

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106334
		DK5 DK5-GK	6420 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	4 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5014,1296
		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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

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

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106334	
			DK5 DK5-GK	6420	6420
			DK5 - Name	Marmstorf	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	4	13
Bearbeitung	ROG	Kopie Ja	Kartierung	28.07.2016	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	5014,1296	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

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	

24.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106334	
			DK5 DK5-GK	6420	6420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	ROG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	4	13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.07.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5014,1296	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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
---------	------

Auswertung

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

Foto

Fotodatei	6420_4_280716_1.JPG	Fotodatei	6420_4_280716_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106334
		DK5 DK5-GK	6420 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	4 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5014,1296
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6420_4_280716_3.JPG	Fotodatei	6420_4_280716_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106334	
			DK5 DK5-GK	6420	6420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	4 13
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	5014,1296
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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															
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		16	

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