

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60420
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	223 69
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	325,314
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	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

Lagebeschreibung	Stellmoorer Quellfluß, westlich vom Gastkamp		
Nachbarnutzung/en	feuchte Ruderalflur, Stangengehölz.		
Rechtswert (X)	577134	Hochwert (Y)	5941922
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	<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			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60420	
			DK5 DK5-GK	7640	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	223 69
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	15.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	325,314	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60420
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	223 69
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	325,314
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Fotodatei	7640_223_150998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Renaturierter Stellmoorer Quellfluß	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60420	
			DK5 DK5-GK	7640	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	223	69
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	325,314	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Stellmoorer Quellfluß
Gewässer	
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
Standort, Relief	
Relief	naturnahes Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60420	
			DK5 DK5-GK	7640	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	223	69
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	325,314	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3		4		
Anzahl Arten														29				

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