

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29780
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6448 6450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Norderstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			6 10
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	24.05.2011
			<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	14869,9394
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Entlang der Tarpenbek erstreckt sich ein schmales Ahorn-Pappel-Gehölz mit älterem Baumbestand, das sich wahrscheinlich als Teil einer großen Park- und Gartenlandschaft entwickelt. Neben Hänge-Birken, Spitz-Ahorn und Pappelanpflanzungen wachsen einige Schwarz-Erlen, Hainbuchen und ältere Weiden sowie einige Stiel-Eichen mit einem Stammdurchmesser von über 1 m. Die Strauchschicht ist infolge des Sukzessionsprozesses sehr dicht gewachsen und setzt sich aus Brombeere, Holunder, Weißdorn, Feld- und Spitz-Ahorn, vereinzelt auch aus Sal-Weide sowie Eberesche zusammen - am Rand hat sich ein Saum aus Himbeeren entwickelt. Die Krautschicht ist zuweilen fehlend (Norden) und/oder durch eine dichte Blattschicht bedeckt. Sie wird ansonsten von Brennessel, Kleinem Springkraut, Giersch, Ahorn-Pflänzchen oder auch Efeu gebildet. Häufig treten die einzelnen Arten sehr dicht und üppig auf. Das Wald weist relativ viel Totholz auf und wird von Trampelpfaden durchzogen. Vereinzelt wurden Müllablagerungen gesichtet.

## 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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	an der Tarpenbek			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Fußgänger-/Wander-Weg, Tarpenbek, Wald, Teich Wohnsiedlung			
<b>Rechtswert (X)</b>	565853	<b>Hochwert (Y)</b>	5948339	
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)		<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>FFH-GEBIET</b>		<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Langenhorn/Glashütte [ 3 / Anteil: 89% ]			

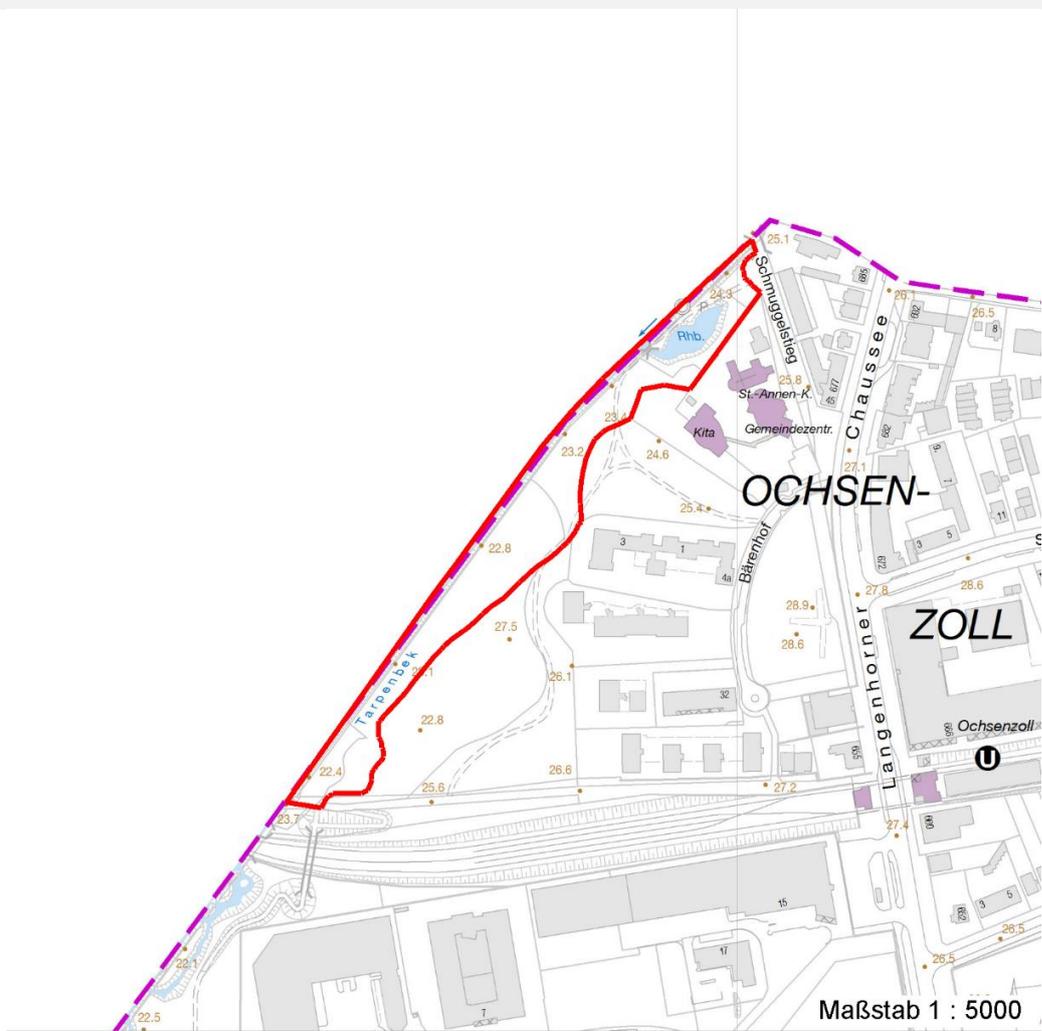
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29780
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6448      6450
		<b>DK5 - Name</b>	Norderstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	6      10
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kartierung</b>	24.05.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14869,9394
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29780	29779	6448	6	10.09.2003	K	6450	10

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25905	0	6448_6_240511_1.JPG	
25906	0	6448_6_240511_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Müll

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29780
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6448</b> 6450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Norderstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14869,9394
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Erhaltung von toten und hohlen Bäumen Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## Foto

**Fotodatei**      6448\_6\_240511\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6448\_6\_240511\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WXH
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29780
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6448</b> 6450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Norderstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14869,9394
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	95 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	40 %
Mooschicht	1 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	h		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Alnus spec. (Erle)	7	w		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29780
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6448</b> 6450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Norderstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	24.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14869,9394
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	z		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-															
Hedera helix (Efeu)	7	z		-	-														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-															
Larix spec. (Lärche)	7	w		-															
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z		-															
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w		-															
Populus spec. (Pappel)	7	w		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-														3	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29780	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6448</b>	6450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Norderstedt	
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b>	10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	24.05.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14869,9394	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														1				
<b>Anzahl Arten</b>														59				

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