

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56639
		DK5 DK5-GK	7450 7652
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	277 32
Bearbeitung	NET	Kartierung	14.07.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17165,0804
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnaher Flußlauf der Ammersbek. Am Ufer z. T. mit dichtem Feuchtgebüsch aus verschiedenen Weiden-Arten und breitem, artenreichem Röhricht aus Schilf, Wasser-Schwaden, Rohr-Glanzgras. Sumpfflächen nicht begehbar, daher ist die Artenliste unvollständig. Ammersbek mit vereinzelter Schwimmblattvegetation aus Gelber Teichrose. Im Uferbereich umgestürzte und verrottende Bäume. Die Ammersbek ist unmittelbar oberhalb des NSG aufgestaut (Rückhaltebecken). Auch unterhalb des hier beschriebenen Biotops ist die Ammersbek aufgestaut (Kupferteich). Es fehlt daher der Charakter eines durchgängigen Fließgewässers. Auch die Wasserstandsschwankungen sind durch die Stauhaltungen stark gedämpft. Am unteren Ende des Biotops gibt es einen kleinen Durchstich durch die Flußschlinge, der zwar kaum durchströmt wird, jedoch den Zutritt zur Insel effektiv unterbindet.

Gegenüber der Altkartierung hat sich der Biotop kaum verändert.

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	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
3	I5	Lauf naturnah (Mäander, Prall- und Gleithänge) (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ammersbek zwischen Brückkamp und Kupferteich		
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland		
Rechtswert (X)	575943	Hochwert (Y)	5951787
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)

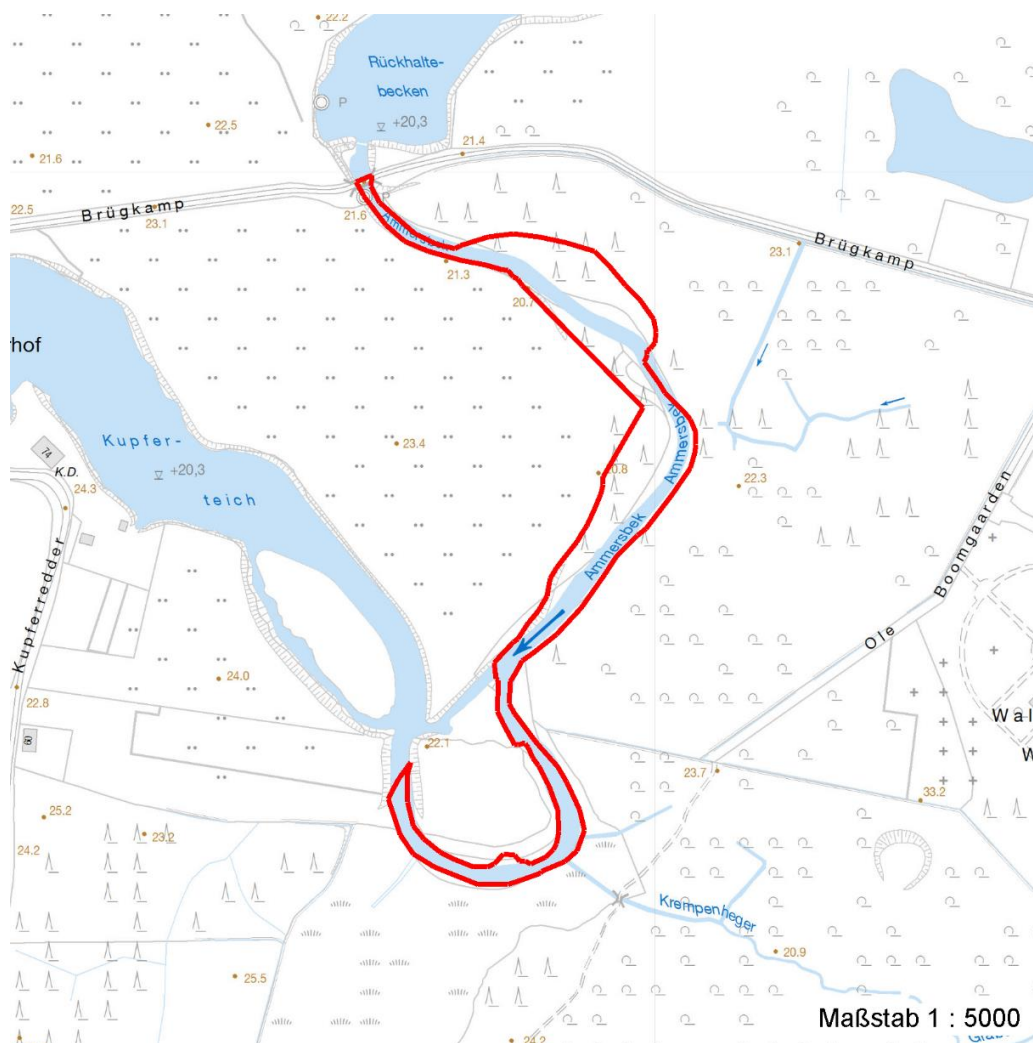
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56639	
			DK5 DK5-GK	7450	7652
			DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	277	32
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	14.07.1998
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	17165,0804
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	x
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark		
FFH-GEBIET	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 1%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 99%]			
Wasserschutzgebiet Karte	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 1%], Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 99%]			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56639	56727	7450	282	22.09.2003	N	7652	52
56639	56756	7450	283	22.09.2003	N	7652	53
56639	74365	9999	3763	15.05.1981	<	7652	2

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56639
		DK5 DK5-GK	7450 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	277 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17165,0804
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46870	0	7450_277_140798_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Stauhaltungen
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation
	Strukturvielfalt
	Ufervegetation
	Uferbegleitende Gehölze
	artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
	Prüfen, ob zumindest die oberhalb des NSG liegende Stauhaltung entfernt werden kann.

Foto

Fotodatei	7450_277_140798_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz	Lauf naturnah (Mäander, Prall- und Gleithänge) (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Flußlauf der Ammersbek	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56639	
			DK5 DK5-GK	7450	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	277	32
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17165,0804	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Ammersbek
Gewässer	
Gewässertiefe	1.50 m
Breite	15.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Flußlauf
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) bq - störende Querbauwerke (Sohlabstürze, Wehre, Rohrdurchlässe)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	h		-														
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h		-										b				
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56639	
			DK5 DK5-GK	7450	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	277	32
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17165,0804	
			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																	
Anzahl Arten														3			

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	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Flußbegleitende Hochstaudenflur	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56639
		DK5 DK5-GK	7450 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	277 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17165,0804
		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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		K1										b	V	3	3	V	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b					
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1															
Salix spec. (Weide)	7	w		B1															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1	1	
Anzahl Arten														14					

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