

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46701
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b> 7230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	73572,6615
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
- <b>Alter</b>	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
- <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	Auf der Ebene des Bahndammes südöstlich des Verschiebebahnhofes Billwerder-Moorfleet		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Bundesbahn - Verschiebebahnhof, Ruderalflur		
<b>Rechtswert (X)</b>	573783	<b>Hochwert (Y)</b>	5929007
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billwerder (611)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder (604)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

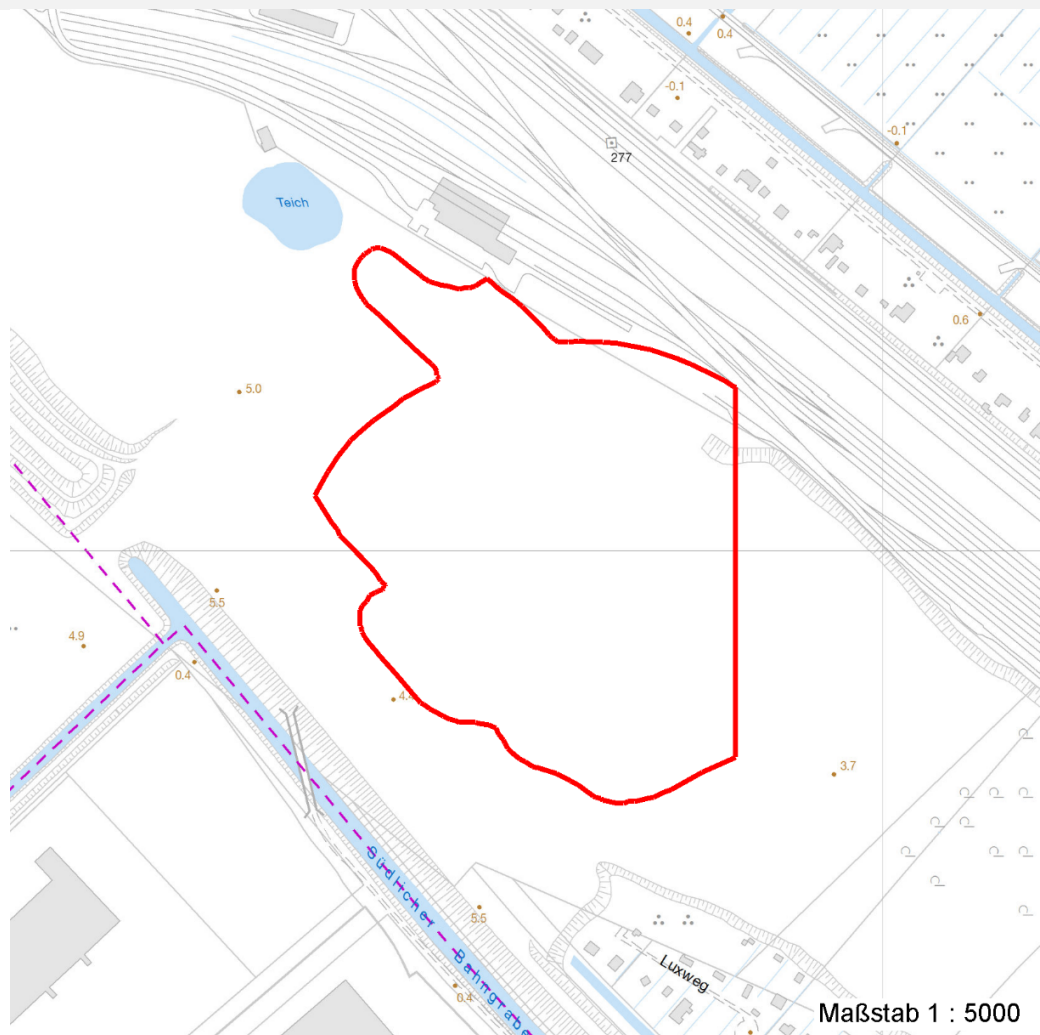
# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46701
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b> 7230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	73572,6615
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Biotische Verarmung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46701
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b> 7230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	73572,6615
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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

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

## Weitere Angaben

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	46701	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>	7230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	19 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	02.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	73572,6615
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

### Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46701
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b> 7230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	73572,6615
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>										<b>45</b>							

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