

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118306
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 7844
		<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>428</b> 134
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	26.08.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2109,42
<b>Anzahl Abschnitte</b>	15	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Zahlreiche, ältere und teils ausgebauten Arme der Wandse, innerhalb einer naturnahen Röhricht- und Auwald-Landschaft, teils belichtet, meist jedoch überschattet von Erlensäumen, die sich in den Ufern gebildet haben. Die Röhrichte und Staudenfluren der benachbarten Flächen reichen bis eng an die Gewässer heran. Die Gewässer haben eine Sohle oft ca. 0,5 m unter Flur, oft in einer Breite von 2 bis 3 m. Die Wandse hat derzeit nur eine geringe Strömung. Die Ufer sind schlammig, der Gewässergrund sandig. Viel Laubeintrag.

## 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	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.1
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Wandse, östlich Stauteich	<b>Hochwert (Y)</b>	5942261
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Röhricht, Auwald	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	578937	<b>Gemarkung</b>	Oldenfelde (542)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Höltingbaum [ HH-510 / Anteil: 31% ], NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 69% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Stellmoorer Tunneltal/Höltingbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118306	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b>	7844
		<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>428</b>	134
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	26.08.2017	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2109,42	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	15	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118306	65117	7842	263	21.09.1997	<	7844	134
118306	65113	7842	263	07.09.2005	<	7844	134

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63988	0	7842_428_260817_1.JPG	
63989	0	7842_428_260817_2.JPG	
63990	0	7842_428_260817_3.JPG	
63991	0	7842_428_260817_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118306
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 7844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>428</b> 134
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	26.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	15	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2109,42
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Die Wasserstände sind zu niedrig.
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Landschaft, strukturreiches Gebiet, teilweise dauerhafte Wasserflächen vorhanden, potentieller Lebensraum für gefährdete Arten, gutes Entwicklungspotential.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Dringend mehr Wasser in das Gebiet bringen, Wasserstände dringend auf möglichst hohem Niveau halten.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7842_428_260817_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7842_428_260817_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Foto

<b>Fotodatei</b>	7842_428_260817_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7842_428_260817_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118306
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 7844
		<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>428</b> 134
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	26.08.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2109,42
<b>Anzahl Abschnitte</b>	15	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, weitgehend naturnah (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FBR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 1.1
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	keine flutende Bach-typische Vegetation	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	7
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118306
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 7844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>428</b> 134
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	26.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	15	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2109,42
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														7			

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

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II
	1	<b>ArtSchG</b>				<b>D</b>				
	2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>				
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>				
	4	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>				
	5	<b>Nachweis</b>								
<b>Vögel</b>										
Alcedo atthis (Eisvogel)	1	s	*	V	*	*				
	2	1								
	3									
	4									
<b>Amphibien</b>										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3		V			v		
	2	1								
	3									
	4									
	5	juveniles Tier								