

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25331
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	46 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8110,0176
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaurer Wald am Hang mit dominanter Quercus robur und relativ lichter Krautschicht mit Pteridium aquilinum, Impatiens parviflora, Deschampsia flexuosa u.a. sowie einer dichten Strauchschicht aus Sorbus aucuparia und Frangula alnus. Am Hangfuß führt ein Fußweg entlang. Durch die angrenzenden Kleingärten und den Wanderweg kommt es in dem ohnehin sehr schmalen Waldbereich zu erheblichen Störungen.

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	Östlich Sinstorfer Weg		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten		
Rechtswert (X)	564912	Hochwert (Y)	5920333
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sinstorf (708)	Gemarkung	Sinstorf (719)
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: 93%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

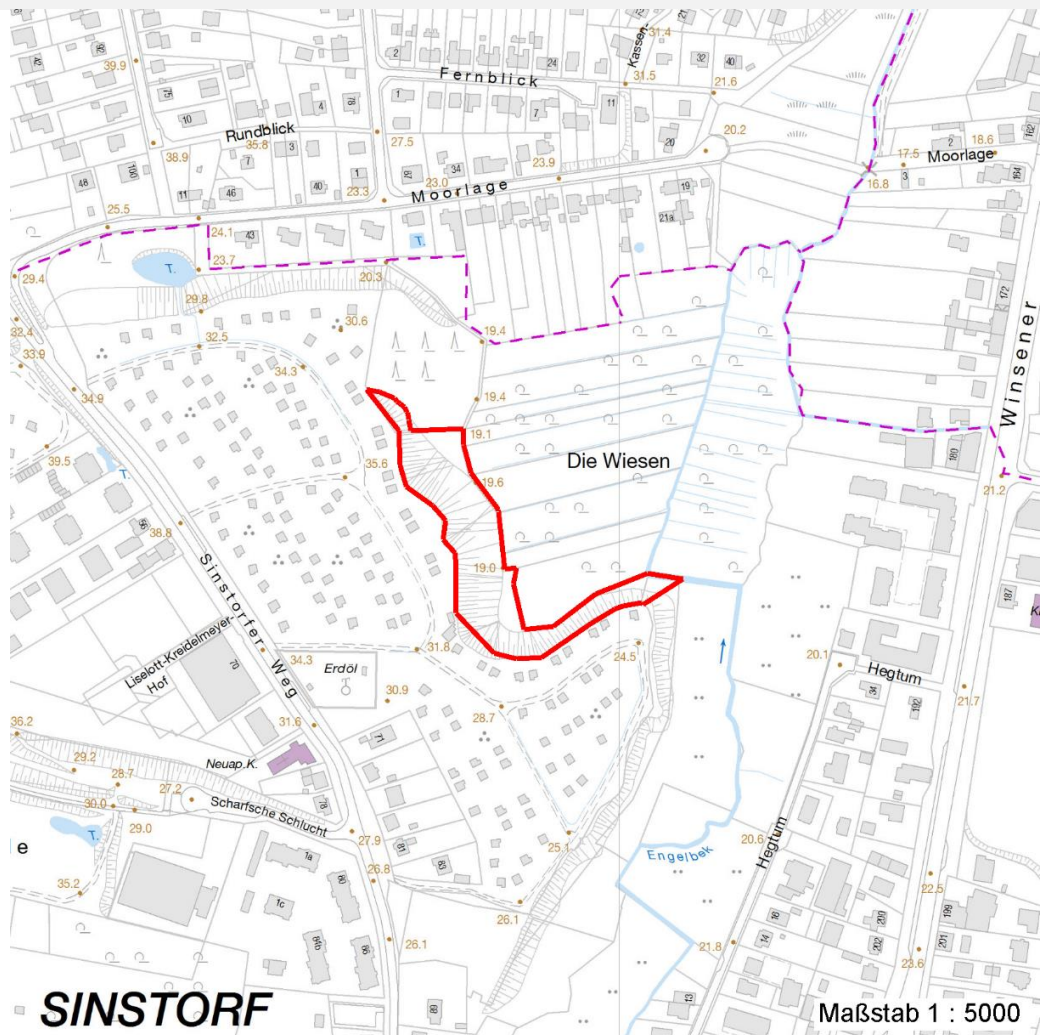
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25331	
		DK5 DK5-GK	6420	6422
		DK5 - Name	Marmstorf	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	46	44
Bearbeitung	BUC	Kartierung	15.07.1999	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8110,0176	
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)
25331	25330	6420	46	15.08.1982	K	6422	44
25331	25239	6420	62	03.07.2007	N	6422	65
25331	106380	6420	62	29.07.2016	N	6422	65

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46020	0	6420_46_150799_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25331
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	46 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8110,0176
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Maßnahmen	Stoerung durch Erholungsnutzung und Kleingärten bessere Abgrenzung der Kleingärten

Foto

Fotodatei	6420_46_150799_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	Biotoptyp	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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Hang, steil
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	85 %
Strauchschicht	55 %
1. Krautschicht	20 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25331
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	46 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8110,0176
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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	X		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-															
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-															
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-															
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	7	X		-													3		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-															
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		-															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	X		-													2	3	3
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25331
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	46 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8110,0176
		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
Prunus spec. (Zwetsche)	7	X		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Ranunculus spec. (Wasserhahnenfuß)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Senecio spec. (Greiskraut)	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 Brennessel)	7	X		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	
Anzahl Arten														44			

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