

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56584
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	114 128
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21555,293
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Ammersbek: bis 10 m breiter, naturnaher Flusslauf, fast ohne Wasserpflanzenbewuchs, meist deutlich überschattet durch die umgebenden Bäume. Der Lauf ist naturnah gewunden, in Gleit- und Prallhänge gegliedert, mit unterschiedlichen Fließgeschwindigkeiten und Tiefen. mit im oberen Teil oft sandigem Bett im unteren Teil mit beginnender Verschlammung aufgrund des Rückstaus durch den Mühlenteich. Hier auch mit geringeren Fließgeschwindigkeiten. Das Arteninventar des Flusslaufes wird im Zusammenhang mit den benachbarten Biotopen - Auwäldern und Röhrichten - bei den angrenzenden Biotopen dargestellt. Das Wasser ist bis rund 1 m tief, oft relativ klar aber deutlich bräunlich gefärbt durch Eisenauswaschungen.

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	FFR	Fluss, weitgehend naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ammersbek zwischen Mühlenteich und Kupferteich				
Nachbarnutzung/en	Wald				
Rechtswert (X)	575200	Hochwert (Y)	5951713		
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf(535)		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x	
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 15%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 85%]				
Wasserschutzgebiet	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 85%]				

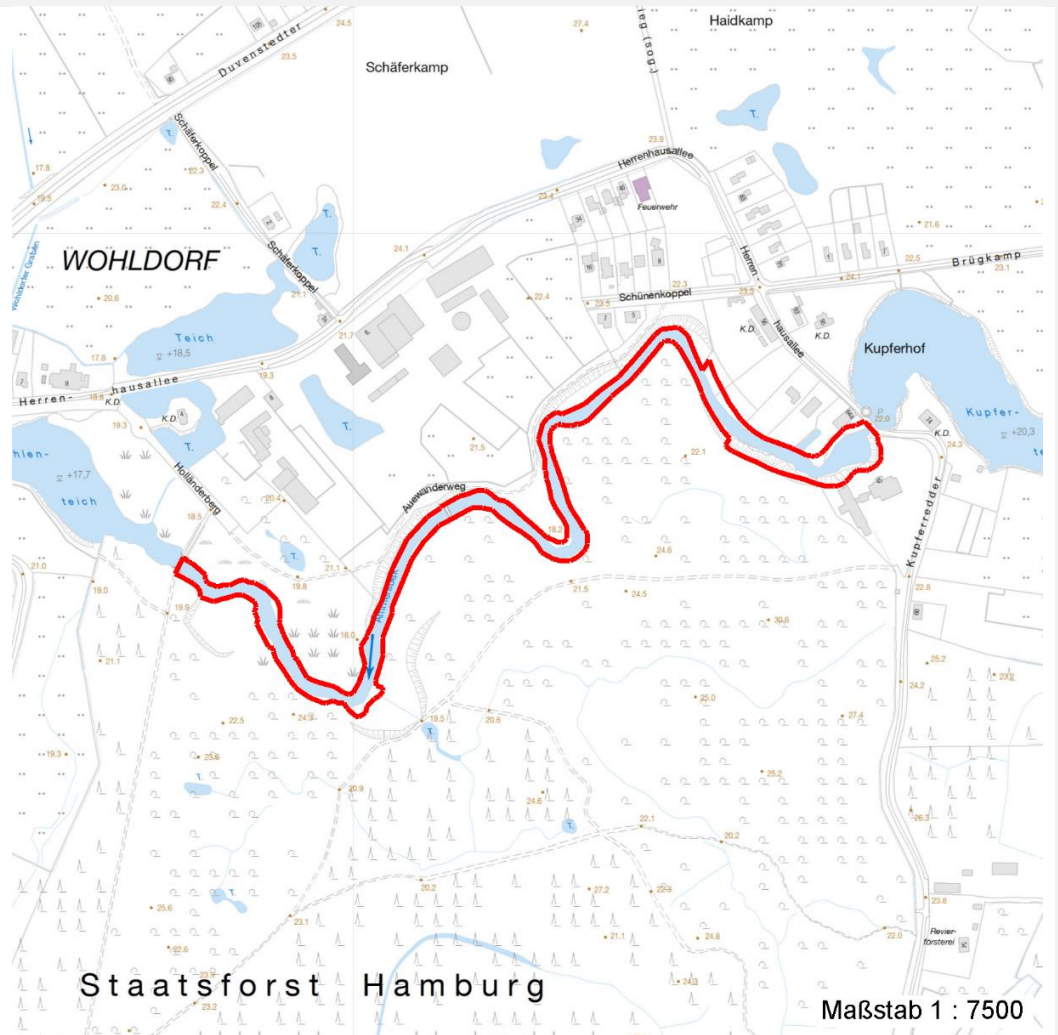
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56584
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	114 128
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	22.09.2011
			Fläche / Länge [m²/m]	21555,293
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56584	56571	7450	114	22.09.2003	K	7452	128

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21422	0	7450_114_220911_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Örtlich reichen Wanderwege relativ dicht an die Ufer und führen zur Störung der Flächen, eventuell etwas belastetes Wassers.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56584
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	114 128
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	22.09.2011
		Fläche / Länge [m²/m]	21555,293
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertges ichtspunkte	Weitgehend naturnaher Lauf, ohne Begradigung, ohne Befestigung, wertvoller Biotopkomplex aus Gewässer mit naturnahen Randbiotopen wie Auwäldern und Röhrichten, große Bedeutung für Fische und Wasservögel.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Kleingewässer Steilufer (Erdwände)
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Vögel
Maßnahmen	Keine Gewässerunterhaltung betreiben, möglichst gleichmäßige Wasserführung sichern, Nährstoffeinträge in den Bach, so weit wie möglich, vermindern.

Foto

Fotodatei 7450_114_220911_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56584	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	114 128
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21555,293	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

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	h		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-										3	3	V	V
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56584	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	114	128
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21555,293	
			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														1	1	1	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