

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118665
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	233 120
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1133,227
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Rund 2 bis 3 m breite Wasserfläche der Wandse, relativ rasch fließend, ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände, häufig überschattet von einem bachtypischen Saum aus Schwarz-Erlen sowie in Gartenbereichen gepflanzten, teils naturfernen Gehölzen, häufig mit befestigten Uferpartien, vor allem im Bereich der Überfahrten und an Privatgrundstücken mit Bongossi, teils auch gemauerten Uferböschungen, teils aber auch mit naturnahen Kleinstrukturen. Die Randbereiche sind örtlich, wo Raum für den Bach vorhanden ist, etwas auwaldartig entwickelt, häufig reichen jedoch Privatnutzungen bis eng an das Gewässer heran. Teilabschnitte sind begradigt, andere etwas naturnah gewunden. Das Wasser ist derzeit örtlich bis 20 oder 30 cm tief, leicht getrübt, eine gewässertypische Vegetation ist im Wasser nicht zu erkennen.

Ein wegen der Unzugänglichkeit nicht genau zu bestimmender Teil des Gewässers ist als naturnah und damit geschützt nach § 28 HmbNatSchG anzusprechen.

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	60 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		

Räumliche Lage

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

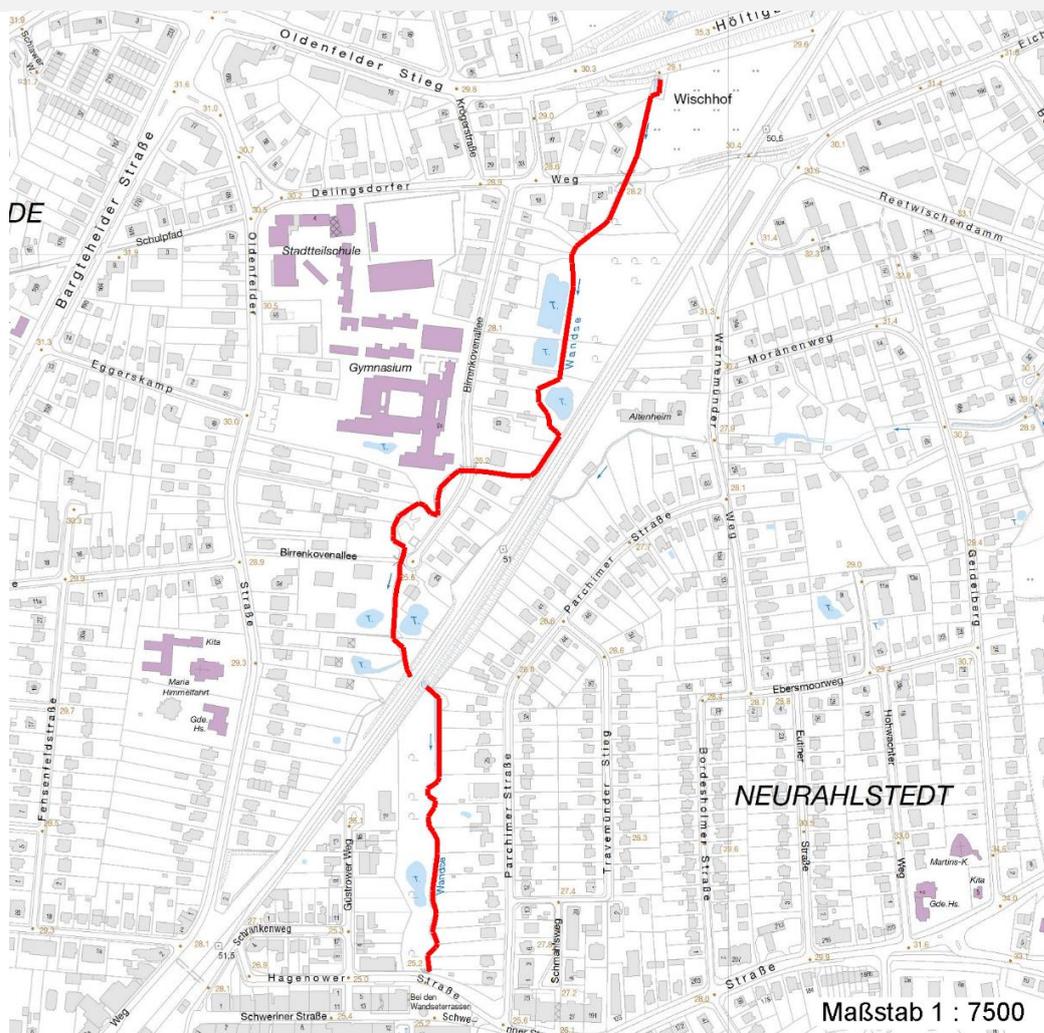
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118665
		DK5 DK5-GK	7640 7642
		DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	233 120
Bearbeitung	CHR	Kartierung	23.08.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1133,227
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118665	60406	7640	233	21.09.1998	K	7642	120
118665	60407	7640	233	11.10.2005	K	7642	120
118665	110567	7640	233	11.09.2018	K	7642	120
118665	60407	7640	233	11.10.2005	=	7642	120

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64658	0	7640_233_230817_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118665
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	233 120
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1133,227
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Häufig Überprägung der Ufer im Bereich von Privatgrundstücken, mäßige Wasserqualität, vermutlich Zuleitungen belasteten Oberflächenwassers.
Wertgesichtspunkte	Noch relativ strukturreiches Gewässerbett mit dauerhafter Wasserführung, vermutlich Eignung als Lebensraum für Gewässerorganismen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Libellen
Maßnahmen	Überall, wo möglich, Ufer naturnah zurückbauen, Befestigungen entfernen, auf Gewässerunterhaltung verzichten.

Foto

Fotodatei	7640_233_230817_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118665
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	233 120
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1133,227
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.00 m
Substrat	s - Sand
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

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	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118665	
			DK5 DK5-GK	7640	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	CHR	Kopie	Biotop-Nr. alt	233	120
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	23.08.2017	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1133,227	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																	
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																	
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w																R	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																	
Circaea intermedia (Mittleres Hexenkraut)	7	w														1		3	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																	
Corylus avellana 'Contorta' (Haselnuss)	7	z																	
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																	
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	z																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w													b				
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																	V
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w													b		3		V
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																	V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																	
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																	V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Taxus baccata 'Repandens' (Gemeine Eibe)	7	w																	
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	w														2	3	3	V
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	z																	V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118665
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	233 120
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1133,227
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	7	2
Anzahl Arten														50			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein