

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54324	
			<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>30</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	03.05.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8071,5614	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 4.3 Auwälder</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
- <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Auwald am Hang der Wandseniederung. In der Krautschicht finden sich Frühjahrsgeophyten wie Buschwindröschen und Scharbockskraut. Später im Jahr dominieren Brennnesseln, Brombeeren und Gundermann. Am Hangfuß kommt eine Quelle vor (die im Sommer ausgetrocknet ist), dort finden sich vereinzelt Sumpf-Dotterblume und Sumpf-Seggen., In einem Bereich wurden zum Weg hin Zitterpappeln gepflanzt.

## 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	93 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			7 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		
1	3			0 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich der Münzelkoppel		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünanlage, Seggenried, Feuchte Hochstaudenflur, Weidengebüsch		
<b>Rechtswert (X)</b>	574764	<b>Hochwert (Y)</b>	5939053
<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>			

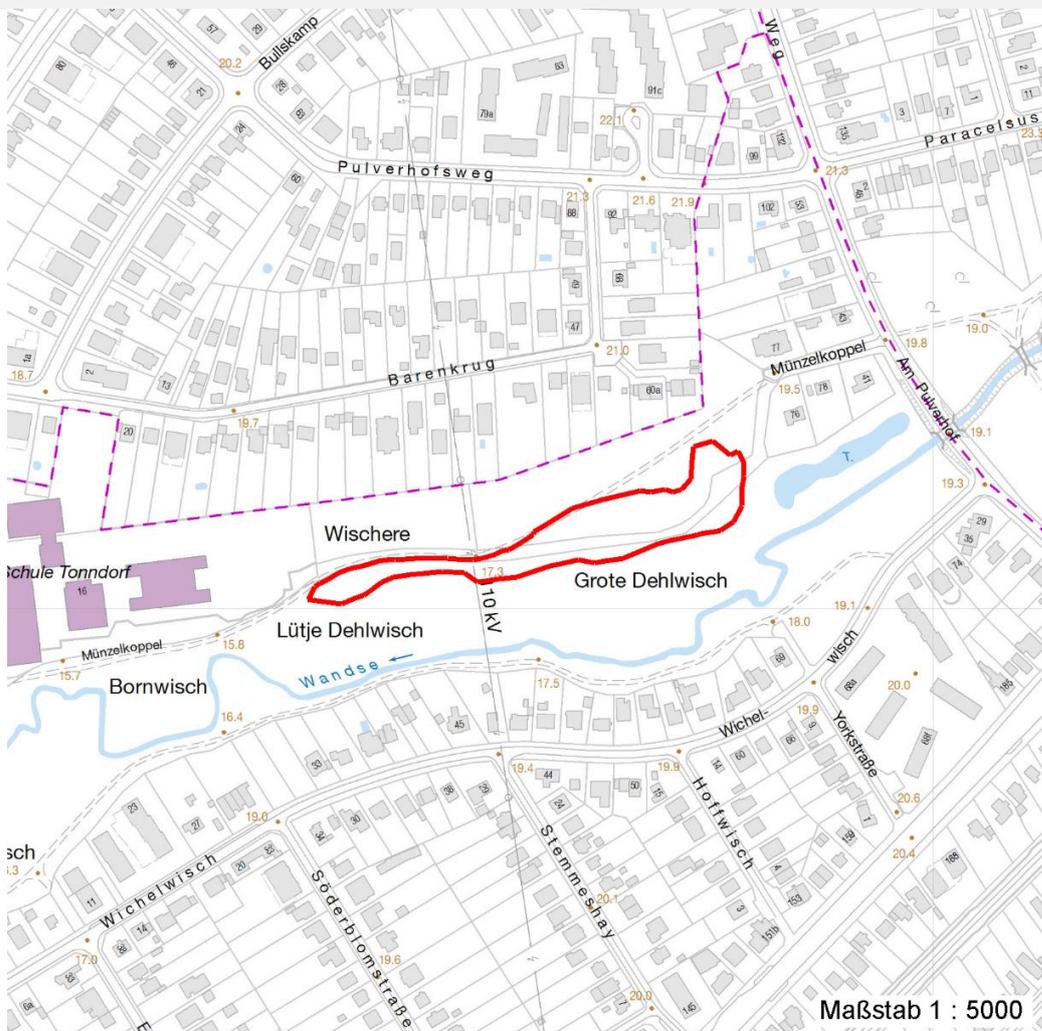
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54324
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7438 7440
		<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	30 60
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	03.05.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8071,5614
<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)
54324	54320	7438	30	09.09.1998	K	7440	60
54324	54403	7438	127	03.05.2006	N	7440	73
54324	94575	7438	127	13.07.2015	N	7440	73
54324	110310	7438	127	09.07.2018	N	7440	73
54324	94404	7438	192	13.07.2015	N		
54324	110307	7438	192	09.07.2018	N		
54324	94558	7438	210	13.07.2015	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2687	0	7438_30_030506_1.JPG	
2688	0	7438_30_030506_2.JPG	

16.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54324
		<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>30</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.05.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8071,5614
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2689	0	7438_30_030506_3.JPG	
2690	0	7438_30_030506_4.JPG	SW

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
	Reste von naturräumlich typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet
<b>Größe</b>	
Breite	50.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54324	
		<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>30</b>	60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.05.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8071,5614	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

**Fotodatei** 7438\_30\_030506\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** wasserüberstaute Senke am Hangfuß

### Aufnahmerichtung



**Fotodatei** 7438\_30\_030506\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** Auwaldhang mit Sumpfdotterblume

### Aufnahmerichtung



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54324
		<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>30</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.05.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8071,5614
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7438\_30\_030506\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7438\_30\_030506\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung** SW



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WEA
<b>- Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Auwald mit Hangquelle	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	93 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54324
		<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>30</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.05.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8071,5614
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	geneigt
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	-- schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten)
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	5 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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 campestre (Feld-Ahorn)	7	X		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54324
		<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>30</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.05.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8071,5614
		<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		
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-													b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l		B1															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	X		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		S															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	l		B2									X						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>						
<b>Anzahl Arten</b>													<b>37</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>	Sonstiges Kleingehölz (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	7 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54324
		<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>30</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.05.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8071,5614
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FQS
- 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