

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	54376
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	GUH	Biotop-Nr. alt	8 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1075,5327
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Auwälder (WLA):

Entlang der 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 die Auwälder in unterschiedlichem Maß degeneriert. Es werden zwei Ausprägungen unterschieden:

- a) westlich des Sonnenwegs befinden sich mehrere, durch Fußwege bzw. die Berner Au voneinander getrennte Bestände; in der Baumschicht sind Arten wie Fraxinus excelsior, Alnus glutinosa, Betula pendula und Acer pseudoplatanus vertreten; in der relativ dichten Strauchschicht findet sich häufig Jungwuchs neben Sambucus nigra, Prunus padus und weiteren Sträuchern nährstoffreicher Wälder; die Krautschicht ist dicht und artenreich mit vielen Waldgräsern;
- b) östlich der Stein-Hardenberg-Straße liegen zwei stark anthropogen beeinflusste Bestände; in der Baumschicht finden sich Fraxinus excelsior und Salix spp., daneben aber auch angepflanzte bzw. standortfremde Arten wie Populus nigra und Robinia pseudacacia; in der Strauchschicht ist diese Tendenz zur standortfremden Vegetation durch eine Anzahl gepflanzter Ziergehölze (Cornus stolonifera, Forsythia usw.) noch ausgeprägter; die teils trittbelastete Krautschicht ist aus Arten nährstoffreich-ruderaler Standorte zusammengesetzt.

Wertstufe: 8.

Spezielle Nutzungen: Teil einer öffentlichen Grünanlage

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	WE	Erlen- und Eschenwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wandse-Niederung westl. des Sonnenwegs und östl. der Stein-Hardenberg-Straße		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	575397	Hochwert (Y)	5939193

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	54376	
		DK5 DK5-GK	7438	7440
		DK5 - Name	Tonndorf	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8	8
Bearbeitung	GUH	Kartierung	15.08.1987	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1075,5327	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

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	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				
Karte				

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
54376	48052	7238	99	02.09.1998	N	7440	44
54376	54362	7438	15	03.09.1998	N	7440	43
54376	54354	7438	17	02.09.1998	N	7440	45
54376	54377	7438	18	10.09.1998	N	7440	46
54376	54306	7438	19	02.09.1998	N	7440	47

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	54376	
		DK5 DK5-GK	7438	7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf	
Bearbeitung	GUH	Biotop-Nr. alt	8	8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1075,5327	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	--------------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Bodenverunreinigungen durch Gewaesserunterhaltung Hundekot, bauliche Veränderung, gesunkene Wasserführung der Standortfremde Gehölze Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil Uferbegleitende Gehölze Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Reste von naturraeumlich typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen Maßnahmen	Wald in Verbindung mit Feuchtgebüsch und nasser Ho Verbesserung des Wasserhaushalts

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschenwald (2000)	Biotoptyp	WE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Boden

Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich

Standort, Relief

Relief	eben bis Böschung
Ausrichtung	S - Süd
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	54376 7438 7440 Tonndorf 8 8 15.08.1987 1075,5327
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	GUH		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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)	1	+		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Alnus incana (Grau-Erle)	1	+		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		B1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		K1													
Carex spec. (Segge)	1	+		K1													
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	1	+		S													
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	1	+		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		B1													
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	1	+		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	1	+		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Lapsana communis (Rainkohl)	1	+		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		S													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	1	+		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		S													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		S													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	1	+		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	54376
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	GUH	Biotop-Nr. alt	8 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1075,5327
		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	
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	1	+		K1														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		S														V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													38					

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	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	1	+		S														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	54376
		DK5 DK5-GK	7438 7440
		DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8 8
Bearbeitung	GUH	Kartierung	15.08.1987
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1075,5327
Anzahl Abschnitte	1	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	
Arctium minus minus (Kleine Klette)	1	+		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		B1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		K1														
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	1	+		S													D	
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		S														
Crataegus laevigata (Zweigriffliher Weißdorn)	1	+		S														
Crataegus monogyna (Eingriffliher Weißdorn)	1	+		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1														
Deutzia spec. (Deutzie)	1	+		S														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		S														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	h		K1														
Forsythia spec. (Forsythie)	1	+		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		B1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	1	+		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	1	+		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Lapsana communis (Rainkohl)	1	+		K1														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	1	+		S														
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	1	+		S														
Plantago major (Breit-Wegerich)	1	+		K1														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		K1														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	+		K1														
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	1	+		B1											2	3		3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	1	+		B1														
Salix alba (Silber-Weide)	1	+		B1														
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	h		S														
Salix spec. (Weide)	1	+		B1														
Salix x alopecuroides (Fuchsschwanz-Weide)	1	+		S												D		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		S														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	1	+		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		K1														
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	1	+		K1														
Stellaria media (Vogelmiere)	1	+		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1														
	Anzahl Rote Liste Arten													2	1	1	1	
	Anzahl Arten																	
	41																	

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