

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60412	
			DK5 DK5-GK	7640	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	222	68
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	10.10.2005	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1072,399	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Niederungsbach im Norden inmitten beweideter Pferdeweiden gelegen, im Süden mit oft angrenzenden Brachflächen. Mit der Sohle derzeit ca. 0,3 bis 0,5 m unter dem benachbarten Gelände. Die Ufer etwas anmoorig und extrem zertreten, weil die beweideten Flächen gegen den Bach nicht abgezäunt sind. Extreme Ruderalisierung, Eutrophierung des Gewässers durch eingetragene Erde. Dennoch ist der wenig Wasser führende, sehr schmale Restbachlauf, der teilweise unter 0,5 m breit ist, von gewässertypischen Bachröhrichten, v.a. aus Brunnenkresse und Bachbunge gezäumt. Im übrigen entwickeln sich in den Randbereichen halbruderaler Staudenfluren mit höheren Anteilen von Brennesseln und nitrophytischen Röhrichten aus Wasserschwaden. Insgesamt ist der Bewuchs nur mäßig artenreich. In dem benachbarten Grünland zeigen sehr hohe Anteile von Flutrasenarten und Brennesselfluren an, dass das gesamte Gebiet durch die Beweidung stark in Mitleidenschaft gezogen wird. Der südliche Abschnitt ist durch die Nutzungsaufgabe in den angrenzenden Flächen verarmt und von den ruderalen Stauden stark überschattet. Der Lauf ist in der Regel nicht von Gehölzen begleitet. Er ist zwar begradigt, weist aber nur geringe Verbauungen auf und zeigt Tendenzen zur Ausbildung naturnaher Uferstrukturen. In Bezug auf den Schutz nach § 28 HambNatSch ist der Bach ein Grenzfall mit vermutlich als geschützt anzusehenden Teilabschnitten (v.a. im Norden).

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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich parallel zur Bahnlinie			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brachen, Gehölze			
Rechtswert (X)	577094	Hochwert (Y)	5941569	
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]			

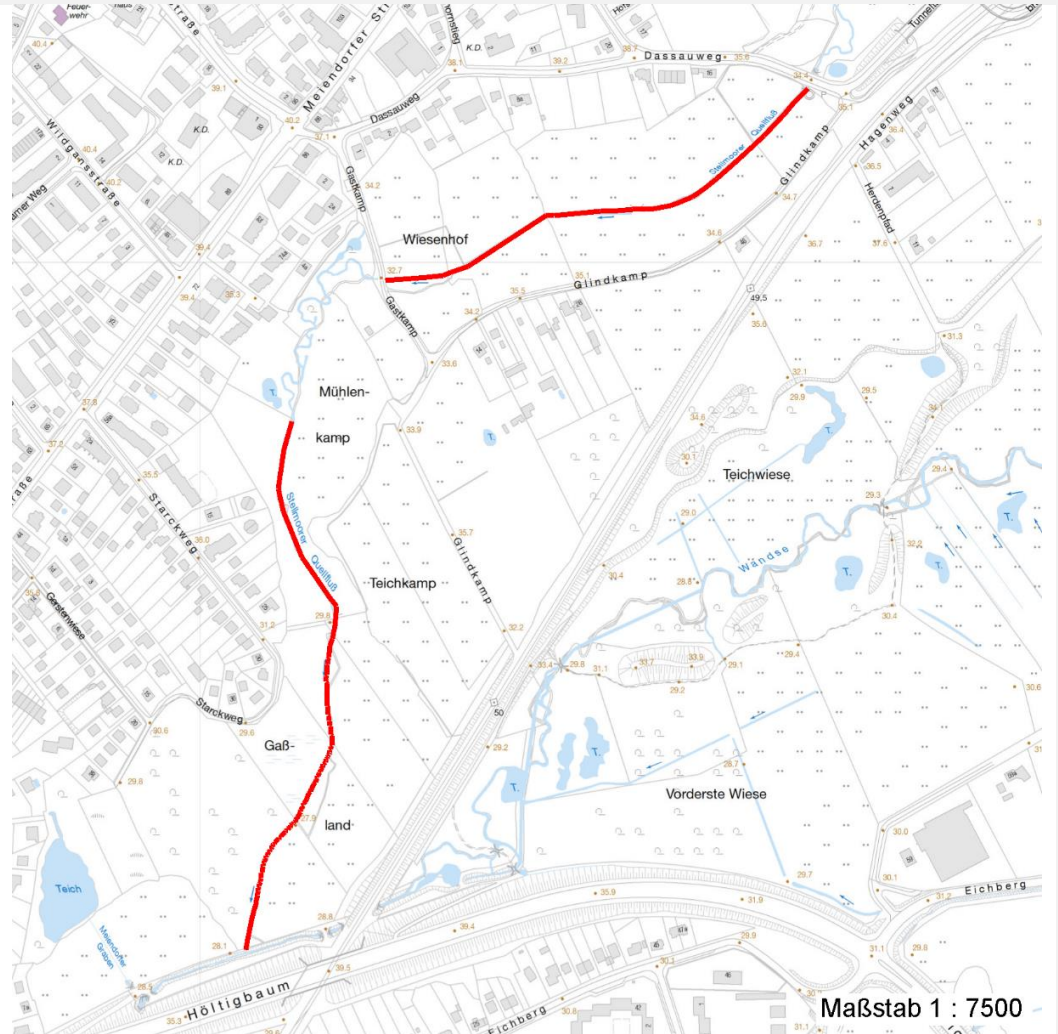
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60412
		DK5 DK5-GK	7640 7642
		DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	222 68
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.10.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1072,399
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60412	60411	7640	222	11.09.1998	K	7642	68
60412	118674	7640	222	22.06.2017	N	7642	68
60412	118674	7640	222	22.06.2017	K	7642	68
60412	60640	7642	130	22.10.1997	>	7644	63

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13782	0	7640_222_101005_1.JPG	
13783	0	7640_222_101005_2.JPG	
13784	0	7640_222_101005_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60412
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	222 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1072,399
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Extreme Ruderalisierung und Eutrophierung durch dauerhaften Tritt in allen Ufern, Zerstörung sämtlicher Uferpartien, Zerstörung eines naturnahen Gewässers; im Süden Verarmung durch Brache
Wertgesichtspunkte	Noch erhaltenes Arteninventar eines typischen Niederungsbaches, dauerhafte Wasserführung.
Maßnahmen	Beweidung der Randbereiche dringend einstellen, Nachbarnutzungen vorerst in Wiesennutzung überführen; Lauf auch in weiteren Abschnitten renaturieren; Wasser im Gebiet zurückhalten.

Foto

Fotodatei 7640_222_101005_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7640_222_101005_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60412
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	222 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1072,399
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7640_222_101005_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60412
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	222 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1072,399
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		11

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	w		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	h		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-									D		3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V	V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60412
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	222 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1072,399
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-													D	
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-														2
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten														4	5	1		
Anzahl Arten														40				

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