

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54289
		<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>33</b> 63
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12744,9382
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender 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

Eichenmischwald mit vielen älteren Stiel-Eichen und häufig eingestreuten Hänge-Birken. Der Bestand ist sehr heterogen, da er aus Resten einer Kleingartenanlage (im Südwesten), Gehölzen und Knickresten (noch höhere Wälle erkennbar, auf denen sehr alte Stiel-Eichen stehen) entstanden ist. Weiterhin kommen in der Baumschicht Gew. Eschen, Berg-Ahorn, Weiden, Rot-Buche, Zitter-Pappeln, Platanen und Robinien vor. Die z.T. dichte Strauchschicht wird von Eingrifflichen Weißdorn, Trauben-Kirsche, Schneebeere, Schwarzem Holunder und Brombeere gebildet. Da meist Baum- und Strauchschicht sehr locker stehen und somit der Boden genug Licht bekommt, hat sich eine grasreiche Krautschicht ausgebildet, die z.T. in eine ruderale Staudenflur übergeht; häufig kommen Brennesseln und Giersch vor.

## 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	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Stein-Hardenberg-Straße und Eisenbahnlinie, Ecke Am Pulverhof		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hauptverkehrsstraße, Eisenbahnlinie, Parkplatz		
<b>Rechtswert (X)</b>	575272	<b>Hochwert (Y)</b>	5939077
<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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

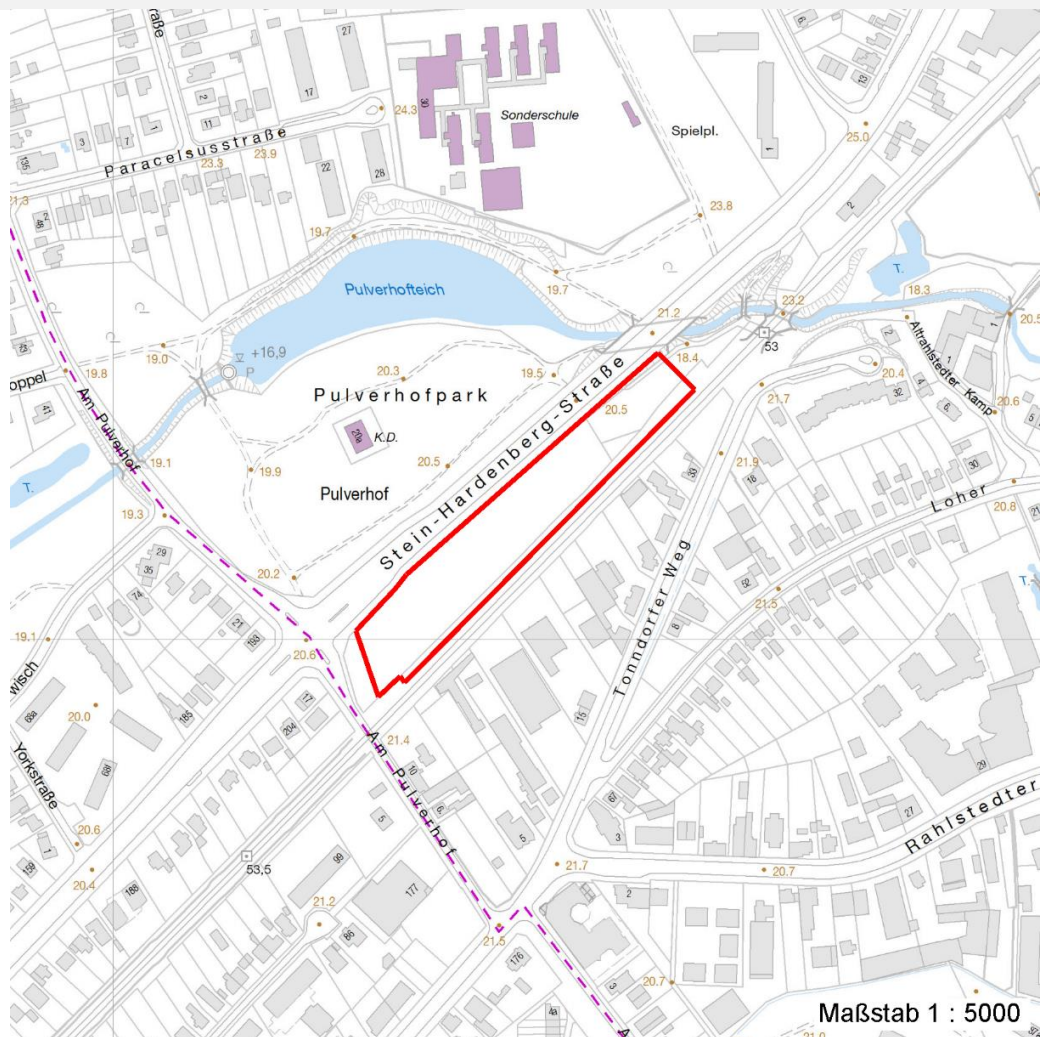
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54289
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b> 7440
		<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 63
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	07.06.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12744,9382
<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)
54289	54288	7438	33	07.09.1998	K	7440	63
54289	94387	7438	183	09.07.2015	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
741	0	7438_33_070606_1.JPG	NO
742	0	7438_33_070606_2.JPG	O
743	0	7438_33_070606_3.JPG	SW
744	0	7438_33_070606_4.JPG	SW

