

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123106
		DK5 DK5-GK	5430 5432
		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	580 179
Bearbeitung	ROG	Kartierung	05.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	65331,6232
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Weidenpionierwald, aus ehemaligem Obstanbau und Grünlandnutzung hervorgegangen. Die Gruppen sind immer noch erkennbar und durchziehen in einem Abstand von etwa 10 m den Bestand bis zur Alten Süderelbe. Die 1. Baumschicht wird von Silber- und Fahlweiden sowie einigen Hybridpappeln bestimmt. In der 2. Baumschicht sind Erle, Esche und Ulme zu finden, aber auch alte, meist abgängige Obstbäume und Linden, die wohl angepflanzt worden sind. In der Strauchschicht sind div. Weiden, Hollunder und Frühe Traubenkirsche häufig. Der Boden ist gestört, die Krautschicht deutlich ruderalisiert und wird von Nitro- und Neophyten beherrscht. Im Vergleich zur vorangegangenen Kartierung scheint sich das Indische Springkraut stark ausgebreitet zu haben. Dieses nimmt den höchsten Anteil an der Krautschicht ein. Der Bestand ist schwer durchdringbar, es ist sehr viel liegendes und stehendes Totholz vorhanden. Der Bestand wird beweidet.

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	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Auf dem Fall	Hochwert (Y)	5930160
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gewässer, Brache	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Rechtswert (X)	555740	Gemarkung	Finkenwerder Süd (107)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Finkenwerder Süderelbe [HH-707 / Anteil: 100%], NSG Westerweiden [HH-705 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

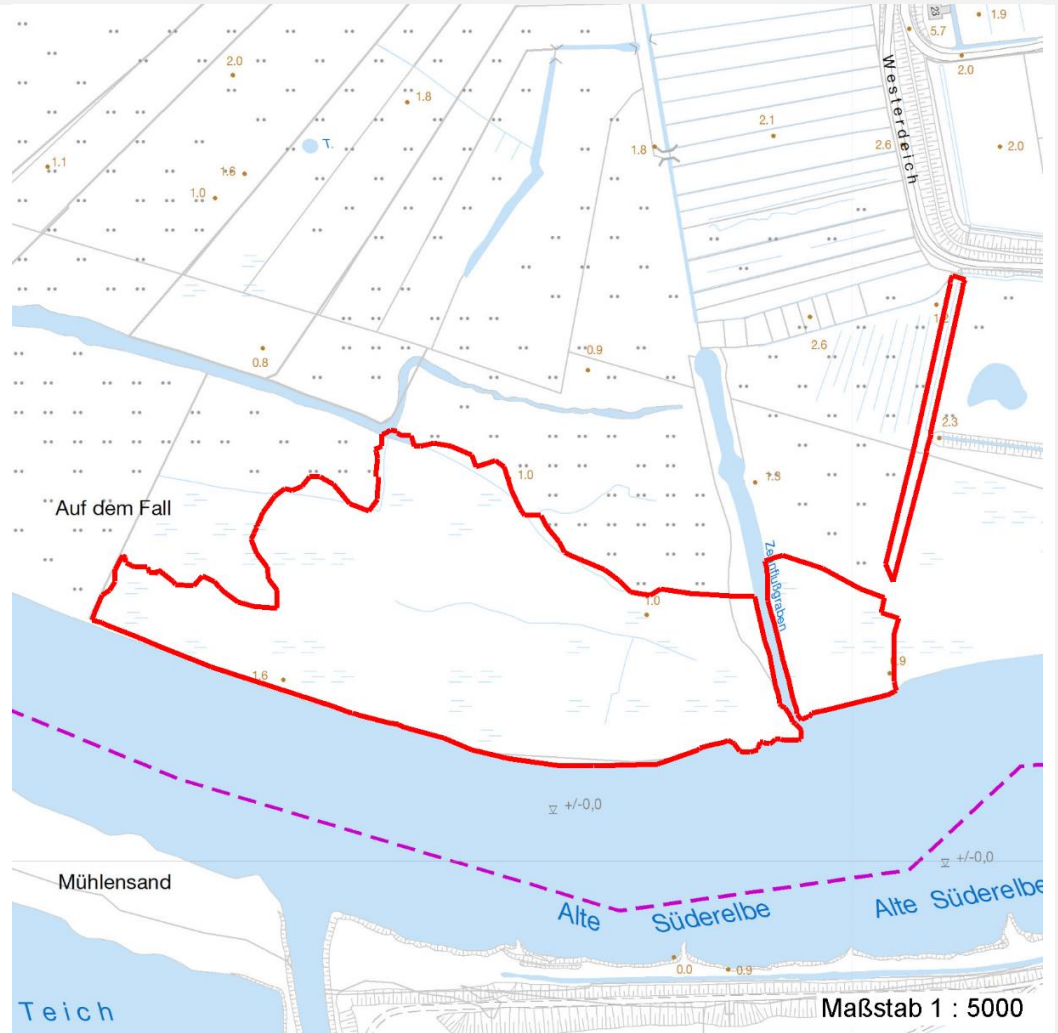
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123106
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	5430 5432
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	580 179
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	05.09.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	65331,6232
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
123106	5989	5430	141	25.09.2009	>	5432	179

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68382	0	5430_580_050918_1.JPG	
68383	0	5430_580_050918_2.JPG	
68384	0	5430_580_050918_4.JPG	
68385	0	5430_580_050918_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123106	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Biotop-Nr. alt	580	179
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2018	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	65331,6232	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Lärm (Airbus und Baustelle OU Finkenwerder) Pflanzungen nicht standortgerechter oder allochthoner Gehölze
Wertgesichtspunkte	Ungestörtheit größflächige, naturnahe Entwicklung
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Pflanzungen stoppen, allochthone Gehölze entfernen

Foto

Fotodatei	5430_580_050918_1.JPG	Fotodatei	5430_580_050918_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123106
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	5430 5432
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	580 179
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	05.09.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	65331,6232
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5430_580_050918_3.JPG	Fotodatei	5430_580_050918_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123106	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	580 179
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.09.2018
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	65331,6232
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	z. T. mit Gröppen in dichtem Abstand
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	11

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123106	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Biotop-Nr. alt	580	179
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2018	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	65331,6232	
			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			
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w																		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																		
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	z																		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																		
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																		
Hedera helix (Efeu)	7	w																		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																		
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	d																		
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	h																		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																		
Phragmites australis (Schilf)	7	w																		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																		
Populus spec. (Pappel)	7	z																		
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w																		
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w																		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																		
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																		
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																		
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w																		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																		
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w																		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h																		
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z															3		2	3
Ulmus laevis (Flatter-Ulme)	7	w															3	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																		
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	2			
Anzahl Arten														33						

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