

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118607
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	230 90
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.08.2017
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

Naturnaher Abschnitt der Wandse in sehr extensiv genutzter feuchter Niederung. Verlauf teils in dichter Vegetation aus Röhrichten mit Übergängen zu anschließenden Staudenfluren und einer sehr extensiv genutzten Grünlandvegetation. Andere Teilabschnitte fließen durch Erlen-Eschenauwälder. Der Bach hat überwiegend einen etwa 1,5 bis 2 m breiten Lauf mit dauerhafter Wasserführung, jedoch recht geringen Fließgeschwindigkeiten und Stillgewässercharakter, der dazu beiträgt, dass der Lauf teilweise vollständig überwachsen wird von Röhrichten und Großseggenriedern. 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%]		

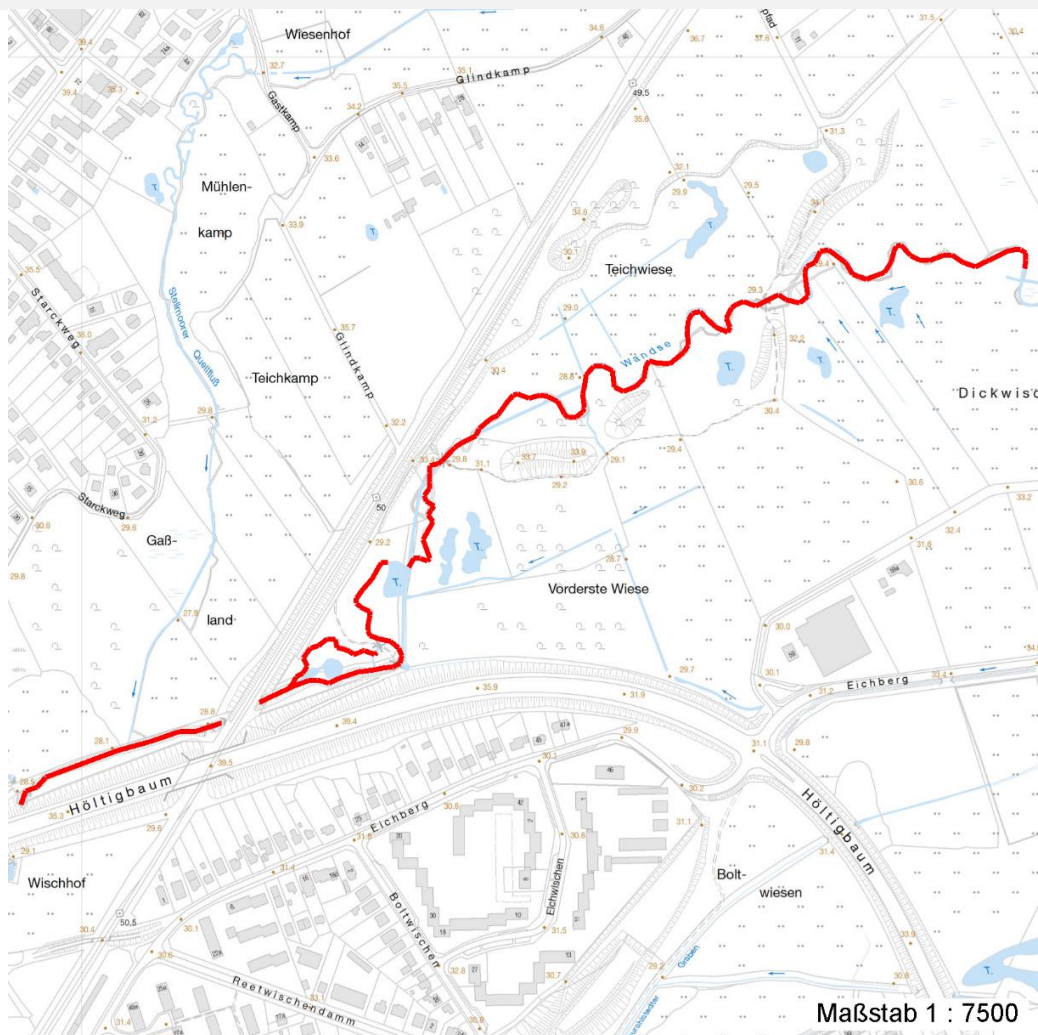
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118607
		DK5 DK5-GK	7640 7642
		DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	230 90
Bearbeitung	CHR	Kartierung	14.08.2017
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)
118607	60402	7640	230	24.09.1998	K	7642	90
118607	60401	7640	230	06.10.2005	K	7642	90

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64599	0	7640_230_140817_1.JPG	
64600	0	7640_230_140817_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118607
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	230 90
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.08.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1698,088
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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_140817_1.JPG	Fotodatei	7640_230_140817_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		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	Fließgewässerarten für Zuordnung zu FFH-LRT fehlen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118607
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	230 90
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.08.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1698,088
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung in Teilabschnitten
Maßnahmen	Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern - 2.1
Größe	
Breite	2.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w													V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	l															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w													V		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118607
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	230 90
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.08.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1698,088
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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														3			
Anzahl Arten														22			

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