

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54384
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b> 7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>119</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	09.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1646,371
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <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

Der Bachlauf der Wandse (Teil vom Pulverhofsteich bis zur Berner Au) ist in einigen Bereichen mäandrierend, in anderen begradigt und mit Bongossiholz befestigt. Meist sind die Ufer durch Ufergehölze (Schwarz-Erlen oder Weiden) stark beschattet und weisen nur vereinzelt feuchtigkeitsliebende Arten in der Krautschicht auf. In den sonnigen Bereichen kommt es zum Teil zur Ausbildung einer charakteristischen Ufervegetation, beim östlichsten Mäander sind Prall- und Gleithänge vorhanden, hier wächst viel Sumpf-Vergißmeinnicht mit eingestreutem Ufer-Wolfstrapp. Unter der Straße Am Pulverhof und Sonnenweg ist die Wandse verrohrt.

## 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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Wandse	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Feuchte Hochstaudenflur, Feuchtes Weidengebüsch	
<b>Rechtswert (X)</b>	574466	<b>Hochwert (Y)</b> 5938961
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b> Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Tonndorf (513)	<b>Gemarkung</b> Tonndorf (549)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Farmsen [ HH-2010 / Anteil: 1% ], LSG Wandsbeker Geest [ HH-2045 / Anteil: 92% ]	
<b>FFH-GEBIET</b>		
<b>Wasserschutzgebiet</b>		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54384
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b> 7440
		<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>119</b> 56
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kartierung</b>	09.09.1998
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1646,371
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
54384	54385	7438	119	17.07.2006	K	7440	56
54384	54385	7438	119	17.07.2006	N	7440	56
54384	94569	7438	119	09.07.2015	K	7440	56
54384	94569	7438	119	09.07.2015	N	7440	56
54384	110337	7438	119	10.07.2018	K	7440	56
54384	110337	7438	119	10.07.2018	N	7440	56
54384	73711	9999	3492	15.06.1985	>	7440	14

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46795	0	7438_119_090998_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54384
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b> 7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>119</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	09.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1646,371
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Begradigung
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
	Vorkommen seltener Arten
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern
	Wandse in den begradigten Bereichen renaturieren: Bongossibefestigungen entfernen, Ufer abflachen, evtl. Mäander legen usw.
	Wiederherstellung des natürlichen Bachlaufes

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7438_119_090998_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Wandse; unbeschatteter Abschnitt	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBM
- <b>Zusatz</b>	Lauf streckenweise begradigt (I3)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Ufervegetation der Wandse	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54384
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b> 7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>119</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	09.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1646,371
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Wandse
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.40 m
Länge	1500.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	ohne Besonderheit
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B2														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-													V	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54384
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b> 7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>119</b> 56
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				09.09.1998
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				1646,371
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	X		-											V			
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-											V			
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-														V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-														
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>1</b>			
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>31</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