

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60601
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1850,8629
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Halbruderale Staudenflur, dominiert v.a. von Brennessel, in Teilen mit höheren Anteilen von Beifuß. Im Osten und an der Südkante vereinzelt mit etwas kräftigerem Jungwuchs von Weiden, v.a. Sal-Weide. Am Südrand, im Bereich angrenzender Privatgärten mit etwas verstärkter Ablagerung von Gartenabfällen. Am Boden findet sich viel tote Blattmasse aus den Vorjahren. Örtlich entwickeln sich kleinere Brombeergebüsche. Insgesamt mäßig artenreich, derzeit noch nicht blütenreich, hochwüchsig mit Wuchshöhen um 1,5 m.

Breiter, seit einigen Jahren vollständig ungenutzter Geländestreifen mit leichter Tendenz zur Verbuschung, langfristig ist die Entwicklung zu einem naturnahen Kleingehölz und eine günstige Abschirmung der Bebauung im Norden gegen das Naturschutzgebiet im Süden absehbar.

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Meiendorfer Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünlandbrache, Privatgrundstücke		
Rechtswert (X)	577545	Hochwert (Y)	5942559
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 1%], NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 99%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60601
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1850,8629
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwicklung einer Abschirmungsfläche zwischen Naturschutzgebiet und Bebauung bzw. Straße im Norden, weitgehend unbelastet, naturnahe Vegetationsentwicklung, vermutlich wertvoller Insekten-Lebensraum für verbreitetere Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Wirbellose, sonstige
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei	7642_36_110506_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- 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.	60601
			DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			36 70
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				11.05.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				1850,8629
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w	-															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w	-															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w	-															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w	-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z	-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h	-															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w	-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w	-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-															
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w	-															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w	-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w	-															
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	h	-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w	-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w	-															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w	-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60601	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	36	70
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.05.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1850,8629	
			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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													22				

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