

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123049
		DK5 DK5-GK	5430 5432
		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	535 115
Bearbeitung	ROG	Kartierung	06.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6826,7959
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Das wohl artenreichste Grünland im NSG Westerweiden. In Teilbereichen als flechtenreicher Magerrasen ausgeprägt. Von Rindern beweidet, In 2018 waren bereits Anfang Juni weite Flächen bis zur Unkenntlichkeit verdorrt. In großen Teilen sind Offenbodenbereiche ausgeprägt. Hier breitet sich langsam die Sandsegge aus. Weitere hier vorkommende Arten sind z. B. Reiherschnabel, Milder Mauerpfeffer und Federschwingel. Auch die starkgefähdete Art Nelkenschmiele hat hier ein großes Vorkommen. In 2001 konnten die Arten Feldmannstreu und Wiesensilge kartiert werden. Diese waren 2018 nicht mehr nachweisbar. Bereiche mit mehr humosem Oberboden sind vom Kleinen Habichtskraut, Schafschwingel und kleinem Sauerrampfer geprägt. Der Magerrasen liegt eng verzahnt mit einem artenreichen Weidegrünland magerer Ausprägung vor. Hangaufwärts geht das Grünland in eine artenärmere frische Ausprägung mit starken Trittschäden über.

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	90 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		
1	3			10 %
2	GMT	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2018)		
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlicher Bereich des NSG Westerweiden		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	555303	Hochwert (Y)	5931302
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)	Gemarkung	Finkenwerder Süd (107)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Westerweiden [HH-705 / Anteil: 96%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

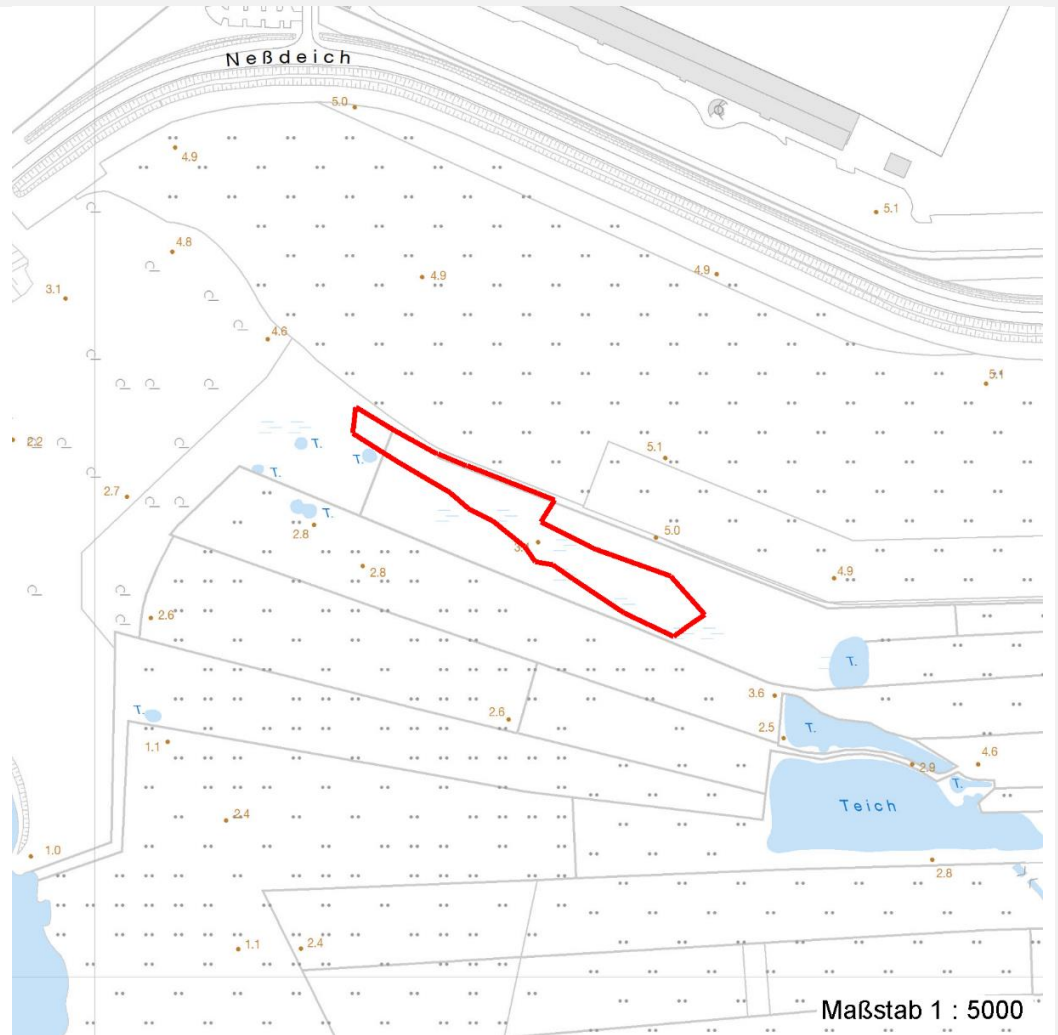
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123049
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5430 5432
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	535 115
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	6826,7959
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
123049	6017	5430	83	15.10.1993	K	5432	115
123049	6018	5430	83	24.08.2001	K	5432	115
123049	6087	5430	83	16.09.2009	<	5432	115

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68286	0	5430_535_060618_1.JPG	
68287	0	5430_535_060618_3.JPG	
68288	0	5430_535_060618_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123049
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5430 5432
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	535 115
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	6826,7959
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Lärm (Airbus)
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum
	Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	offener Sandboden
Bedeutung für Tiergruppe	Hymenopteren, Arthropoden generell
Ziele der Entwicklung	Biotop erhalten
	mageres Grünland, Halbtrockenrasen, Trockenrasen
Maßnahmen	Extensive Beweidung aufrechterhalten
	einschüriger oder mehrjähriger Pflegeschnitt, Nachmahd

Foto

Fotodatei	5430_535_060618_1.JPG	Fotodatei	5430_535_060618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123049
		DK5 DK5-GK	5430 5432
		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	535 115
Bearbeitung	ROG	Kartierung	06.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6826,7959
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5430_535_060618_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biototyp	TMZ
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (Iw)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Grünland		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Ebene Fläche auf und vor einem Spülfeld
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123049	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	535 115
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	06.06.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6826,7959
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsellustig	4,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

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 agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w															
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h												3	V		
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	z												3	V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w															
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z													V		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	h															
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel)	7	z													G		
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h												V	V V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h															
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	z															
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	l															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	h															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h															
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123049	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
			DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	535	115
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Kartierung	06.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	6826,7959
Anzahl Abschnitte	1			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
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)	7	w												2		3	
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z															
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z													D		
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z															
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														6	5	1	
Anzahl Arten														37			

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.	3
Biotoptyp	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2018)	Biotoptyp	GMT
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	im Randbereich zu EPA-ID 2000050/GMT.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123049	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
			DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	535	115
Bearbeitung	ROG	Kopie	Kartierung	06.06.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	6826,7959	
Anzahl Abschnitte	1		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	
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w																
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	z																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l																
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h														3		V
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	z														3		V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w																
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w																
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z															V	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	h																
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel)	7	z																G
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h														V		V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h																
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	z																
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	l																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	h																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h																
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	z																
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)	7	w														2		3
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z																
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z															D	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z																
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														6	5	1		
Anzahl Arten														37				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	123049
				DK5 DK5-GK	5430 5432
				DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	535 115
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Kartierung	06.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	6826,7959
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	