

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60406
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	233 120
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1133,227
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Vielerorts unzugänglicher, weil durch Privatgrundstücke verlaufender Bachlauf der Wandse, die zwar stellenweise begradigt und mit Bongossiholz befestigt wurde (oft verfallen), jedoch meist naturnahe Mäander-Strukturen besitzt. Im Gegensatz zum oberen Teil (Biotop Nr.90) wesentlich ärmer, da starke Beschattung durch Bäume angrenzender Laubwäldchen und beidseitigem, dichtem Ufergehölz aus Erlen, seltener Fahl-Weiden, Trauerweiden, Eschen, Weidengebüsch und Anpflanzungen. Lebensraum von Stichlingen, selten Flohkrebse.

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		

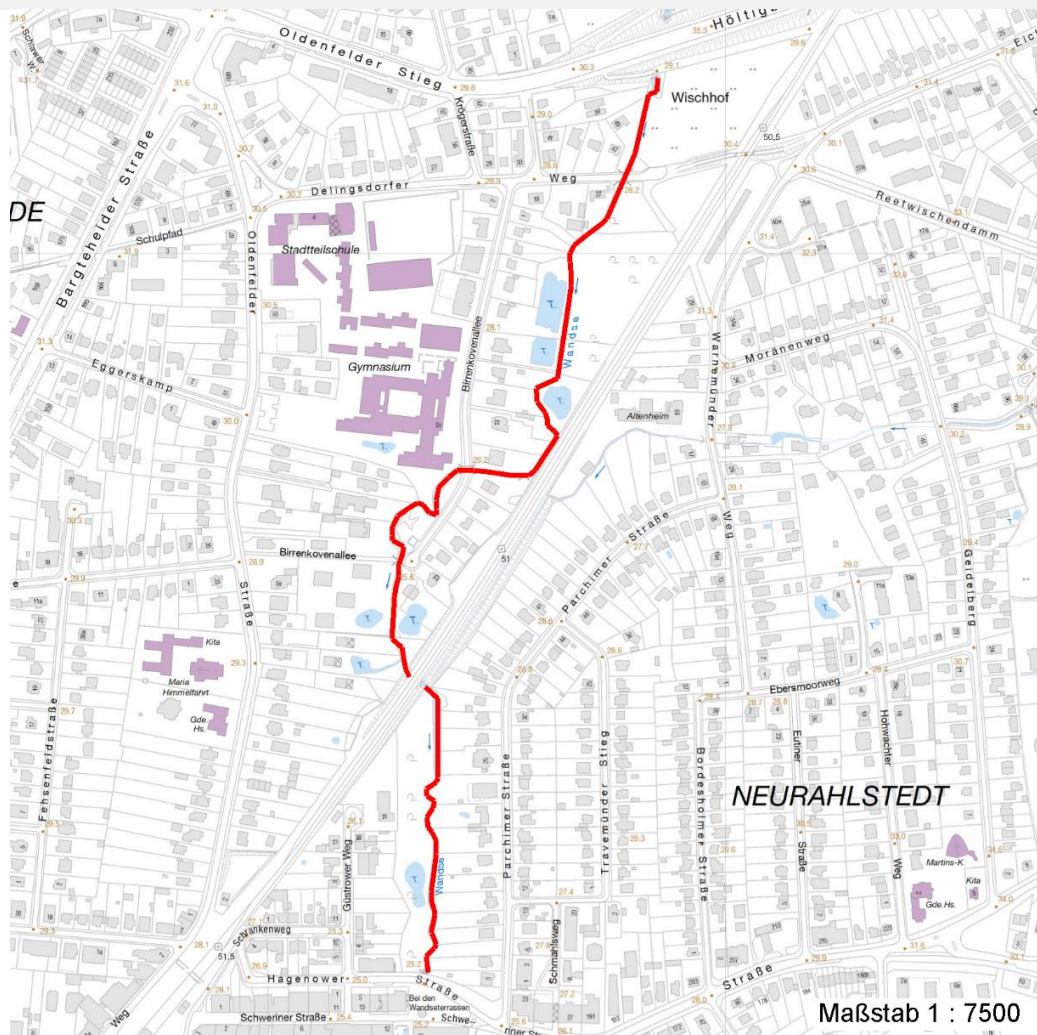
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wandse	Hochwert (Y)	5940874
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Gärten, Gehölz.	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	576796	Gemarkung	Oldenfelde (542)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 8%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60406
			DK5 DK5-GK	7640 7642
			DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	233 120
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			21.09.1998
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				1133,227
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60406	60407	7640	233	11.10.2005	K	7642	120
60406	118665	7640	233	23.08.2017	K	7642	120
60406	110567	7640	233	11.09.2018	K	7642	120
60406	74252	9999	3687	15.08.1987	<	7642	44

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Abschnittsweise noch Uferbefestigung aus Bongossiholz. Uferbereiche meist stark beschattet durch dicht stehendes Ufergehölz, dadurch nur wenig Krautschicht.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60406
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	233 120
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1133,227
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Aufgrund der Seltenheit natürlich verlaufender Fließgewässer wertvoll und noch entwicklungsfähig. Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Betonung von Topographie und Naturraum Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Steilufer (Erdwände)
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Amphibien Auslichten der dicht stehenden Ufergehölze. Entfernung der Uferbefestigungen. Naturnahe Uferzone herstellen Erhöhung der Strukturvielfalt Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60406
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	233 120
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1133,227
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Wandse
Gewässer	
Böschungshöhe	1.30 m
Gewässertiefe	0.15 m
Länge	1250.00 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-									V				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60406	
			DK5 DK5-GK	7640	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	233	120
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	21.09.1998	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1133,227	
			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
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B2													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		-													
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	X		-												V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b			
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-													V
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Populus spec. (Pappel)	7	X		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		B2													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	X		S													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	X		B2													D
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X		-													
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	X		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	X		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		S													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-													
														Anzahl Rote Liste Arten	2	3	1
														Anzahl Arten	41		

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