

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25261
		DK5 DK5-GK	6420 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	2 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19974,6127
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	6	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

Extensiv genutzte Weide mit zum größten Teil niedriger Grasflur aus Weidelgras, Fioringras, eingestreuter Quecke, Knaulgras und Knick-Fuchsschwanz an feuchten Stellen. Auf der Wiese überall mit horstartig wachsenden Acker-Kratzdisteln und Brennesseln, die infolge einer kurz zuvor durchgeführten Herbizidspritzung starke Stengelverkrümmungen aufweisen oder schon abgestorben sind. Im Süden stehen einzelne Obstbäume, am Rand gelegentlich Holunderbüsche und Erlen. Auf den abgestorbenen Brennesseln leben noch Raupen vom Tagpfauenauge in hoher Individuenzahl.

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	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich von der Engelbek, nördlich des Sinsdorfer Kirchweges		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	565018	Hochwert (Y)	5920068
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sinstorf (708)	Gemarkung	Sinstorf (719)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

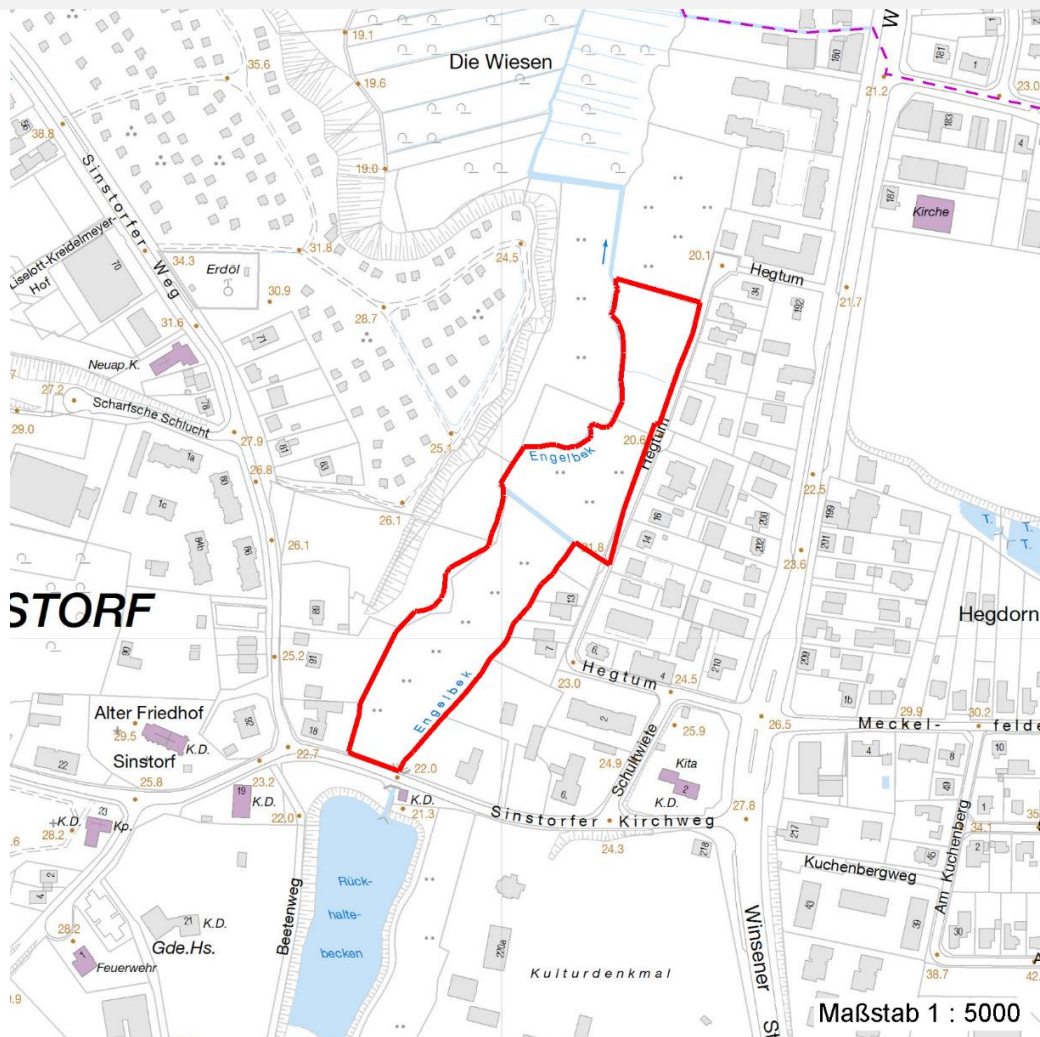
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25261
		DK5 DK5-GK	6420 6420
		DK5 - Name	Marmstorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 11
Bearbeitung	BUC	Kartierung	15.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19974,6127
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)
25261	25040	6418	61	16.10.2007	N	6420	10076
25261	106297	6418	61	28.07.2016	N	6420	10076
25261	25375	6420	68	10.07.2007	N	6422	71
25261	25292	6420	144	16.07.2007	N	6422	10102
25261	25513	6420	215	16.07.2007	N	6422	10143
25261	106386	6420	308	27.07.2016	N	6422	71
25261	106459	6420	322	28.07.2016	N	6422	10102
25261	106519	6420	341	28.07.2016	N	6422	10143
25261	25398	6420	43	15.08.1982	>	6422	41

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25261
		DK5 DK5-GK	6420 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	2 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19974,6127
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46004	0	6420_2_150799_1.JPG	
46005	0	6420_2_150799_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung aufgrund der Nutzung durch Herbizidspritzung Vernichtung von Raupenfutterpflanzen
Wertgesichtspunkte	Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu artenreichem Grünland Vorkommen alter Obstbäume
Maßnahmen	Kein Biozideinsatz Regelung der Beweidungsform

Foto

Fotodatei	6420_2_150799_1.JPG	Fotodatei	6420_2_150799_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25261
			DK5 DK5-GK	6420 6420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	BUC	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	2 11
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19974,6127
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Talraum
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		K1														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		K1														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25261
		DK5 DK5-GK	6420 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	2 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19974,6127
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfblätriger Ampfer)	7	X		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		K1														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														20				

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