

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54347	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b>	7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	08.06.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	4326,3455	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop		<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
- <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- <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>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Feuchtes Weidengebüsch an der Wandse, welches im Westen in eine feuchte Ruderalflur bzw. Hochstaudenflur übergeht. Zur Zeit der Aufnahme war in vielen Bereichen an der Wandse Kriechender Hahnenfuß und Hain-Sternmiere aspektbildend. Weiter nördlich wurde ein großer Teil der Fläche von Brennessel, Zaunwinde und Schilf eingenommen, lokal findet sich Wasser-Schwertlilie, Wasser-Schwaden, Rohr-Glanzgras und Rauhaafiges Weidenröschen, vereinzelt Kohl-Kratzdistel.

## 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	40 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
3	h	hochwüchsig, dicht (h)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	3			30 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich der Stein-Hardenberg-Straße, südlich des Wandseredders			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wandse, Auwald, Einzelhäuser			
<b>Rechtswert (X)</b>	575668	<b>Hochwert (Y)</b>	5939220	
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Gemarkung</b>	Alt-Rahlstedt (544)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54347	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b>	7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	23 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	08.06.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4326,3455	
			<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)
54347	54350	7438	23	10.09.1998	K	7440	52
54347	94557	7438	209	09.07.2015	N		
54347	110331	7438	270	10.07.2018	N		
54347	54350	7438	23	10.09.1998	>	7440	52

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1321	0	7438_23_080606_1.JPG	N
1322	0	7438_23_080606_2.JPG	W
1323	0	7438_23_080606_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54347	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b>	7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	08.06.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4326,3455	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes Artenreich Bildet mit der Wandse und dem angrenzenden Auwald mit Hangquelle einen wertvollen und seltenen Biotopkomplex.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Nasse Mulden Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Insekten, allgemein Vögel Blütenbesuchende Insekten
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
<b>Größe</b>	
Breite	35.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7438_23_080606_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7438_23_080606_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	an der Wandse (Kriech.Hahnenfuß aspektbildend)	<b>Bildbeschreibung</b>	Kriech.Hahnenfuß und Hain-Sternmiere aspektbildend
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>	W



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54347
		<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>23</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4326,3455
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7438\_23\_080606\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** feuchte Staudenflur, im Hintergrund Beginn des feuchten Weidengebüsches

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**

## Aufnahmerichtung

## Aufnahmerichtung



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HFS
- <b>Zusatz</b>	hochwüchsig, dicht (h)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Weidengebüsch mit Hochstaudenflur	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54347
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b> 7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	08.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	4326,3455
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	2 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	5 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		11

## 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>																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-														
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	l		-											V		V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Dryopteris cristata (Kammfarn)	7	X		-										b	1	3	2	3
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54347
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b> 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>	Fläche			<b>23</b> 52
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				08.06.2006
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				4326,3455
				<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	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		-														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-													b	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Ribes rubrum rubrum (Rote Wald-Johannisbeere)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		S								X						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	z		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	d		-														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		-													D	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>																		
<b>45</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54347	
		<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>23</b>	52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.06.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4326,3455	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKF
- 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>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NHR
- 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>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein