

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118716	
			DK5 DK5-GK	7640	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	KOM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	205 135
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	26.07.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	4721,4356
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Naturnahes, eingewachsenes Regen-Rückhaltebecken, teils mit Tauchbalken zur Vorklärung des ablaufenden Wassers, dort Gehölz- und Staudenaufwuchs. Insgesamt recht großflächige, langgestreckte Gewässer mit z.T. relativ steil geneigten Uferböschungen, Regelprofilen. Zentral mit einer großen, offenen Wasserfläche mit unbekannter Tiefe, mit Sichttiefen um 0,5 m, leicht bräunlich, grünlicher Färbung. Entlang der Uferlinien häufig mit recht intensivem Aufwuchs aus jungen Schwarz-Erlen, die einen fast undurchdringlichen Saum um das Gewässer bilden. Am Fuß der Böschungen mitunter etwas breitere Röhrichte, an einzelnen Stellen bis 5 m breit, häufig nur 1 m breit entwickelt aus nitrophytischen Röhrichtarten und hohen Anteilen von Ufersegge. Schwimmblattvegetation mit Potamogeton natans im Westteil, Ufersaum dort mit Uferseggenried.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	80 %
2		SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				20 %
2		NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich Gewerbegebiet Höltigbaum, östlich der Straße Höltigbaum				
Nachbarnutzung/en	Gehölzpflanzung, Sukzession				
Rechtswert (X)	577973		Hochwert (Y)	5941079	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

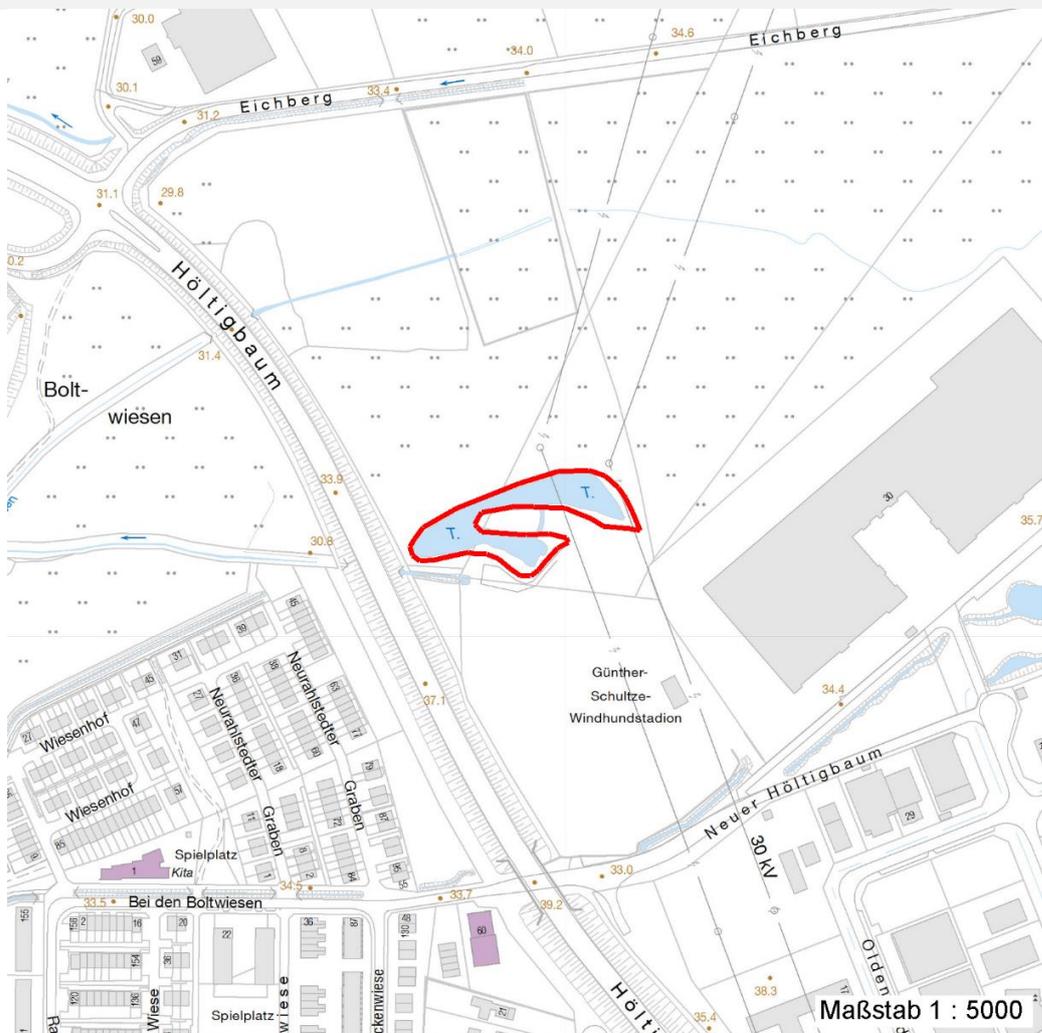
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118716	
			DK5 DK5-GK	7640	7842
			DK5 - Name	Oldenfelde	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	205	135
Bearbeitung	KOM	Kopie Ja	Kartierung	26.07.2017	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	4721,4356	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118716	60306	7640	205	11.10.2005	K	7842	135
118716	60306	7640	205	11.10.2005	=	7842	135

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64711	0	7640_205_260717_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Relativ belastetes Oberflächenwasser aus dem angrenzenden Gewerbegebiet.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118716
		DK5 DK5-GK	7640 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	KOM	Biotop-Nr. alt	205 135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4721,4356
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, strukturreiche Uferlinie, teils naturnaher Uferbewuchs.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, einzelne Uferbereiche eventuell von Erlenaufwuchs befreien.

Foto

Fotodatei	7640_205_260717_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Stillgewässer und Verlandungsgesellschaften kein FFH-LRT.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118716
			DK5 DK5-GK	7640 7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	KOM	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	205 135
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4721,4356
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z															V	
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z														b		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w														b	2	
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z																
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w														D	D	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118716	
			DK5 DK5-GK	7640	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	KOM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	205 135
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	26.07.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	4721,4356
				Breite (lineare Abb.) [m]	

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	1	3	1
Anzahl Arten														19			

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	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Stillgewässer und Verlandungsgesellschaften kein FFH-LRT.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118716	
			DK5 DK5-GK	7640	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	KOM	Kopie	Biotop-Nr. alt	205	135
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	26.07.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4721,4356	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w																V
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w															2	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	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