

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54289
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	33 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12744,9382
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	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

Lagebeschreibung	Zwischen Stein-Hardenberg-Straße und Eisenbahnlinie, Ecke Am Pulverhof			
Nachbarnutzung/en	Hauptverkehrsstraße, Eisenbahnlinie, Parkplatz			
Rechtswert (X)	575272	Hochwert (Y)	5939077	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Alt-Rahlstedt (544)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

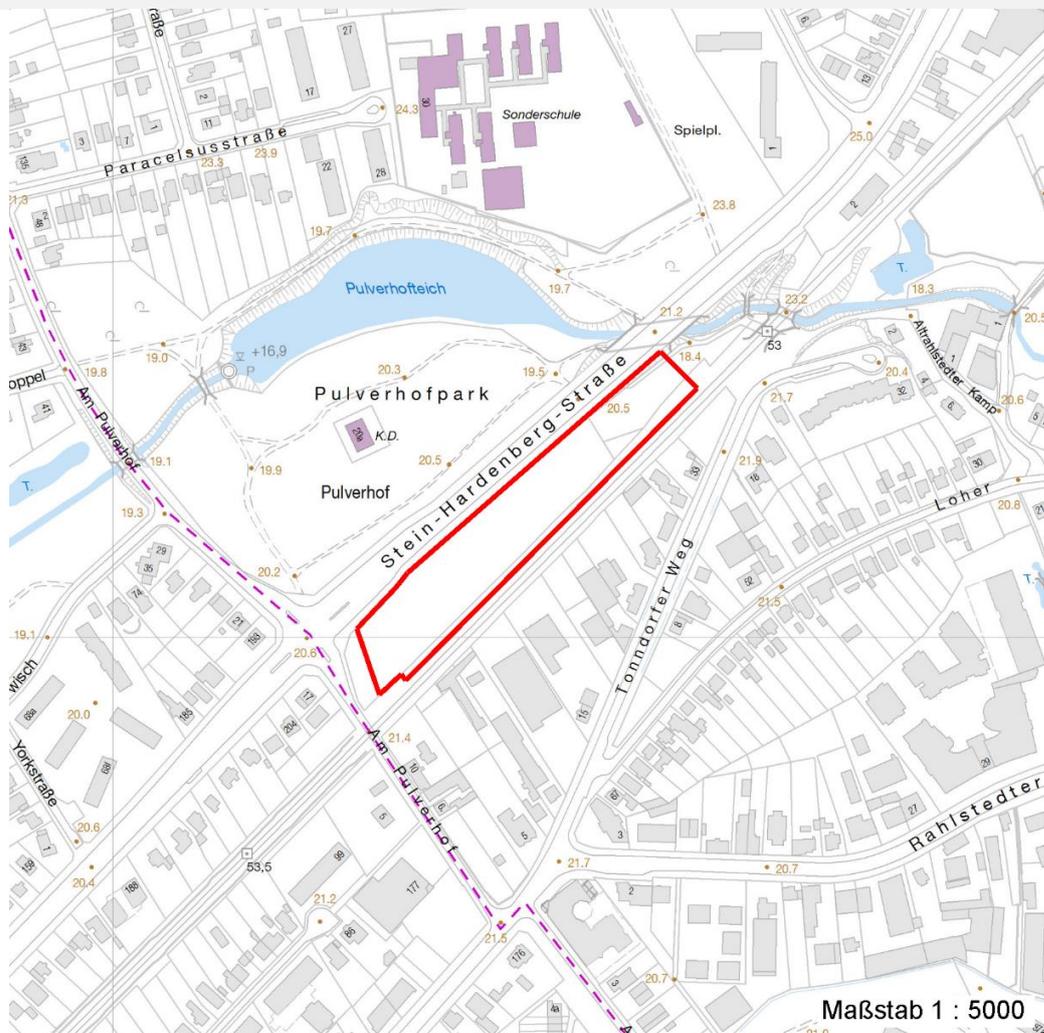
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54289
		DK5 DK5-GK	7438 7440
		DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	33 63
Bearbeitung	LUD	Kartierung	07.06.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12744,9382
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54289	
			DK5 DK5-GK	7438	7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	33 63
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.06.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12744,9382	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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
Größe	
Breite	50.00 m

Foto

Fotodatei	7438_33_070606_1.JPG	Fotodatei	7438_33_070606_2.JPG
Bildbeschreibung	Müllablagerungen	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	O



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54289
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	33 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12744,9382
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7438_33_070606_3.JPG	Fotodatei	7438_33_070606_4.JPG
Bildbeschreibung	im Nordosten	Bildbeschreibung	im Südwesten
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	SW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54289	
			DK5 DK5-GK	7438	7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	33 63
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.06.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12744,9382	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54289
			DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	33 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.06.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12744,9382
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54289
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	33 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12744,9382
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														1			1
Anzahl Arten																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