

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54385
		<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>	LUD	<b>Kartierung</b>	17.07.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1643,702
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

<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

Der Bachlauf der Wandse vom Pulverhofteich bis zur Einmündung in die Berner Au ist sehr naturnah, häufig mäandrierend und mit einer artenreichen Ufervegetation versehen. Der Bachverlauf hat direkten Kontakt zu Auwäldern, großen Flächen mit feuchten Hochstaudenfluren und feuchten Weidengebüschen. In den Mäandern kommt es vereinzelt zur Ausbildung von Prall- und Gleithängen, hier wächst viel Sumpf-Vergißmeinnicht mit eingestreutem Ufer-Wolfstrapp. Häufig sind die Ufer auch durch Ufergehölze (Schwarz-Erlen oder Weiden) stark beschattet und weisen nur vereinzelt feuchtigkeitsliebende Arten in der Krautschicht auf, oder es finden sich mannshohe Brennesselbestände. Alte Befestigungen aus Bongossiholz sind z.T. noch sichtbar. In den begleitenden feuchten Staudensäume kommen vor allem Rohr-Glanzgras, Mädesüß, Kriechender Hahnenfuß, Bittersüßer Nachtschatten, Brennesseln und z.T. Kohl-Kratzdistel vor. 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	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
3	I5	Lauf naturnah (Mäander, Prall- und Gleithänge) (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	HUW	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			0 %
2	HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)		
1	4			0 %
2	NUZ	Sonstige feuchte Staudensäume (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Wandse, vom Pulverhofteich bis zur Berner Au		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Feuchte Hochstaudenflur, Feuchtes Weidengebüsch, Pulverhofteich		
<b>Rechtswert (X)</b>	574468	<b>Hochwert (Y)</b>	5938960
<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>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Farmsen [ HH-2010 / Anteil: 1% ], LSG Wandsbeker Geest [ HH-2045 / Anteil: 92% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54385
		<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>	LUD	<b>Kartierung</b>	17.07.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1643,702
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Räumliche Lage

**FFH-GEBIET**  
**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
54385	54384	7438	119	09.09.1998	K	7440	56
54385	94569	7438	119	09.07.2015	K	7440	56
54385	110337	7438	119	10.07.2018	K	7440	56
54385	54384	7438	119	09.09.1998	=	7440	56

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
478	0	7438_119_170706_1.JPG	S
479	0	7438_119_170706_2.JPG	SO
480	0	7438_119_170706_3.JPG	W

16.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54385
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7438 7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			119 56
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				17.07.2006
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				1643,702
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				2,5

## Foto

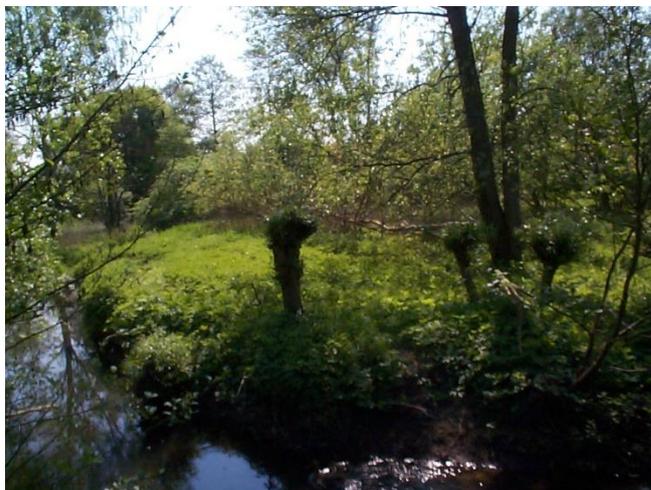
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
481	0	7438_119_170706_4.JPG	O
482	0	7438_119_170706_5.JPG	SW
483	0	7438_119_170706_6.JPG	N
484	0	7438_119_170706_7.JPG	O

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Artenreich Teil eines größeren Biotopkomplexes Strukturvielfalt Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Tagfalter Vögel
Maßnahmen	Wandse in den begradigten Bereichen renaturieren: Bongossibefestigungen entfernen, Ufer abflachen, evtl. Mäander legen usw.
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7438_119_170706_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7438_119_170706_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Wandse, mit Blick auf Nr.58, zwischen Hof- und Bornwisch (Mai 2006)	<b>Bildbeschreibung</b>	an der Münzelkoppel (Nähe von der Schule)
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>	SO



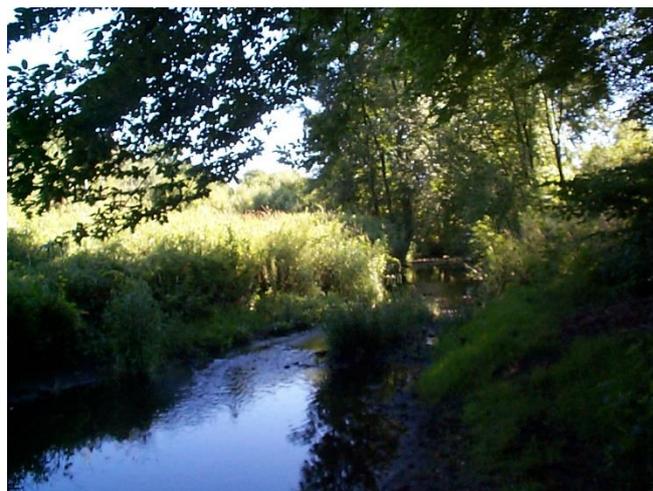
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54385
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b> 7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>119</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	17.07.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1643,702
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7438_119_170706_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7438_119_170706_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	im Bereich Lütje Dehlwisch (Wandseniederung)	<b>Bildbeschreibung</b>	südlich von Lütje und Grote Dehlwisch
<b>Aufnahmerichtung</b>	W	<b>Aufnahmerichtung</b>	O



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, weitgehend naturnah (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBR
- <b>Zusatz</b>	Lauf naturnah (Mäander, Prall- und Gleithänge) (I5)	- <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>	54385
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b> 7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>119</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	17.07.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1643,702
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## 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	w - wechselnde Wasserstände
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	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B2												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-												
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-									V			
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-												



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54385
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b> 7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>119</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	17.07.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1643,702
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HUW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Sonstige feuchte Staudensäume (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein