

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106333
		DK5 DK5-GK	6420 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	281 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3821,5945
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Schilfröhrichtbestand an der Engelbek, die hier naturnah verläuft.

Der zentrale Teil der Fläche wird von einem dichten Schilfbestand eingenommen, der nach Süden in ein Grauweidengebüsch und daran anschließendes Brombeergebüsch durchsetzt mit Wasserschwaden, Flatterbinse, Weidenröschen, Seggen und Rohrglanzgras übergeht. Teilbereich quellig, mit Wasserminze und Sumpfsegge. Im Norden sind Brombeeren und Brennesseln vorherrschend. Dazu kommen Waldsimse und Adlerfarn vor. Entlang der Engelbek sind Silberweiden, die als Kopfweiden gepflegt werden, gepflanzt worden. Im Randbereich wachsen Erlen und junge Eschen. Der Bestand ist mittlerweile als bachbegleitender Erlen-Eschen-Auwald ausgeprägt.

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	50 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			10 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich des Sinstorfer Kirchweges, westlich der Engelbek		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Kleingärten, Bebauung, Wald		
Rechtswert (X)	564962	Hochwert (Y)	5920061
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106333
		DK5 DK5-GK	6420 6420
		DK5 - Name	Marmstorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	281 12
Bearbeitung	ROG	Kartierung	28.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3821,5945
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)
106333	24975	6418	36	05.07.1999	/	6420	10034
106333	25391	6420	3	16.10.2007	<	6420	12
106333	25304	6420	42	15.08.1999	/	6422	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59373	0	6420_281_280716_1.JPG	
59374	0	6420_281_280716_2.JPG	
59375	0	6420_281_280716_3.JPG	
59376	0	6420_281_280716_4.JPG	
59377	0	6420_281_280716_5.JPG	
59378	0	6420_281_280716_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106333
		DK5 DK5-GK	6420 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	281 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3821,5945
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59379	0	6420_281_280716_7.JPG	
59380	0	6420_281_280716_8.JPG	
59381	0	6420_281_280716_9.JPG	
59382	0	6420_281_280716_10.JPG	
59383	0	6420_281_280716_11.JPG	
59384	0	6420_281_280716_12.JPG	
59385	0	6420_281_280716_13.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Artenreich Strukturvielfalt Feuchtbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Lebensraum von Schnecken, Insektenweide
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	Pflege-Mahd zum Nährstoffentzug

Foto

Fotodatei	6420_281_280716_1.JPG	Fotodatei	6420_281_280716_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106333
		DK5 DK5-GK	6420 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	281 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3821,5945
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6420_281_280716_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6420_281_280716_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Niedermoor		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Talraum, leicht zur Engelbek geneigt
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106333	
			DK5 DK5-GK	6420	6420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Biotop-Nr. alt	281	12
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.07.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3821,5945	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w													V			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	l																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	l																
Phragmites australis (Schilf)	7	d																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h																V
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	h																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
														Anzahl Rote Liste Arten		1	1	
														Anzahl Arten		21		

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.	106333
		DK5 DK5-GK	6420 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	281 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3821,5945
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	X												V	3		
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	X												V			
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	X												3	2		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X															V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X															
Phragmites australis (Schilf)	7	X															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106333
		DK5 DK5-GK	6420 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	281 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3821,5945
		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		
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X																V	
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	X																2	3
Anzahl Rote Liste Arten													4	5					
Anzahl Arten													17						

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	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein