

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5991	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	151 193
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	101328,9321	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Trockenes Grünland westlich der Start- und Landebahn des Airbuswerks. Der Biotop ist seit der Erweiterung des Airbuswerks (etwa 2003) neu entstanden, vorher stand hier der alte Deich. Es handelt sich um aufgespültes Substrat und um angesätes Grünland mit Saatgut wahrscheinlich allochthonen Ursprungs. Die Flächen fungieren als Abstandsgrün der Rollbahnen und konnten nicht in allen Bereichen begutachtet werden.

Die Fläche wird mehrmals jährlich niedrig gemäht. Es handelt sich um mageres Grünland mit Arten der Halbtrockenrasen und Trockenrasen. Schaf-Schwengel überwiegt, häufig sind Wiesen-Lieschgras, Schafgarbe und Spitz-Wegerich. In den trockeneren Abschnitten überwiegen Schaf-Schwengel und Hasen-Klee. Außerdem kommen Natternkopf, Kleines Habichtskraut und Kanadisches Berufkraut vor. Die Gesamtdeckung beträgt etwa 50%.

Arten der mesophilen Grünländer befinden sich in einem feinen Mosaik mit Arten der Halbtrockenrasen und Trockenrasen. Halbtrockenrasen und Trockenrasen kommen jedoch nur kleinflächig und beigemischt vor. Da nach HmbNatSchG keine Mindestgröße für Trockenrasen besteht, fallen diese unter den Schutz des § 28 HmbNatSchG. Über die ganze Fläche gesehen beträgt der Anteil von Halbtrockenrasen und Trockenrasen etwa 35%. Da die gesamte Fläche mit Saatgut wahrscheinlich allochthonen Ursprungs angesät wurde, wurde der Biotop insgesamt jedoch nur mit 5 bewertet. Es bleibt abzuwarten, ob sich die Vegetation in Zukunft pflanzensoziologisch eindeutiger ausdifferenziert.

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	65 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	t	trockene bzw. entwässerte Ausprägung (t)		
1	2			35 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung				
Nachbarnutzung/en	Flughafen			
Rechtswert (X)	554585	Hochwert (Y)	5931678	
Bezirk	Hamburg-Mitte		Naturraum	Untereibe (670.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)		Gemarkung	Finkenwerder Süd (107)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 39%]			

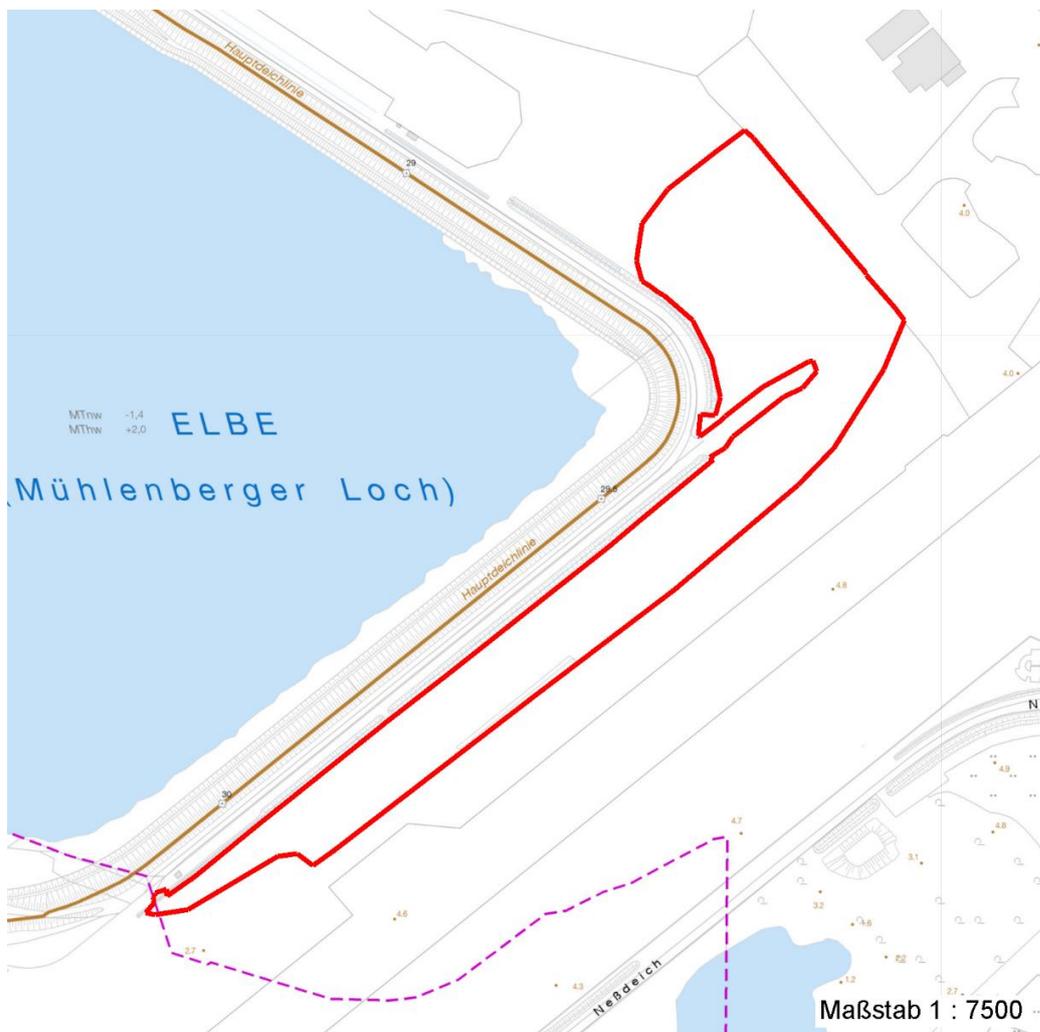
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5991
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	151 193
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	101328,9321
		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)
5991	6114	5430	15	18.09.2001	>	5432	28

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25855	0	5430_151_110909_1.JPG	
25856	0	5430_151_110909_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

13.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5991
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	151 193
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	101328,9321
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Lärm
Wertgesichtspunkte	trockenes Grünland,
Ziele der Entwicklung	Halbtrockenrasen
Maßnahmen	Mahdregime beibehalten

Foto

Fotodatei	5430_151_110909_1.JPG	Fotodatei	5430_151_110909_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	trockene bzw. entwässerte Ausprägung (t)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5991	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	151 193
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	101328,9321	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert und immissionsbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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	z		K1	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1	-													
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w		K1	-									3			3	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z		K1	-													
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	h		K1	-													V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1	-													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		K1	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1	-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z		K1	-													V
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	w		K1	-													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	z		K1	-													
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		K1	-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1	-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5991
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	151 193
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	101328,9321
		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	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1	-													
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)	7	z		K1	-													
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		K1	-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		K1	-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1	-												D	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		K1	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1	-													
Tripleurospermum maritimum (Küsten-Kamille)	7	w		K1	-													D
Anzahl Rote Liste Arten														2	4			
Anzahl Arten														26				

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 (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein