Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	106361 6420 Marmstorf	6422	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein ROG Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	294 28.07.2016 12742,2988		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll		
Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre		
 Belastungsgrad 	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einf	fluß	
 Ökolog. Funktion 	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den loka Puffer	alen Biotopverbund ode	r als
Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., ge RL-Arten	sättigtes Artenspektrun	n, einige

Bestandsbeschreibung

Von Weg in zwei Bereiche getrennte feuchte Hochstaudenflur/Röhricht, das im östlichen Rand von der Engelbek durchflossen wird, die in dem Abschnitt renaturiert wurde. Im südlichen Bereich eher artenarmes Schilfröhricht und Weidengebüsch. Der nördliche Bereich ist artenreicher. Im Südosten der Nordfläche ist ein quelliger/überstauter Bereich mit viel Igelkolben. Auf dieser Fläche wurden auch Teiche/Wiesentümpel angelegt, die jetzt aus dem Polygon herausgenommen wurden da sie mittlerweile dem LRT 3150 zuzuordnen sind. Teile des nördlichen Berichs waren zum Zeitpunkt der Begehung gemäht, der Röhrichtbestand im Süden nicht. Kleinere Bereiche weisen Dominanzbestände von Seggen auf andere sind artenreich und den feuchten Hochstaudenfluren zuzuordnen.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen							
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.			
1	1			Ja	90 %			
2		NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)					
3		m	(gelegentliche) Mahd (m)					
1	2				10 %			
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)					
1		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie					
4		LRT						
1	3				0 %			
2		HSC	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch nährstoffreicher Standorte (2000)					
1		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie					
4		LRT						

Räumliche Lage							
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	Südlich und nördlich der Straße "Moorlage" Wohnbebauung, Bachniederung						
Rechtswert (X)	565131	Hochwert (Y)	5920618				
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)				
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	Gemarkung	Marmstorf (721)				
Digitaler Grünplan	x Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.				
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark					
NSG / ND / LSG FFH-GEBIET	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]						

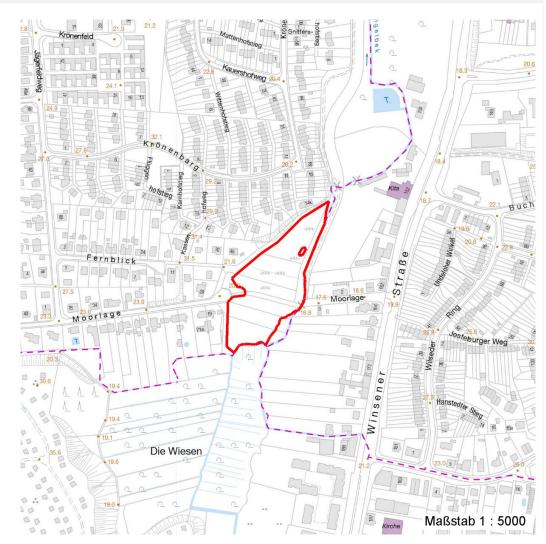
08.04.2020 Seite 1 von 8

Erhebungsbogen Interne Nr. 106361 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6420 6422 DK5 - Name Marmstorf Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 294 36 **Bearbeitung** ROG Kopie Kartierung Nein 28.07.2016 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 12742,2988

Räumliche Lage Wasserschutzgebiet Karte

Anzahl Abschnitte

1



Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Erheb	ungsbögen						
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106361	25279	6420	39	10.07.2007	<	6422	36

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59312	0	6420_294_280716_1.JPG	
59313	0	6420_294_280716_2.JPG	
59314	0	6420_294_280716_3.JPG	
59315	0	6420_294_280716_4.JPG	
59316	0	6420_294_280716_5.JPG	
59317	0	6420_294_280716_6.JPG	
59318	0	6420_294_280716_7.JPG	
08.04.2020			Seite 2 von 8

Erhebungsbogen Interne Nr. 106361 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 6420 6422 DK5 - Name Marmstorf Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 294 Nein 36 **Bearbeitung** ROG Kartierung Kopie Nein 28.07.2016 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 12742,2988 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59319	0	6420 294 280716 8.JPG	
59320	0	6420 294 280716 9.JPG	
59321	0	6420 294 280716 10.JPG	
59322	0	6420_294_280716_11.JPG	
59323	0	6420_294_280716_12.JPG	
59324	0	6420_294_280716_13.JPG	
59325	0	6420_294_280716_14.JPG	
59326	0	6420_294_280716_15.JPG	
59327	0	6420_294_280716_16.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Strukturvielfalt
	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Gehölzaufwuchs verhindern
	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
	Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2

Foto	
Fotodatei	6420_294_280716_1.JPG

Bildbeschreibung k.A. Aufnahmerichtung

Fotodatei 6420_294_280716_2.JPG Bildbeschreibung k.A.



08.04.2020 Seite 3 von 8

Erhebungsbogen

Interne Nr. 106361 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 6420 6422 DK5 - Name Marmstorf Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 294 36 **Bearbeitung** ROG Kopie Kartierung Nein 28.07.2016 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 12742,2988 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 6420_294_280716_3.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

6420_294_280716_4.JPG k.A.



Teilflächenbeschreib	ung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Talraum
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	85 %

08.04.2020 Seite 4 von 8 Erhebungsbogen

106361

Interne Nr. Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6420 6422

DK5 - Name Marmstorf Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 294 36 Bearbeitung ROG Kopie Kartierung Nein 28.07.2016 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 12742,2988

Anzahl Abschnitte Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

														Rote	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	W															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	W															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	W												V			
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	W															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h														V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	W															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	W															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	h															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	W															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	W															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	W															
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	W												3		3	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	W															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	W											b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	W															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	h															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h														V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	W															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	W															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	Ī															
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	7	W														V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															

08.04.2020 Seite 5 von 8

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	106361	
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	6420	6422
				DK5 - Name	Marmstorf	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	294	36
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Kartierung	28.07.2016	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	12742,2988	3
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-	7	W															
Lieschgras)																	
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	W															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	Z															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	Z															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	Z															
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	W															
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	W															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	W															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	W															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	Z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	W															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	Z														V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	W															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Veronica beccabunga (Bachbungen-	7	I															
Ehrenpreis)																	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	h															
					An	zahl R	lote L	iste	Arten					2		5	
					An	zahl A	Arten			53							

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

Teilflächenbeschreib	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Veg Deckg./Ant.		
Gesamt	70 %	
1. Krautschicht	70 %	

08.04.2020 Seite 6 von 8

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	106361		
Projekt	Biotopkartierung Har	nburg		DK5 DK5-GK	6420	6422	
				DK5 - Name	Marmstorf		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	294	36	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Kartierung	28.07.2016		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	12742,2988	3	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Phragmites australis (Schilf)	7	d															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
							Rote L Arten	iste /	Arter	6							

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

Teilflächenbeschreib	ung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Kein LRT		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

08.04.2020 Seite 7 von 8

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	106361		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5 DK5-GK	6420	6422	
				DK5 - Name	Marmstorf		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	294	36	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Kartierung	28.07.2016		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	12742,2988	3	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	cung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	W															
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	h												V		V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	h															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	W															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h															
Salix spec. (Weide)	7	h															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h														V	
					An	zahl I	Rote L	iste.	Arter	1				1		2	
					An	zahl /	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

08.04.2020 Seite 8 von 8