

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106334
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b> 6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5014,1296
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<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>	4 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Kleiner Laubforst mit im östlichen Teil sehr alten Rot-Buchen am Hang, einigen Fichten, im Westen in Eichenbestand übergehend. Teilbereiche bodenfeucht, Eschenverjüngung und Winkelsegge in der Krautschicht. Eingestreut sind Birken, Bergahorn, Vogelkirschen und einige ältere Eschen. In der Strauchschicht viel Schwarzer Holunder und Frühe Traubenkirsche. Im östlichen Teil auch Stechpalme. Krautschicht ist weitestgehend ruderalisiert und wird von Giersch, Gundermann und Silberblättriger Taubnessel bestimmt. Aber auch Vorkommen einiger typischer Arten der Krautschicht, wie Waldziest, Winkelsegge und Echter Ehrenpreis. Viel liegendes Totholz, lange nicht mehr durchforstet worden.

## 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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		

## Räumliche Lage

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

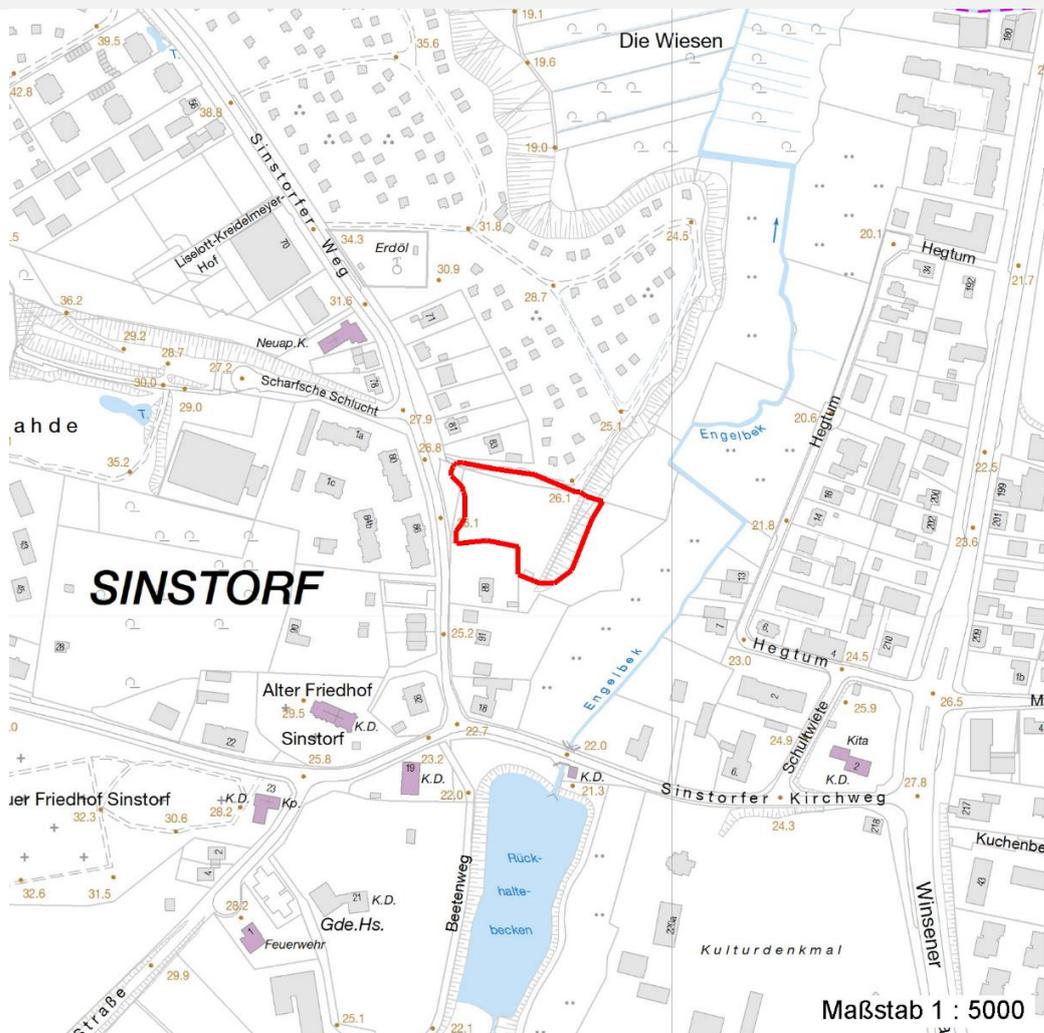
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106334
		<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>	ROG	<b>Kartierung</b>	28.07.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5014,1296
<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)
106334	25445	6420	4	15.07.1985	K	6420	13
106334	25378	6420	4	15.07.1999	K	6420	13
106334	25379	6420	4	13.10.2007	K	6420	13

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58196	0	6420_4_280716_1.JPG	
58197	0	6420_4_280716_2.JPG	
58198	0	6420_4_280716_3.JPG	
58199	0	6420_4_280716_4.JPG	
58200	0	6420_4_280716_10.JPG	
58201	0	6420_4_280716_6.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	106334	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b>	6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf	
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	4   13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	28.07.2016	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5014,1296	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58202	0	6420_4_280716_7.JPG	
58203	0	6420_4_280716_8.JPG	
58204	0	6420_4_280716_9.JPG	
58205	0	6420_4_280716_5.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Müll / Gartenabfällen
Wertgesichtspunkte	Alter Baumbestand Rückzugsraum
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhalt
Maßnahmen	Beseitigen von Müll / Gartenabfällen Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Erhöhung des Laubholzanteils

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6420_4_280716_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6420_4_280716_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106334
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b> 6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5014,1296
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6420_4_280716_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6420_4_280716_4.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>	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WXH
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Belichtung	3 - schattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	40 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106334
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b> 6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5014,1296
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w														b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																	
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w															V		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																	
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>1</b>			
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>16</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