

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54356
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	20 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2796,6186
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Entlang der Wandse gibt es mehrere, unterschiedliche große Waldstücke, die ursprünglich als durchgehender Auwaldgürtel entwickelt waren. Da häufig starke anthropogene Eingriffe vorgenommen wurden, sind die Auwälder im unterschiedlichen Maße degeneriert.

Dieser kleine, östlich des Wandseredders gelegene, gut erhaltene Auwaldrest liegt auf einem Hang und weist in der Baumschicht sehr alte Schwarz-Erlen und Gem. Eschen auf. Am Fuße des Hanges ist der Boden sehr sumpfig (Hangquelle siehe Nr.71), hier wächst Bitteres Schaumkraut und Sumpf-Segge, eingestreut findet sich Bittersüßer Nachtschatten und Wasser-Minze. In den Bereichen am Hang dominieren Gundermann und Brennesseln, die Strauchschicht wird von Echter Traubenkirsche und Schwarzem Holunder eingenommen.

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	q	quellig (q)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Stein-Hardenberg-Straße bzw. des Wandseredders		
Nachbarnutzung/en	Geflügelfarm, Feuchte Hochstaudenflur, Weg		
Rechtswert (X)	575654	Hochwert (Y)	5939249
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Alt-Rahlstedt (544)
Digitaler Grünplan	<input 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			

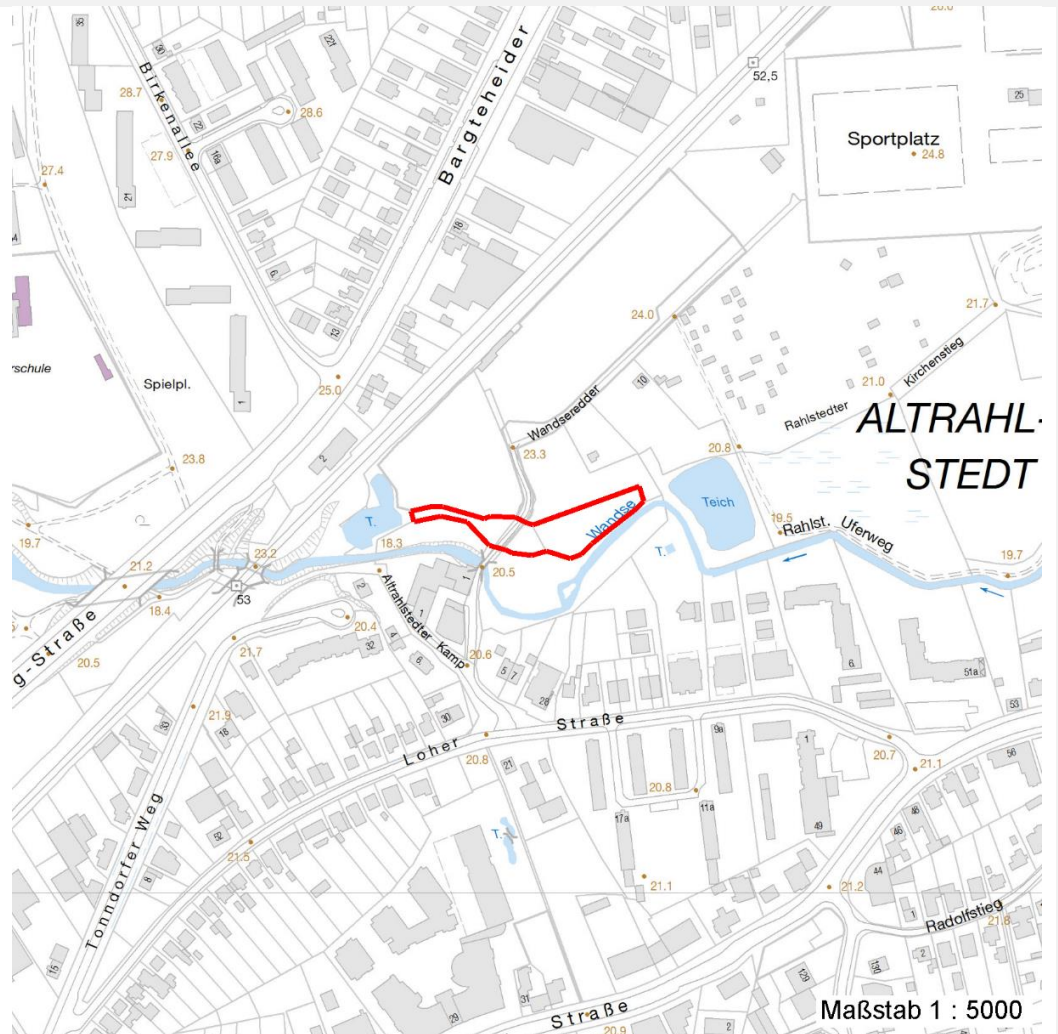
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54356
		DK5 DK5-GK	7438 7440
		DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	20 48
Bearbeitung	LUD	Kartierung	08.06.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2796,6186
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)
54356	54373	7438	20	10.09.1998	K	7440	48
54356	94557	7438	209	09.07.2015	N		
54356	110331	7438	270	10.07.2018	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1207	0	7438_20_080606_1.JPG	O
1208	0	7438_20_080606_2.JPG	
1209	0	7438_20_080606_3.JPG	SO
1210	0	7438_20_080606_4.JPG	
1211	0	7438_20_080606_5.JPG	SW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54356	
			DK5 DK5-GK	7438	7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	20 48
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.06.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2796,6186	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Geruchsbelästigung durch Lackfabrik. Müllablagerungen im Norden (wurde über den Zaun rübergeworfen).
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten Teil eines größeren Biotopkomplexes Wertvoller Altbaumbestand Wertvoller Auwaldrest mit Hangquelle Reste von naturräumlich typischen Strukturen Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Alter, gut entwickelter Biotop Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Holzbewohnende Insekten Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Größe	
Breite	30.00 m

Foto

Fotodatei	7438_20_080606_1.JPG	Fotodatei	7438_20_080606_2.JPG
Bildbeschreibung	Auwald mit ansteigendem Gefälle	Bildbeschreibung	Hangquelle mit Bitterem Schaumkraut
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54356
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	20 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2796,6186
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7438_20_080606_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung SO



Fotodatei 7438_20_080606_4.JPG
Bildbeschreibung von Brücke aus fotografiert
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp
Biotoptyp Erlen- und Eschen-Auwald (2000)
- Zusatz quellig (q)
FFH-LRT kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie
Beschreibung
 Standort: z.T. wasserüberstaut

Teilflächen-Nr. 1
Biotoptyp WEA
- gesetzl. Grundl.
FFH-LRT kein LRT
Entw.potential LRT
Hauptfläche Ja
Flächenanteil 100 %
FFH-Unters.Fläche Nein
Saatgutfläche Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54356
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	20 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2796,6186
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben, nach Norden ansteigendes Gefälle
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		K1														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		K1														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	X		-														
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	X		-								X		V		V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S														
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		-											3			
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	X		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54356
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	20 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2796,6186
		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	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b					
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-												D		D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-														
													Anzahl Rote Liste Arten				3	2
													Anzahl Arten				28	

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