

Erhebungsbogen

B

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

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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

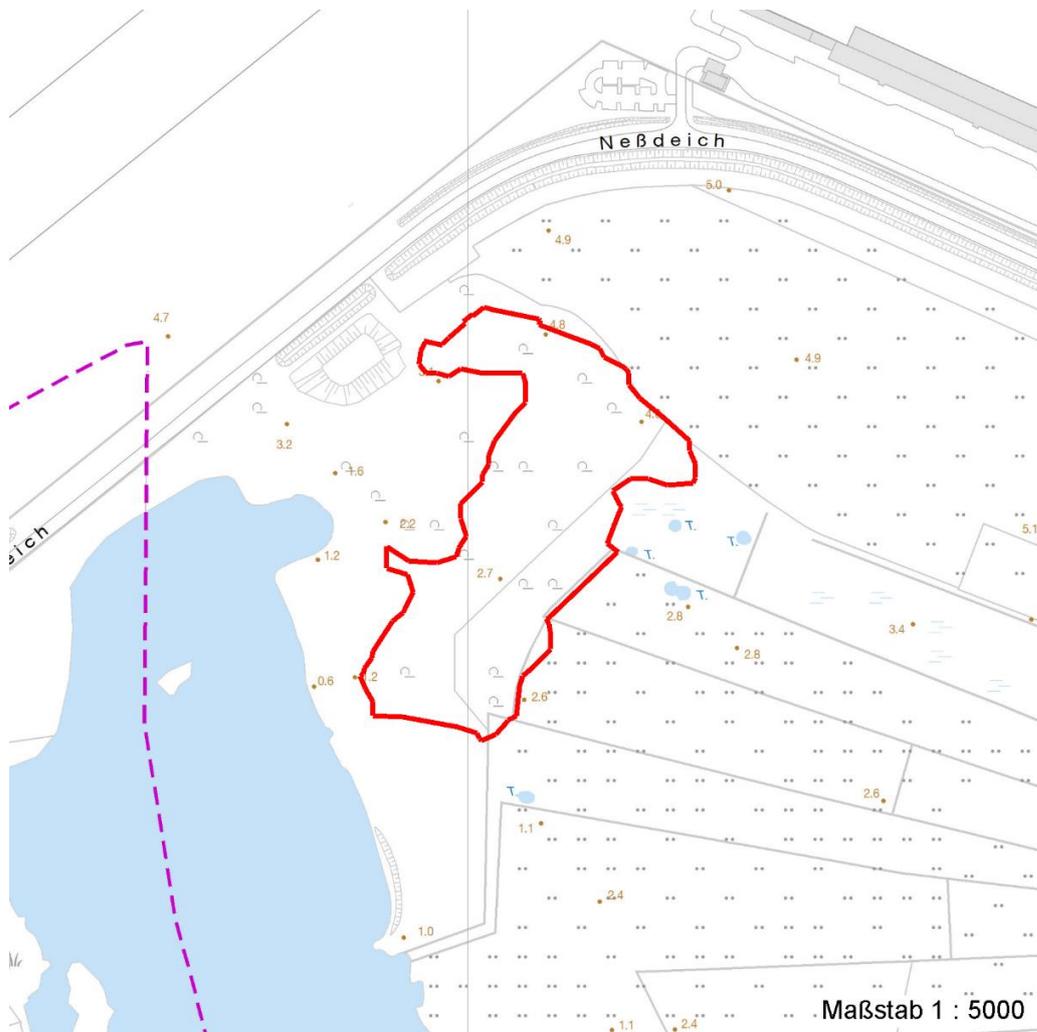
Lagebeschreibung	Nördlich vom NSG "Alte Süderelbe"		
Nachbarnutzung/en	Grünanlage, Wald, Grünland		
Rechtswert (X)	555035	Hochwert (Y)	5931363
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)	Gemarkung	Finkenwerder Süd (107)
Digitaler Grünplan	<input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

FFH-GEBIET

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

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

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

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

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6027
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	73 105
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29950,27
		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
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													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Waldrand (2000)	Biotoptyp	WR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein