

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64953
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	94 153
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12520,4381
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1. Natürliche oder naturnahe Bereiche fließender und stehender Binnengewässer	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 Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemalige Grünlandbereiche entlang des Stellmoorer Quellflusses, der hier renaturiert wurde. Die Bereiche sind durch die Renaturierung des Baches, der in Schlingen gelegt wurde, von den übrigen Nutzflächen abgetrennt worden oder liegen in direkter Nachbarschaft zu dem umgestalteten Fluß, sind aus der Nutzung genommen worden und seit längerem brach gefallen. Sie sind ähnlich wie die Ruderalflächen weiter südwestlich am Fluß stark von Brennesseln geprägt, die von Hochstauden und Röhrichtarten durchsetzt sind. Insgesamt ist die Vegetation nitrophytisch, mäßig artenreich, teilweise bereits von Gehölzen durchsetzt. Langfristig ist die Entwicklung von Gehölzbeständen wahrscheinlich. Im Bereich von Bachaufweitungen, die am Stellmoorer Quellfluss stattgefunden haben, sind die Nachbarflächen zudem mit Aushubmaterial überschüttet worden, aufgehöhht, in den Bereichen dann weniger feucht, weniger von Feuchtarten dominiert und etwas ruderaler geprägt. Hier entwickelt sich bereits umfangreiche Gehölzvegetation.

Teilbereiche werden von Feuchtvegetation dominiert und sind als Feuchte Hochstaudenfluren oder Röhrichte geschützt. Der gesamte Bereich ist Teil der Randbiotope des renaturierten Bachlaufes und zusammen mit diesem 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	80 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Stellmoorer Quellfluss	
Nachbarnutzung/en	Grünland, Bachlauf	
Rechtswert (X)	578108	Hochwert (Y) 5942599
Bezirk	Wandsbek	Naturraum Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung Meiendorf (541)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]	

Erhebungsbogen

B

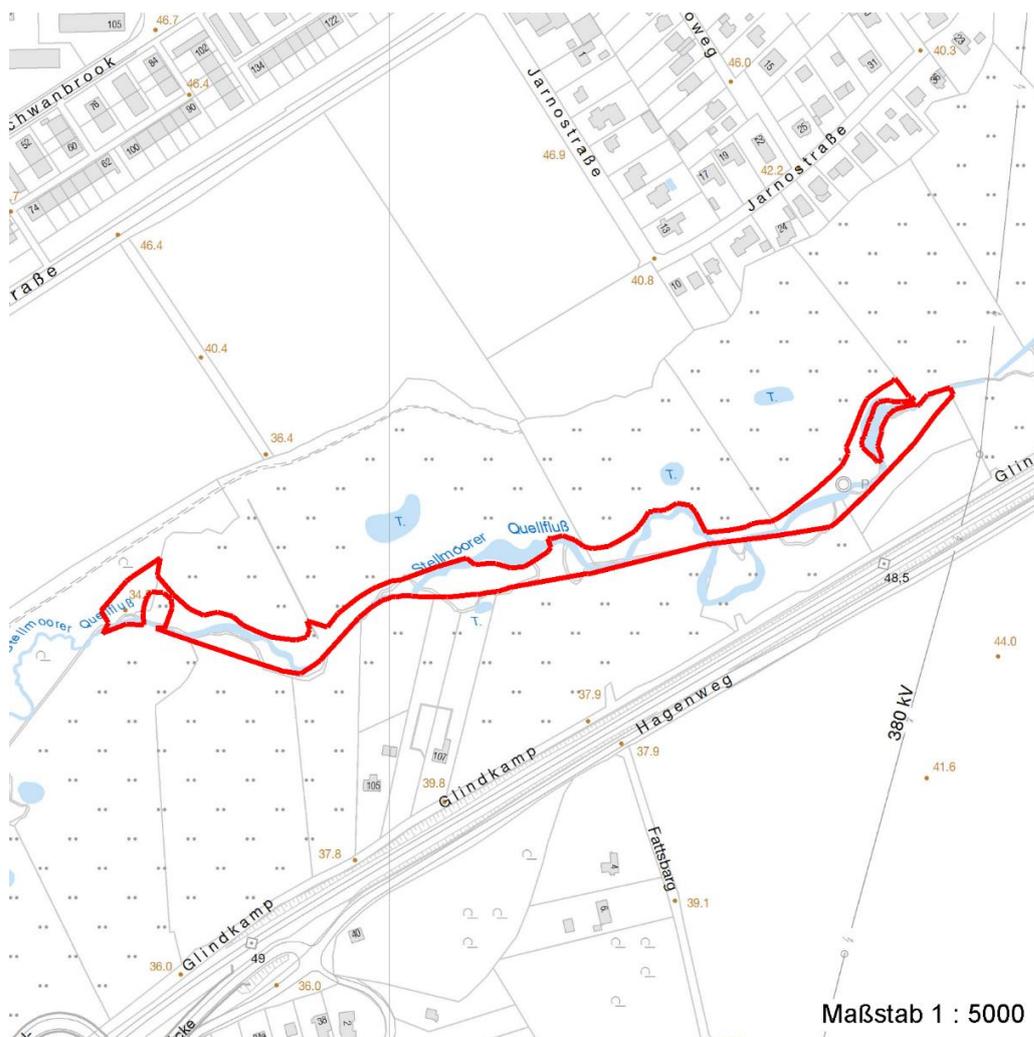
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64953
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	94 153
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.05.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12520,4381
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64953	118599	7642	142	23.08.2017	N		
64953	118400	7842	511	11.09.2017	N		
64953	118401	7842	512	11.09.2017	N		
64953	118414	7842	523	11.09.2017	N		
64953	118419	7842	525	15.09.2017	N		

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

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64953
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	94 153
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12520,4381
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Teils recht ruderal überprägt durch Bodenbewegung und ehemalige Intensivnutzung.
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, mäßig artenreich, vereinzelt Vorkommen seltenerer Arten wie dem Gold-Hahnenfuß, Lebensraum für Säuger, Vögel, Insekten, teils recht ungestört, durch den Bach abgegrenzt, weitgehend naturnah entwickelt.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, Bachlauf weiter einstauen, Wasserstand im Gebiet allgemein weiter anheben.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64953
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	94 153
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12520,4381
		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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-															
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	w		-														3	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-															
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein