

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65144
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	237 67
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	553,558
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Begradigter Abschnitt des Stellmoorer Quellflusses (Bach), der meist nicht breiter als 0,5m wird. Fast überall dicht mit beidseitigen, üppig wuchernden Hochstaudenfluren aus dominierendem Mädesüß, daneben Baldrian, Sumpf-Haar-Strang, Engelwurz, Blutweiderich, Rohr-Glanzgras, Sumpf-Schwertlilie, Seggen, Weidenröschen. Brennesseln und Disteln bilden auf den trockenen Randzonen bis zu den Weidezäunen einen breiten Saum. Offene Wasserflächen sind selten, da wegen der geringen Tiefe und Strömung der Bach vom Rand her zugewachsen ist, u.a. haben sich neben den Uferpflanzen Flutender Schwaden, Berle, Wasser-Minze und Seggen ausgebreitet. Nur selten Erlen-, Weiden- und Weißdorngebüsch. Der Bach ist außer an den Tränken für Vieh nicht zugänglich.

Wegen des Blütenreichtums bedeutsam für pollen- und nektarverzehrende Insekten.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	FB	Bach (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Stellmoorer Quellfluß		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	578276	Hochwert (Y)	5942725
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65144
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	237 67
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.08.1987
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	553,558
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

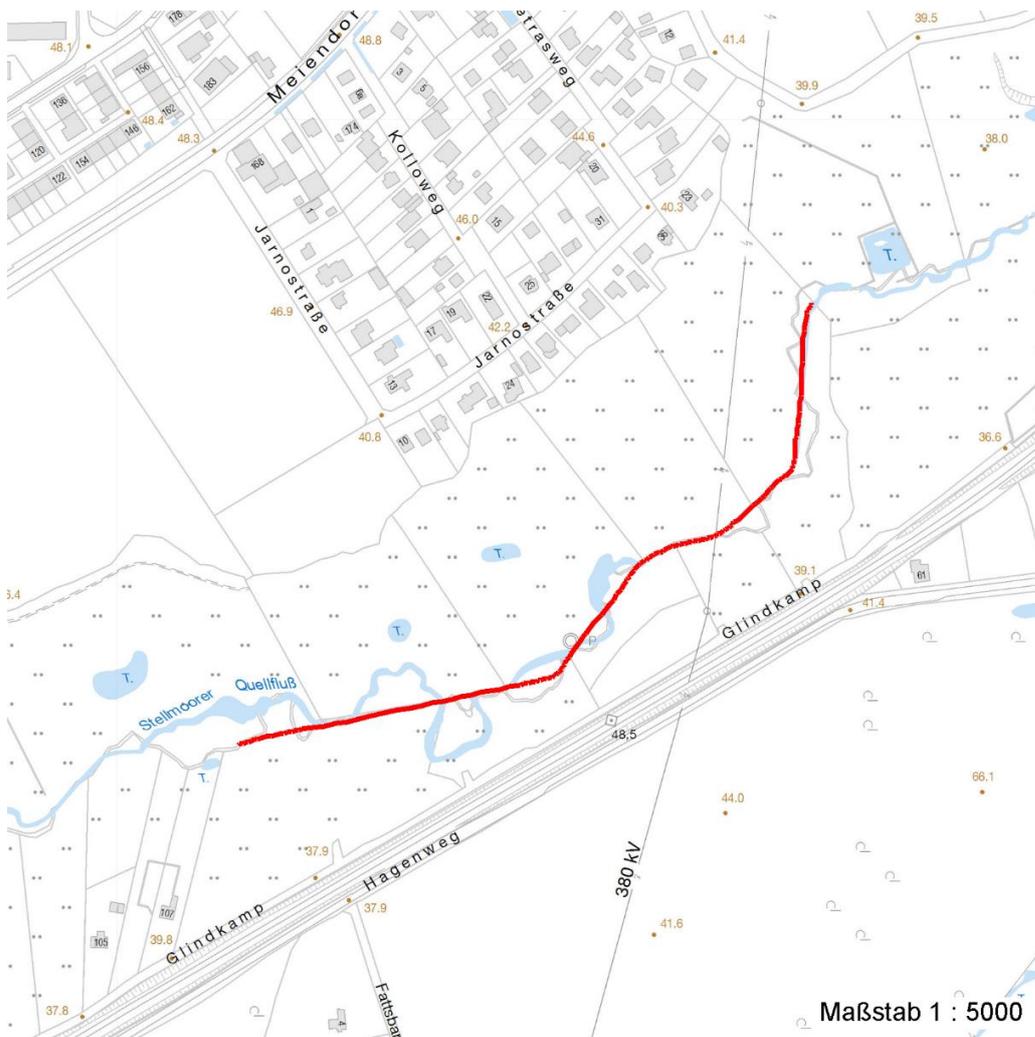
Räumliche Lage

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)
65144	65120	7842	258	21.09.1997	N	7844	116

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Begradigung
Wertgesichtspunkte	Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Uferbegleitende Gehölze Unterwasservegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65144
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	237 67
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	553,558
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Ufervegetation
	nach Renaturierungsmaßnahmen zu erwarten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Fortführung der schon an anderer Stelle begonnenen Renaturierungsmaßnahmen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach (2000)	Biotoptyp	FB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Schlamm (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Standort, Relief	
Relief	meist flaches Ufer, nat. Ufer
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		11

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	65144 7842 7844 Meiendorf-Ost 237 67 15.08.1987 553,558
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	HET		
Räumliche Abbildung	Linie		
Anzahl Abschnitte	1		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	1	+		K1										V			3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		K1															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	1	+		K1										V					
Berula erecta (Aufrechte Berle)	1	+		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-															
Callitriche spec. (Wasserstern)	1	+		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	+		K1											3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		K1															
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		K1														V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		K1															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	1	+		K1															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	+		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		K1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		K1															
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	1	+		K1											2	3			
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		K1										b					
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		K1														V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		K1															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	1	+		K1															
Mentha arvensis (Acker-Minze)	1	+		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-															
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	1	+		K1															
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	+		K1															
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	1	+		-													3		
Salix x alopecuroides (Fuchsschwanz-Weide)	1	+		-											D				
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	1	+		K1														V	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	1	+		K1															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	1	+		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	1	+		K1											D				
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		K1															
Anzahl Rote Liste Arten														6	3	5	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65144
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	237 67
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	553,558
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	1	+		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	1	+		K1													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	1	+		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	d		K1													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	1	+		K1									3	V			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														6			

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