

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54296
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	12 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11983,0624
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der ehemalige Auwald nimmt das nördliche Ufer des Pulverhofteiches ein und bedeckt darüberhinaus eine trapezförmige Fläche zur Straße hin. Auf dieser Fläche ist der Wald stark trittbelastet. Die Baumschicht besteht aus ca. 10m hohen, dicht stehenden Schwarz-Erlen und Hänge-Birken, vereinzelt auch Gem. Eschen und Stiel-Eichen. Eine Strauchschicht ist in den trittbelasteten Bereichen kaum vorhanden, ansonsten ist sie relativ gut ausgebildet aus Hasel, Schwarzem Holunder und Berg-Ahorn. Die Krautschicht ist lückig und besteht vielfach nur aus Efeu. Im zum Pulverhofteich gelegenen Wald treten unterschiedliche Baumarten auf, darunter schöne alte Schwarz-Pappeln und Gem. Esche. Die Krautschicht enthält viele Baumkeimlinge. Häufig sind auch nitrophile, schattentolerante Kräuter vertreten.

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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Pulverhofteiches		
Nachbarnutzung/en	Pulverhofteich, Wiesen,		
Rechtswert (X)	575097	Hochwert (Y)	5939247
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

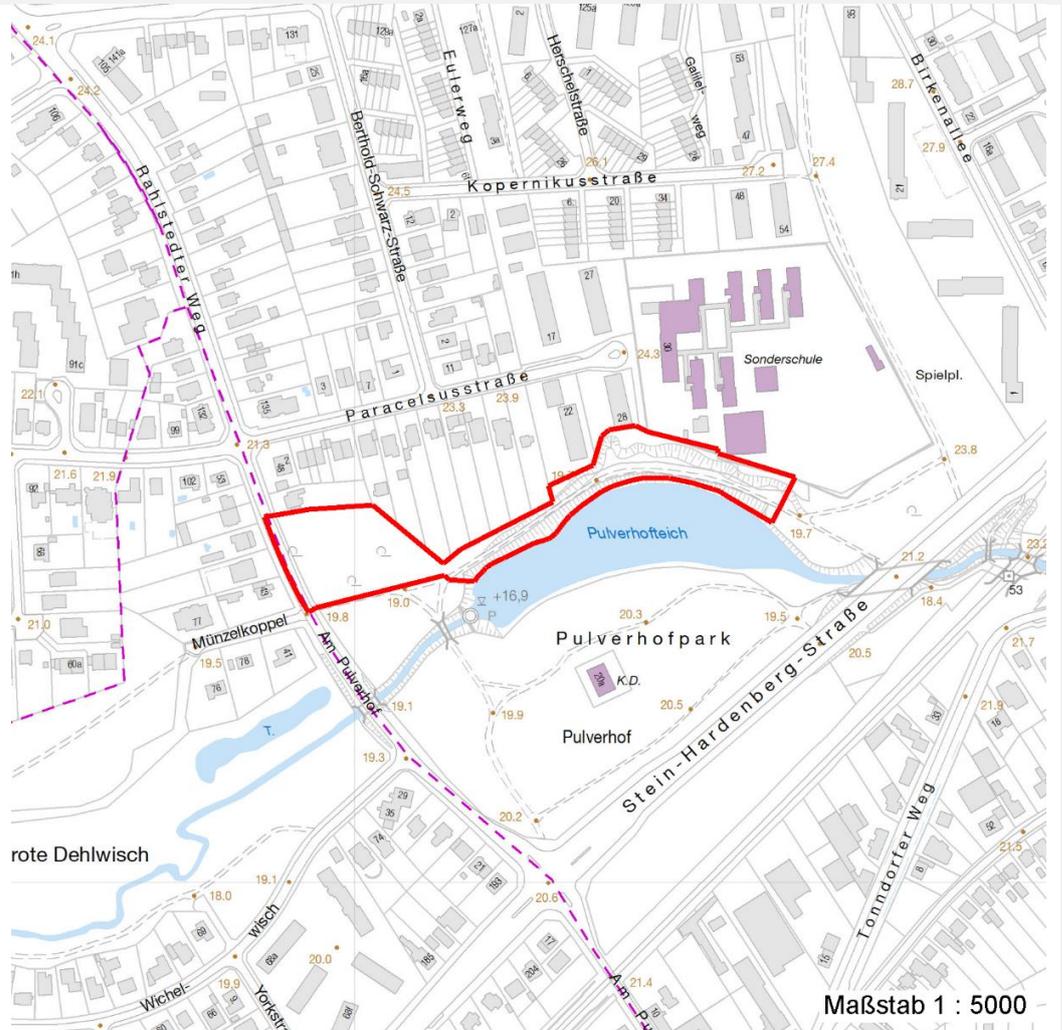
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54296	
		DK5 DK5-GK	7438	7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf	
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	12	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11983,0624	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
54296	54287	7438	12	14.06.2006	K	7440	20
54296	94380	7438	179	09.07.2015	N		
54296	94381	7438	180	09.07.2015	N		
54296	110322	7438	180	09.07.2018	N		
54296	110323	7438	263	09.07.2018	N		
54296	73717	9999	3027	15.08.1987	=	7440	20

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bodenverunreinigung durch Hundekot.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54296
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	12 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11983,0624
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Trittschäden Eutrophierung Wertvoller Altbaumbestand Reste von naturräumlich typischen Strukturen Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Regelung Fussgängerverkehr, Fahrverkehr etc
Größe	
Breite	65.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben bis geneigt
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	35 %
Mooschicht	4 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54296
			DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			12 20
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				10.09.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				11983,0624
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

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	w		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B2													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	X		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1													
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	h		K1													
Hieracium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		K1													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		K1													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54296	
			DK5 DK5-GK	7438	7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11983,0624	
			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	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		K1														
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	X		B1										2	3		3	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Salix spec. (Weide)	7	w		B1														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		B1														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		K1														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		S														V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1	
Anzahl Arten														52				

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