

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106342
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	16 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2016
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	43700,9426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Fünf miteinander verbundene naturnah ausgebildete Teiche im südlichen Bereich des Harburger Stadtparks. Die Uferbereiche sind teilweise durch Steinschüttungen befestigt. Ausgedehnte Röhrichtzonen, Großseggenriede und artenreiche Verlandungsbereiche aus Hochstaudenfluren sind lediglich am südöstlichen, größeren Teich ausgebildet. Dieser ist auch der einzig verbliebene mit emerser und submerser aquatischer Vegetation, der somit zu 3150 gestellt werden kann. Die anderen Teiche sind aufgrund starker Beschattung durch Ufergehölze weitestgehend frei von Verlandungsbereichen und aquatischer Vegetation. Dennoch sind auch diese naturnah ausgebildet. Die Teiche sind Lebensräume für viele Wasservogelarten. Der nordwestlichste Teich (16.5) ist mittlerweile fast vollständig verlandet und von Sturzbäumen überlagert. Der zentral gelegen Teich (16.3) ist vollständig von Lemna minor eingenommen.

Die Uferbereiche sind durch Erholungsnutzung teilweise stark beeinträchtigt. Eutrophierung der Gewässer durch Entenfütterung ist anzunehmen.

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	65 %
2	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)		
3	I3	Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt (I3)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	2			15 %
2	NUZ	Sonstige feuchte Staudensäume (2000)		
1	3			20 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Außenmühlenteiches	Hochwert (Y)	5921808
Nachbarnutzung/en	Erholungsnutzung im Stadtpark	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Rechtswert (X)	564963	Gemarkung	Wilstorf (722)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilstorf (705)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106342
		DK5 DK5-GK	6420 6422
		DK5 - Name	Marmstorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 4
Bearbeitung	ROG	Kartierung	29.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	43700,9426
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

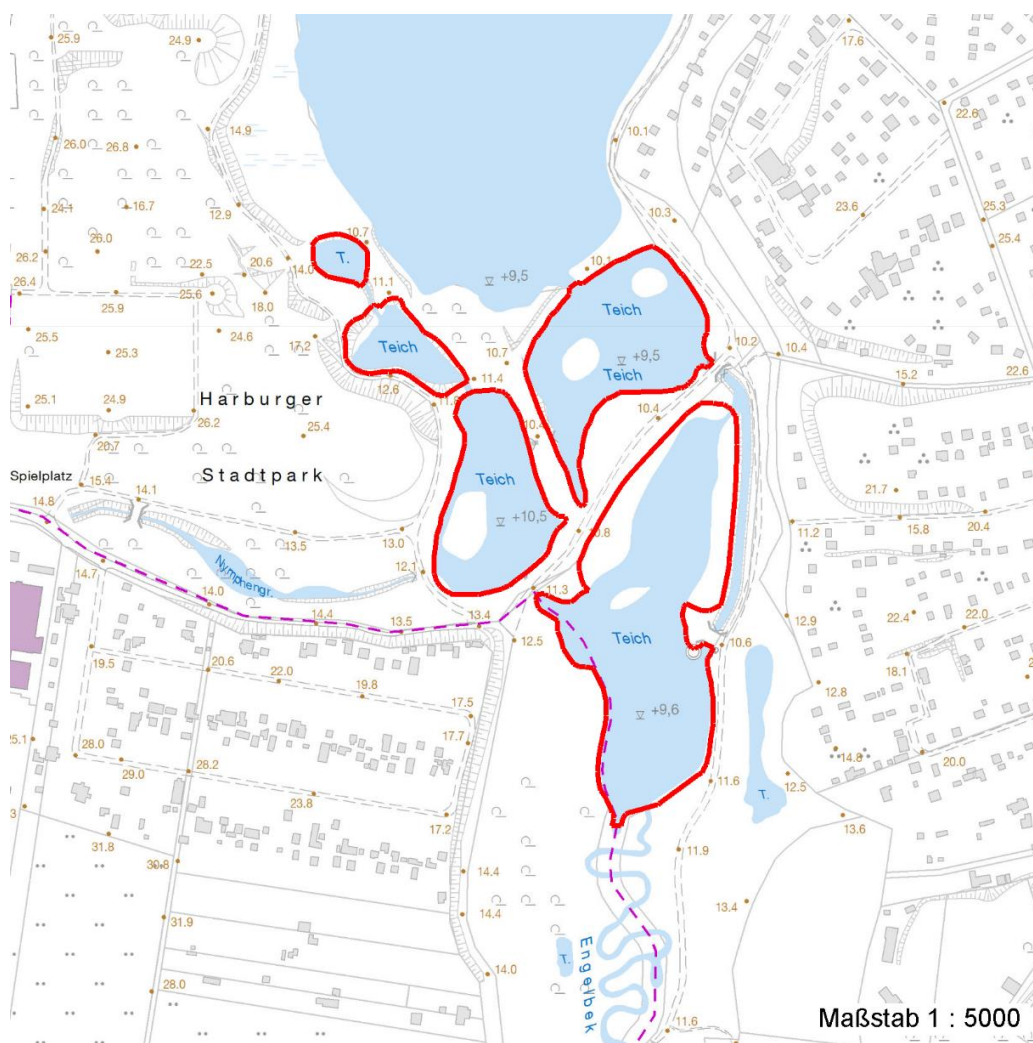
Digitaler Grünplan x **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**
 NSG / ND / LSG LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106342	25241	6420	16	15.06.1982	K	6422	4
106342	25180	6420	16	15.07.1999	K	6422	4
106342	25176	6420	16	16.07.2007	K	6422	4
106342	110695	6420	359	05.07.2018	N		
106342	110700	6420	364	05.07.2018	N		
106342	110702	6420	366	05.07.2018	N		
106342	110743	6420	370	05.07.2018	N		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106342
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	16 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2016
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	43700,9426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58215	0	6420_16_290716_4.JPG	
58216	0	6420_16_290716_3.JPG	
58217	0	6420_16_290716_6.JPG	
58218	0	6420_16_290716_7.JPG	
58219	0	6420_16_290716_8.JPG	
58220	0	6420_16_290716_9.JPG	
58221	0	6420_16_290716_10.JPG	
58222	0	6420_16_290716_11.JPG	
58223	0	6420_16_290716_12.JPG	
58224	0	6420_16_290716_13.JPG	
58225	0	6420_16_290716_14.JPG	
58226	0	6420_16_290716_16.JPG	
58227	0	6420_16_290716_17.JPG	
58228	0	6420_16_290716_15.JPG	
58229	0	6420_16_290716_1.JPG	
58230	0	6420_16_290716_2.JPG	
58231	0	6420_16_290716_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck, Nährstoffeinträge durch Entenfütterung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Arenreiche, ungestörte Uferzonen entwickeln Extensive Nutzung / Pflege - 1.3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106342
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	16 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2016
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	43700,9426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6420_16_290716_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6420_16_290716_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6420_16_290716_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6420_16_290716_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106342
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	16 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2016
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	43700,9426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)	Biotoptyp	SET
- Zusatz	Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt (I3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Ausweisung von Tabuzonen, Verbot der Entenfütterung
Boden	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Teiche
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	schwärzlich
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	5 %
1. Krautschicht	5 %

