

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25378
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b> 6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	5026,7744
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <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

Kleiner naturferner Laubforst mit im östlichen Teil sehr alten Rot-Buchen, sonst jüngeren, meist dicht stehenden Fichten, Stiel-Eichen, eingestreuten Birken und selten Ahorn. Strauchschicht aus z.T. undurchdringlichem Holundergebüsch, aufkommendem Ahorn, zuweilen auch höheren Stechpalmen. Am Boden wachsen stellenweise dichte Brennesselbestände, Springkraut, Giersch, trockene Bereiche mit Adlerfarn und Hain-Rispengras.

## 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	WX	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Sinstofer Weg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnbebauung		
<b>Rechtswert (X)</b>	564901	<b>Hochwert (Y)</b>	5920066
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Sinstorf (708)	<b>Gemarkung</b>	Sinstorf (719)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 98% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25378
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b> 6420
		<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 13
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	15.07.1999
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5026,7744
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
25378	24964	6418	77	16.10.2007	N	6420	10092
25378	106313	6418	77	27.07.2016	N	6420	10092
25378	25445	6420	4	15.07.1985	K	6420	13
25378	25379	6420	4	13.10.2007	K	6420	13
25378	106334	6420	4	28.07.2016	K	6420	13
25378	25446	6420	45	15.08.1982	>	6422	43

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46029	0	6420_4_150799_1.JPG	
46030	0	6420_4_150799_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	25378
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b> 6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>4</b> 13
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				15.07.1999
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				5026,7744
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Überall Garten- und Sperrmüllablagerungen
Wertgesichtspunkte	Bodensaurer Laubmischwald mit z.T. altem Baumbestand, dichtem Brutgebiet einiger Singvögel. Naturverjüngung Unterholz und üppiger Bodenvegetation. Vorkommen von Altholz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Brutgebiet einiger Singvoegel
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Erhöhung des Laubholzanteils

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6420_4_150799_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6420_4_150799_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	25378
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b> 6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	15.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5026,7744
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	40 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,5
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Geranium robertianum robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	X		-											b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25378
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b> 6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5026,7744
		<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
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		K1													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>24</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