

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25248
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	24 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	15724,935
		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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relikt einer größeren Waldfläche auf stark hügeligem Gelände mit artenreicher Gehölz- und Krautflora, angrenzende Bereiche sind für Wohnbebauung bzw. einen Schießplatz in Anspruch genommen worden. An den Hanglagen und auf den Hügelkuppen Eichen-Buchen-Birkenwald mit Robinia pseudacacia, Acer pseudo-platanus etc.. In der Krautschicht Aruncus dioicus, Geum urbanum, u.a.. Biotop teils erheblich mit Gartenmüll u.ä. verschmutzt. Da der Biotop aufgrund der geringen Flächengröße nicht mehr die typischen Eigenschaften eines Waldes aufweist, besitzt er nur noch geringe Wertigkeit.

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	WQ	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen der Straße Am Falkenberg und dem Freudenthalweg		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Schießplatz		
Rechtswert (X)	565176	Hochwert (Y)	5921556
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilstorf (705)	Gemarkung	Wilstorf (722)
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: 61%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

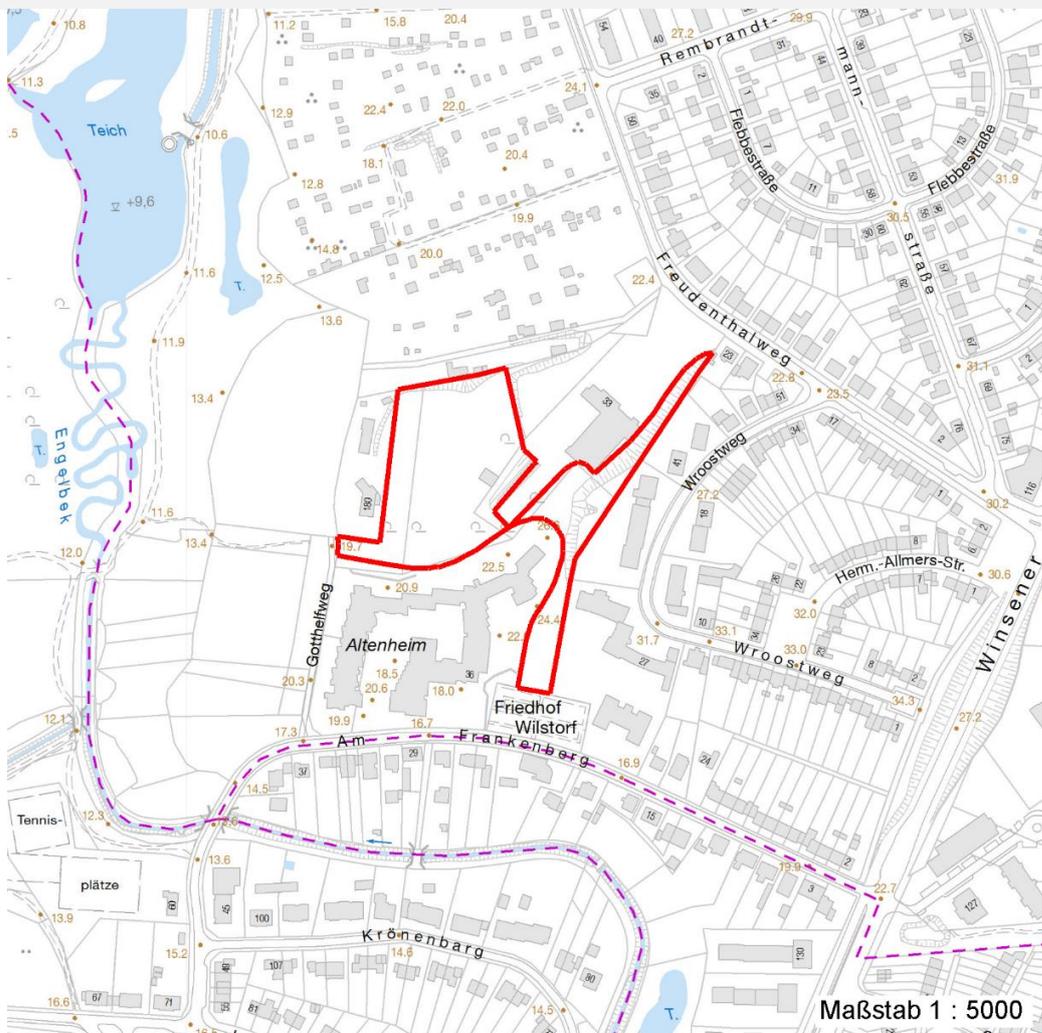
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25248
		DK5 DK5-GK	6420 6422
		DK5 - Name	Marmstorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 16
Bearbeitung	BUC	Kartierung	15.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15724,935
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25248	25247	6420	24	15.06.1982	K	6422	16
25248	25249	6420	24	19.07.2007	N	6422	16
25248	25249	6420	24	19.07.2007	K	6422	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46003	0	6420_24_150799_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25248
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	24 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	15724,935
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen
Maßnahmen	Durch Pflege im Norden Verarmung der Artenvielfalt Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a

Foto

Fotodatei	6420_24_150799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	Biototyp	WQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	starke Hanglage
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	85 %
Strauchschicht	45 %
1. Krautschicht	35 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25248
			DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	24 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.07.1999
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	15724,935
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-														
Aruncus dioicus (Wald-Geißbart)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		-														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Hedera helix (Efeu)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-														
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	X		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25248	
			DK5 DK5-GK	6420	6422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	24	16
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.07.1999	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	15724,935	
			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
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Solidago spec. (Goldrute)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	X		-													
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														42			

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