

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65131
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 7844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>275</b> 173
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.05.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	904,202
		<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>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Remäandrierter, renaturierter Verlauf des Stellmoorer Quellflusses, in größeren Bachschwingen durch die Wiesenniederung gelegt, derzeit mit geringen Fließgeschwindigkeiten, häufig mit Wasserflächen unter 0,5 m Breite, vereinzelt überschattet von Erlen und Grau-Weiden, teils offen und besonnt gelegen, dann meist recht kräftig überwachsen von Röhrichten aus Rohrglanzgras und Großseggenrieder aus Sumpfschilf, mäßig artenreich bewachsen mit allmählichen Übergängen zu den benachbarten, meist ungenutzten Randbereichen. Die Ufer sind mäßig steil geneigt, oft um 20 bis 30 cm hoch, die angrenzende Vegetation meist nur auf 0,5 m Breite sumpfig geprägt. Das Wasser fließt derzeit seicht, ist mäßig getrübt, oft um 10 bis 20 cm tief. Ein nach Süden ausgebauter Abschnitt des renaturierten Baches ist derzeit nicht durchströmt. Hier ist der Untergrund eventuell durch Quellaustritte recht feucht, jedoch ohne offenes, fließendes Wasser.

## 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 (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Stellmoorer Quellfluss		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Sukzessionsflächen		
<b>Rechtswert (X)</b>	578160	<b>Hochwert (Y)</b>	5942616
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Gemarkung</b>	Meiendorf (541)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

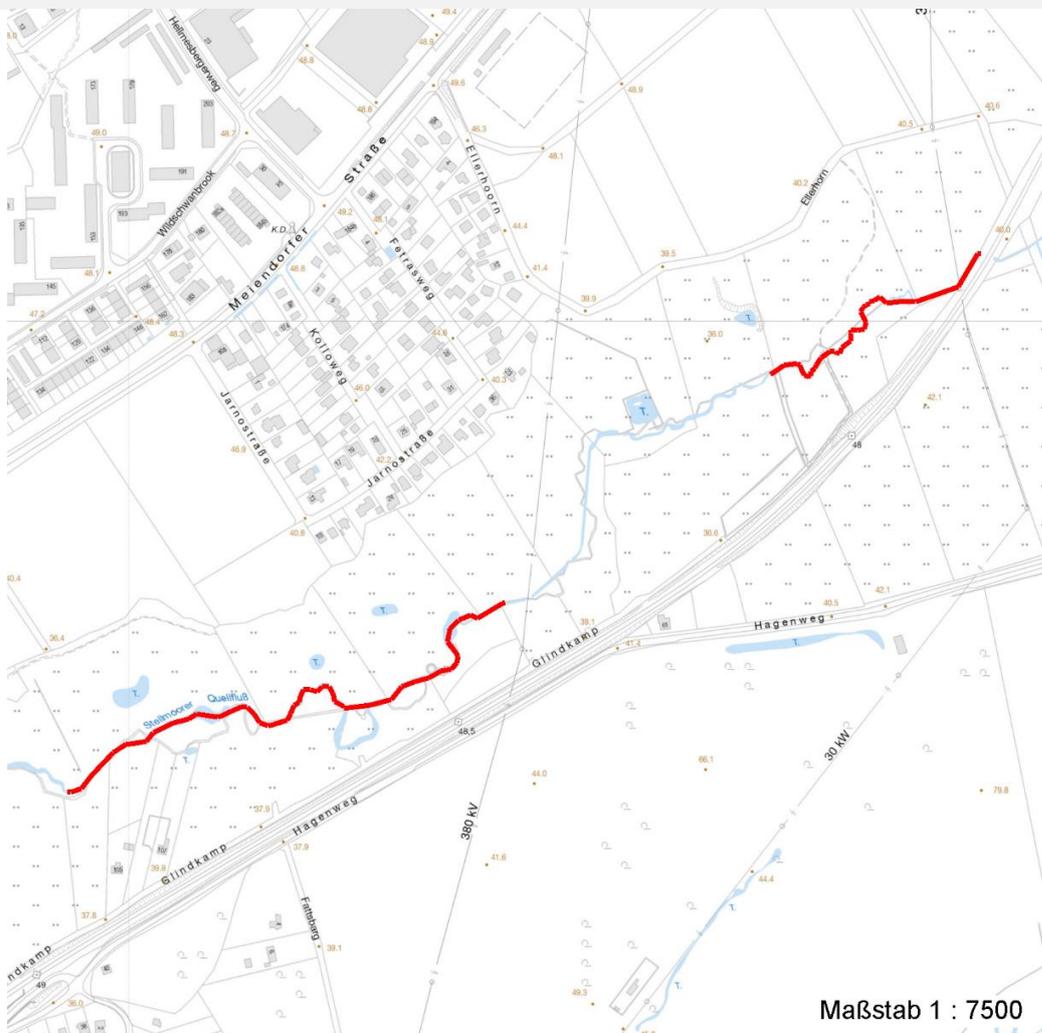
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65131
		<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>275</b> 173
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	11.05.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	904,202
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<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)
65131	118380	7842	492	05.09.2017	N		
65131	65120	7842	258	21.09.1997	<	7844	116

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15945	0	7842_275_110506_1.JPG	
15946	0	7842_275_110506_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

21.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65131
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 7844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>275</b> 173
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.05.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	904,202
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	wechselnde Wasserführung, evtl. zeitweilige Austrocknung, Zufluss von belastetem Wasser aus Straßenkanalisationen
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnaher Wiesenbach, strukturreich, mäßig artenreich, gute Wasserretention im Talraum.
Maßnahmen	Flächen der Sukzession überlassen, keine Gewässerpflege unternehmen, Wasserstand dauerhaft auf hohem Niveau erhalten, Überflutungen im Talraum tolerieren.

## Foto

**Fotodatei**                      7842\_275\_110506\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**                      7842\_275\_110506\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, weitgehend naturnah (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65131
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 7844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>275</b> 173
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.05.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	904,202
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Stellmoorer Quellfluss
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietales caeruleae (Feuchtwiesen) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		14
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		15

## 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>																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V			3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-											V			
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-														

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65131
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 7844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>275</b> 173
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.05.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	904,202
		<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			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-												3				
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-												3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-																
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-																
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-												3		V		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-																
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-																
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-												b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-																
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w		-												3		V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-															3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-															V	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-															V	
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-												3		V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-																
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-																
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-															V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-																

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	65131	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b>	7844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>275</b>	173
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	11.05.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	904,202	
			<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		
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-											D				
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>58</b>					

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