

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5552	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	110 142
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.10.2010	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	35054,9029	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Offene, grasreich bewachsene, gemähte Bereiche des Schlickhügels, vermutlich mit eingesäter Wiesenvegetation mäßig magerer Standorte. Mit hohen Anteilen von Glatthafer, Rot-Schwingel, eingestreut in Teilbereichen v.a. auf den Kuppen auch kleinflächig trockenrasenartige Vegetation mit höheren Anteilen von Kleinem Sauerampfer. Örtlich blütenreich, v.a. Aspekt von Wiesen-Labkraut. Insgesamt mäßig artenreich, vermutlich deutlich artenreicher als kartiert, da zu einer sehr ungünstigen Zeit aufgenommen. Mit Potential für Trockenrasen, zumindest auf trockenen Kuppenbereichen, jedoch nicht ohne ausreichende Nutzung, da das Substrat ausgesprochen lehmig ist und vermutlich von Natur aus relativ nährstoffreich.

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 (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schlickhügel Francop			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	555817	Hochwert (Y)	5929796	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

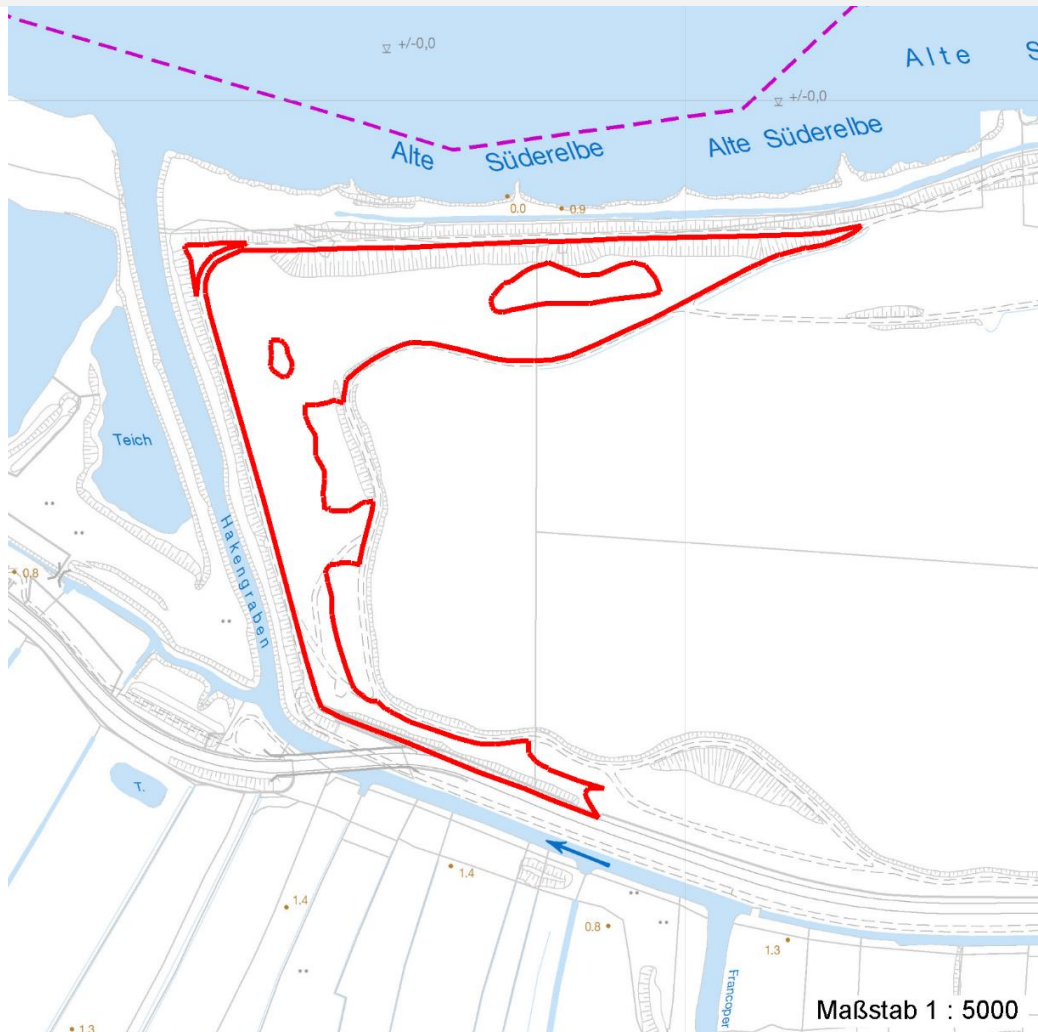
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5552
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	110 142
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	20.10.2010
		Fläche / Länge [m²/m]	35054,9029
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5552	110858	5428	283	24.05.2018	N		
5552	110922	5428	291	24.05.2018	N		
5552	8816	5628	63	20.06.2002	<	5630	91

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11849	0	5428_110_201010_1.JPG	
11850	0	5428_110_201010_2.JPG	
11851	0	5428_110_201010_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5552
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	110 142
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	20.10.2010
		Fläche / Länge [m²/m]	35054,9029
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Blütenreiche Wiesenvegetation, vermutlich günstiger Insekten-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Mähwiesennutzung fortsetzen, Mähgut nach Möglichkeit immer entfernen, um ausgehagerte Bestände zu etablieren.

Foto

Fotodatei 5428_110_201010_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5428_110_201010_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5552
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	110 142
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	20.10.2010
		Fläche / Länge [m²/m]	35054,9029
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5428_110_201010_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Glatthafer-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5552	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	110 142
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.10.2010	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	35054,9029	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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 (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-	-												
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-	-												
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w		-	-									3		V	
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	w		-	-									3		V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-												
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z		-	-												
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-	-										V		V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-												
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		-	-												
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-												
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-												
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-												
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		-	-												V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-												
Plantago media (Mittlerer Wegerich)	7	w		-	-							X		R		2	
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-												
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-	-												
Scleranthus perennis (Ausdauernder Knäuel)	7	w		-	-									1	3	3	V
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w		-	-												
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-												
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-												
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-												
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		-	-												V
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	h		-	-												

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5552
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	110 142
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.10.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	35054,9029
		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
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	z		-	-												
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten													5	1	7	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