

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25250
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	61 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15720,1515
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

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	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Großflächige Brache, die sich im Westen aus einer alter Obstgartenbrache mit einer Halbruderalen Gras- und Staudenflur sowie dichten Brombeergebüschen und im Osten aus einer jüngeren aber artenreichen Ackerbrache zusammensetzt. Im Norden von durchgewachsenen Hecken eingefasst bzw. durchschnitten.

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	60 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
1	3			10 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Marmstorfer Weg		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Brache		
Rechtswert (X)	564409	Hochwert (Y)	5921395
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	Gemarkung	Marmstorf (721)
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: 23%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

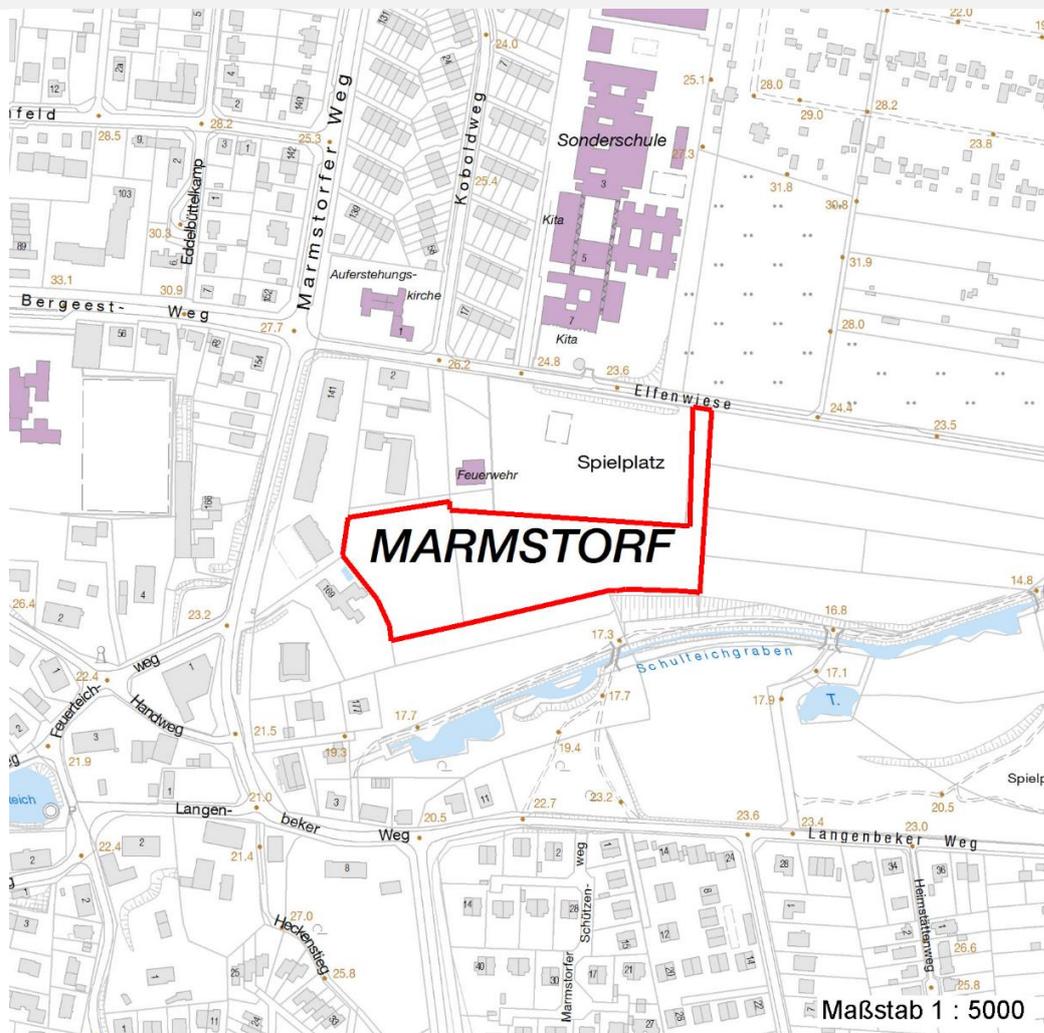
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25250
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	61 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15720,1515
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25250	106379	6420	61	29.07.2016	K	6422	64
25250	25361	6420	21	15.07.1999	>	6422	11
25250	25146	6420	82	15.07.1999	<	6422	10015

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16744	0	6420_61_190707_1.JPG	S
16745	0	6420_61_190707_2.JPG	S
16746	0	6420_61_190707_3.JPG	O

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25250
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	61 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15720,1515
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung
	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Entwicklungspotenzial
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Maßnahmen	Sukzession zulassen

Foto

Fotodatei	6420_61_190707_1.JPG	Fotodatei	6420_61_190707_2.JPG
Bildbeschreibung	Durchgewachsene Hecke im Zentrum	Bildbeschreibung	Obstbaumbrache im Westen
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	S



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25250
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	61 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15720,1515
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6420_61_190707_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Durchgewachsene Hainbuchenhecke	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25250
			DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			61 64
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				19.07.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				15720,1515
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25250
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	61 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15720,1515
		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	
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	h		K1														
Salix spec. (Weide)	7	z		S														
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z		K1														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		K1														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		K1														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		S														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		K1														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1													D	
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Vicia spec. (Wicke)	7	z		K1														
													Anzahl Rote Liste Arten	1				
													Anzahl Arten	28				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biototyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25250	
			DK5 DK5-GK	6420	6422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	61 64
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	19.07.2007
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	15720,1515
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	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)																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		B1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	z		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	d		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										14							

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhdendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25250	
			DK5 DK5-GK	6420	6422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	61 64
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.07.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15720,1515	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 9							

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	25250	
				DK5 DK5-GK	6420	6422
				DK5 - Name	Marmstorf	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	61	64
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	19.07.2007	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	15720,1515	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		