

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94384
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	ROG Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	15 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2990,3025
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Entlang der Berner Au gibt es mehrere, recht unterschiedlich große Waldstücke, die ursprünglich als durchgehender Auwaldgürtel entwickelt waren. Da teilweise starke anthropogene Eingriffe vorgenommen wurden, sind die Auwälder in unterschiedlichem Maß degeneriert.

Dieser kleine Bereich zwischen den Teichen (Nr. 7) und der Berner Au besteht in der Baumschicht aus angepflanzten Grau-Erlen und alten, mehrstämmigen Schwarz-Erlen, häufig findet sich Berg- und Spitzahorn, vereinzelt Gew. Esche, Hänge-Birke und Sal-Weide. In der Strauchschicht wachsen überwiegend Berg-Ahorn und Schwarzer Holunder. Der stark beschattete weiche, humose und feuchte Boden ist fast flächendeckend mit Ahorn-Keimlingen übersät. Am Rande zum Gehweg hat sich eine dichte Brennessel-Giersch-Flur ausgebreitet.

Im südwestlichen Teil kommt ein besonders feuchter und lichtdurchfluteter Bereich mit hoch ausgewachsenen Gew. Eschen und Weiden vor; hier kommen auch Wald-Simse, Kleinblütiges Weidenröschen, Winkel-Segge und Sumpf-Segge vor.

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	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom Kupferdamm an der Berner Au		
Nachbarnutzung/en	Wanderweg, Teiche, Berner Au, Kleingartengelände		
Rechtswert (X)	574020	Hochwert (Y)	5938878
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

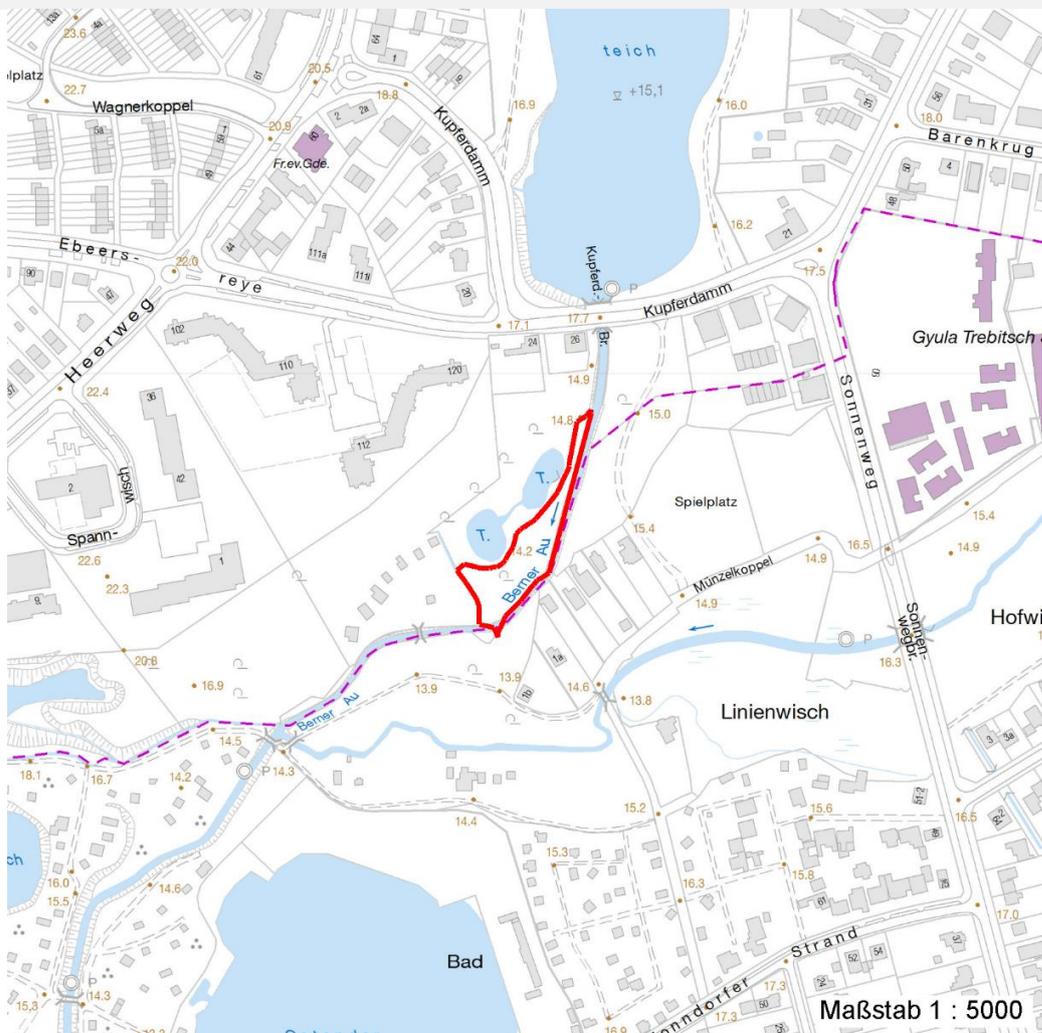
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94384
		DK5 DK5-GK	7438 7440
		DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 43
Bearbeitung	ROG	Kartierung	13.07.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2990,3025
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)
94384	110275	7238	147	06.07.2018	N		
94384	54362	7438	15	03.09.1998	K	7440	43
94384	54363	7438	15	27.06.2006	K	7440	43
94384	110279	7438	229	05.07.2018	N		
94384	54362	7438	15	03.09.1998	>	7440	43

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48092	0	7438_15_130715_1.JPG	
48093	0	7438_15_130715_2.JPG	
48094	0	7438_15_130715_4.JPG	
48095	0	7438_15_130715_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

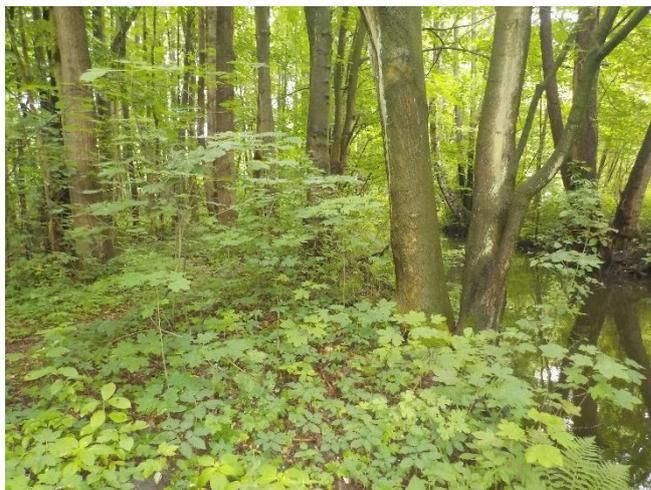
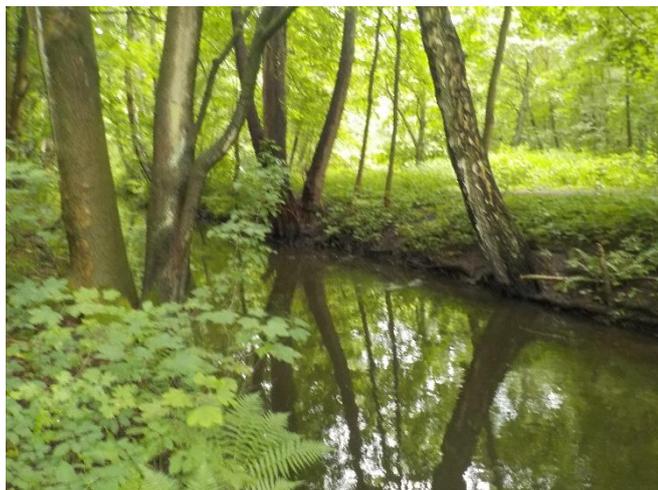
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94384
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	15 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2990,3025
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Müllablagerungen Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Teil eines größeren Biotopkomplexes Wichtiger Teilbereich eines größeren Biotopkomplexes (Auwald) Reste von naturräumlich typischen Strukturen Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Wiedervernässung Verbesserung des Wasserhaushalts Renaturierung der Berner Au und Wiedervernässung der Flächen. natürliche Dynamik zulassen - 3.3
Größe	
Breite	30.00 m

Foto

Fotodatei	7438_15_130715_1.JPG	Fotodatei	7438_15_130715_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



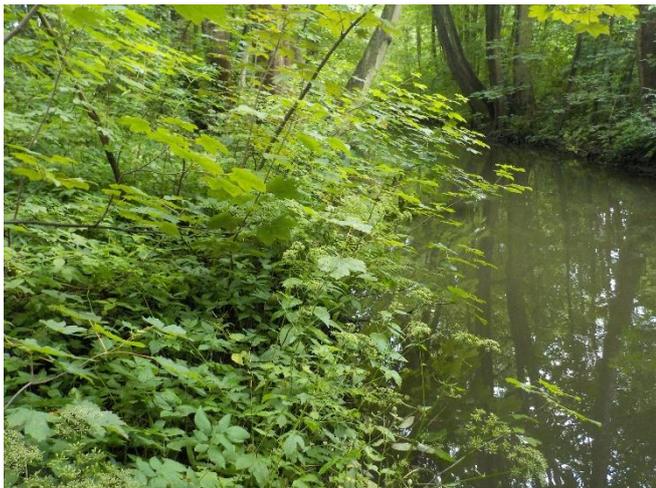
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94384
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	15 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2990,3025
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7438_15_130715_3.JPG	Fotodatei	7438_15_130715_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94384
			DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	ROG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	15 43
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2990,3025
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h4 - stark humos
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	9

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	h																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94384	
			DK5 DK5-GK	7438	7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	15 43
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.07.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2990,3025	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w																
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	X												V				
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														26				

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