

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106373
		DK5 DK5-GK	6420 6422
		DK5 - Name	Marmstorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	304 51
Bearbeitung	ROG	Kartierung	27.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7050,3668
Anzahl Abschnitte	1	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenreicher Birken-Pappel-Pionierwald mit dominanter Sandbirke sowie größeren Anteilen von Zitterpappel und Salweiden. Teilweise dichte, undurchdringliche Strauchschicht. In der Krautschicht viel Gräser wie Rotes Straußgras, aber auch viele Stickstoffzeiger und einige Neophyten. Am Ackerrand wurden die in Hamburg gefährdete Arten Acker-Krummhals und Kornblume kartiert.

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)	5920224
Nachbarnutzung/en	Acker, Schule, Wohnbebauung	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Rechtswert (X)	565502	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: 95%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

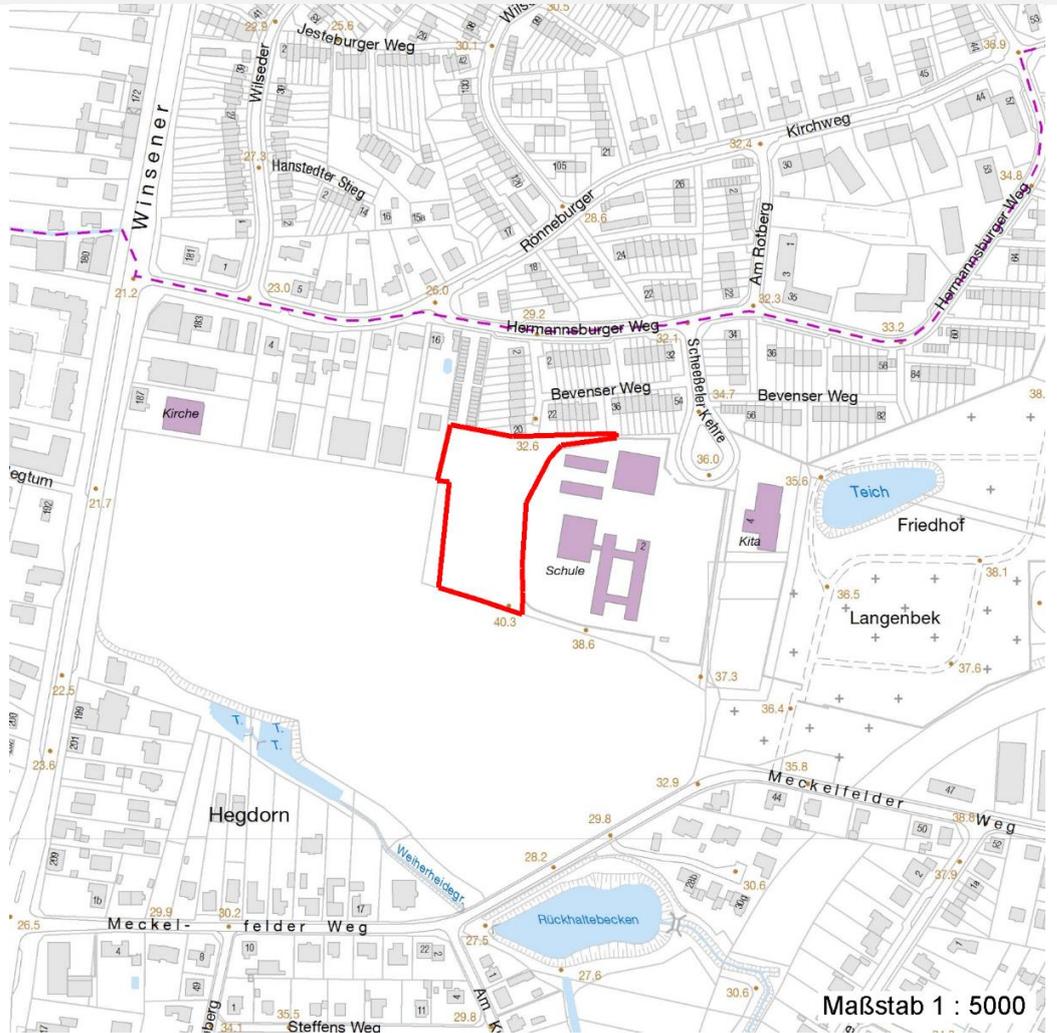
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106373	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6420	6422
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	304 51
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	27.07.2016
				Fläche / Länge [m²/m]	7050,3668
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106373	25336	6420	52	03.07.2007	<	6422	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59236	0	6420_304_270716_1.JPG	
59237	0	6420_304_270716_2.JPG	
59238	0	6420_304_270716_3.JPG	
59239	0	6420_304_270716_4.JPG	
59240	0	6420_304_270716_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106373
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6420 6422
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Marmstorf
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	304 51
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	7050,3668
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	6420_304_270716_1.JPG	Fotodatei	6420_304_270716_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106373
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6420 6422
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Marmstorf
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	304 51
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	7050,3668
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6420_304_270716_3.JPG	Fotodatei	6420_304_270716_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		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.	106373
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	304 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7050,3668
		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	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Anchusa arvensis (Acker-Krummhals)	7	w											3				
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Centaurea cyanus (Kornblume)	7	w											3		V		
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106373
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	304 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7050,3668
		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	
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	h																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z																
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	l																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	h																
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w																V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
	Anzahl Rote Liste Arten													2	1	1		
	Anzahl Arten													39				

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