

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	6027	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5430</b>	5432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-West	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>73</b> 105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	15.09.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	29950,27	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop		<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
- <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
- <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

In diesem Biotop wurden die von Weiden dominierten Waldbereiche der ehemaligen Biotope 104 und 105 zusammengefasst. Es handelt sich um einen größtenteils von Baum- und Strauchweiden dominierten Wald nordwestlich des NSG Westerweiden. Die Bäume erreichen z. T. eine Höhe von über 20 m. Die Baumschicht im südlichen Bereich des Biotops wird fast ausschließlich von Silber-Weiden gebildet, im nördlichen Bereich treten Pappeln häufiger hinzu. Die gesamte 1. Baumschicht wurde wahrscheinlich gepflanzt, der Bestand wurde aber seit langem nicht mehr gepflegt, so dass er sich heute weitgehend in einem naturnahen Zustand befindet.

Unter der 1. Baumschicht kommen zahlreiche Sträucher und Bäume auf. Häufig sind Bergahorn, Esche und Holunder. Im Norden befinden sich auch einige Dominanzbestände des Neophyten Tartarischer Hartriegel. Die Krautschicht wird überwiegend von Nitrophyten wie Brennessel und Gundermann dominiert. Im nördlichen Bereich ist das Relief deutlich heterogener, das Gelände besitzt durch Grüppen, Senken und Wälle unterschiedliche hydrologische Bedingungen, was sich im Artenspektrum der Krautschicht bemerkbar macht. In feuchten bis nassen Bereichen finden sich dort auch Arten wie Flatter-Binse, Schilf und Wolfstrapp, wohingegen die höher liegenden Bereiche und Wälle zumeist von Gräsern und Nitrophyten dominiert werden.

Abschnittsweise ist der Wald reich an Totholz. Am südlichen Rand ist die Strauchschicht ausgegrägt, während es vor allem im Osten einen sehr ausgeprägten Waldsaum gibt.

## 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	95 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			5 %
2	WR	Waldrand (2000)		

## Räumliche Lage

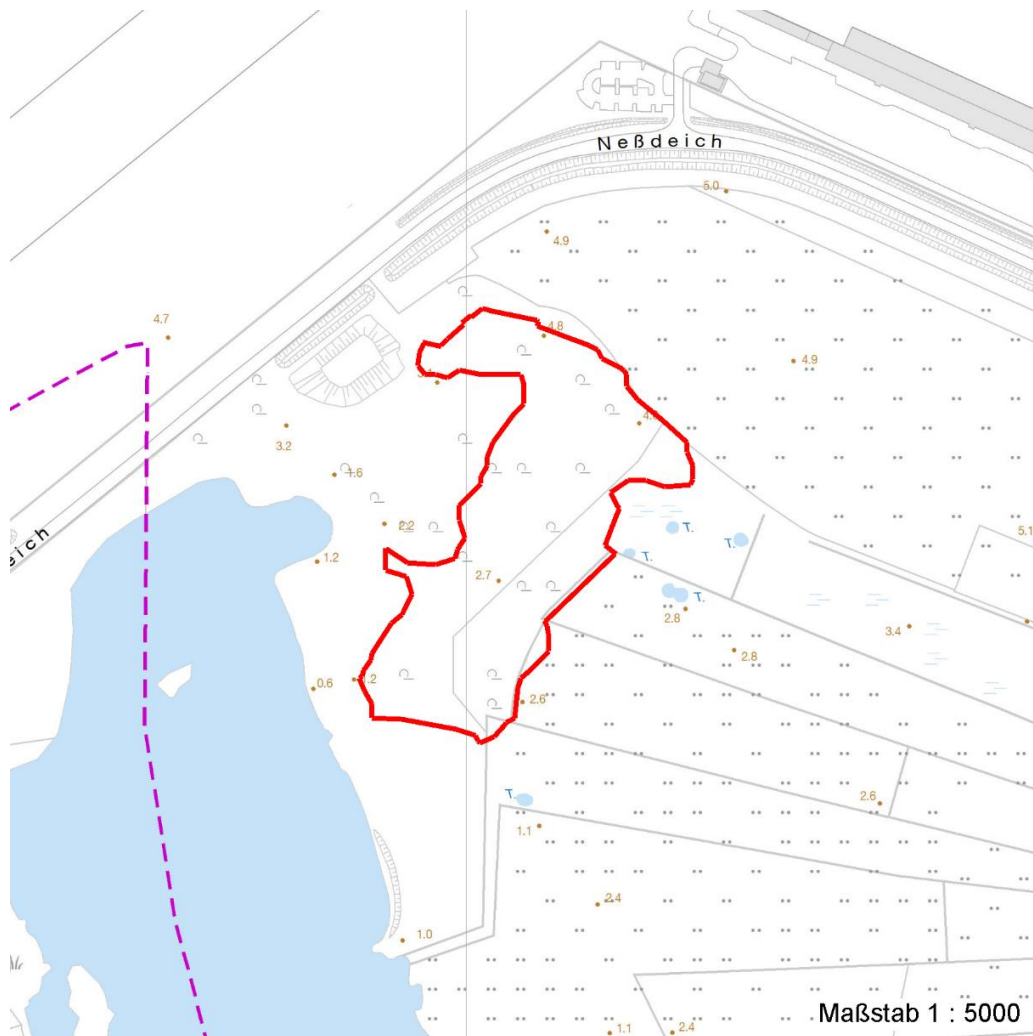
<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich vom NSG "Alte Süderelbe"		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünanlage, Wald, Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	555035	<b>Hochwert (Y)</b>	5931363
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Finkenwerder (141)	<b>Gemarkung</b>	Finkenwerder Süd (107)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Finkenwerder Süderelbe [ HH-707 / Anteil: < 1% ], NSG Westerweiden [ HH-705 / Anteil: 26% ]		

FFH-GEBIET

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	6027	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5430</b>	5432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-West	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>73</b>	105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	29950,27	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### Wasserschutzgebiet Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
6027	6042	5430	73	15.10.1993	K	5432	105
6027	6043	5430	73	28.08.2001	K	5432	105
6027	6112	5430	72	28.08.2001	>	5432	104

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25822	0	5430_73_150909_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	6027
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5430</b> 5432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-West
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>73</b> 105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	29950,27
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil von Weißen Hartriegel in der Strauchschicht im Norden Lärm (Airbus), Müll
Wertgesichtspunkte	Nachwachsende Bäume sind überwiegend standortgerecht. Strukturvielfalt
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Schutzvorschlag	Nicht heimische Gehölze entfernen (Pappeln und Tartarischer Hartriegel) NSG - Naturschutzgebiet

## Foto

**Fotodatei**      5430\_73\_150909\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**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>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <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>	95 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	6027	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5430</b>	5432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-West	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>73</b>	105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	29950,27	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	reliefiert bis eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	22.00 m

## 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	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B2														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	6027
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5430</b> 5432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-West
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>73</b> 105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	29950,27
		<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
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	d		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1													
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		S													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		B1													
Populus spec. (Pappel)	7	z		B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		B2	-												
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S	-												
Rosa spec. (Rose)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		K1													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>																	35

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Waldrand (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WR
- <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>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein