

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123295	
			DK5 DK5-GK	5630	5632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Biotop-Nr. alt	408	156
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.08.2018	
Anzahl Abschnitte	11		Fläche / Länge [m²/m]	65257,4383	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 7.1 magere Flachland-Mähwiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Angesäte Wiesen auf den rekultivierten Teilen der Schlickdeponie Francop. Die Bestände sind artenreich, weisen einen hohen Kräuteranteil auf und können zu dem FFH-LRT 6510 gestellt werden. Aufgrund der relativ hohen Mahdfrequenz und Abräumen des Mahdgutes haben sich magere Verhältnisse eingestellt. Jüngere Einsaaten weisen stellenweise einen unnatürlich hohen Anteil an z. B. Wiesenflockenblume und Echtem Labkraut auf. Zum Teil auch sehr bemerkenswerte Arten enthalten, wie Heide-Nelke, Kleine Bibernelle und Karthäuser-Nelke, deren Vorkommen jedoch alle auf die Ansaat zurückzuführen ist und in Bezug auf Verbreitung von Arten der Roten Liste keine Bedeutung hat. Die älteren Stadien haben sich zu einem natürlichen Bestand entwickelt, in denen diese Arten noch enthalten aber nicht dominant sind. Insgesamt scheint die Pflege/Mahdrhythmus aktuell richtig gewählt zu sein und sollte in dieser Weise beibehalten werden. Da der Betrieb der Schlickdeponie bald eingestellt wird sollte der Folgenutzer/-pächter diesen Pflegerhythmus übernehmen/beibehalten.

Hinweis: Vergabe des gesetzlichen Biotopschutzes durch die BUKEA auf Grundlage des BNatSchG 2021 (LRT 6510).

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	GMG	Glatthafer-Wiesen (2018)		
4	6510	Magere Flachland-Mähwiesen		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich der Alten Süderelbe			
Nachbarnutzung/en	Gehölzpflanzungen, Schlickdeponie			
Rechtswert (X)	557678	Hochwert (Y)	5930212	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

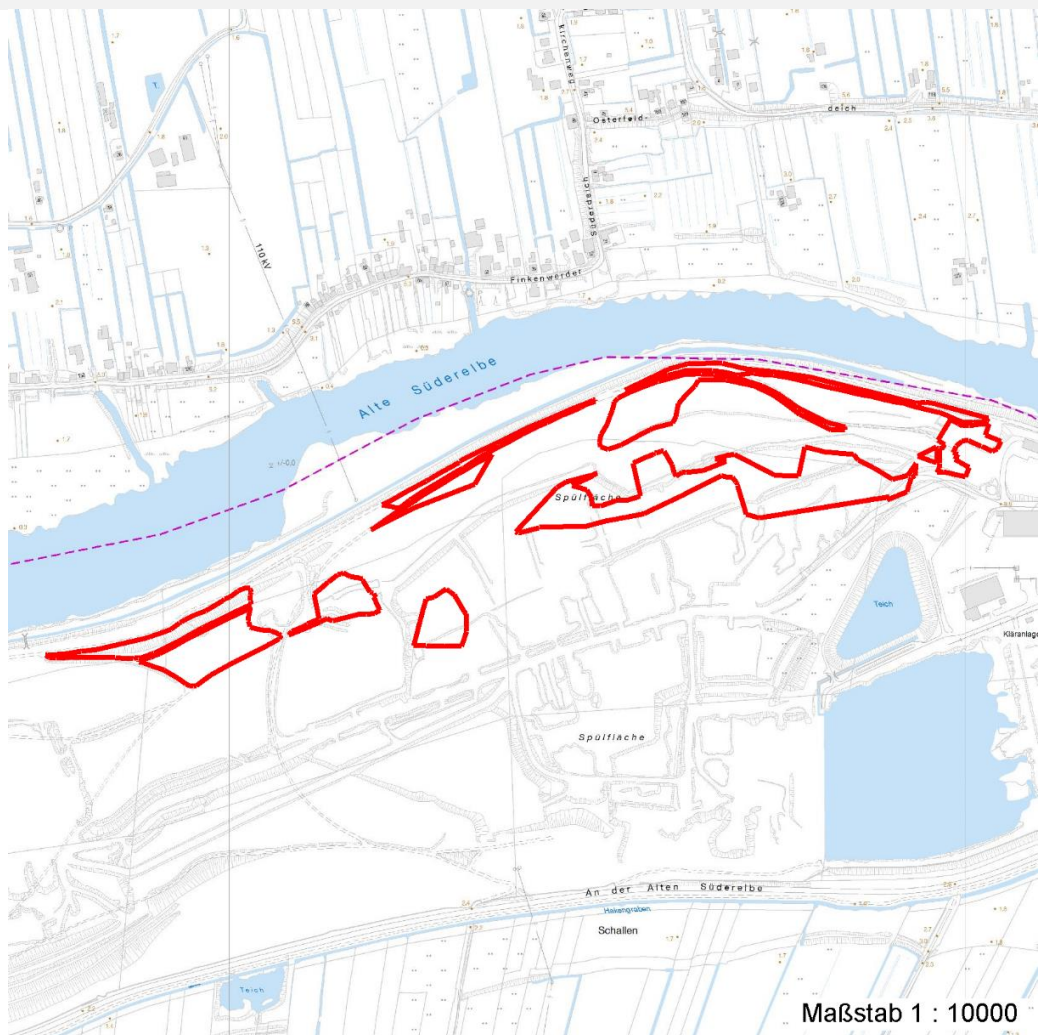
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123295
		DK5 DK5-GK	5630 5632
		DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	408 156
Bearbeitung	ROG	Kartierung	16.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	65257,4383
Anzahl Abschnitte	11	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
123295	9139	5630	105	24.08.2009	>	5632	156

