

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	94561
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>212</b>
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			13.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				13067,2232
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2. Moore, Sümpfe, Röhrichte, Großseggenrieder, binsen- und seggenreiche Nasswiesen und Quellbereiche</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig 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>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Artenreiche Hochstaudenflur nasser Ausprägung in der Wandseniederung in enger Verzahnung mit Schilfröhricht und Großseggenriedern. Dominant in nahezu allen Flächen ist Mädesüß, Kohlkratzdistel, Sumpfziest, Zaunwinde und Zottiges Weidenröschen. In einigen Abschnitten ist der Flußampfer dominant vorkommend (siehe Abb. Nr. 3). Im westlichen Bereich befindet sich ein Entwässerungsgraben. Goldrute breitet sich aus. Ein Bereich im Osten des Komplexes weist ein größeres Vorkommen der Steif-Segge auf.

## 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	NUG	Hochstaudensäume besonnter Fließgewässer (2000)		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		
1	2			0 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Wandseniederung im Bereich Münzelkoppel		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Feuchtgehölz, Paranlagen, Wege, Flußniederung		
<b>Rechtswert (X)</b>	574677	<b>Hochwert (Y)</b>	5938991
<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 Wandsbeker Geest [ HH-2045 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94561
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>212</b>
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kartierung</b>	13.07.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13067,2232
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<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)
94561	54231	7438	28	18.07.2006	<	7440	58

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48185	0	7438_212_130715_1.JPG	
48186	0	7438_212_130715_2.JPG	
48187	0	7438_212_130715_3.JPG	
48188	0	7438_212_130715_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94561
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b>
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>212</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Kartierung</b>	13.07.2015
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13067,2232
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7438\_212\_130715\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7438\_212\_130715\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 7438\_212\_130715\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7438\_212\_130715\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94561
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>212</b>
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kartierung</b>	13.07.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13067,2232
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Hochstaudensäume besonnener Fließgewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NUG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	<b>FFH-LRT</b>	6430
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1 Lebensraumtyp</b>				
<b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
<b>1 6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume</b>			C	
<b>3 Arteninventar</b>				C
<b>4 Habitatstrukturen</b>				C
<b>5 Beeinträchtigungen</b>				C

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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>																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w												V			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w															V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Carex elata (Steife Segge)	7	w													2	3	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94561
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>212</b>
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kartierung</b>	13.07.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13067,2232
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<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	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	h																
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	h																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	d																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	l																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b					
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	h																
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	h																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	h																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	h																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>27</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Großeseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NGG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Kein LRT.		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	94561
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>212</b>
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			13.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				13067,2232
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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>																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w												V			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w															V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Carex elata (Steife Segge)	7	w												2	3		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	h															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	h															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	d															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	l															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	h															
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	h															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	h															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	h															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>26</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