

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54301
			<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>34</b> 66
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	10.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9771,2903
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig 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>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Nördlich der Wandse liegt eine relativ große, sehr wertvolle Feuchtwiese. Sie ist artenreich und mit vielen typischen Feuchtwiesenarten nährstoffreicherer Standorte ausgestattet. Es dominieren Blutweiderich, Wasserschwaden, Wasser-Pfeffer und Mädesüß. Es kommen viele Rote Liste Arten vor. Entlang der Wiesenränder und parallel zum nördlichen Rand verlaufen teils ausgetrocknete Gräben, die von Gehölzen und Saumpflanzen begleitet sind. Darüberhinaus gibt es einige Gebüsche auf der Wiese, die vornehmlich aus Weiden bestehen.

## 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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Wandse und Rahlstedter Kirchenstieg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wanderweg, Wandse, Pferdeweide.		
<b>Rechtswert (X)</b>	575868	<b>Hochwert (Y)</b>	5939278
<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>
<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>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

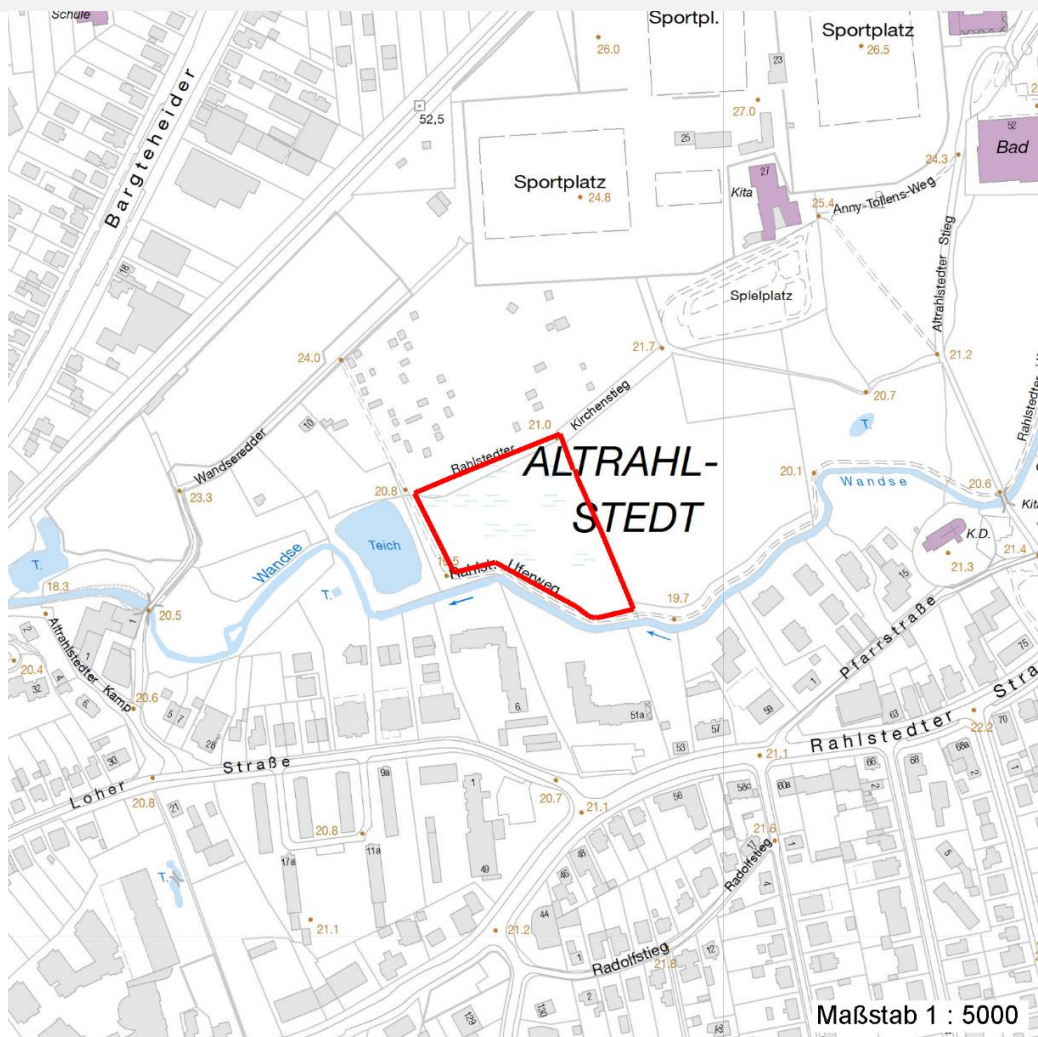
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54301
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7438 7440
		<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	34 66
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kartierung</b>	10.09.1998
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9771,2903
<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)
54301	54300	7438	34	20.06.2006	K	7440	66
54301	54300	7438	34	20.06.2006	N	7440	66
54301	73724	9999	3058	15.08.1987	=	7440	27

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Reste von naturräumlich typischen Strukturen Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54301
		<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>34</b> 66
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9771,2903
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Betonung von Topographie und Naturraum Artenreich Vorkommen seltener Arten Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Insekten
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet
<b>Größe</b>	
Breite	105.00 m

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GFR
- <b>Zusatz</b>	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: feucht bis wasserüberstaut	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	95 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54301	
			<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>34</b> 66
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	10.09.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9771,2903	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		17
	<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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S													
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	X		K1									V		3		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		K1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		K1													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	h		K1									V				
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	X		K1									3		2		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		K1									3	3	V V		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		K1											V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	X		K1													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		K1									V		V		
Carex spec. (Segge)	7	X		K1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		K1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	X		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		K1													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		K1													
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	X		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	X		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54301	
			<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>34</b> 66
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	10.09.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	9771,2903	
			<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		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		K1															
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	X		K1												V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		K1															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		K1															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		K1															3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		K1															
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		K1															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		K1															V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		K1															
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	X		K1												V			V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		K1															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		K1															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		K1															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		K1															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		K1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		K1															V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		K1															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1															
Salix spec. (Weide)	7	X		S															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		K1															V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		K1															
Senecio erucifolius (Raukenblättriges Greiskraut)	7	X		K1															3
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		K1															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		K1															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>74</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