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68567	0	5630_408_160818_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123295
		DK5 DK5-GK	5630 5632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	408 156
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	65257,4383
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	1.2 - Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei	5630_408_160818_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Glatthafer-Wiesen (2018)	Biotoptyp	GMG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Magere Flachland-Mähwiesen	FFH-LRT	6510
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.2 - Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123295
			DK5 DK5-GK	5630 5632
			DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	408 156
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			16.08.2018
Anzahl Abschnitte	11			Fläche / Länge [m²/m]
				65257,4383
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	6510 (BFN) Magere Flachland-Mähwiesen		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten A: 30 > Arten, Vorkommen von Arten der Roten Liste B: 15-30 Arten C: < 15 Arten	25	B	
3.2	Magerkeitszeiger A: >= 5 % Deckung B: >= 10 Individuen pro 1000 qm aber < 5 % Deckung C: < 10 Individuen pro 1000 qm		A	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Struktur (Bewertung als Expertenvotum) A: Wiesennarbe gleichmäßig aus Ober-, Mittel- und Untergräsern aufgebaut B: Obergräser zunehmend, Mittel- und Untergräser weiterhin stark vertreten C: durch Dominanz weniger Arten monoton bzw. faziell strukturiert		A	
4.2	Dichte der Streuauflage; A: keine B: gering C: hoch		A	
4.2	Standortvielfalt (Ameisen- / Nagerbauten, bewegtes Kleinrelief) A: hoch B: mittel C: gering		B	
4.2	Bestandsdichte vor der ersten Mahd (Durchlichtung) A: gering, gute Durchlichtung bis zum Boden B: mittel, mäßige Durchlichtung C: hoch, schlechte Bodenbelichtung		A	
4.2	Gesamtdeckungsgrad der Kräuter (%) A: > 30 % B: 15-30 % C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies)	25	B	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. gepflanzte Gehölze (%) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	1	A	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-, Brache- u. Beweidungszeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens	10	B	
			A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123295
		DK5 DK5-GK	5630 5632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	408 156
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	65257,4383
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
5.2 B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert weitere Beeinträchtigungen		A	
5.2 Aktuelle Nutzung, bezogen auf einen günstigen Erhaltungszustand A: optimal B: suboptimal C: schädlich		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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 (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h															
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w											V		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	h											3		V		
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	z															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	h															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	w											b	1	3	1	V
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	w											b	1	3	2	V
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123295	
			DK5 DK5-GK	5630	5632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Biotop-Nr. alt	408	156
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.08.2018	
Anzahl Abschnitte	11		Fläche / Länge [m²/m]	65257,4383	
			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
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z															
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	z												2			V
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	h															V
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	h															V
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	z															
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	z															
Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle)	7	w												1			V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	h															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	h															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h															
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w															
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	h															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	h															
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	8	2
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