

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54357
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	18 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2665,8537
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	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 Bereich an der Stein-Hardenberg-Straße ist sehr stark anthropogen beeinflusst, in der Baumschicht finden sich zwar noch alte Gew. Eschen und Weiden, daneben aber auch standortfremde Arten wie Robinie und Kanadische Pappel. Ansonsten ist die Baumschicht mit Hänge-Birken, Zitter-Pappeln, Rot-Buchen, Stiel-Eichen und Berg-Ahorn sehr durchmischt. In der Strauchschicht kommen neben Rot-Buchen, Schwarzem Holunder und Weißdorn auch angepflanzte Arten wie Forsythie und Zwerg-Mispel vor. Die teils trittbelastete Krautschicht ist aus Arten nährstoffreich-ruderaler Standorte zusammengesetzt, es finden sich aber auch noch Wechsel-Feuchtezeiger wie Pfeifengras, Schilf und Rasen-Schmiele.

Der nördliche Teil fällt steil als Hanglage zur Wandse hin ab.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			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	Östlich der Stein-Hardenberg-Straße		
Nachbarnutzung/en	Eisenbahnlinie, Hauptstraße, Grünanlage		
Rechtswert (X)	575411	Hochwert (Y)	5939209
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

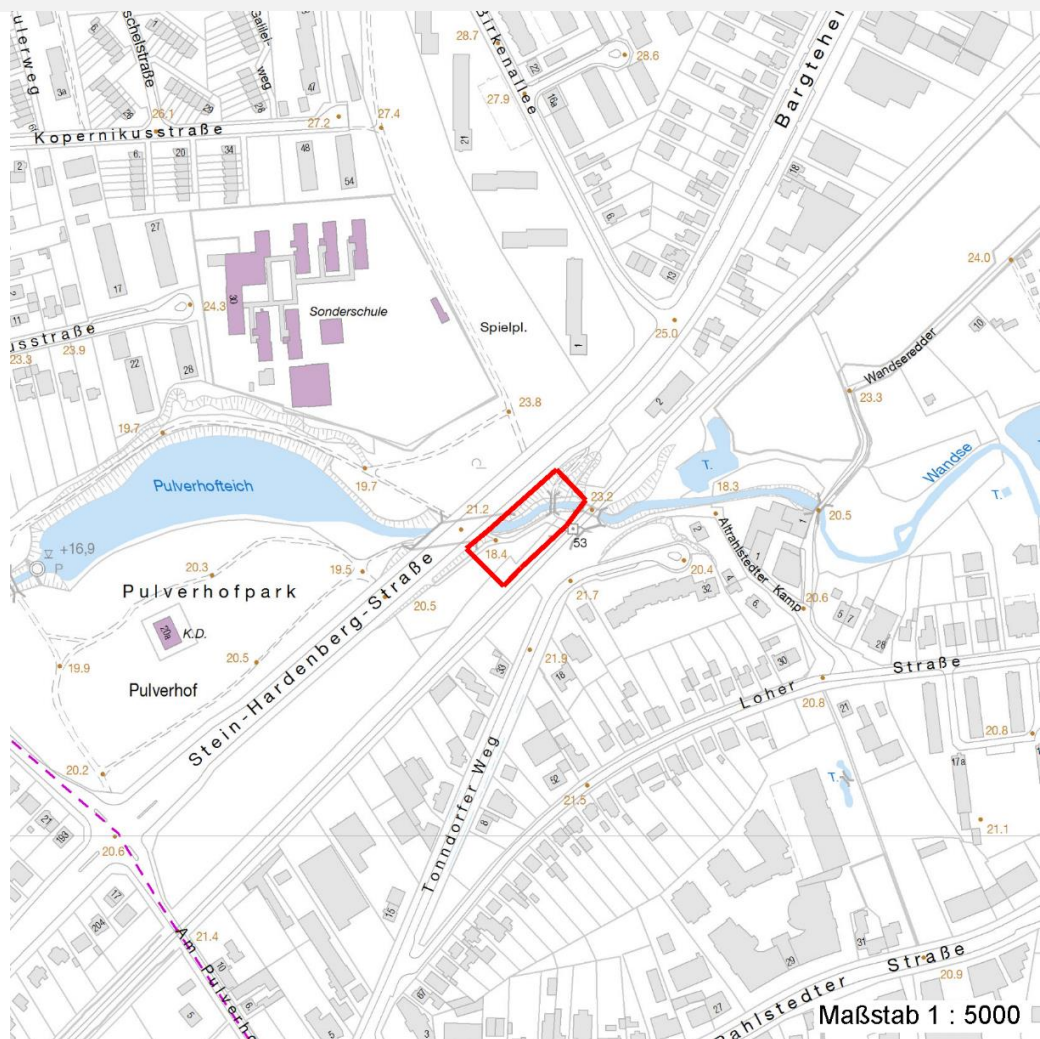
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54357
		DK5 DK5-GK	7438 7440
		DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 46
Bearbeitung	LUD	Kartierung	07.06.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2665,8537
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)
54357	54377	7438	18	10.09.1998	K	7440	46
54357	94387	7438	183	09.07.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
626	0	7438_18_070606_1.JPG	NO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54357
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	18 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2665,8537
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starke Lärmbelästigung durch Eisenbahn im Osten und Autoverkehr im Westen. Ehemaliger Auwaldrest Teil eines größeren Biotopkomplexes Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Kaninchenbauten
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Auwaldrestes
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8
Größe	
Breite	35.00 m

Foto

Fotodatei	7438_18_070606_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biototyp	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	Standort: wechselfeucht	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54357
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	18 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2665,8537
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben und steiler Hang
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	99 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	40 %
Mooschicht	6 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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		B2														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1														
Campanula spec. (Glockenblume)	7	X		-														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B2														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54357	
			DK5 DK5-GK	7438	7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	18	46
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.06.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2665,8537	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B1													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Hedera helix (Efeu)	7	X		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	l		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-												V	
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	X		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	l		-													
Ornithogalum spec. (Milchstern)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S													
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		B2													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-								X			D		D
Salix spec. (Weide)	7	X		B1													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	X		B1								X					D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	
Anzahl Arten											44						

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