

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46701
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	19 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	73572,6615
		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

Der Abschnitt 22.4 des ehemaligen Biotopes 22 ist in seinen Grenzen und seiner Ausprägung weitgehend erhalten geblieben. Daher wurden die Daten der Kartierung von 1981 übernommen und entsprechend aktualisiert. Die Abschnitte 22.1 bis 22.3 haben eine abweichende Lage oder einen veränderten Zustand - daher werden ihnen neue Biotopnummern zugeteilt.

Bei dem aktuellen Biotop 22 handelt es sich um einen bis 20m hohen Pyramidenpappel-Ulmen-Wald, teilweise in Reihen gepflanzt. Die Pappeln besitzen einen hohen Totholzanteil und es befindet sich viel liegendes Totholz am Boden, das stark bemoost ist. Stellenweise sind junge Edellaubholzarten wie Linden nachgepflanzt worden.

Die Strauchschicht besteht vornehmlich aus jungen Bergahorn, Holunder, Eschen und ist nur abschnittsweise vorhanden. Krautschicht fast ausschließlich aus Brennesseln bestehend mit Massenbeständen der Schnirkelschnecke. Auch Weinbergschnecken sind auf dem aufgeschütteten Standort vereinzelt vorhanden.

Wald trotz monotoner Krautschicht interessant, da sehr wenig begangen (Bundesbahngelände). Unzugänglich, da von Bahngleisen und Brennesseldickichten umgeben.

Sehr viele junge Erdkröten.

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	Auf der Ebene des Bahndammes südöstlich des Verschiebebahnhofes Billwerder-Moorfleet		
Nachbarnutzung/en	Bundesbahn - Verschiebebahnhof, Ruderalflur		
Rechtswert (X)	573783	Hochwert (Y)	5929007
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.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

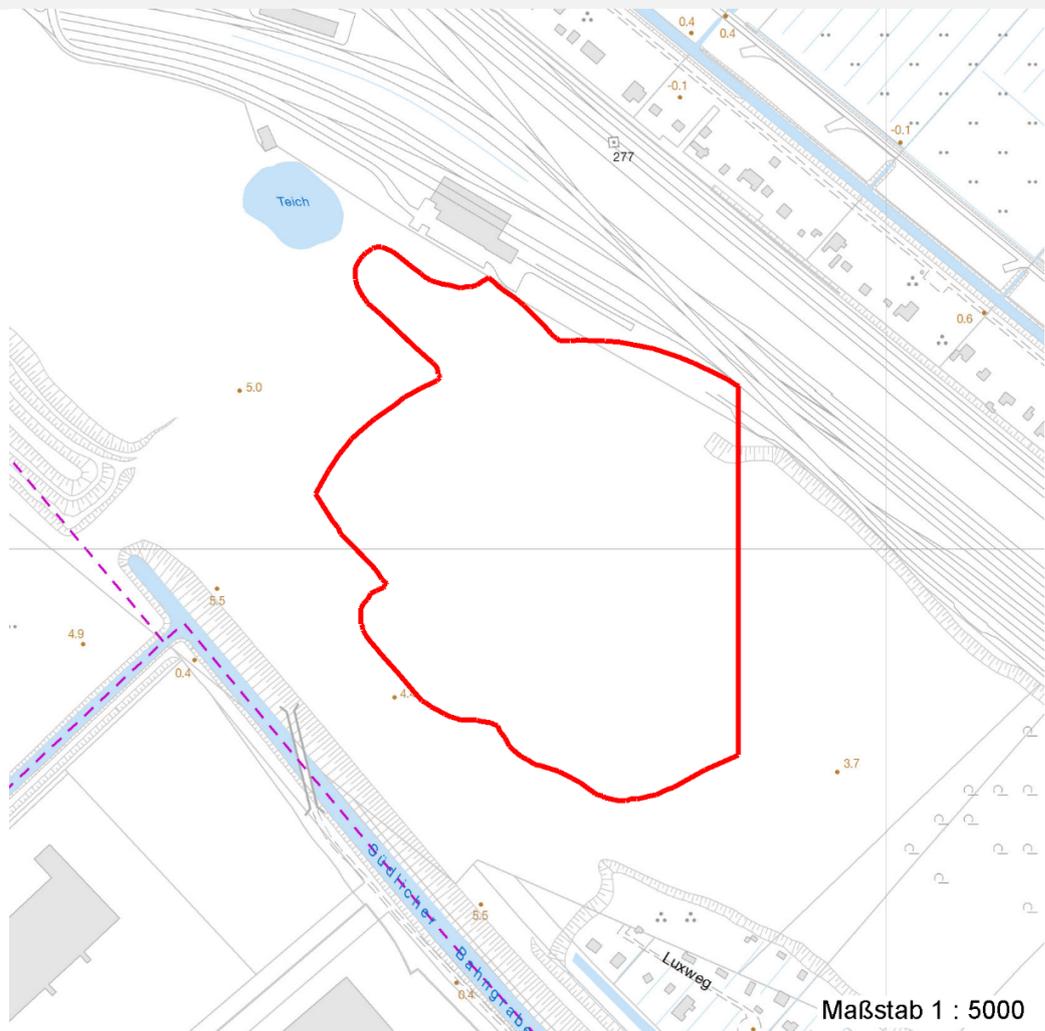
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46701
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	19 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	73572,6615
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46701	46693	7228	19	15.08.1981	K	7230	22
46701	46732	7228	51	29.06.2009	N	7230	78
46701	46682	7228	81	29.06.2009	N	7230	10039
46701	46715	7228	142	29.06.2009	N	7230	10122
46701	120155	7228	262	01.01.2017	N	7230	10122

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Biotische Verarmung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46701
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	19 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	73572,6615
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung Dominanz von Laubgehölzen Spontane Schlingpflanzenv egetation Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche da relativ ungestört
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

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	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Zusätze - Btyp	se - eutroph, nährstoffbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46701	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	19 22
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	02.08.2000
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	73572,6615
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Arctium lappa (Große Klette)	7	z		-													
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-													
Berteroa incana (Graukresse)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	w		-									V		V		
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	z		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	l		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	d		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Salix spec. (Weide)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46701
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	19 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	73572,6615
		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
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-													
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	z		-													V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	z		-													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten													1	2			
Anzahl Arten										45							

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