

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56994
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	304 95
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	4359,38
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender 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

Drosselbek: Naturnahes Waldbachsystem (nur ein kleiner Teilabschnitt im Osten ist als Wiesenbach ausgebildet) innerhalb des Wohldorfer Waldes. Die Bachläufe sind in der Regel um 1m breit, teils grabenartig begradigt und bis zu knapp 1m in das Gelände eingetieft (hier wirkt der Bach vereinzelt entwässernd auf benachbarte Auwaldbereiche), teils durch fehlende Unterhaltung oder als Naturschutzmaßnahme angestaut und kleinere Auwaldbereiche überflutend. Aufgrund der reichen Quellstätigkeit im Gebiet ist der größte Teil des gewässersystems ganzjährig wasserführend. Das Wasser hat oft gute Qualität und fließt oft rasch. Innerhalb des Wohldorfer Waldes wird ein Höhenunterschied von etwa 4-5m überwunden. Das Bachbett ist sandig, mitunter feinkiesig bis schlammig. Durch Stauteiche an der Alstereinmündung besteht keine Durchlässigkeit für wandernde Fische, auch ist die Straße Alsterblick durch einen langen Rohrdurchlass schwer querbar. Insgesamt ist nahezu kein gewässertypischer Bewuchs im Bach vorhanden. Die Ufervegetation enthält zahlreiche Arten der angrenzenden Auwälder. Der Bach ist durch vorhandene Kleinstrukturen: Gleit- und Prallhänge, Akkumulations- und Erosionsabschnitte insgesamt strukturreich und naturnah.

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	Wohldorfer Wald		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wiese		
Rechtswert (X)	574867	Hochwert (Y)	5950990
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

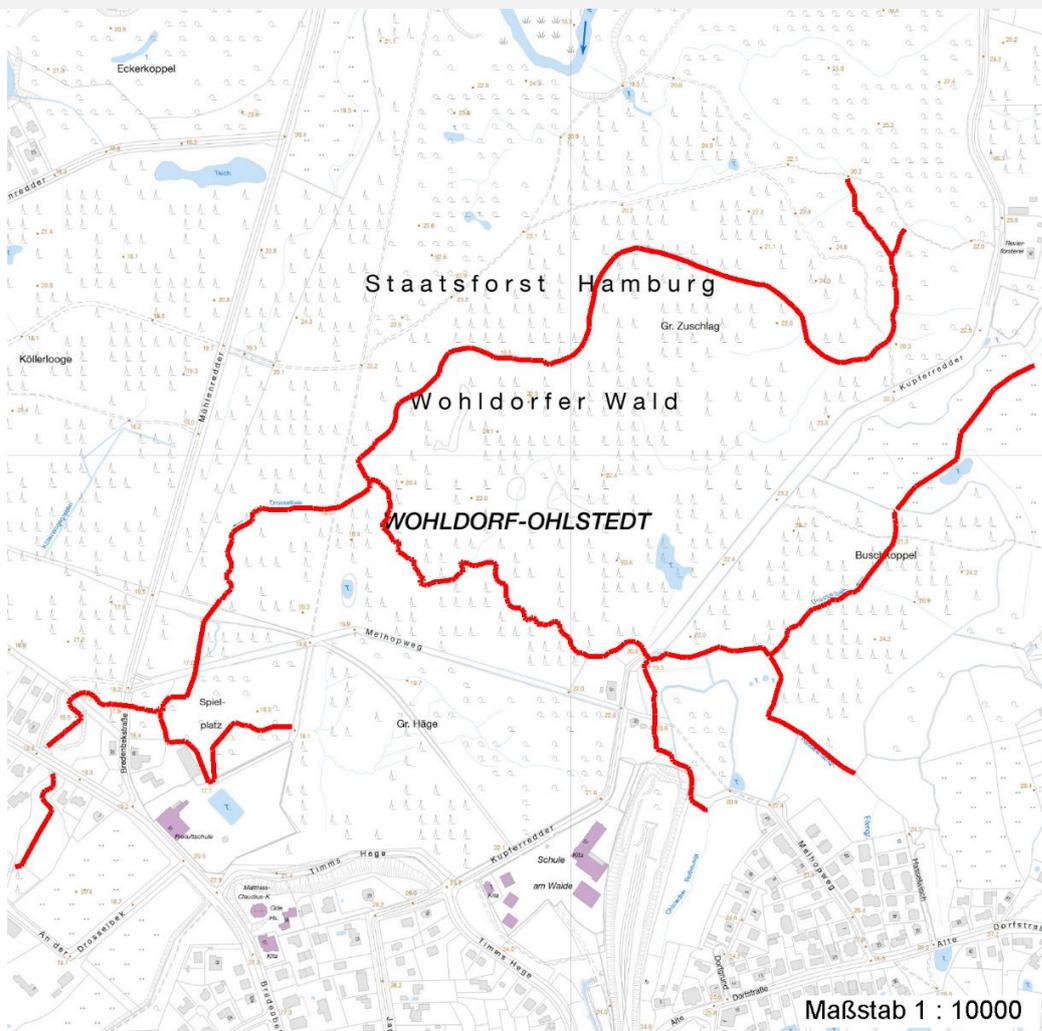
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56994
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	304 95
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.09.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	4359,38
Anzahl Abschnitte	8	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)
56994	56996	7450	304	03.07.1998	K	7452	95
56994	56995	7450	304	17.10.2011	K	7452	95
56994	70884	7450	424	07.06.2004	N	7452	1022

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21833	0	7450_304_220903_1.JPG	
21834	0	7450_304_220903_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56994
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	304 95
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	4359,38
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Teils deutlich eingetiefter, immernoch begradigter Bachlauf: Verarmung der Strukturen und der Vegetation, Entwässerung von Nachbarflächen, fehlende Durchlässigkeit für Fische
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnahes Bachsystem, gute Regenerierbarkeit
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bach
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
Maßnahmen	Bachbett an möglichst vielen Stellen anheben, Lauf verlängern, oberflächennahe Wasserführung anstreben, alle Durchlässe bis zu Alster fischpassierbar gestalten.

Foto

Fotodatei	7450_304_220903_1.JPG	Fotodatei	7450_304_220903_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56994
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	304 95
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	4359,38
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Drosselbek
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	4 - schattig bis 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	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-														
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-												D		3
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-												V		V
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56994	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	304	95
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	22.09.2003	
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	4359,38	
			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
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V		V	V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-													
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		-										3		V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten													4	4	1		
Anzahl Arten										23							

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