

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106345
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	20 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11562,4301
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gehölzbestand aus z. T. uralten Stieleichen, Rotbuchen und Hainbuchen an einer steilen Böschung, das zum Schulteichgraben in südliche Richtung abfällt. Der Bestand wird nach Osten schmaler und zeigt hier Knickcharakter wobei auch der Anteil an standortfremden Nadelgehölzen in östliche Richtung zunimmt.
 Sehr alte Stieleichen-Exemplare mit BHD bis 90 cm. Viele Bäume sind mehrstämmig, was auf eine ehemalige Knick- oder Krattnutzung hinweist. Viel liegendes und stehendes Totholz. Die Krautschicht weist viel Giersch und Gundermann auf aber auch walddtypische Arten wie Maiglöckchen, Hainrispengras, Behaarte Hainsimse und Vielblütiger Weißwurz.
 In 2007 als naturnahes Feldgehölz kartiert worden, dass aufgrund Kontakt zu landwirtschaftlichen Flächen gesetzlich geschützt wäre. Aufgrund der Größe wird es nun als Wald eingestuft und verliert damit den gesetzlichen Biotopschutz.

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	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		
3	!	reich an Tot- oder Altholz (!)		

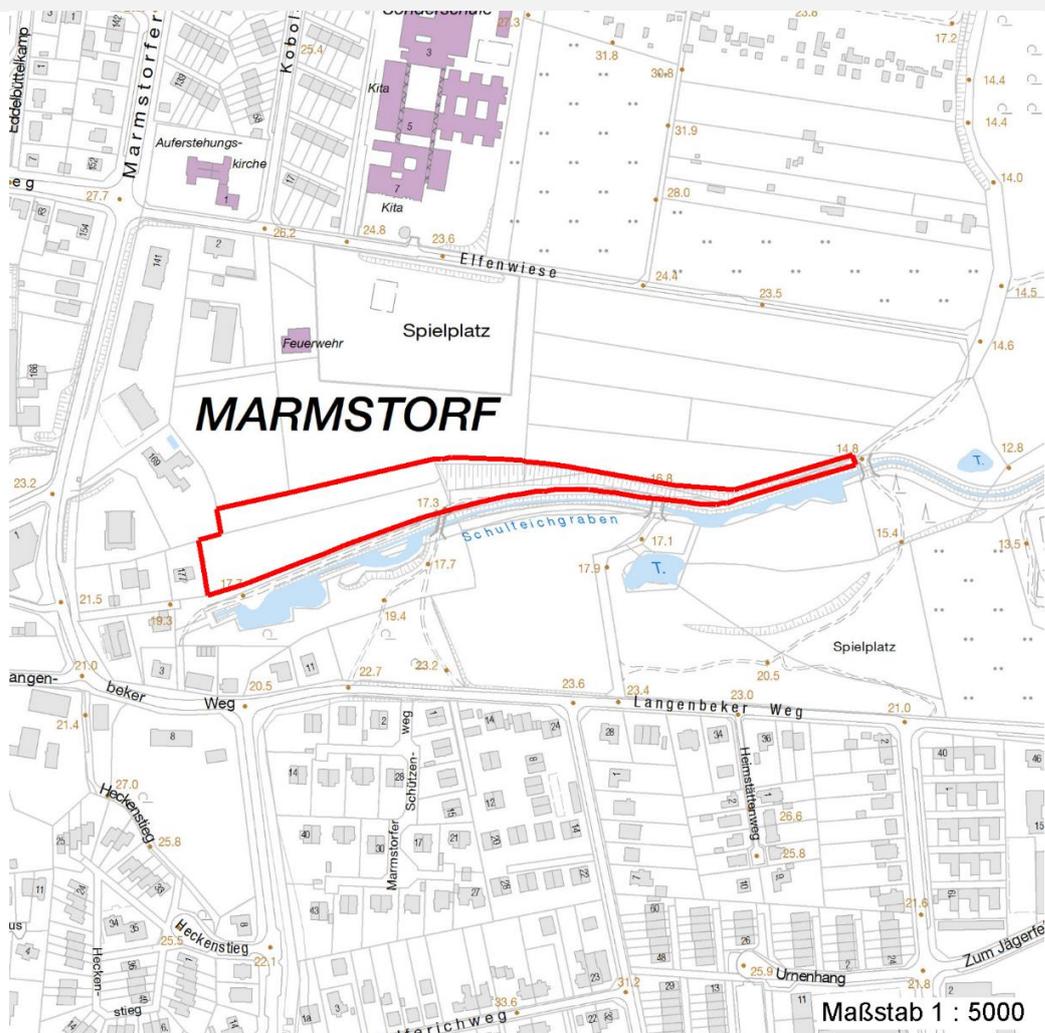
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Schulteichgrabens		
Nachbarnutzung/en	Acker		
Rechtswert (X)	564456	Hochwert (Y)	5921339
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	Gemarkung	Marmstorf (721)
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106345
		DK5 DK5-GK	6420 6422
		DK5 - Name	Marmstorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	20 10
Bearbeitung	ROG	Kartierung	29.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11562,4301
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)
106345	25294	6420	20	15.06.1982	K	6422	10
106345	25293	6420	20	15.07.1999	K	6422	10
106345	25288	6420	20	19.07.2007	K	6422	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58243	0	6420_20_290716_1.JPG	
58244	0	6420_20_290716_2.JPG	
58245	0	6420_20_290716_6.JPG	
58246	0	6420_20_290716_4.JPG	
58247	0	6420_20_290716_5.JPG	
58248	0	6420_20_290716_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

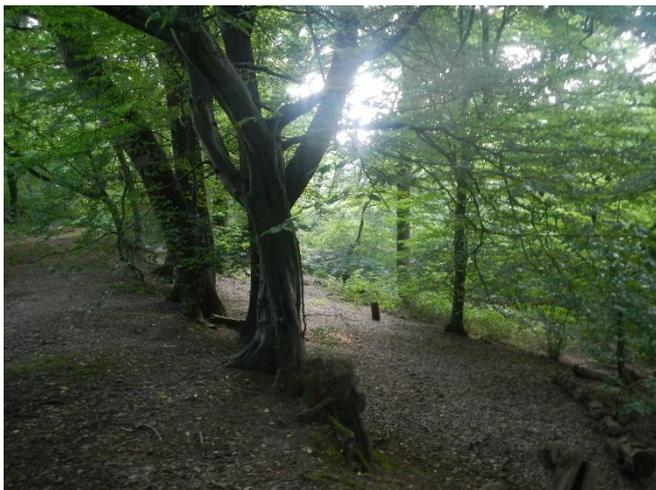
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106345
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	20 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11562,4301
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	6420_20_290716_1.JPG	Fotodatei	6420_20_290716_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106345
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	20 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11562,4301
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6420_20_290716_3.JPG	Fotodatei	6420_20_290716_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz	reich an Tot- oder Altholz (!)	- 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.	106345
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	20 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11562,4301
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Hang
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

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	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	l															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Hedera helix (Efeu)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106345	
			DK5 DK5-GK	6420	6422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Biotop-Nr. alt	20	10
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	29.07.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11562,4301	
			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		
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w															3		
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h																	
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																	
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													30						

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