32 47
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				10.07.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				37390,3937
				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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-													
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-													
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	d		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	h		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-													
Salix spec. (Weide)	7	h		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	l		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	l		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-													
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	z		-											V		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten										33							

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