

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54320
			DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	MES	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	30 60
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8359,1007
			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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Degenerierter, ehemaliger Erlenbruchwald am Hang des Wandsetales. 1985 wurden noch Hangquellen in dem Waldstück kartiert, diese sind konnten nicht gefunden werden. Dadurch ist der Erlenbruch sehr trocken geworden und es finden sich keine feuchtigkeitsliebenden Arten in der Krautschicht. Im Innern besteht die Bodenvegetation nur noch spärlich aus Brennesseln, Brombeeren und Gundermann. Am Rande zum Seggenried (Biotop Nr.59) treten vereinzelt Kohldistel und Sumpf-Segge auf.
In einem Bereich wurden zum Weg hin Zitterpappeln gepflanzt.

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	93 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			7 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Münzelkoppel		
Nachbarnutzung/en	Grünanlage, Seggenried, Feuchte Hochstaudenflur, Weidengebüsch		
Rechtswert (X)	574765	Hochwert (Y)	5939053
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Tonndorf (513)	Gemarkung	Tonndorf (549)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

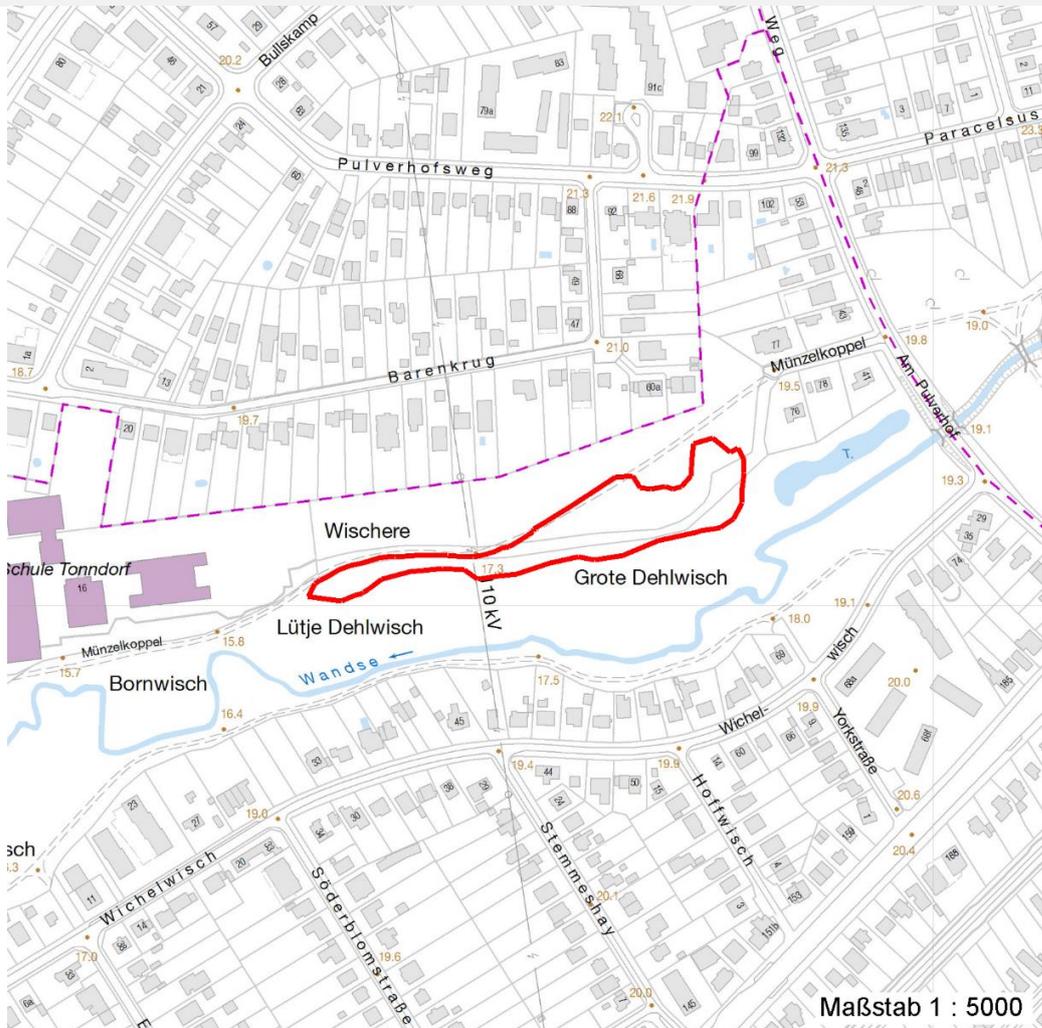
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54320
		DK5 DK5-GK	7438 7440
		DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	30 60
Bearbeitung	MES	Kartierung	09.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8359,1007
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)
54320	54324	7438	30	03.05.2006	K	7440	60
54320	73715	9999	3496	15.06.1985	/	7440	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46779	0	7438_30_090998_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

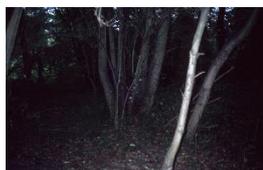
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54320
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	30 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8359,1007
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Quellen nicht mehr vorhanden, dadurch Entwässerung. Betonung von Topographie und Naturraum Reste von naturräumlich typischen Strukturen Trotz des starken Degenerationsgrades bildet der ehemalige Erlenbruch mit den angrenzenden Flächen einen wertvollen Biotopkomplex. Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Vögel Eine Regeneration ist wahrscheinlich nicht mehr möglich. Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Größe	
Breite	50.00 m

Foto

Fotodatei	7438_30_090998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Stark degenerierter Erlenbruch	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biototyp	WBX
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Standort: Degenerierter Erlenbruch	FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	93 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54320	
			DK5 DK5-GK	7438	7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf	
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	30 60
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8359,1007	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	geneigt
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	-- schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	8 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-												b		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54320	
			DK5 DK5-GK	7438	7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf	
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	30 60
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8359,1007	
			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	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l		B1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	X		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	23	

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	7 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein