

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54300
		<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>34</b> 66
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.06.2006
<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>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Nördlich der Wandse liegt eine große, sehr wertvolle Feuchtwiese, die stark unter der Beweidung von 2 Pferden leidet. Durch Verbiß und Vertritt ist nur noch am westlichen Rande ein schmaler Streifen (wo die Pferde nicht hinkommen) mit hoch ausgewachsener Vegetation vorhanden. Hier kommen Baldrian, Rauhaariges Weidenröschen, Rohr-Glanzgras, Mädesüß und Seggen vor. Auf der Wiese selbst sind noch Wasser--Schwaden, Mädesüß und vereinzelt Sumpfdotterblume gut zu erkennen. In der Mitte der Wiese steht eine Doppel-Baumreihe aus Schwarz-Erlen. Als natürliche Einfriedung stehen dichte Reihen aus Schwarz-Erlen und Weißdorn-Hecken.

Durch die tägliche Beweidung konnte die Wiese nicht vollständig begangen werden, sie scheint sich, was trotz des Verbißes und Vertritts zu erkennen ist, in ihrer Artenzusammensetzung nicht wesentlich von 1998 zu unterscheiden : sie ist mit vielen typischen Feuchtwiesenarten nährstoffreicherer Standorte ausgestattet. Die Rote Liste-Arten von 1998 wurden nicht gefunden, wurden jedoch übernommen und mit einem CF gekennzeichnet.

## 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	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Wandse und Rahlstedter Kirchenstieg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wanderweg, Wandse			
<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>	<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>				



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54300
			<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>	Fläche			34 66
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	20.06.2006
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9771,2903
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Verbisschäden Vertritt
Wertgesichtspunkte	Intensive Beweidung von 4 Pferden Wertvolle Feuchtwiese Reste von naturräumlich typischen Strukturen Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Vorkommen seltener Arten Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Betonung von Topographie und Naturraum Artenreich Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Insekten
Ziele der Entwicklung	Extensive Beweidung
Maßnahmen	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 Extensive Beweidung
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet
<b>Größe</b>	
Breite	75.00 m

## Foto

**Fotodatei** 7438\_34\_200606\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** Pferde im kühlen Schattenplatz (da heißer Sommer 2006)  
**Aufnahmerichtung** O



**Fotodatei** 7438\_34\_200606\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** von der südwestlichsten Ecke Richtung Nordosten fotografiert  
**Aufnahmerichtung** NO



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54300
		<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>34</b> 66
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9771,2903
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7438\_34\_200606\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## 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>	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- <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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54300
		<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>34</b> 66
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.06.2006
<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
<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	v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	95 %

## 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)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		18
	<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 stolonifera (Ausläufer-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							X			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							X			V			V	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54300	
			<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>34</b> 66
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	20.06.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/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	
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-Schwingel)	7	X		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	X		K1								X						
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														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		K1														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	X		K1											V			
Juncus effusus (Flutter-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								X						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								X			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														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54300	
			<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>34</b> 66
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	20.06.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/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	
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger 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								X						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