

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29779
		DK5 DK5-GK	6448 6450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	6 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15117,0685
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
------------------------	------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Da der Charakter der Fläche trotz der fortgeschrittenen Sukzession erhalten blieb, wurde der Biotopbogen von 1986 kopiert. Die Flächenbegrenzung wurde etwas verändert, die Artenliste wurde aktualisiert. Auffallend zugenommen haben offenbar die nun in der Strauchschicht dominanten Brombeeren.

Kopierter Text von 1986:

Dichtes, meist nur schmales Ahorn-Birken-Pappelgehölz aus altem Baumbestand, der früher vermutlich Teil einer großen Park- und Gartenlandschaft war. Neben Hänge-Birken, Spitz-Ahorn und Pappelanpflanzungen wachsen einige Erlen, Hainbuchen und alte Weiden sowie einige Eichen mit einem Stammdurchmesser von über 1 m. Dichtes, z. T. undurchdringliches Unterholz aus hohem Holundergebüsch, Weißdorn, zuweilen Sal-Weiden und Vogelbeeren - am Rande ein Saum von Himbeeren; außer im Nordteil mit üppig wuchernder Bodenvegetation aus Brennesseln, Springkraut, Giersch, Ampfer und Hahnenfuß. Bisweilen vermodernde Stämme. Das Gebiet wird von Trampelpfaden durchzogen. Brut- und Nahrungsgebiet für Singvögel. Erholungsnutzung (Wandern).

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	WX	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	an der Tarpenbek		Hochwert (Y)	5948335
Nachbarnutzung/en	Fußgänger-/Wander-Weg		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	565848		Gemarkung	Langenhorn (420)
Bezirk	Hamburg-Nord		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 86%]			

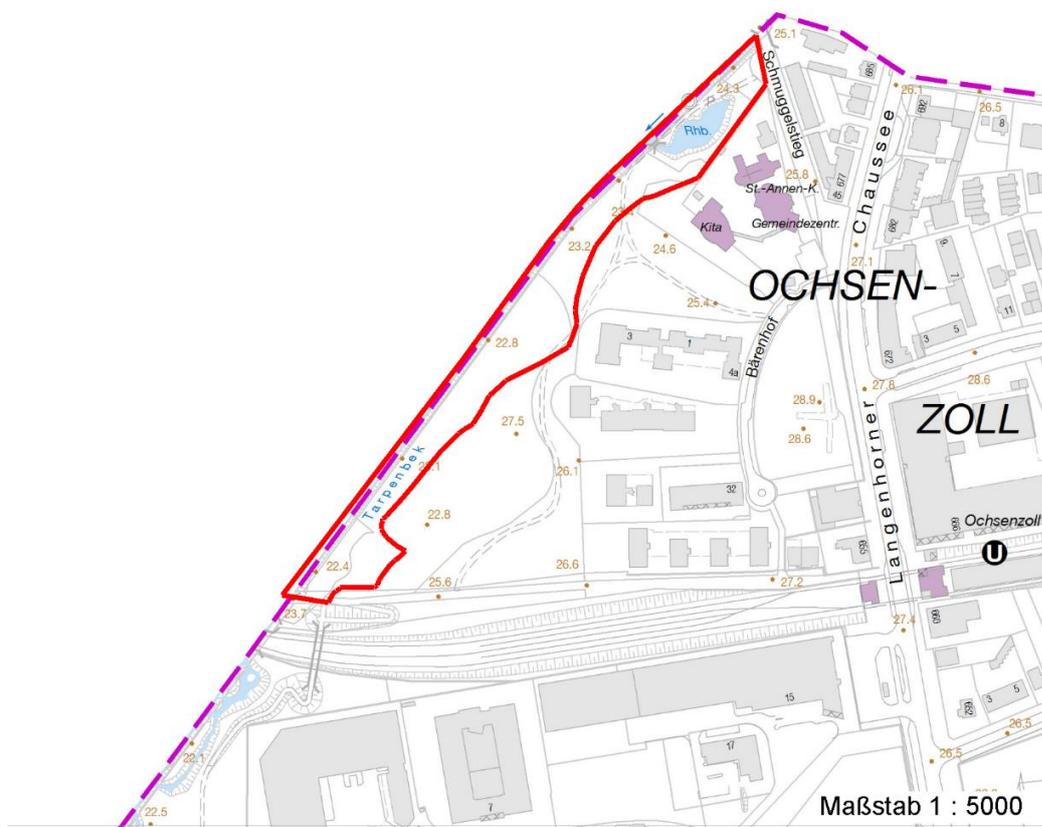
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29779
		DK5 DK5-GK	6448 6450
		DK5 - Name	Norderstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 10
Bearbeitung	MLO	Kartierung	10.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15117,0685
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)
29779	29780	6448	6	24.05.2011	K	6450	10
29779	29781	6448	3	21.07.1986	/	6450	4

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Müll
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29779
		DK5 DK5-GK	6448 6450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	6 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15117,0685
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Erhaltung von toten und hohlen Bäumen Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		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	uneben
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	95 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	40 %
Mooschicht	1 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29779	
			DK5 DK5-GK	6448	6450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderstedt	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	6 10
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	10.09.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	15117,0685
				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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Alnus spec. (Erle)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	h		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	X		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-													
Larix spec. (Lärche)	7	w		-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	X		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-													
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	X		-													
Populus spec. (Pappel)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	d		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29779	
			DK5 DK5-GK	6448	6450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderstedt	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	6	10
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	10.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15117,0685	
			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	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		-														3
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	l		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													58					

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