

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65130
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	HEK	Biotop-Nr. alt	243 92
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1986
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	945,021
		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, meist nur schmaler Bachlauf des Stellmoorer Quellflusses, der keine sichtbare Fließbewegung zeigt und streckenweise völlig ausgetrocknet ist. An vielen Stellen treiben dichte Wasserlinsendecken auf der Wasseroberfläche, manchmal wird das Bachbett von Berle bewachsen. Je nach angrenzender Nutzung üppig wuchernde Ufervegetation mit unterschiedlichen Dominanzen, häufig Sumpf-Seggen, Fluß-Ampfer, Sumpf-Vergißmeinnicht, Sumpf-Reitgras, Schilf, Sumpf-Dotterblumen. Im Süden breiteres Ufergehölz aus Erlen, in dem auch Bruchwaldarten wie z.B. Helmkraut und Sumpf-Schwertlilien vorkommen.
Lebensraum von Stichlingen, verschiedenen Schneckenarten und Köcherfliegenlarven.

Spezielle Nutzungen: teilw. Pferdetränke, ueberwiegend aber abgeäunt

Nutzungsintensität: extensiv

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	98 %
2	FB	Bach (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			2 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

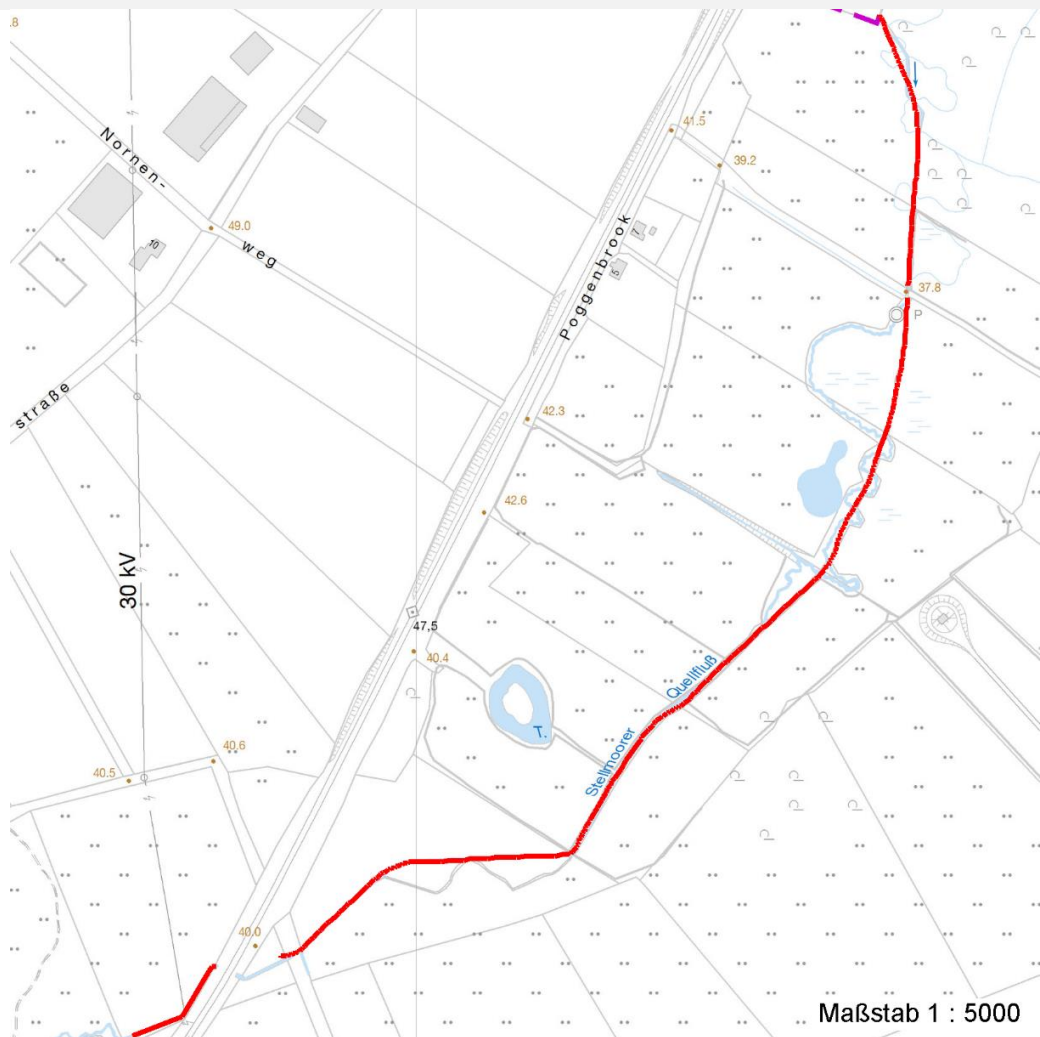
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Stellmoorer Quellfluß		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	579121	Hochwert (Y)	5943300
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. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input 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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65130
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	243 92
Bearbeitung	HEK	Kartierung	15.06.1986
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	945,021
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65130	65125	7842	252	20.09.1997	N	7844	107
65130	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	Verbisschaeden Trittbelastung durch Weidevieh dadurch Schädigung der Ufervegetation; außerdem Begradigung
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation Ufervegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65130
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	HEK	Biotop-Nr. alt	243 92
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1986
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	945,021
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	charakteristischen Arten grabenähnlicher Stellmoorer Quellfluß mit üppigem Uferbewuchs aus Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	als Lebensraum von Stichlingen u. div. Schneckenar Fische Insekten Mollusken
Maßnahmen	Fortführung der schon an anderer Stelle begonnenen Renaturierungs- maßnahmen

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	98 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer, natürliches Ufer
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	65130 7842 7844 Meiendorf-Ost 243 92
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.06.1986
Bearbeitung	HEK	Fläche / Länge [m²/m]	945,021
Räumliche Abbildung	Linie	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	3		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	d		K1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	1	+		K1													
Callitriche spec. (Wasserstern)	1	+		K1													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	h		K1									3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		K1												V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	d		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		K1									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	1	+		K1													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		K1												3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	1	+		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	d		K1												V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	d		K1													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	1	+		K1												V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	+		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	1	+		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	+		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	5	1
Anzahl Arten														27			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	65130 7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	HEK	Biotop-Nr. alt	243 92
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1986
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	945,021
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		K1									b				
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	1	+		-											3		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	+		K1													
	Anzahl Rote Liste Arten													1			
	Anzahl Arten													4			

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