

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64613
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	45 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29270,8932
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnter Bachstauteich der Wandse, die nach der Renaturierung wieder in weiten Mäandern verläuft und in den südlichen Teich mündet. Der ehemalige Weg zum östlichen Gewässerufer ist durch Gräben nahezu unpassierbar geworden, ein breiterer Durchstich verbindet heute das südliche Geässer mit dem eigentlichen Stauteich. Überall starke Algenblüte, im südöstlichen, nur flachen Gewässer dichte Unterwasservegetation aus Haarblättrigem Laichkraut, zuweilen auf dem Wasser schwimmender Wasser-Knöterich, der zu blühen begonnen hat. Ufer meist flach ansteigend, mit Sumpfböden, vielen kleinen Buchten, Landzungen und Inseln im Bereich der neugeschaffenen und alten Wandse-Mündung. Oft bilden Wasser-Minze und Wirtel-Minze an der Wasserlinie einen breiten Saum, durchsetzt von Wasse-Schwertlilien, Sumpf-Rispengras. Angrenzend findet sich meist ein krautreiches Röhricht mit Rohr-Glanzgras, Sumpf-Seggen, Binsen, Wasserdost, auf den trockenen Randzonen stehen zunehmend Brennesselfluren, Disteln, Wiesen-Bärenklau u.a. Ruderalpflanzen. Besonders am Ostufer mit lockerem Weidengebüsch, aufkommende Erlen. Ungestörtes Brutgebiet für verschiedene Wasservögel (1987 Rothalstaucher), wertvolles Fortpflanzungsgewässer für verschiedene Amphibien und Libellen.

Spezielle Nutzungen: Rückhaltebecken

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine Angabe

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	80 %
2	FFS	Aufgestauter Flussabschnitt (2000)		
1	2			20 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wandse-Stauteich		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	578491	Hochwert (Y)	5942002
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Oldenfelde (542)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64613
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	45 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29270,8932
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan

Hafengesamtgebiet

Ramsargebiet

EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen

Biosphärenreservat

Nationalpark

NSG / ND / LSG

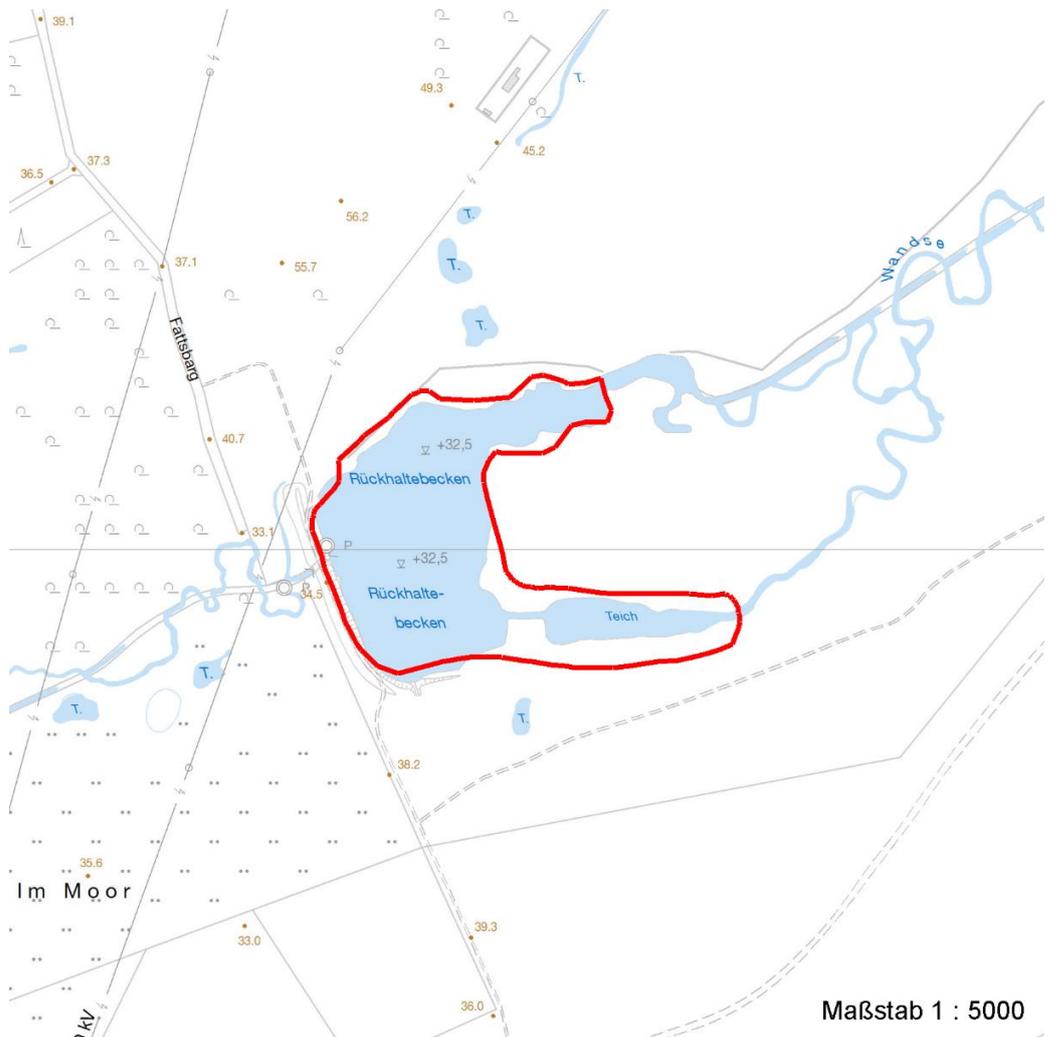
NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Angaben

