

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25336
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	52 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7758,4482
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenreicher Birken-Pappel-Pionierwald mit dominanter Sandbirke sowie größeren Anteilen von Zitterpappel und Weiden. Teilweise dichte Strauchschicht. In der Krautschicht viel Gräser wie Rotes Straußgras, aber auch viele Stickstoffzeiger. Das Gehölz wird umgeben von einem mehr oder weniger breiten dichten Brombeergebüsch mit halbruderalen Wildstaudenflur. Im gesamten Biotop ein dichtes Netz aus Trampelpfaden sowie Müllablagerungen.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich "Hermannsburger Weg"	Hochwert (Y)	5920222
Nachbarnutzung/en	Acker, Schule, Wohnbebauung	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Rechtswert (X)	565498	Gemarkung	Sinstorf (719)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Sinstorf (708)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 96%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

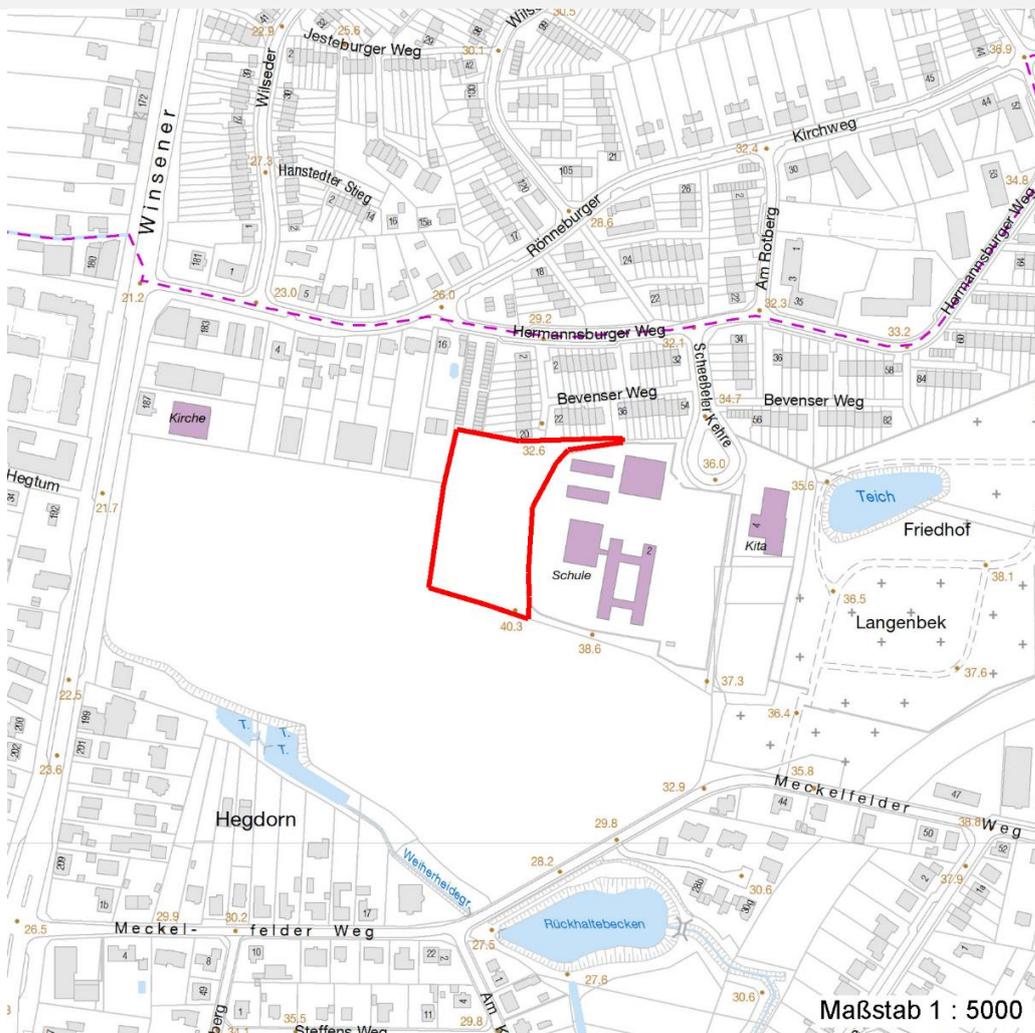
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25336
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6420 6422
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Marmstorf
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	52 51
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	03.07.2007
		Fläche / Länge [m²/m]	7758,4482
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25336	25327	6420	52	15.08.1982	K	6422	51
25336	25328	6420	52	15.07.1999	K	6422	51
25336	106373	6420	304	27.07.2016	N	6422	51
25336	25328	6420	52	15.07.1999	=	6422	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17240	0	6420_52_030707_1.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25336
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	52 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7758,4482
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3

Foto

Fotodatei	6420_52_030707_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Pioniergehölz	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- 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.	25336
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	52 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7758,4482
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	sehr flacher Hang
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	z		K1													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		K1													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25336
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	52 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7758,4482
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		K1														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		K1														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1														
Hieracium murorum (Mauer-Habichtskraut)	7	z		K1											2			
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z		K1														
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		K1														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		B1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B2														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		K1														
Solidago virgaurea (Echte Goldrute)	7	z		K1											3		V	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		K1														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		B2													V	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
																Anzahl Rote Liste Arten	2	2
																Anzahl Arten	41	

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