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions			C	
3 Arteninventar			B	
3.2 Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten				
A: 10				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106342
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	16 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2016
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	43700,9426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
	B:	7	B	
	C: 5			
4	Habitatstrukturen		B	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene		A	
	B: 2 verschiedene			
	C: 1			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene		B	
	C: 1			
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar		A	
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung			
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %			
	B: 10 - 25 %	10	B	
	C: > 25 - 50 %			
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers			
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich			
	B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt		B	
	C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering			
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)			
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)			
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)		C	
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
	A: keine Auswirkungen erkennbar			
	B: geringe Einflüsse		B	
	C: deutlich schädliche Einflüsse			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:			
	B:			
	C:		C	
	Begründung für Bewertung: Starker Erholungsdruck, Verlärmung, Störung, Eutrophierung			
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland;			
	A: keine			
	B: gering			
	C: deutlich		C	
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge			
	A: keine			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106342
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	16 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2016
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	43700,9426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
B: geringe		B	
C: deutliche			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	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)																	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	l															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	l												V	V	V	
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	l												3	V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w												b			
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w												b	2		
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h															
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	l															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	l															
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	1	
Anzahl Arten														8			

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.	106342	
			DK5 DK5-GK	6420	6422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	ROG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	16	4
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.07.2016	
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	43700,9426	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstige feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	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)																			
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w													V				
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h																	V
Carex acutiformis (Sumpfs-Segge)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106342
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	16 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2016
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	43700,9426
		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
Carex elata (Steife Segge)	7	w												2	3		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	h															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l											b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h															
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w												V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h															
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h															V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	l															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h															V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	h															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	
Anzahl Arten														31			

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
Biototyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biototyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106342	
			DK5 DK5-GK	6420	6422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	16 4
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.07.2016	
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	43700,9426	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h																
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	h																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106342	
			DK5 DK5-GK	6420	6422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	ROG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	16	4
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.07.2016	
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	43700,9426	
			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
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