

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25301
		DK5 DK5-GK	6420 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	1 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16948,2056
		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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Dichter Laubmischwald auf einem verwilderten Park- bzw. Villengrundstück aus alten, z.T. alleearartig in Reihen stehenden Linden, Berg-Ahorn, eingestreuten Scheinzypressen, Douglasien und Birken. Darunter hat sich eine dichte Krautschicht aus Brennesseln, Himbeeren, Schwarzem Holunder, Bergahorn, Hasel und Nelkenwurz entwickelt, die teilweise in eine niedrige Strauchschicht aus Bergahorn, Hasel und Holunder übergeht. Die Stämme der Bergahorne sind überwiegend mit Efeu bewachsen. 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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich vom Sinstrofer Kirchenweg		
Nachbarnutzung/en	Siedlungsflächen		
Rechtswert (X)	564665	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			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25301
		DK5 DK5-GK	6420 6420
		DK5 - Name	Marmstorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 4
Bearbeitung	TUC	Kartierung	13.10.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16948,2056
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)
25301	25310	6420	1	15.07.1985	K	6420	4
25301	25302	6420	1	05.07.1999	K	6420	4
25301	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
3963	0	6420_1_131007_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25301
		DK5 DK5-GK	6420 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	1 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16948,2056
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Zerschneidung durch Trampelpfade
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen
	Naturverjüngung
	Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche
	ornithologisch wertvoller Bereich innerhalb von Siedlungsflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei 6420_1_131007_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- 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.	25301	
			DK5 DK5-GK	6420	6420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	TUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	1 4
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	13.10.2007
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	16948,2056
				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
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	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		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Chamaecyparis spec. (Scheinzypresse)	7	w		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	h		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		K1													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		B1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25301
		DK5 DK5-GK	6420 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	1 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16948,2056
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
	Anzahl Rote Liste Arten																
	Anzahl Arten													15			

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