

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54307
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	19 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9176,3243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Entlang der Wandse/ Berner Au 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 Erlen-Eschen-Auwald, direkt an der Berner ist noch gut erhalten. In der Baumschicht dominieren Schwarz-Erlen und Gew. Eschen, der Boden ist sehr feucht, im östlichen Teil wasserüberstaut. Die lockere Strauchschicht besteht überwiegend aus Berg-Ahorn, Schwarz-Erlen und Schwarzem Holunder. In der Krautschicht dominieren Brennesseln und Giersch, häufig eingestreut sind Gew. Baldrian und Winkel-Segge. Im wasserüberstauten Bereich hat sich Blut-Weiderich, Winkel-Segge, Flutender Schwaden, Bittersüßer Nachtschatten, Rauhaaraiges Weidenröschen, Indisches Springkraut, Wald-Simse, Kriechender Hahnenfuß und Flatter-Binse ausgebreitet.

Im westlichen Teil sind 2 Wassergräben vorhanden, die direkt von der Berner Au abgehen. Der nördliche Graben ist unter dem Gehweg verrohrt und setzt sich als breiter Wassergraben im östlichen Teil fort. Diese Gräben weisen jedoch keine spezifische Feuchtvegetation auf.

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	98 %
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		
1	2			2 %
2	OWX	Sonstiger nicht oder wenig befestigter Weg (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom Kupferdamm		
Nachbarnutzung/en	Berner Au, Weg, Pferdeweide, Kleingartenhäuser, Sportplatz, Straße (Kupferdamm)		
Rechtswert (X)	574089	Hochwert (Y)	5938967
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Gemarkung	Farmsen (545)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 53%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 47%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54307
		DK5 DK5-GK	7438 7440
		DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19 47
Bearbeitung	LUD	Kartierung	24.06.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9176,3243
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
54307	54306	7438	19	02.09.1998	K	7440	47
54307	94389	7438	185	13.07.2015	N		
54307	94390	7438	186	13.07.2015	N		
54307	110281	7438	186	05.07.2018	N		
54307	54306	7438	19	02.09.1998	=	7440	47

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
854	0	7438_19_240606_1.JPG	NO
855	0	7438_19_240606_2.JPG	SO

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54307
			DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19 47
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24.06.2006
			Breite (lineare Abb.) [m]	9176,3243

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
856	0	7438_19_240606_3.JPG	O
857	0	7438_19_240606_4.JPG	W
858	0	7438_19_240606_5.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes Gut erhaltener Auwaldrest (durch Renaturierung eines Teiles der Berner Au, siehe Nr.68, ist es zu einer Aufwertung des Auwaldes gekommen) Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Nasse Mulden Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Blütenbesuchende Insekten Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet
Größe	
Breite	65.00 m

Foto

Fotodatei	7438_19_240606_1.JPG	Fotodatei	7438_19_240606_2.JPG
Bildbeschreibung	östlicher Teil	Bildbeschreibung	östlicher Teil
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	SO



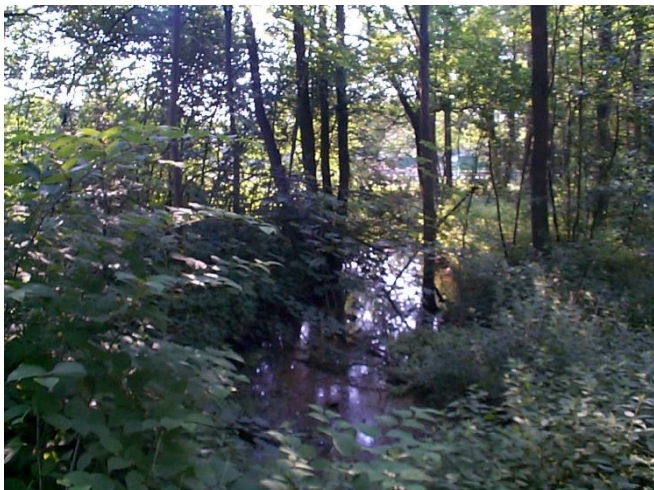
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54307
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	19 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9176,3243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7438_19_240606_3.JPG	Fotodatei	7438_19_240606_4.JPG
Bildbeschreibung	Wassergraben im östlichen Teil	Bildbeschreibung	Wassergraben im westlichen Teil
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	W



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	Standort: frisch-feucht bis wasserüberstaut	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	98 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54307
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	19 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9176,3243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben, nach Osten ansteigendes Gefälle
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	75 %
2. Baumschicht	55 %
Strauchschicht	55 %
1. Krautschicht	25 %
Mooschicht	4 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

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		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B2														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		K1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	X		-														
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	l		-											D			3
Carex remota (Winkel-Segge)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54307
			DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			19 47
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				24.06.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				9176,3243
				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	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-											V			V
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	d		B1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l		-														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	l		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	l		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l		-													V	
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	l		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l		-														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	X		S													V	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z		-													D	D
Anzahl Rote Liste Arten														3	4	1		
Anzahl Arten														43				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54307
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	19 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9176,3243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger nicht oder wenig befestigter Weg (2000)	Biotoptyp	OWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein