

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54362
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	15 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2669,4447
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Entlang der Berner Au bzw. Wandse gibt es mehrere, recht unterschiedlich große Waldstücke, die ursprünglich wahrscheinlich als durchgehender Auwaldgürtel entwickelt waren. Da die prägenden periodischen Überflutungen nicht mehr stattfinden und teilweise starke anthropogene Eingriffe vorgenommen wurden, sind diese Bereiche in unterschiedlichem Maß degeneriert. Dieser kleine Bereich zwischen Berner Au und den beiden Teichen ist so stark verändert, daß man ihn nicht mehr als Auwald ansprechen kann, er ist zu einem Berg-Ahorn Gehölz degeneriert. Die Baumschicht aus älteren Berg-Ahornen und eingestreuten Grau-Erlen ist wahrscheinlich angepflanzt. Überall verjüngt sich Berg-Ahorn (Strauchschicht und Krautschicht), im Osten kommt vermehrt Brennessel in der Krautschicht 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	HGX	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wandse-Niederung westl. des Sonnenwegs und östl. der Stein-Hardenberg-Straße			
Nachbarnutzung/en	Wanderweg, Teich, Berner Au, Kleingartengelände			
Rechtswert (X)	574024	Hochwert (Y)	5938882	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54362
		DK5 DK5-GK	7438 7440
		DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 43
Bearbeitung	MES	Kartierung	03.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2669,4447
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)
54362	54363	7438	15	27.06.2006	K	7440	43
54362	54363	7438	15	27.06.2006	N	7440	43
54362	94384	7438	15	13.07.2015	N	7440	43
54362	94384	7438	15	13.07.2015	K	7440	43
54362	54376	7438	8	15.08.1987	<	7440	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46788	0	7438_15_030998_1.JPG	
46789	0	7438_15_030998_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54362
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	15 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2669,4447
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Müllablagerungen
Wertgesichtspunkte	Kann sich bei entsprechenden Pflegemaßnahmen zu einem wertvollen Biotop entwickeln. Reste von naturräumlich typischen Strukturen Standortpotential Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Entfernung der Grau-Erlen Wiederherstellung des natürlichen Bachlaufes Wenn möglich Renaturierung der Berner Au und Wiedervernässung der Flächen. Von Zeit zu Zeit standortfremde Gehölze entfernen. Verbesserung des Wasserhaushalts Wiedervernässung
Größe	
Breite	30.00 m

Foto

Fotodatei	7438_15_030998_1.JPG	Fotodatei	7438_15_030998_2.JPG
Bildbeschreibung	Gehölz aus Berg-Ahorn	Bildbeschreibung	Gehölz aus Berg-Ahorn
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)	Biotoptyp	HGX
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54362	
			DK5 DK5-GK	7438	7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf	
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 43
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	03.09.1998
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2669,4447
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	10 %
Mooschicht	2 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	d		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	d		S													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	X		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	X		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54362	
			DK5 DK5-GK	7438	7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	43
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2669,4447	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
	Anzahl Rote Liste Arten																	
	Anzahl Arten													9				

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