

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64956
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7930,7205
		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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Das ehemalige Gartengrundstück hat sich mittlerweile zu einem teils dichten Pioniergehölz mit nur noch kleineren, krautreichen Lichtungen entwickelt. Es dominieren bis zu 7m hohe Birken mit bis zu 10 cm Stammdicke, Salweiden, Brombeeren und in der Krautschicht Land-Reitgras und Gräser magerer Standorte, wie Rotes Straußgras und Rot-Schwengel. An der Grenze zum nördlich benachbarten Privatgrundstück wachsen ältere Hybrid-Pappeln und eine mehrstämmige Hohe Weide mit bis zu 50 cm Stammdurchmesser

Als Besonderheit hat sich im Zentrum auf dem Tonboden eine moosreiche, nur lückige, sehr niedrige Pionierflur aus dominierender Braunelle angesiedelt, daneben überall Sumpf-Hornklee, Behaarte Segge, am Rand in eine höhere ausdauernde krautige Ruderalflur übergehend. Auf dem nassen Zenrum wachsen mehrere Rote-Liste-Pflanzen, häufig Echtes Tausendgüldenkraut, vereinzelt Blaugrüne Binse und Flügel-Johanniskraut. Ruderalflur aus Honiggras, Flecht-Straußgras, Behaarter Segge, Rispengräsern, zuweilen Beifuß, Disteln, Gilbweiderich, Nachtkerze. Dort mit höherem Birken-Weiden-Anflug, auf dem Zentrum Birkenkeimlinge. Die am Rand stehenden, z.T. abgestorbenen Kirschbäume sind Überbleibsel der ehemaligen Gartennutzung.

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	50 %
2	WPA	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	2			50 %
2	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Fattsberg	Hochwert (Y)	5942303
Nachbarnutzung/en	Wald, Privatgärten	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	578143	Gemarkung	Meiendorf (541)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64956
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	53 75
Bearbeitung	BRA	Kartierung	21.09.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7930,7205
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

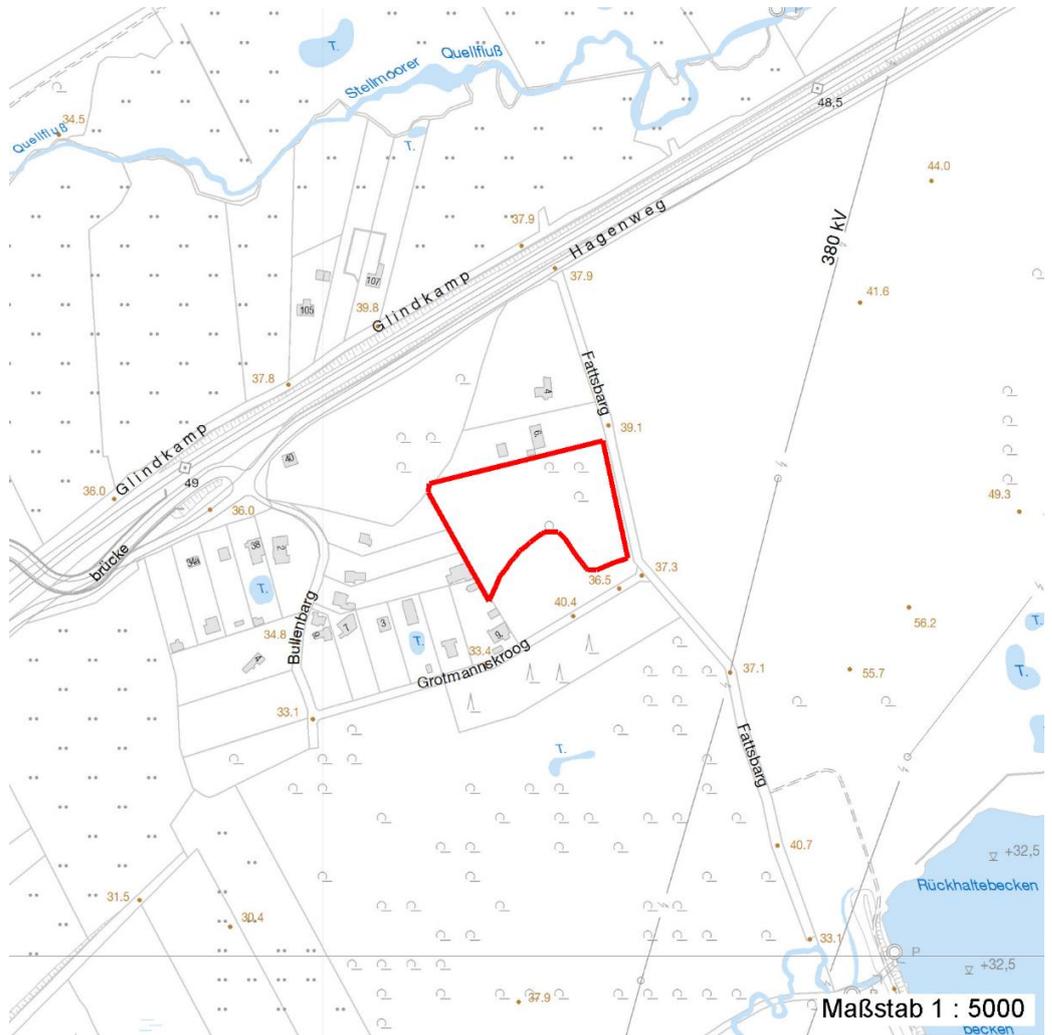
Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 3%], NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 97%]
 Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 97%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64956	64957	7842	53	07.09.2005	K	7844	75

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64956
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7930,7205
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Weitgehend ungestörtes Sukzessionsstadium
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Insekten
Maßnahmen	der Sukzession überlassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Ton, Lehm (künstlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Aufschüttung, eben
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen) 44.0.01.01.0.04 - Salicetum cinereae (Weiden-Faulbaum-Gebüsch)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64956
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	53 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7930,7205
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-													
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	w		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64956
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7930,7205
		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			
Anzahl Arten														35			

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	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein