

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60555
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	28 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11377,1597
		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	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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Überwiegend aus mannshohen Brennesseln und Acker-Kratzdisteln bestehende Ruderalflur, die sich als schmaler Streifen zwischen Pferdeweidern und Pionierwald hinzieht. Innerhalb dieser Fläche mäandriert der Stellmoorer Quellfluß (siehe Biotop Nr.57). Im Südlichen Bereich wechseln sich die hochwüchsige Brennessel-Ackerkratzdistel-Flur mit niedrigwüchsigen Vegetationsbeständen ab, hier kommen feuchtigkeitesliebende Arten wie Kriechender Hahnenfuß, Wasser-Miere, Gras-Sternmiere und Sumpf-Labkraut vor. In den trockengefallenen Vertiefung des Alten Laufes des Stellmoorer Quellflusses finden sich außer Brennesseln auch Mädesüß, Rohrglanzgras und Flutender Schwaden. Im Süden am Dassauweg kleiner Bereich, der anscheinend häufiger gemäht wird, hier wachsen mehrere Exemplare von der Schwarzen Segge (R.L-HH: 3).

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.26 von 1984 (Kartierer: Hans-Henning Hentschel). Der aktuelle Bogen Nr. 59 ist ein Teil des historischen Bogens Nr.26 (genaugenommen der Teilfläche 26.01, die Teilfläche 26.02 entspricht dem aktuellen Bogen Nr.60).

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	100 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Stellmoorer Tunneltal, nördlich vom Dassauweg		
Nachbarnutzung/en	Stellmoorer Quellfluß, Pionierwald, Straße		
Rechtswert (X)	577689	Hochwert (Y)	5942345
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.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

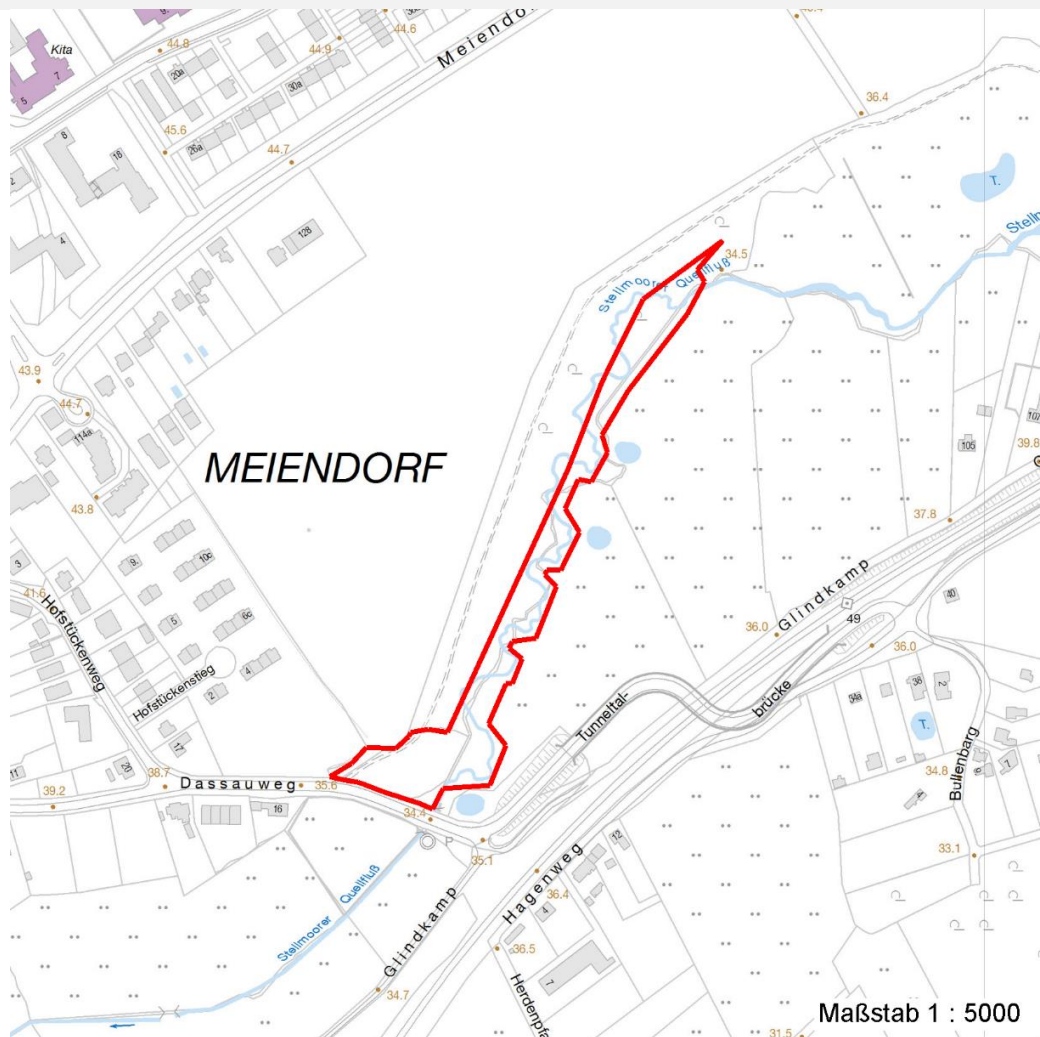
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60555
		DK5 DK5-GK	7642 7644
		DK5 - Name	Meiendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28 59
Bearbeitung	LUD	Kartierung	08.10.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11377,1597
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)
60555	60553	7642	28	11.05.2006	K	7644	59
60555	60554	7642	28	14.06.2010	K	7644	59

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47271	0	7642_28_081097_1.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60555
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	28 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11377,1597
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Geologisch (Randbereiche der letzten Eiszeit mit Tunneltälern), archäologisch (Funde aus der Eisen- und Bronzezeit) und als Rückzugsgebiet für Flora und Fauna äußerst wertvoll. Geowissenschaftliches Objekt
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Tagfalter Vögel
Maßnahmen	Einige Bereiche 1x im Jahr mähen und Mähgut abtransportieren. Pfleagemahd

Foto

Fotodatei	7642_28_081097_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Ruderalfläche um den Stellmoorer Quellfluß	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60555	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	28 59
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11377,1597	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) m - (gelegentliche) Mahd
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-												V		V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	d		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60555	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	28	59
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11377,1597	
			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
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	X		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	d		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														29			

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