

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110567
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	233 120
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2018
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, 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. Nur an einer Stelle (Birrenkovenallee) konnte gewässertypische Vegetation aus Wasserstern, Kanadischer Wasserpest und Laichkraut vorgefunden werden.

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 (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	FBA	Bach, ausgebaut (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Beiderseits der Bahnlinie südlich Höltigbaum		
Nachbarnutzung/en	Auwald 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			

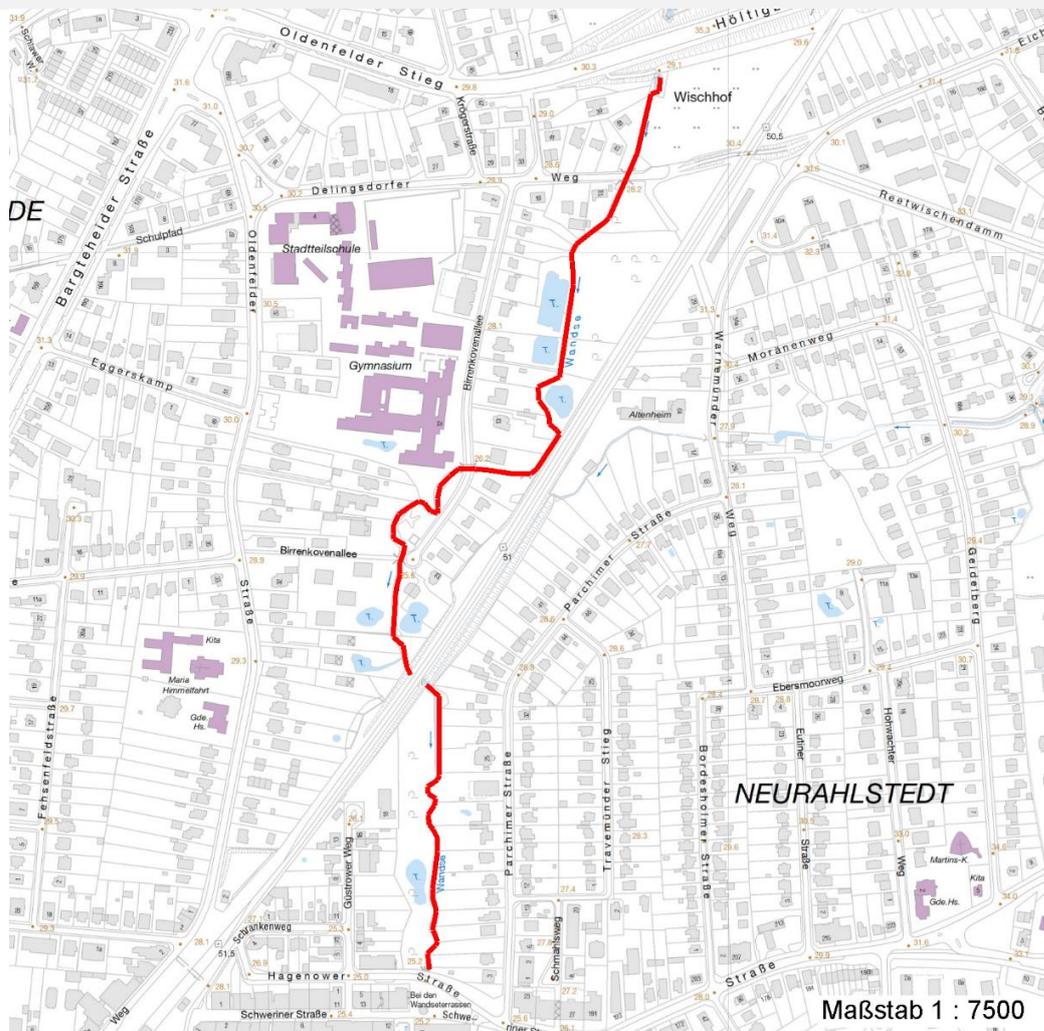
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110567
		DK5 DK5-GK	7640 7642
		DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	233 120
Bearbeitung	BOI	Kartierung	11.09.2018
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)
110567	60406	7640	233	21.09.1998	K	7642	120
110567	60407	7640	233	11.10.2005	K	7642	120
110567	118665	7640	233	23.08.2017	K	7642	120

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60552	0	7640_233_110918_1.JPG	
60553	0	7640_233_110918_2.JPG	
60554	0	7640_233_110918_3.JPG	
60555	0	7640_233_110918_4.JPG	
60556	0	7640_233_110918_5.JPG	
60557	0	7640_233_110918_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110567
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	233 120
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1133,227
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60558	0	7640_233_110918_7.JPG	

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_110918_1.JPG	Fotodatei	7640_233_110918_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110567
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	233 120
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1133,227
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Foto

Fotodatei 7640_233_110918_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7640_233_110918_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110567
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	233 120
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1133,227
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	7
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	l																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w																R
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110567
		DK5 DK5-GK	7640 7642
		DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	233 120
Bearbeitung	BOI	Kartierung	11.09.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1133,227
Anzahl Abschnitte	2	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	
Epilobium 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					
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V	
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w											b		3			V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	w													2			V
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																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	3	2	
Anzahl Arten														44				

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	Biotoptyp	FBA
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt			Interne Nr.	110567	
				DK5 DK5-GK	7640	7642
				DK5 - Name	Oldenfelde	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	233	120
Bearbeitung	BOI	Kopie	Ja	Kartierung	11.09.2018	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1133,227	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5	