

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25415
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	48 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3065,7837
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop **Schutz nur teilweise** Nein

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Naturnah entwickeltes, mit Gehölzen eingewachsenes Rückhaltebecken, das mittlerweile stark beschattet wird und von einem ausgedehnten Schilfröhricht eingenommen wird. Im Osten noch kleinere offene Wasserfläche. Im Norden ist das Rückhaltebecken stärker besonnt und trocken, bzw. stark verlandet und weist eine halbruderaler Gras- und Staudenflur auf. Die 3-6 m hohen Böschungen sind mit Gehölzen oder Halbruderalen Gras- und Staudenfluren bewachsen.

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
1	2			20 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	f	feucht, nass (f)		
1	3			20 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Straße "Moorlage"		
Nachbarnutzung/en	Wohnen		
Rechtswert (X)	564663	Hochwert (Y)	5920529
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sinstorf (708)	Gemarkung	Sinstorf (719)
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			

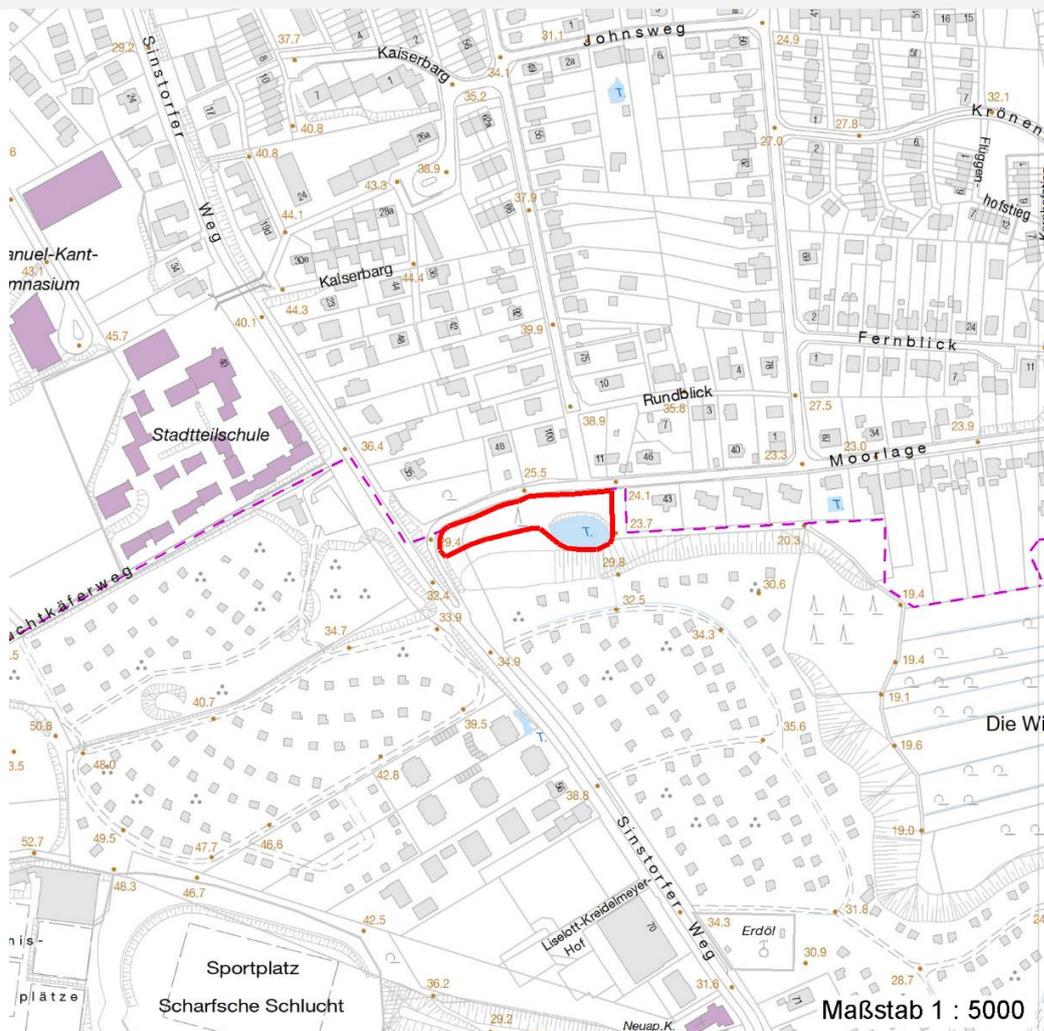
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25415
		DK5 DK5-GK	6420 6422
		DK5 - Name	Marmstorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	48 46
Bearbeitung	ENS	Kartierung	10.07.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3065,7837
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)
25415	25412	6420	48	15.08.1982	K	6422	46
25415	25413	6420	48	15.07.1999	K	6422	46
25415	106369	6420	48	29.07.2016	K	6422	46
25415	25413	6420	48	15.07.1999	=	6422	46

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17142	0	6420_48_100707_1.JPG	O
17144	0	6420_48_100707_2.JPG	W

Erhebungsbogen

B

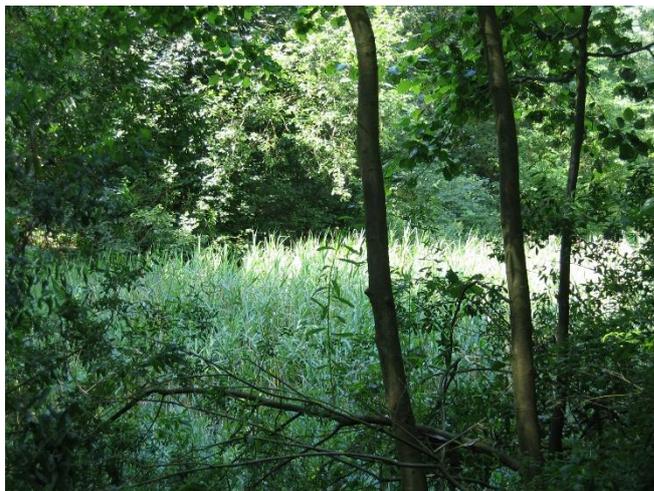
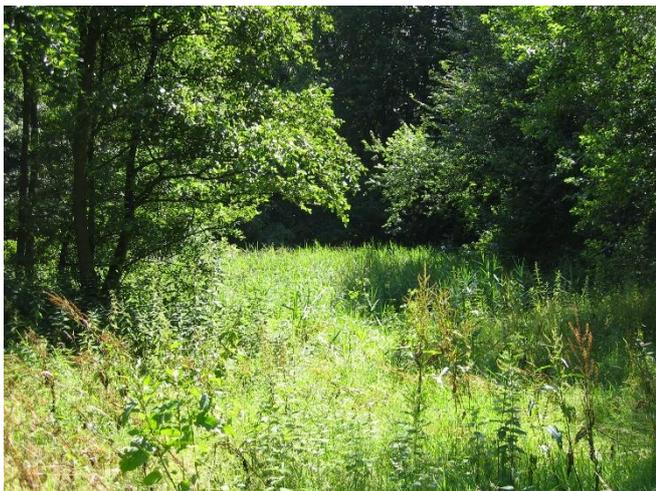
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25415
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	48 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3065,7837
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege

Foto

Fotodatei	6420_48_100707_1.JPG	Fotodatei	6420_48_100707_2.JPG
Bildbeschreibung	Verlandeter Bereich	Bildbeschreibung	Rückhaltebecken
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- 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.	25415
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	48 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3065,7837
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	ohne Namen
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Länge	40.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Relief	Uferböschung
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
Vegetation	Reaktion	neutral	6,6
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		K1									D		3		
Carex spec. (Segge)	7	z		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25415
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	48 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3065,7837
		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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1														
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		K1										b	2			
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													2	1				
Anzahl Arten										10								

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
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz	feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Gewässer
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25415	
			DK5 DK5-GK	6420 6422	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	48 46
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.07.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3065,7837	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,1
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1											V		
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	d		K1													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	h		K1													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25415
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	48 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3065,7837
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25415
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	48 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3065,7837
		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
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S													
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	z		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S													
Salix spec. (Weide)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														13			

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