

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135355
		DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	165
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14094,9281
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Trockene Grasflur auf Einhausung des nördlichen Fahrstreifens der Zeppelinstraße mit vermutlich angesäter, sehr arten- und blütenreicher Krautflur. Der östliche Teil ist breit ausgebildet und nimmt die gesamte Fläche des "Deckels" ein. Westlich einer gesperrten Brücke in Richtung Flughafen ist der Grünlandbereich schmaler und wird Norden her vom angrenzenden Gehölz eingeengt. Die Fläche ist eingezäunt und unzugänglich. Die Artenliste wurde "über den Zaun" erstellt.

Vorkommen an Biotoptypen			
1	TF	Typ	HF
2	BTYP	Biotoptyp	F.Anteil
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen	- gesetzl. Grundl.
4	LRT	Lebensraumtyp	
1	1		Ja
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	100 %
			§ 30 (2) 3.4

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	über der Zeppelinstraße im NW der DK5		
Nachbarnutzung/en	Straße, Flughafen, Gehölzpflanzung		
Rechtswert (X)	566156	Hochwert (Y)	5943906
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 10%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135355
		DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	165
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14094,9281
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation
	Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Schmetterlinge, Heuschrecken
Maßnahmen	4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung (Kartoffelrose an Ausbreitung hindern)

Foto

Fotodatei 6642_165_190819_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6642_165_190819_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6642_165_190819_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135355
			DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			165
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				19.08.2019
				Fläche / Länge [m²/m]
				14094,9281
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	4,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Allium schoenoprasum (Schnitt-Lauch)	7	z											3		0	V	
Anthemis tinctoria (Färber-Hundskamille)	7	w													1		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135355
			DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			165
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				19.08.2019
				Fläche / Länge [m²/m]
				14094,9281
				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		
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																	
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	w																	D
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	z													3			V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	z													3			V	
Cichorium intybus (Wegwarte)	7	w													3			V	
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	l													b	1	3	1	V
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																	
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	z														V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z																	
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																	
Myosotis stricta (Sand-vergissmeinnicht)	7	w														2		V	
Phedimus spurius (Kaukasus-Fetthenne)	7	w																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																	
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w																	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																	
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																	
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w																	
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w																	
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w																	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																	
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w																D	
Thymus spec. (Thymian)	7	w																	
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w																	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w																	
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w																V	
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w																	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten													8	1	8	4			
Anzahl Arten													41						

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebarkeit, 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