

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60420
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>223</b> 69
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	325,314
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Langsam fließender, renaturierter Bereich des Stellmoorer Quellflusses innerhalb eines feuchten Gehölzes mäandrierend. Dieser Bachabschnitt besitzt Prall- und Gleithänge, die bisweilen bis 1,5m ansteigen, meist aber wesentlich flacher sind. An den Gleithängen befinden sich Bereiche mit größeren Flächen von Waldsimse, Sumpf-Vergißmeinnicht oder Bachbunke. Im südlichen Bereich wächst Gemeiner Beinwell. In einigen Bereichen ist der Verlauf stark durch Schwarz-Erlen beschattet, hier ist die Ufervegetation nur sehr mager ausgebildet. Der alte Verlauf ist streckenweise noch vorhanden und wasserführend. Im südlichen Abschnitt wurde bis ans Ufer alles kurz gemäht, diese Rasenfläche scheint den Anwohnern als Erholungswiese zu dienen.

## 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)		
3	I4	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Stellmoorer Quellfluß, westlich vom Gastkamp		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	feuchte Ruderalflur, Stangengehölz.		
<b>Rechtswert (X)</b>	577134	<b>Hochwert (Y)</b>	5941922
<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 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>	60420	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b>	7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde	
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	223   69
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	15.09.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	325,314	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60420	60421	7640	223	10.10.2005	K	7642	69
60420	118675	7640	223	23.08.2017	K	7642	69
60420	74220	9999	3526	15.07.1987	<	7642	10

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47259	0	7640_223_150998_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

20.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60420
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>223</b> 69
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	325,314
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Pflegeintensivierung der Anwohner im südlichen Abschnitt stark gepflegte Rasenfläche bis ans Ufer.
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Wichtiger Teilbereich vom NSG Stellmoorer Tunneltal.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Steilufer (Erdwände) Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Blütenbesuchende Insekten Fische
Maßnahmen	Mahd im südlichen Abschnitt unterbinden. Sukzession auch in diesem Bereich einleiten.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7640_223_150998_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Renaturierter Stellmoorer Quellfluß	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, weitgehend naturnah (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBR
<b>- Zusatz</b>	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
Standort: naturnah ausgebauter Stellmoorer Quellfluß		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60420
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>223</b> 69
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	325,314
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Stellmoorer Quellfluß
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.30 m
Gewässertiefe	0.15 m
Länge	300.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	ohne Besonderheit
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	naturnahes Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	70 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## 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	X		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	h		-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-									V				

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	60420	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b>	7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde	
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>223</b>	69
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	325,314	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-													V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	X		S												D		D
Salix spec. (Weide)	7	X		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	X		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-												D		D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>3</b>	<b>4</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>29</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