Merkmal

Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse
Wertgesichtspunkte

Störung durch Angler, freilaufende Hunde
Schwimmbblattvegetation
Uferbegleitende Gehölze
Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Unterwasservegetation
Vorkommen seltener Arten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64613
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	45 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29270,8932
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ufervegetation Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Strukturvielfalt üppiger Uferbewuchs aus Röhricht u. charakt. Feuchtvegetation Laichgewässer f. Amphibien, Brut- u. Rastgebiet f. Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Insekten Abschnittsweise Grabenraeumung Zugang zum Ostufer vollständig verhindern am Ostufer Gräben noch breiter und tiefer ausheben, dadurch evtl

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Aufgestauter Flussabschnitt (2000)	Biotoptyp	FFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Schlamm (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	meist flaches Ufer, natürl. Ufer
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	64613 7840 7842 Höltigbaum 45 48
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.08.1987
Bearbeitung	HET	Fläche / Länge [m²/m]	29270,8932
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	1		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		14

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	1	+		K1										V	3		
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	1	+		K1													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	1	+		K1													
Bidens spec. (Zweizahn)	1	+		K1													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	1	+		K1													
Eleocharis acicularis (Nadel-Sumpfsimse)	1	+		K1										1	3	2	V
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	+		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	1	+		K1													
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	1	+		K1										G			
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	1	+		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		K1													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	1	+		K1										b	V		V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		K1										b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		K1													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	1	+		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	1	+		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		K1													V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	1	+		K1													
Mentha x verticillata (Quirl-Minze)	7	h		K1										1			
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	1	+		K1													V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	1	+		K1													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	+		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		K1													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		K1													
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	1	+		K1										2			V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64613
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	45 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29270,8932
		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
Ranunculus trichophyllus (Haarblättriger Wasserhahnenfuß)	1	+		K1										1	3	3	
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	1	+		K1													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		K1													
Salix aurita (Ohr-Weide)	1	+		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-													
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	1	+		-											3		
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		-													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	1	+		-													D
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	+		K1													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	1	+		K1													
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	1	+		K1										2			
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														8	3	6	4
Anzahl Arten														45			

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
Biototyp	Röhricht (2000)	Biototyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	64613 7840	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	45	48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29270,8932	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	1	+		K1											V		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		K1													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	1	+		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	1	+		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	d		K1													
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		K1													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		K1													
	Anzahl Rote Liste Arten													1			
	Anzahl Arten													16			

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