

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60407
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>233</b> 120
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1133,227
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche 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 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)		

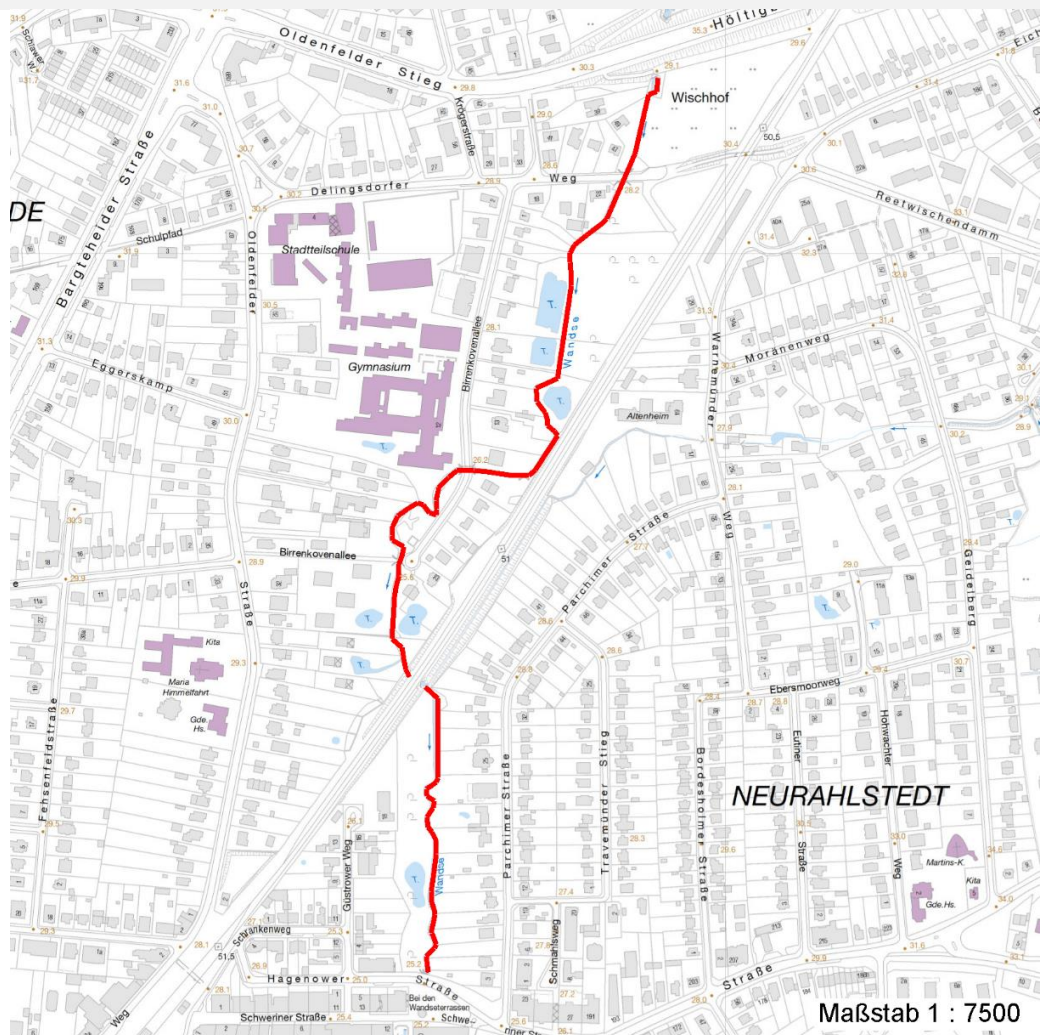
## Räumliche Lage

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	60407
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
			<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>233</b> 120
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	11.10.2005
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1133,227
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60407	60406	7640	233	21.09.1998	K	7642	120
60407	118665	7640	233	23.08.2017	N	7642	120
60407	118665	7640	233	23.08.2017	K	7642	120
60407	110567	7640	233	11.09.2018	K	7642	120

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14802	0	7640_233_111005_1.JPG	
14803	0	7640_233_111005_2.JPG	
14804	0	7640_233_111005_3.JPG	
14805	0	7640_233_111005_4.JPG	
14806	0	7640_233_111005_5.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	60407
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>233</b> 120
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	11.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1133,227
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14807	0	7640_233_111005_6.JPG	
14808	0	7640_233_111005_7.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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\_111005\_1.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      7640\_233\_111005\_2.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60407
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>233</b> 120
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1133,227
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Foto

**Fotodatei** 7640\_233\_111005\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7640\_233\_111005\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60407
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>233</b> 120
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1133,227
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-										V			
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Pilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
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	w		-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-													
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	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	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	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60407
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>233</b> 120
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1133,227
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-													V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>40</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

## Teilflächenbeschreibung

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