

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25302
		DK5 DK5-GK	6420 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16773,2882
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– 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

Dichter Laubmischwald auf einem verwilderten Park- bzw. Villengrundstück aus alten, z.T. alleearmig in Reihen stehenden Linden, Berg-Ahorn, eingestreuten Scheinzypressen, hohen Douglasien, Birken und wenigen, meist schon abgestorbenen Ulmen. In der üppigen, stellenweise undurchdringlichen Strauchschicht mit überall aufkommendem Bergahorn, Holunder, einigen Weiden, Vogelbeeren, alten Haselsträuchern, bisweilen nachwachsenden Berg-Ulmen und eingestreuten Ziersträuchern. Krautschicht aus bodendeckendem Springkraut, Giersch und Efeu auf lichten Stellen bis 1,5m hoch wachsenden Brennnesseln und eingestreuten Farnen. Teilweise umgestürzte Bäume, vermoderndes Astwerk und hohem Totholzanteil. Das Gebiet wird von zahlreichen Trampelpfaden durchquert.

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)		

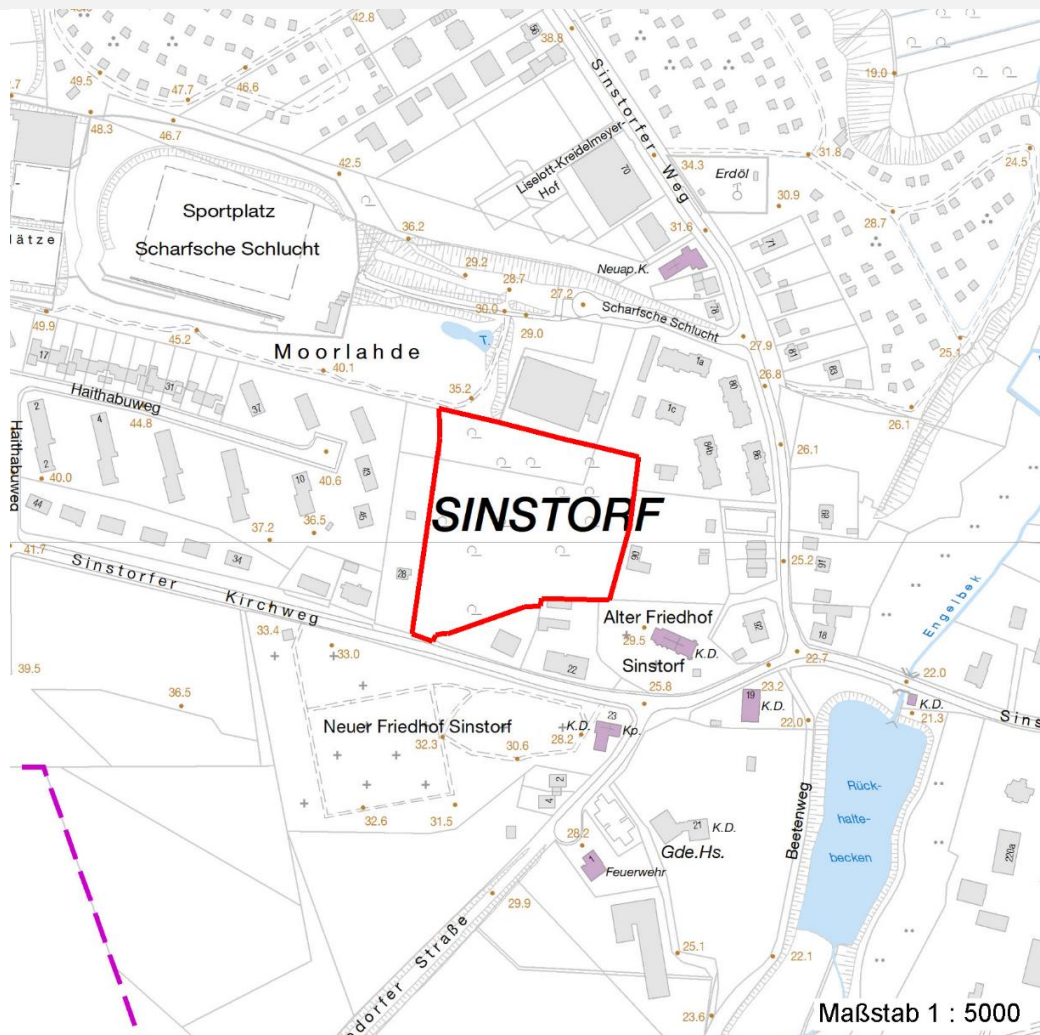
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich vom Sinstrofer Kirchenweg		
Nachbarnutzung/en	Siedlungsflächen		
Rechtswert (X)	564666	Hochwert (Y)	5920013
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25302
		DK5 DK5-GK	6420 6420
		DK5 - Name	Marmstorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 4
Bearbeitung	BUC	Kartierung	05.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16773,2882
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)
25302	25310	6420	1	15.07.1985	K	6420	4
25302	25301	6420	1	13.10.2007	K	6420	4
25302	106332	6420	1	27.09.2016	K	6420	4

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46014	0	6420_1_050799_1.JPG	
46015	0	6420_1_050799_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25302
		DK5 DK5-GK	6420 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16773,2882
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Zerschneidung durch Trampelpfade
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche naturnahe Struktur ornithologisch wertvoller Bereich innerhalb von Siedlungsflächen Dominanz von Laubgehölzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz abgestorbene u. z.T. umgestuerzte Baeume
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Naturerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6420_1_050799_1.JPG	Fotodatei	6420_1_050799_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25302	
			DK5 DK5-GK	6420	6420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	1	4
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16773,2882	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	in sich kaum bewegt
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-															
Buxus sempervirens (Buxbaum)	7	X		-															3
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-															
Cytisus spec. (Besenginster)	7	X		-															
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1															
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		K1															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		K1														V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25302	
			DK5 DK5-GK	6420	6420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	1	4
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	05.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16773,2882	
			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	
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	X		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	X		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		-														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	X		-														R
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	X		-									b		3			V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		-														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	X		-														V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	3	
Anzahl Arten														40				

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