

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64959
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	55 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10991,8017
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die Beschreibung von 1987 trifft weitgehend unverändert zu:

Meist unzugängliches, dichtes bis stellenweise nur sehr lockeres Feuchtgebüsch aus ca. 4m hohen Grau-Weiden und eingestreuten Lorbeer-Weiden, randständig mit Erlenbäumen, Birken. Auf einer größeren, lichtungartigen Freifläche innerhalb des Gebüsches haben sich üppig wachsende, ruderal beeinflusste Hochstaudenfluren entwickelt. Wegen der meist nur feuchten Bodenverhältnisse sind fleckenweise Brennesseln vorherrschend, durchsetzt von Mädesüß, Gilbweiderich, Hohlzahn, seltener Engelwurz, Kohldisteln, oft von Brombeeren und Himbeeren durchwachsen, stellenweise Großseggenried aus Sumpf-Seggen. Unter dem Buschwerk artenärmere Krautschicht, neben Brennesseln finden sich auf nassen Stellen Helmkraut, Sumpf-Kratzdistel, Ufer-Wolfstrapp. Wichtiger Sommerlebensraum für Grasfrosch und Erdkröte (häufig junge Tiere), als Insektenweide bedeutsam, geschützter Vogelbrutbiotop.

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	70 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	NG	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich vom Grotmannskroog		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	578035	Hochwert (Y)	5942058
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meiendorf (541)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64959	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	55 79	
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10991,8017	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan

Hafengesamtgebiet

Ramsargebiet

EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen

Biosphärenreservat

Nationalpark

NSG / ND / LSG

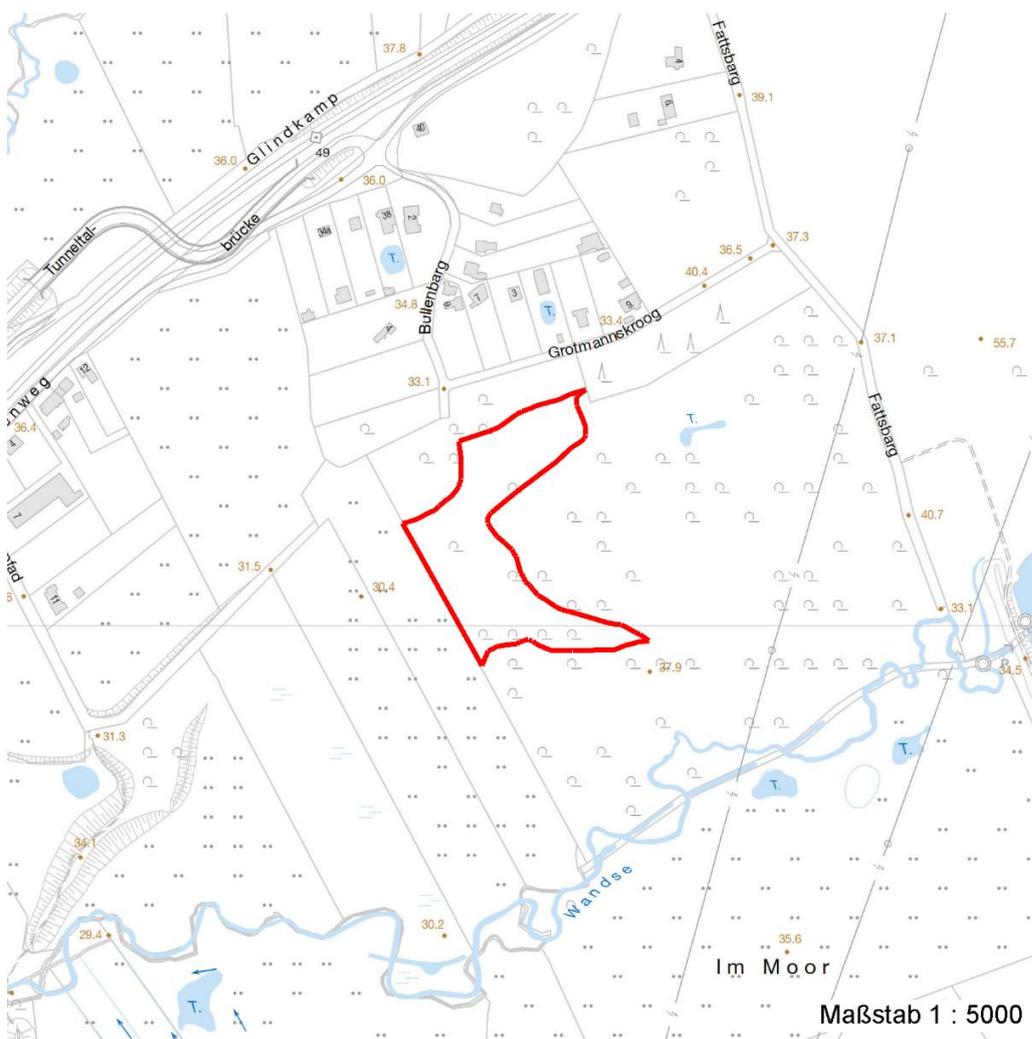
NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]

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)
64959	65066	7842	55	07.10.2005	K	7844	79
64959	64872	7842	150	24.06.2010	N	7844	234

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64959
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	55 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10991,8017
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung: Das Gebiet wirkt leicht entwässert.
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren ungestörter Vogelbrutbiotop, Amphibien-Sommerleben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Insekten Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Niedermoor (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	90 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64959
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	55 79
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10991,8017
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

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	w		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Betula pubescens carpatica (Karpaten-Birke)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V	V		
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	d		-													
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	z		-											3		
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64959
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	55 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10991,8017
		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
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-													V
Scutellaria galericulata (Sumpfhelmkraut)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-													
Viola palustris (Sumpfwilch)	7	w		-												2	3
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	4	1
Anzahl Arten														41			

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	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64959
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	55 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10991,8017
		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)																		
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	1	+		K1											V			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	1	+		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		K1													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	1	+		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	1	+		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		K1														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1														
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	1	+		K1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	1	+		K1													V	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	2			
Anzahl Arten														19				

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.	3
Biotoptyp	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64959
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	55 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10991,8017
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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)	1	+		K1											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1													
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														3			

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