

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25332
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	57 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8100,758
		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	4 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Extensiv beweidete Obstbaumwiese zwischen Engelbek und Buchenwald. Lockerer Obstbaumbestand, mit z.T. durch Verbiss geschädigten Bäumen und dicher Krautschicht mit einigen Feuchtezeigern. Auf der Westseite der Engelbek wachsen neben Obstbäumen auch hohe Erlen, Weiden und Eichen sowie dichte Bremsgebüsche. Das Grünland ist teilweise stark ruderalisiert.

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	LOW	Obstwiese (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Engelbek und Winsener Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald und Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	565284	Hochwert (Y)	5920969
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenbek (707)	Gemarkung	Langenbek (723)
Digitaler Grünplan	<input 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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

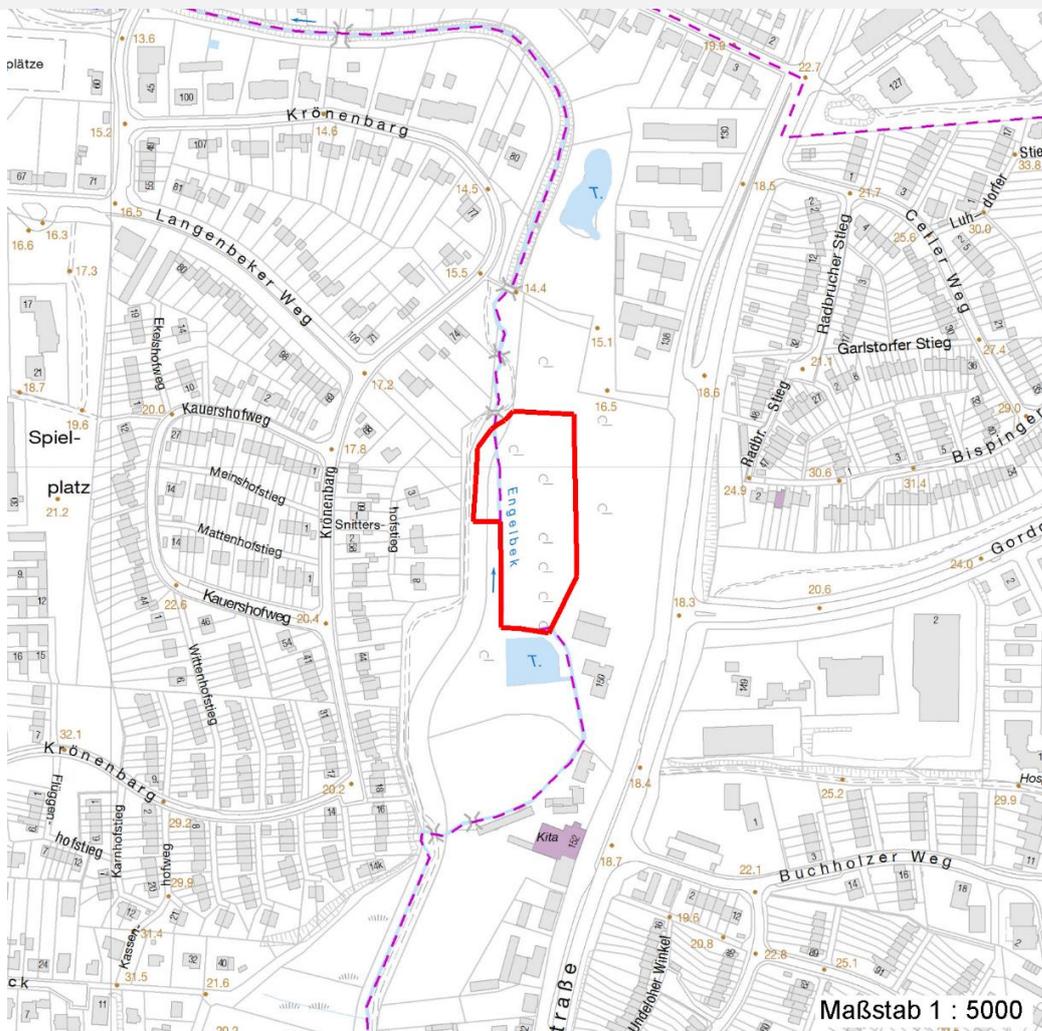
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25332
			DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung
Anzahl Abschnitte	1			03.07.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				8100,758
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25332	25339	6420	57	15.07.1999	K	6422	59
25332	25332	6420	57	03.07.2007	N	6422	59
25332	106375	6420	305	28.07.2016	N	6422	59
25332	25332	6420	57	03.07.2007	>	6422	59

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17301	0	6420_57_030707_1.JPG	NO
17302	0	6420_57_030707_2.JPG	W
17304	0	6420_57_030707_3.JPG	SO
17305	0	6420_57_030707_4.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25332
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	57 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8100,758
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
	Artenreich
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Grünlandpflege
	Erhalt von Totholz
	Nachpflanzung der Obstgehölzen

Foto

Fotodatei	6420_57_030707_1.JPG	Fotodatei	6420_57_030707_2.JPG
Bildbeschreibung	Mit Weidengehölzen	Bildbeschreibung	Sehr alte Hochstämme
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	W



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25332
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	57 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8100,758
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6420_57_030707_3.JPG	Fotodatei	6420_57_030707_4.JPG
Bildbeschreibung	Südlicher Teil	Bildbeschreibung	Obstbaumwiese
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Obstwiese (2000)	Biotoptyp	LOW
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- 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.	25332	
			DK5 DK5-GK	6420	6422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	57	59
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.07.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8100,758	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	35 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1														
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		K1														
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25332	
			DK5 DK5-GK	6420	6422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	57	59
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.07.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8100,758	
			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	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		B2														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Prunus cerasus (Sauer-Kirsche)	7	z		B2														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		B2														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	z		B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		K1														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		B1											D		D	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														30				

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