

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107886
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	1112 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	369,3435
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

Mäßig ruderalisierter Sand-Magerrasen am Nordrand eines Wirtschaftsweges, teilflächige Dominanz von Drahtschmiele und Rotem Straußgras, Magerrasenarten eingestreut, in geringem Umfang Offenbodenstellen vorhanden. Bedeutendes Verbindungselement für kleinere, ebenfalls am Weg gelegene Heideflächen.

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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Bredenbergsweg	Hochwert (Y)	5923637
Nachbarnutzung/en	Wald, Wirtschaftsweg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Rechtswert (X)	558149	Gemarkung	Neugraben (707)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107886
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	1112 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	369,3435
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Periodische Entkusselung mit Entfernung der Biomasse. Weitere Ruderalisierung und Nährstoffeintrag vermeiden.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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 wechsell trocken
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	leicht geneigt, Böschung
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107886	
			DK5 DK5-GK	5822	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide	
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	1112 69
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.08.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	369,3435	
			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				
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																			
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w													3			V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																			
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w													2		3	V			
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h																			
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																			
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwengel)	7	w																V			
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	w																			
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	l																			
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																			
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w													3						
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	l																			
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																			
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w																			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																			
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z			K1																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																			
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l			K1																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																			
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	l																			
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																			
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w																			
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																			
														Anzahl Rote Liste Arten				3	3	1	
														Anzahl Arten				25			

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