

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141312
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>304</b> 95
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>Kartierung</b>	17.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4359,38
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

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

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Droselbek, natürlicher, meistens mäandrierender Bachlauf innerhalb des Wohldorfer Waldes sowie kleinere Gräben: Nebengräben im nördlichen Wohldorfer Wald bzw. innerhalb von Nassgrünland, Hasselwischgraben und Ohlstedter Ratha usgraben im südlichen Wohldorfer Wald und kleinere Nebengräben. Im direkten Umfeld häufig mit naturnahen Au- und Quellwäldern mit Dominanz von Schwarz-Erlen und gelegentlich Eschen (vgl. Nebenbiotope) und dort sehr sumpfig, oberflächennah und mit nicht fließendem Wasser. Hier durchsickernd die Gewässer den Talboden und breitet sich in einem natürlichen Bachlauf aus. Die umgebenen Talbereiche sind sumpfig und teils vermoort. In trockeneren Bereichen aus früheren Unterhaltungen heraus relativ kräftig eingetieft, 0,5 m unter Flur gelegen, mit deutlich entwässernder Wirkung auf das benachbarte, stark versumpfte Tal, sodass einige ehemals feuchte Waldbereiche trocken erscheinen. Seit einigen Jahren findet offenbar eine geringe Unterhaltung des Bachlaufes statt und in Teilbereichen ist er deutlich naturnah geprägt. In Teilen, vor allem innerhalb der Au- und Quellwälder z.T. mit größeren Totholz anreicherungen. Insgesamt ist der Bachlauf aktuell stark strukturiert und weitgehend naturnah gestaltet mit recht unterschiedlicher Sohlstruktur, z.T. sandig-kiesig. In trockenen Jahren trocknet der Lauf abschnittsweise aus. Auf Grund von kreuzenden Wander- und Wirtschaftswegen bestehen einige Verorrhungen und Begradigungen.

## 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 (2018)		§ 30 (2) 1.1
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zentral im Wohldorfer Wald		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Meist Auwälder		
<b>Rechtswert (X)</b>	575085	<b>Hochwert (Y)</b>	5950844
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Wohldorf(535)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	NSG Wohldorfer Wald [ HH-508 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Wohldorfer Wald [ DE 2226-302 / Anteil: 100% ]		



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141312
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>304</b> 95
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>Kartierung</b>	17.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4359,38
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Eintiefung von Teilbereichen des Bachlaufes aus früheren Unterhaltungsmaßnahmen heraus, teilweise Entwässerung der sehr sumpfigen, nassen Talbereiche, zeitweilige Austrocknung, Verrohrung.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnahe Strukturen, naturnaher Verlauf, günstige Entwicklung wegen ausbleibender Unterhaltung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bachlauf
Bedeutung für Tiergruppe	Fische (Fische?)
Maßnahmen	In Zukunft keine Unterhaltung des Gewässers mehr vornehmen. In Teilabschnitten eventuell das tief ausgekolkte Bachbett verschließen oder anstauen, Sohlschwellen oder Fließhindernisse einbringen. Ggf. Wegerückbau und Entfernung von Verrohrungen andenken.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141312
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>304</b> 95
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Kartierung</b>	17.06.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4359,38
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Foto

**Fotodatei** 7450\_304\_170620\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei** 7450\_304\_170620\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141312
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>304</b> 95
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>Kartierung</b>	17.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4359,38
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7450_304_170620_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7450_304_170620_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, weitgehend naturnah (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FBR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.1
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		11
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		12

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	141312	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b>	7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt	
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>304</b> 95
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	17.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4359,38
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z													3	
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z												V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w														
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w												3	3	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w												V	V	
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z												b	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w														
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	w												2	3	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w													3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w													V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141312
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>304</b> 95
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>Kartierung</b>	17.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4359,38
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w												D		D	D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>49</b>			

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