

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123138
			DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			609 10110
Anzahl Abschnitte	5			Kartierung
				03.07.2018
				Fläche / Länge [m²/m]
				546612,4724
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angesäte Flächen auf dem Airbusgelände. Stellenweise ruderalisiert, es überwiegt aber noch der Grünlandcharakter. Zum Zeitpunkt der Begehung stark abgetrocknet, einige Arten nicht ansprechbar. Auch in den darauffolgenden Begehungen stellte sich keine Besserung ein, da Regenfälle ausblieben. Insofern ist das Artenspektrum unvollständig erfasst worden. Es handelt sich um großräumige Flächen, die die Start- und Landebahn umgeben. Der Fokus in der Flächenpflege liegt darin, diese möglichst frei von Brutvögeln und anderen möglichen Störungen des Flugbetriebs zu halten und nicht artenreiche Flächen zu erzeugen. Sämtliche Flächen sind ursprünglich mit einer Saatgutmischung eingesät worden, die einen unnatürlich hohen Anteil an Arten wie Echtem Labkraut, Acker-Witwenblume, Wiesenknopf und Wiesenflockenblume enthielt. Ältere Stadien weisen nur noch Einzelvorkommen dieser Arten auf, frisch eingesäte Bereiche werden hingegen von diesen bestimmt. Diese sind als Zierrasen aufgenommen worden. Zu den Arten, die der Einsaat entstammen, haben sich viele weitere Arten über Sukzession eingefunden. Zu einem geringen, im beauftragten Maßstab nicht auskartierbarem Anteil, sind in den Flächen Magerrasen enthalten. Hier finden sich die in HH gefährdeten Arten Nelkenschmiele und Sandsegge. Häufig sind die Arten Natternkopf, Moschusmalve und Nachtkerzen, die eine Ruderalisierung anzeigen. Auch die Wiesen-Margerite ist häufig und bildet an einigen Stellen flächige Dominanzbestände aus. immer wieder sind Landreitgrasherden eingestreut. Die häufigsten Süßgräser sind Glatthafer und Honiggras, die in einigen Bereichen dominant auftreten. Dazu kommen Ruchgras, Rotschwingel, Knautgras, Kammgras, Quecke, Lieschgras und weitere. Einige Stellen durch Verdichtung im Untergrund mit Staunässe, hier auch Vorkommen von Feuchtezeigern wie Flatterbinse und Rohrglanzgras. Die Mahdhäufigkeit variiert in Abhängigkeit der Lage zu der Start- und Landebahn. Direkt angrenzende Flächen werden kurz gehalten und häufiger gemäht. Hier weniger Ruderalarten im Bestand und zusätzlich Arten der Scherasen wie Gänseblümchen und Kleine Braunnelle.

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	70 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
1	2			5 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
1	3			25 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Airbusgelände und Straße Neßdeich		
Nachbarnutzung/en	Straße, Flughafengelände		
Rechtswert (X)	554413	Hochwert (Y)	5931522

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123138
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	609 10110
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2018
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	546612,4724
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Untereibe (670.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)	Gemarkung	Finkenwerder Süd (107)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 7%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
123138	6173	5430	17	05.09.2001	>	5432	37
123138	6118	5430	20	05.09.2001	/	5432	46
123138	6048	5430	21	05.09.2001	/	5432	47
123138	6262	5430	22	05.09.2001	>	5432	48
123138	6176	5430	23	05.09.2001	/	5432	49
123138	6253	5430	24	05.09.2001	>	5432	50
123138	5950	5430	261	11.09.2009	>	5432	10110

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68439	0	5430_609_030718_2.JPG	
68440	0	5430_609_030718_1.JPG	
68441	0	5430_609_030718_3.JPG	

Foto

Fotodatei	5430_609_030718_1.JPG	Fotodatei	5430_609_030718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123138
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	609 10110
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2018
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	546612,4724
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5430_609_030718_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123138	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Biotop-Nr. alt	609	10110
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.07.2018	
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	546612,4724	
			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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																
Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	7	w													2		3	V
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w													2		V	V
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	z													V		3	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h																
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	l																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l																
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w													3		V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	z													3		V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	h																
Cichorium spec. (Wegwarte)	7	w																
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w																
Crepis biennis (Wiesen-Pippau)	7	z													2		3	
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	z																
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z															V	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h																
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z																
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	l													3		3	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z																
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z																
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel)	7	w																G
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	w																V
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	z																V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h																
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	h																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	z													2		V	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	z																
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	h																V
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	h																V
Malva alcea (Rosen-Malve)	7	z																
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123138
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	609 10110
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2018
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	546612,4724
		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	
Medicago sativa agg. (Artengruppe Saat-Luzerne)	7	h																
Oenothera spec. (Nachtkerze)	7	l																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	z															V	
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	l																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)	7	w																
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	z																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z																
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	z													3		V	
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	h																
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z																
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	z															V	
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	z																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z																
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	z																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	z																
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														10	15	2		
Anzahl Arten														66				

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	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123138
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	609 10110
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2018
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	546612,4724
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein