

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54373
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	20 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1571,3304
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig 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

Östlich des Wandseredders liegt an einem Hang ein kleiner, gut erhaltener Erlenbruch mit quelliger Ausbildung. Die Schwarz-Erlen und Gem. Eschen sind sehr alt (Stammdurchmesser bis 60cm). Am Fuße des Hanges ist der Boden sehr matschig, hier wächst Schaumkraut (wahrscheinlich Bitteres Schaumkraut) und Sumpf-Segge, eingestreut findet sich Bittersüßer Nachtschatten und Wasser-Minze. In den nicht so feuchten 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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Stein-Hardenberg-Straße bzw. des Wandseredders		
Nachbarnutzung/en	Geflügelfarm, Feuchte Hochstaudenflur, Weg		
Rechtswert (X)	575652	Hochwert (Y)	5939240
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

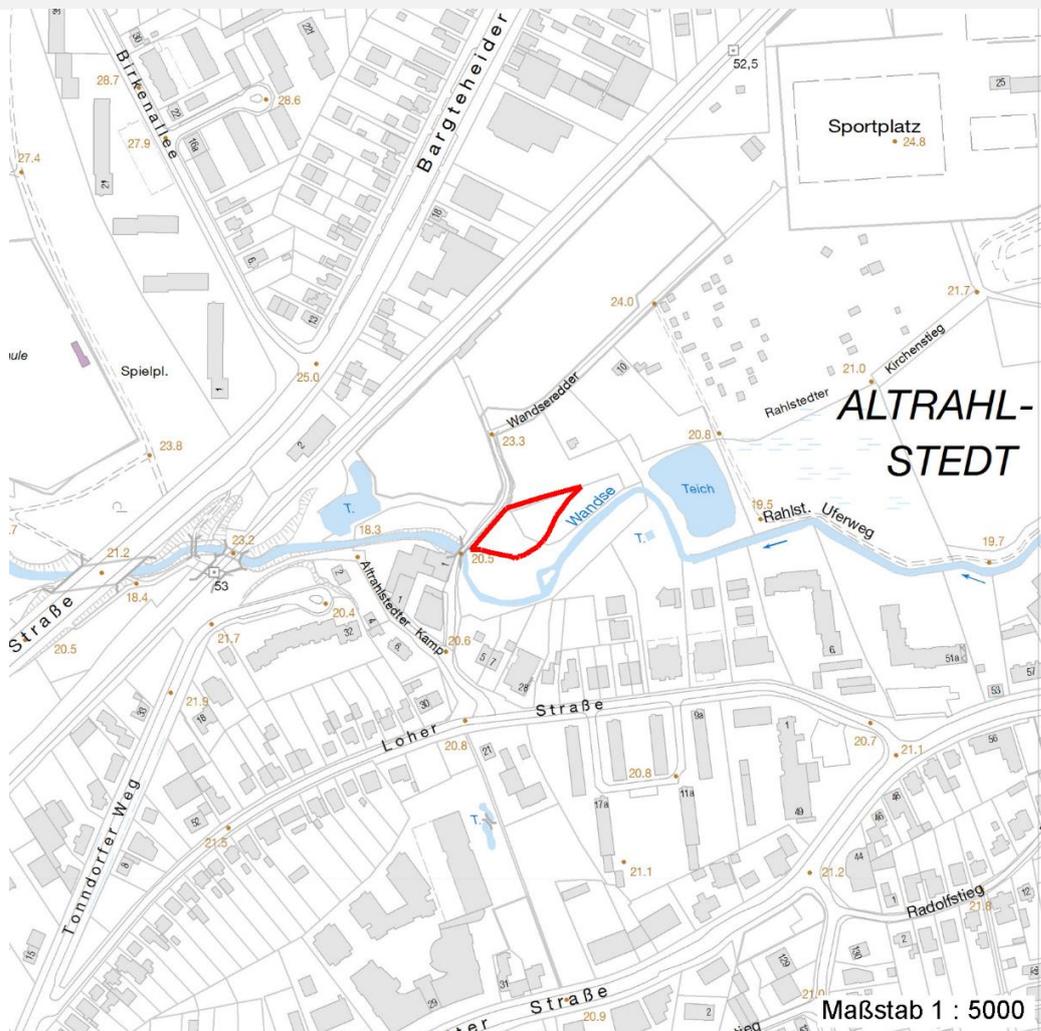
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54373
		DK5 DK5-GK	7438 7440
		DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	20 48
Bearbeitung	MES	Kartierung	10.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1571,3304
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)
54373	54356	7438	20	08.06.2006	K	7440	48
54373	54402	7438	126	08.06.2006	N	7440	71
54373	94574	7438	126	09.07.2015	N	7440	71
54373	110350	7438	126	10.07.2018	N	7440	71
54373	73708	9999	3461	15.08.1987	/	7440	9

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46793	0	7438_20_100998_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54373
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	20 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1571,3304
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten
	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
	Reste von naturräumlich typischen Strukturen
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Erlenbruchwaldes
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Größe	
Breite	30.00 m

Foto

Fotodatei	7438_20_100998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Erlenbruchwald mit quelliger Ausbildung	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: am Fuße des Hanges sehr matschig	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54373
			DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	MES	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	20 48
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1571,3304
			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	q - quellig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	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														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		K1														
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	X		-								X		V		V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				