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54289
		<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>33</b> 63
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12744,9382
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Starke Lärm- und Abgasbelastung durch Hauptstraßen- und Eisenbahnverkehr. Hausmüllablagerungen
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
<b>Größe</b>	
Breite	50.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7438_33_070606_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7438_33_070606_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Müllablagerungen	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	NO	<b>Aufnahmerichtung</b>	O



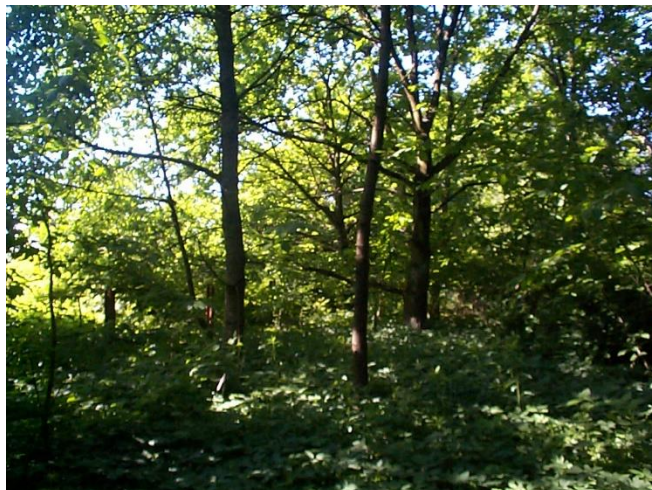
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54289
		<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>33</b> 63
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12744,9382
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7438_33_070606_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7438_33_070606_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	im Nordosten	<b>Bildbeschreibung</b>	im Südwesten
<b>Aufnahmerichtung</b>	SW	<b>Aufnahmerichtung</b>	SW



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQM
- <b>Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54289
			<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>33</b> 63
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				07.06.2006
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				12744,9382
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben, mit Wällen
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	5 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		K1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54289
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 63
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	07.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12744,9382
			<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		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-															
Carex spec. (Segge)	7	X		-															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		S															
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	X		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		B2															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B2															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		S															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	l		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-															
Hedera helix (Efeu)	7	X		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	l		-															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	X		S															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1															
Platanus orientalis (Morgenländische Platane)	7	X		B1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		B2															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		B1															
Prunus spec. (Zwetsche)	7	X		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B2															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		B1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S															
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		B1								X							D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		B2															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-															D
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-															
Veronica spec. (Ehrenpreis)	7	l		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54289
		<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>33</b> 63
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12744,9382
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														1			1
<b>Anzahl Arten</b>																55	

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