

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94559
			DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	ROG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	25 54
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8829,5622
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.3 Auwälder **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Nördlich vom Wanderweg Münzelkoppel liegt ein Auwaldrest. In der Baumschicht dominieren Schwarz-Erlen mit häufig eingestreuten Hänge-Birken und Eichen. Die meist dichte Strauchschicht besteht überwiegend aus Brombeere, Feld-Ahorn, Trauben-Kirsche und Schwarzem Holunder. Die Krautschicht ist weitestgehend ruderalisiert, es überwiegen Brennesseln, Klettenlabkraut, Gundermann, Nelkenwurz und Kleinblütiges Springkraut. In der Verjüngung ist viel Esche, Spitz- und Bergahorn zu finden. Eine regelmäßige Überflutung findet nicht mehr statt. Weiter westlich ändert sich die Strauchschicht, hier ist es lichter und es kommen vermehrt Strauchweiden vor, der Boden ist sumpfig und es haben sich feuchte Senken gebildet. Die auenwaldtypische Vegetation bzw. die Sumpfvvegetation beschränkt sich auf diese Bereiche und besteht aus Hexenkraut, Günsel sowie Mädesüß. Auch in 2015 konnten in diesem Bestand viele Braunfrösche beobachtet werden. Ganz im Westen ist es dann wieder trockener, hier besteht die Strauchschicht aus Berg- und Spitz-Ahorn, z. T. hat sich Kaukasische Zaubernuss und Kirschlorbeer angesiedelt. Aufgrund ausbleibender Nutzung ist der Bestand relativ totholzreich. Von den angrenzenden Gärten im Norden wird einiges an Gartenabfällen in der Fläche entsorgt.

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	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Münzelkoppel, nördlich vom Pulverhofsweg		
Nachbarnutzung/en	Wanderweg, Schule, Wohngebiet (mit Einzelhäusern).		
Rechtswert (X)	574690	Hochwert (Y)	5939072
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: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

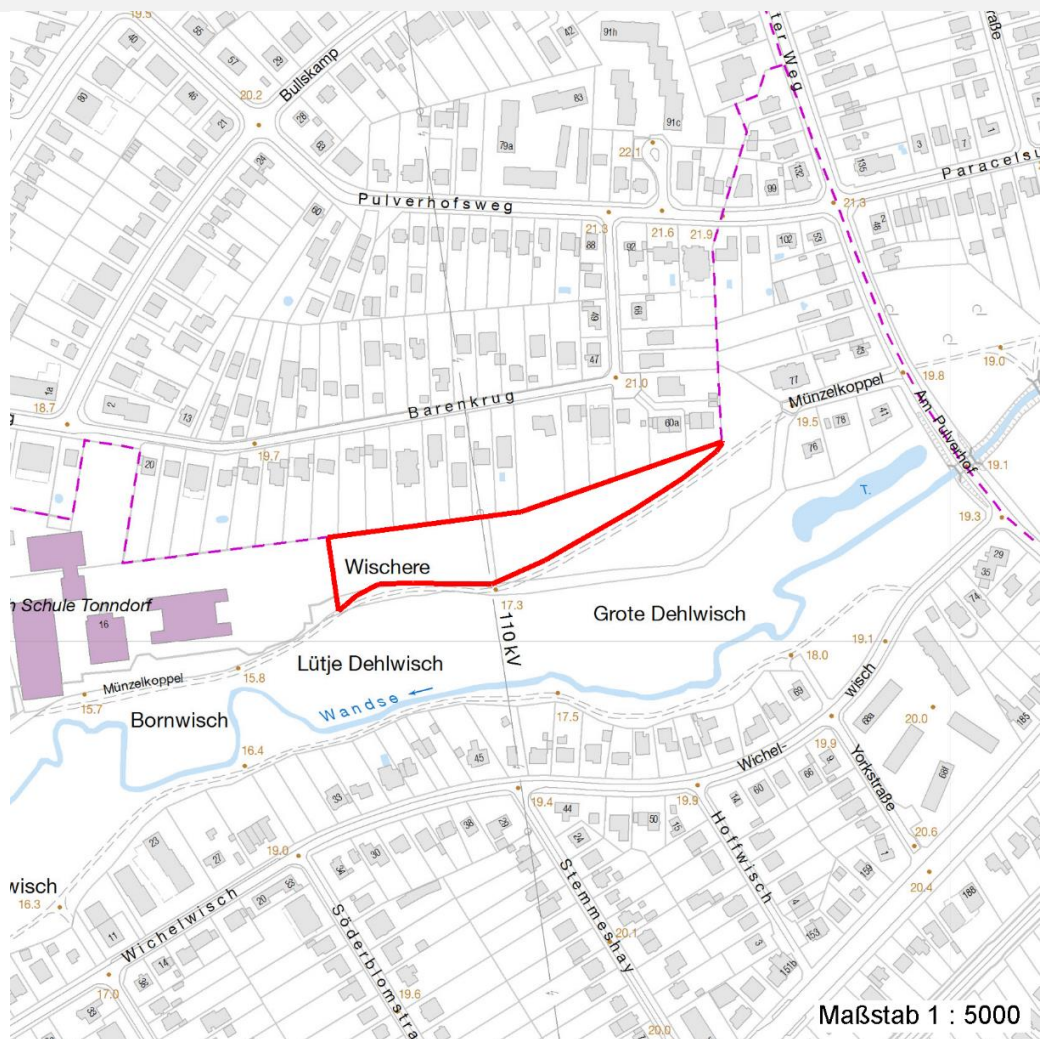
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94559
		DK5 DK5-GK	7438 7440
		DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 54
Bearbeitung	ROG	Kartierung	13.07.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8829,5622
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)
94559	54311	7438	25	10.09.1998	K	7440	54
94559	54312	7438	25	18.07.2006	K	7440	54
94559	110309	7438	251	09.07.2018	N		
94559	54311	7438	25	10.09.1998	=	7440	54

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Gartenmüllablagerungen (Rasenschnitt, alter Tannenbaum).
Wertgesichtspunkte	Reste von naturräumlich typischen Strukturen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94559
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	25 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8829,5622
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
	Auwaldrest
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere
	Vögel
	Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11
Größe	
Breite	40.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Auwaldrest		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	65 %
1. Krautschicht	40 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94559
			DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	ROG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	25 54
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8829,5622
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,9
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Hedera helix (Efeu)	7	X															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X															
Populus spec. (Pappel)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X															
Salix spec. (Weide)	7	X															
Salix spec. (Weide)	7	X															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94559	
			DK5 DK5-GK	7438	7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf	
Bearbeitung	ROG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	25	54
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.07.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8829,5622	
			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	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h																
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													35					

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