

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60401
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	230 90
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.2005
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1698,088
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Abchnitt der Wandse in sehr extensiv genutzter feuchter Niederung mit teils recht breiten anschließenden Staudenfluren und Röhrichten und Übergängen zu einer einer sehr extensiv genutzten Grünlandvegetation. In jüngerer Zeit in Teilbereichen in Ufernähe etwas gestört durch neu angelegte Weidezäune im Gebiet und die dabei eingesetzten Fahrzeuge. Die Wandse selbst hat einen etwa 1,5 bis 2 m breiten Lauf und zwar mit dauerhafter Wasserführung, jedoch mit recht geringen Fließgeschwindigkeiten und Stillgewässercharakter, der dazu beiträgt, dass der Lauf teilweise vollständig überwachsen wird von Röhrichten und Großseggenriedern. Eventuell trocknet der Lauf in zu trockenen Jahreszeiten auch vollständig aus. Die Sohle liegt ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände, teilweise ist der Lauf offen, von Krautfluren und Röhrichten gesäumt, teilweise ist ein lockerer Saum aus Schwarz-Erlen landschaftstypisch entwickelt.

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	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wandse		
Nachbarnutzung/en	Staudenfluren, Röhrichte, Wald, Weideflächen		
Rechtswert (X)	577647	Hochwert (Y)	5941645
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Oldenfelde (542)
Digitaler Grünplan	<input 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: 1%], NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 99%]		

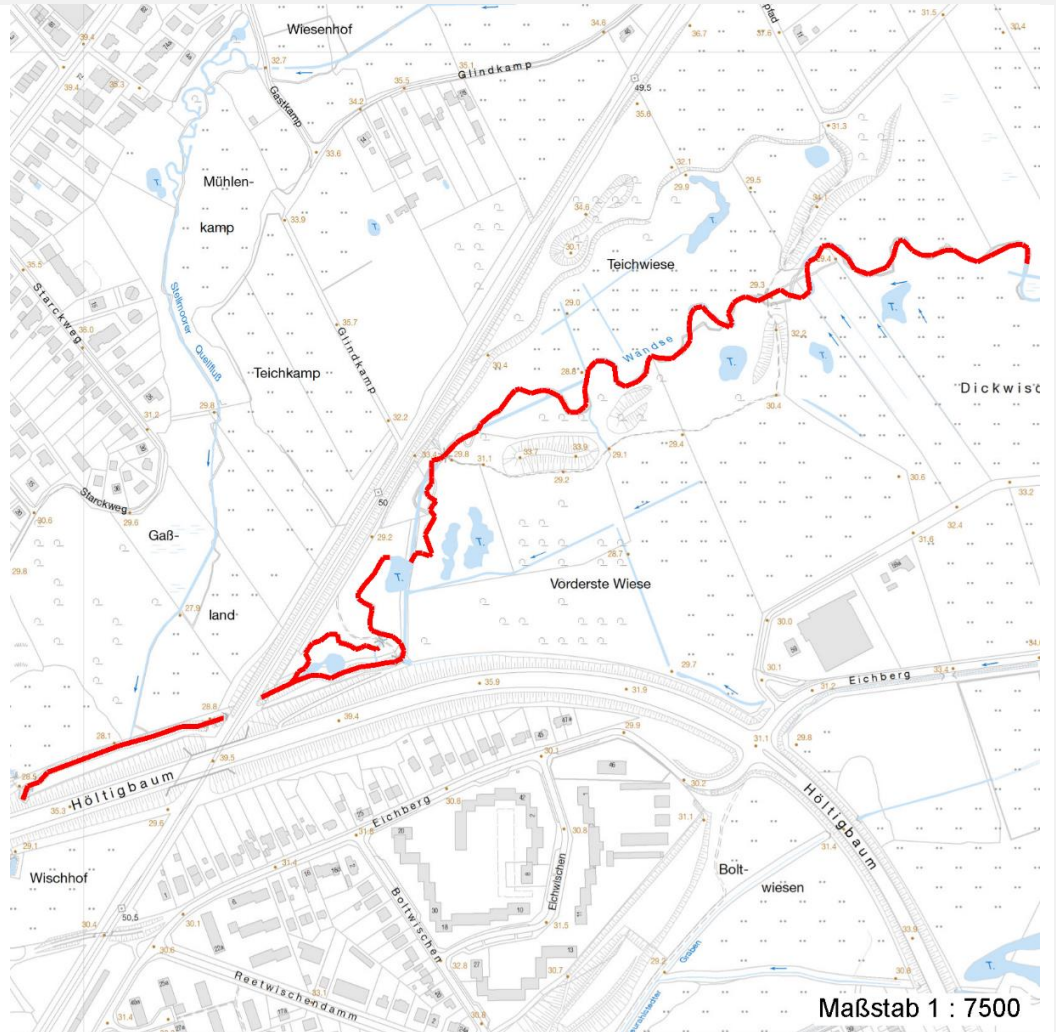
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60401
		DK5 DK5-GK	7640 7642
		DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	230 90
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.10.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1698,088
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60401	60402	7640	230	24.09.1998	K	7642	90
60401	118607	7640	230	14.08.2017	K	7642	90

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12223	0	7640_230_061005_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60401
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	230 90
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.2005
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1698,088
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Teilweise Austrocknung, recht geringe Fließgeschwindigkeiten, geringes Wasserangebot, Teilabschnitte des Wandselaufes wurden in jüngerer Zeit in die neu aufgestellte Einzäunung integriert, so dass die Gefahr besteht, dass zukünftig der Wandselauf durchweidet wird und eine stärkere Ruderalisierung erfährt.
Wertgesichtspunkte	Zumindest über längere Zeit wasserführender Lauf, vermutlich mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer, gerade wegen der geringen Fließgeschwindigkeiten, sehr naturnahe Ufervegetation, Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Wasser im Gebiet nach Möglichkeit weitestmöglich zurückhalten, um benachbarte Feuchtwiesenbereiche nicht zu entwässern und einen möglichst dauerhaften Wasserstand in der Wandse zu gewährleisten.

Foto

Fotodatei 7640_230_061005_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- 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.	60401
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	230 90
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.2005
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1698,088
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	h		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-											V		
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-										3			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	4		
Anzahl Arten										26							

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