

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54306
			DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	MES	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	19 47
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9176,3243
			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	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Südlich des Kupferdamms an der Berner Au befindet sich ein in den meisten Bereichen stark entwässerter und degenerierter Erlenbruchwald. Nur die östliche Seite weist in einem Bereich noch offene Wasserflächen auf, dort wachsen vereinzelt Blutweiderich, Ufer-Wolfstrapp, Waldsimse und Seggen. Die Baumschicht besteht überwiegend aus Schwarz-Erlen, die vor allem im westlichen Bereich mehrstämmig sind, und Gem. Eschen. In der Strauchschicht kommt häufig Echte Traubenkirsche, Spitz- und Berg-Ahorn vor. Die Krautschicht ist meist nur spärlich ausgebildet, vermehrt finden sich Spitz- und Berg-Ahorn-Keimlinge.

Die Berner Au weist in diesem Abschnitt keine Ufervegetation auf, sie ist mit Bongossiholz befestigt. Östlich (zum Sportplatz hin) ist das Gelände ansteigend.

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	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			2 %
2	OWX	Sonstiger nicht oder wenig befestigter Weg (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom Kupferdamm		
Nachbarnutzung/en	Berner Au, 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%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

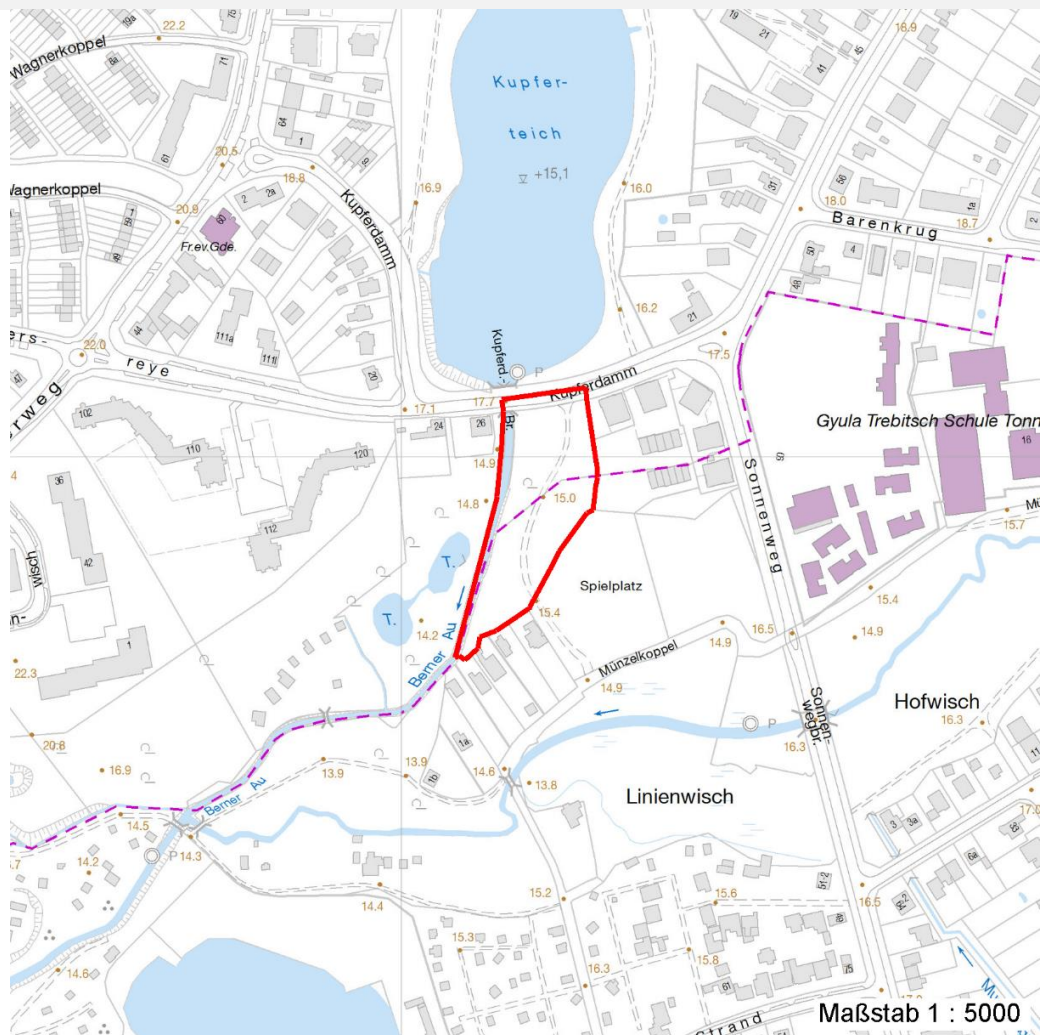
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54306
			DK5 DK5-GK	7438 7440
			DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	19 47
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			02.09.1998
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				9176,3243
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
54306	54307	7438	19	24.06.2006	K	7440	47
54306	54307	7438	19	24.06.2006	N	7440	47
54306	94389	7438	185	13.07.2015	N		
54306	94390	7438	186	13.07.2015	N		
54306	110281	7438	186	05.07.2018	N		
54306	54376	7438	8	15.08.1987	<	7440	8
54306	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
46777	0	7438_19_020998_1.JPG	
46778	0	7438_19_020998_2.JPG	

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54306	
			DK5 DK5-GK	7438	7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf	
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	19 47
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9176,3243	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Reste von naturräumlich typischen Strukturen Standortpotential Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Wiedervernässung.
Maßnahmen	Verbesserung des Wasserhaushaltes bzw. Wiedervernässung, durch Renaturierung der Berner Au. Verbesserung des Wasserhaushalts Wiedervernässung
Größe	
Breite	65.00 m

Foto

Fotodatei	7438_19_020998_1.JPG	Fotodatei	7438_19_020998_2.JPG
Bildbeschreibung	Erlenbruchwald; östl. Seite mit offenen Wasserflächen	Bildbeschreibung	stark entwässerter Erlenbruchwald; westl. Seite
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-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.	54306
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	19 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.1998
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, östlich ansteigendes Gefälle
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	4 - schattig bis 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	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B1														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		K1														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B2														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		K1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	X		-														
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54306
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	19 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	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	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Lunaria annua (Einjähriges Silberblatt)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B2													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-												D	D
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														30			

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	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