

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25437
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	17 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2369,0578
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	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

Naturnah entwickelter verbauter 5 m breiter Bachabschnitt der Engelbek. Am Ufer von dichten Uferstauden und Wasserschwaden-Röhrichten gesäumt. Im Süden stark mit Wasserschwaden zugewachsen.

Als naturnaher Altarm der Engelbek geschützt nach § 28 HmbNatSchG

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	FBT	Bach-Altarm (2000)		
3	I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	NUZ	Sonstige feuchte Staudensäume (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlicher Teil des Harburger Stadtparks		
Nachbarnutzung/en	Erholung		
Rechtswert (X)	565019	Hochwert (Y)	5921881
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilstorf (705)	Gemarkung	Wilstorf (722)
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

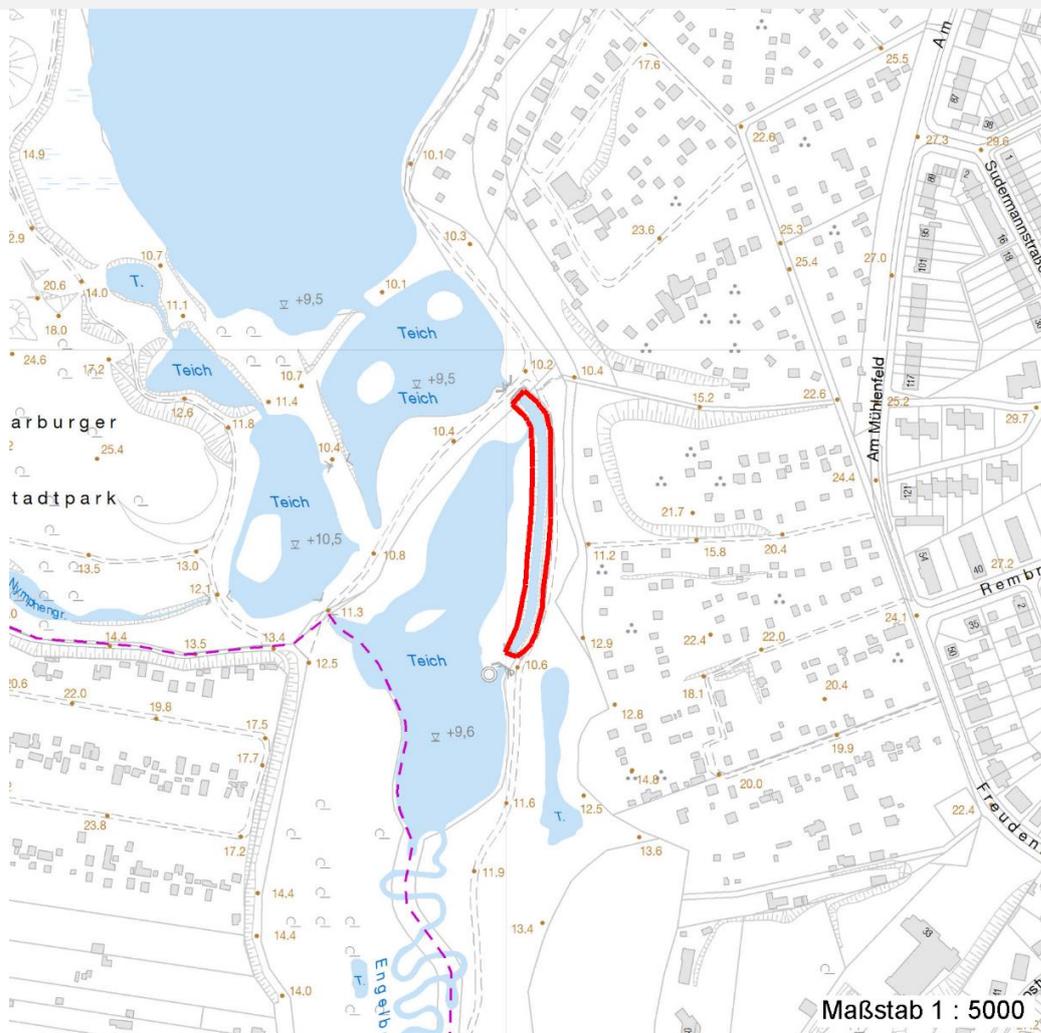
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25437
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	17 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2369,0578
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25437	25435	6420	17	15.06.1982	K	6422	5
25437	25436	6420	17	15.07.1999	K	6422	5
25437	106343	6420	17	29.07.2016	K	6422	5
25437	25436	6420	17	15.07.1999	=	6422	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16654	0	6420_17_160707_1.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25437
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	17 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2369,0578
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck Verlandung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Gut entwickelte, biototypische Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Erhaltung des Gewässer - 2.23
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei	6420_17_160707_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Altarm der Engelbek	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach-Altarm (2000)	Biotoptyp	FBT
- Zusatz	Lauf streckenweise begründet (I3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25437	
			DK5 DK5-GK	6420	6422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	17	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.07.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2369,0578	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Engelbek
Gewässer	
Böschungshöhe	0.80 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	180.00 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Relief	Böschungsbereich de Grabens
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b				
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-											V		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25437	
			DK5 DK5-GK	6420	6422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	17 5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.07.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2369,0578	
			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	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-										b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													7					

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	Sonstige feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25437
			DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	17 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.07.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2369,0578
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	z		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1										V			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1									V	V			
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		K1													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1										V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Salix spec. (Weide)	7	z		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1										V			
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Vicia spec. (Wicke)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25437
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	17 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2369,0578
		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														1	3	1	
Anzahl Arten														34			

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