Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	25145 6420 Marmstorf	6422	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BUC Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	34 15.07.1999 116138,62		

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 Pu	ffer
 Seltenheit 	3 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten	

Bestandsbeschreibung

Bodensaurer Wald auf hügeligem Gelände mit dominanten Quercus-Beständen in der Baumschicht und dominanten Impatiens- und Urtica-Beständen in der artenreichen, meist dichten Krautschicht. Stellenweise größere Monokulturen von Pinus und Picea, letztere mit fast völlig fehlender Krautschicht. Im SW-Teil des Geländes lockerer, niedrigerer Wald mit ähnlicher Artenzusammensetzung. Im östlichen teil finden sich kleine Bereiche mit Dominanz von Betula pendula und Populus tremula. Das Gebiet ist von Trampelpfaden durchzogen. Innerhalb des Bereiches liegen zwei Flächen auf denen sich Privatgrundstücke mit Wochenend- bzw. Einzelhäusern befinden. Innerhalb dieser Bereiche ist die Baumschicht erhalten, die Krautschicht jedoch artenärmer, darüber hinaus finden sich in diesen Bereichen vereinzelt sonstige Zierpflanzen.

Spezielle Nutzungen: Erholung, Kleingärten

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angabe

Vor	Vorkommen an Biotoptypen						
1 2 3		Typ 'YP Biotoptyp Isatz Zusatz zum Biotoptypen	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.			
4	LR	T Lebensraumtyp					
1	1		Ja	100 %			
2	W	X Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)					

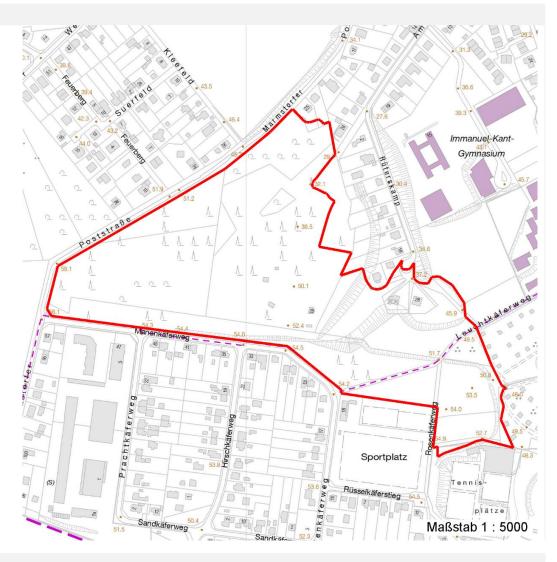
Räumliche Lage								
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	Südöstlich Marmstorfer Postst	Südöstlich Marmstorfer Poststr. / nördlich Marienkäferweg						
Rechtswert (X)	564058	Hochwert (Y)	5920507					
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)					
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	Gemarkung	Marmstorf (721)					
Digitaler Grünplan	x Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.					
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark						
NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	LSG Marmstorfer Flottsandplat	te [HH-2021 / Anteil: 9:	95%]					

08.04.2020 Seite 1 von 6

Erhebungsbogen

				interne ivi.	23143	
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5 DK5-GK	6420	6422
				DK5 - Name	Marmstorf	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	34	30
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Kartierung	15.07.1999	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	116138,624	12
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage Karte



Weitere Erhel	oungsbögen						
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25145	20564	6220	279	16.07.2007	N	6422	10145
25145	25147	6420	34	15.07.1982	K	6422	30
25145	25158	6420	34	18.07.2007	K	6422	30
25145	25158	6420	34	18.07.2007	N	6422	30
25145	25323	6420	177	16.07.2007	N	6422	10146
25145	106496	6420	334	29.09.2016	N	6422	10146
25145	106528	6420	344	29.09.2016	N	6422	10145
25145	20498	6220	48	15.09.1985	>	6222	53
Zuordnung: N = n	achfolgende Kartieru	ing, K = weite	ere Kartierungen (zeit	tlich vorher oder nachl	her)		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45995	0	6420_34_150799_1.JPG	
08.04.2020			Seite 2 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 25145 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6420 6422 DK5 - Name Marmstorf Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 34 30 Bearbeitung BUC Kopie Kartierung 15.07.1999 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 116138,6242

Breite (lineare Abb.) [m]

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45996	0	6420_34_150799_2.JPG	
45997	0	6420_34_150799_3.JPG	
45998	0	6420_34_150799_4.JPG	

Anzahl Abschnitte

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Sandhaufen
	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen
	Wochenend- und Einzelhäuser
Wertgesichtspunkte	Laubholzbestand
	wertvoller Altbaumbestand
	Strukturvielfalt
Maßnahmen	Aufgabe der Wohnnutzung
	Regelung der Erholungsnutzung
	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a
	Umwandlung in Laubholzbestand

Foto			
Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung	6420_34_150799_1.JPG k.A.	Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung	6420_34_150799_2.JPG k.A.
	5.7		



Foto			
Fotodatei	6420_34_150799_3.JPG	Fotodatei	6420_34_150799_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



08.04.2020 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	25145		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	6420	6422	
				DK5 - Name	Marmstorf		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	34	30	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Kartierung	15.07.1999		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	116138,624	12	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Teilflächenbeschreibu	ung		
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

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	hügeliges Gelände
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	85 %
Strauchschicht	45 %
1. Krautschicht	65 %

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste															
												Rote	Liste	9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St PA	Ph	Sz VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	Χ		-											
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	Χ		-											
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	Χ		-											

08.04.2020 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen

25145

30

Interne Nr. Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6420 6422

DK5 - Name Marmstorf Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 34 BUC Bearbeitung Kopie Kartierung 15.07.1999 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 116138,6242

Anzahl Abschnitte Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste																	
															e Listo		
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	Χ		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	Χ		-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	Х		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	Χ		-													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen- Knäuelgras)	7	Χ		-													
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	Х		_										2		3	V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	Х		_													-
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	Х		_													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	Х		_													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	Х		_													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	Х		_													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	Х		_													
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	Х		_													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	Х		_													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		_													
Hedera helix (Efeu)	7	X		_													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		_													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		_													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		_													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		_													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	Х		_													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		_													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		_													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		_													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		_													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		_													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		_													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		_													
Prunus spec. (Zwetsche)	7	X		_													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		_													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		_													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	X		_													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte	7	X		_													
Brombeere)	,	^															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	Χ		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	Х		_													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	Х		_													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	Х		_													
Solidago spec. (Goldrute)	7	X		_													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Stellaria media agg. (Artengruppe Vogelmiere)	7	X		-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-										D			
,																	

08.04.2020 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	25145	
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		DK5 DK5-GK	6420	6422
				DK5 - Name	Marmstorf	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	34	30
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Kartierung	15.07.1999)
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	116138,624	42
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste																	
													Rote	e			
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St P	Α	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Χ		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	Χ		-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	Χ		-													
Vicia spec. (Wicke)	7	Χ		-													
					Anzahl Rote Liste Arten Anzahl Arten			52				2		1	1		

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

08.04.2020 Seite 6 von 6