

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123042
			DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	530 105
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.06.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	33530,9135
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

Bestandsbeschreibung

Zum Weidenpionierwald durchgewachsener ehemals aufgeforsteter Bestand, der sich in Richtung eines Feuchtwaldes entwickelt. In der 1. Baumschicht sind Salix x rubens und Salix alba bestimmend. In der 2. Baumschicht finden sich Esche und Bergahorn. Die zum Teil sehr dichte Strauchschicht wird von Prunus padus, Sambucus nigra und Coryllus avellana eingenommen. Die Krautschicht ist stark ruderalisiert und weist kaum typische Vetreter der Wälder auf. Sie wird bestimmt von Indischem Springkraut und nitrophilen Arten wie Gundermann, Klettenlabkraut und Knoblauchsrauke. Nur in einigen Senken auch hygrophile Arten wie Flatterbinse oder Wolfstrapp. Insgesamt ein wertvoller Bestand, da nicht durchforstet, der Sukzession weitestgehend überlassen und einen hohen Totholzvorrat aufgebaut hat.

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	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2018)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom NSG "Alte Süderelbe"			
Nachbarnutzung/en	Grünanlage, Wald, Grünland			
Rechtswert (X)	555032	Hochwert (Y)	5931375	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Finkenwerder Süderelbe [HH-707 / Anteil: < 1%], NSG Westerweiden [HH-705 / Anteil: 23%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

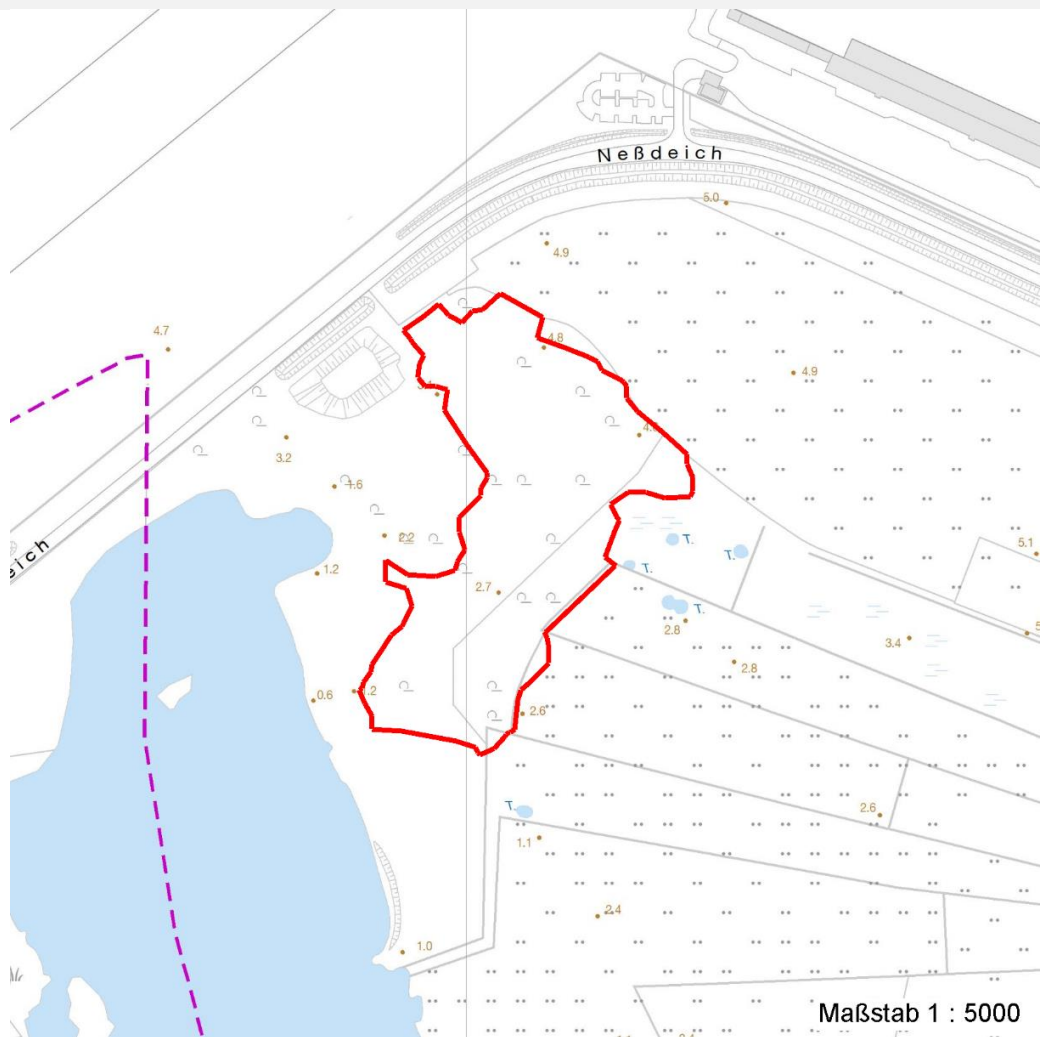
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123042
		DK5 DK5-GK	5430 5432
		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	530 105
Bearbeitung	ROG	Kartierung	05.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	33530,9135
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)
123042	6112	5430	72	28.08.2001	>	5432	104
123042	6042	5430	73	15.10.1993	K	5432	105
123042	6043	5430	73	28.08.2001	K	5432	105
123042	6027	5430	73	15.09.2009	>	5432	105

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68272	0	5430_530_050618_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123042	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	530 105
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	33530,9135	
			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 Nicht heimische Gehölze entfernen (Pappeln und Tartarischer Hartriegel)

Foto

Fotodatei	5430_530_050618_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123042	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	530 105
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	33530,9135	
			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	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w														
Carex hirta (Behaarthe Segge)	7	w														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123042	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein		Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	33530,9135	
			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	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	d																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z																
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	h																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 34

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