

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25482
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	205 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	380,069
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Durchgewachsener Knick am Rande einer Ackerfläche mit mächtigen Eichenüberhältern. Die Strauchschicht ist nur abschnittsweise gut ausgebildet und wird dann überwiegend von Prunus spinosa, Crataegus monogyna und Rubus fruticosus gebildet. In Bereichen wo die Strauchschicht lückig ist, hat sich eine freihaltige und dichte Krautschicht entwickelt.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Marmstorfer Poststraße	Hochwert (Y)	5920872
Nachbarnutzung/en	Acker, Straße	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Rechtswert (X)	564066	Gemarkung	Marmstorf (721)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

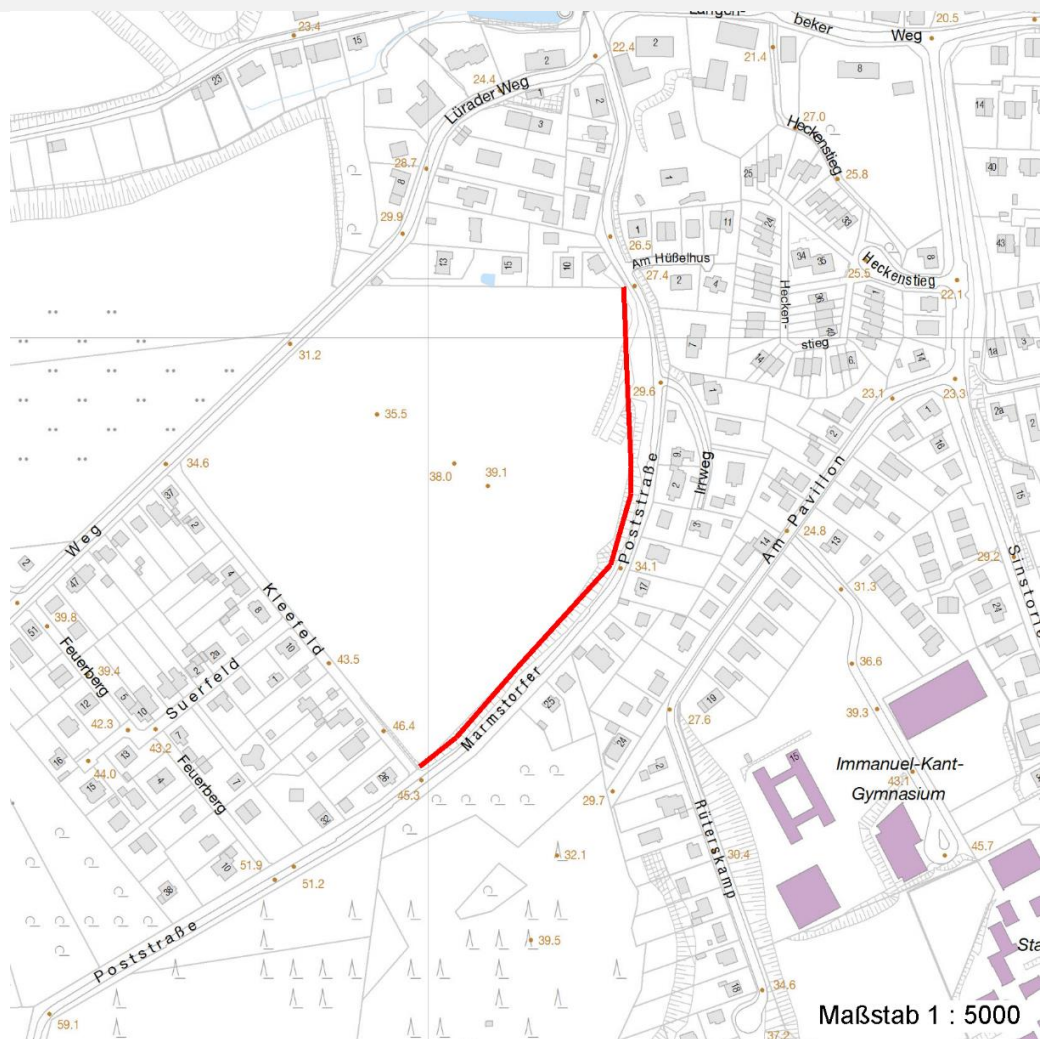
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25482	
			DK5 DK5-GK	6420	6422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	205 58
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	15.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	380,069	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25482	25481	6420	205	10.07.2007	K	6422	58

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46047	0	6420_205_150799_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	fehlende Knickpflege randliche Ackernutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25482
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	205 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	380,069
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt wertvoller Altbaumbestand
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Knickpflege

Foto

Fotodatei	6420_205_150799_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biototyp	HWB
- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Knickwall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	65 %
Strauchschicht	45 %
1. Krautschicht	55 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25482
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	205 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	380,069
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	4,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	neutral	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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	X		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	d		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Hedera helix (Efeu)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	d		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-														
Rosa spec. (Rose)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	d		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 22

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