

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9769
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	56 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8515,1217
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Reste eines ehemals ausgedehnten, artenreichen Trockenrasens, auf dem ein Hotel gebaut wurde. Das Gelände wurde ursprünglich aufgeschüttet oder aufgespült. In Teilbereichen ist der Trockenrasen durch die Bautätigkeit noch gestört und lückig. Im Randbereich zum Parkplatz wurden einige Stauden und Gehölze gepflanzt, ansonsten wurde die Fläche als Trockenrasen erhalten. Im Norden wurden Strandkörbe aufgestellt.

Die Vegetation ist lückig bis dichter. Große Flächenanteile werden von einer niedrigen Flur aus Silbergras, Gewöhnlicher Reiherschnabel, Hasenklee, Nachtkerze, Sand-Segge, Rot-Schwengel, Moosen und Flechten eingenommen. Eingestreut sind Schmalblättriges Greiskraut, Kanadisches Berufkraut und Land-Reitgras vertreten. Für die Ausweisung als Silbergrasflur ist der Bestand insgesamt zu artenreich und heterogen. Teilfläche 1 ist im Osten stark mit Arten der trockenen Ruderalfluren durchsetzt, weist aber noch zahlreiche Trockenrasenarten auf.

Als Trockenrasen geschützt nach § 28 HmbNatSchG.

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)		
3	tw	trocken-warm, sonnenexponiert (tw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Ende des Hein-Saß-Weges an der Elbe		
Nachbarnutzung/en	Straße, Hotel, Grünanlage		
Rechtswert (X)	557142	Hochwert (Y)	5932785
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)	Gemarkung	Finkenwerder Nord (106)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9769
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	56 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8515,1217
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
9769	9679	5632	23	04.09.2001	<	5634	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18549	0	5632_56_010709_1.JPG	SO
18550	0	5632_56_010709_2.JPG	
18551	0	5632_56_010709_3.JPG	N
18552	0	5632_56_010709_4.JPG	SO
18553	0	5632_56_010709_5.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9769	
			DK5 DK5-GK	5632	5634
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Teufelsbrück	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	56	68
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.07.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	8515,1217	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation (Großflächiger Magerrasen)
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei 5632_56_010709_1.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 68.01, als Trockenrasen
Aufnahmerichtung SO



Fotodatei 5632_56_010709_2.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 68.01, Nutzung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 5632_56_010709_3.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 68.02, Trockenrasen
Aufnahmerichtung N



Fotodatei 5632_56_010709_4.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 68.01 mit ruderaler Prägung
Aufnahmerichtung SO



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9769
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	56 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8515,1217
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	trocken-warm, sonnenexponiert (tw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Aufschüttungsfläche		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Humosität	h0 - humusfrei (Rohboden)
Feuchte	3 - trocken
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben mit einem Hügel
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	hm - mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig mo - moosreich
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Krautschicht	40 %
Mooschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	trocken	3,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9769
			DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			56 68
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				01.07.2009
				Fläche / Länge [m²/m]
				8515,1217
				Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1												
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w		K1										2	V	V
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		S	-											
Ammophila arenaria (Gewöhnlicher Strandhafer)	7	w		K1	-									1		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1												
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z		K1										3	V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1												
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	d		K1										3	V	
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z		K1												
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w		K1										3	3	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z		K1												
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	h		K1												
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		K1										V	V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1												
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w		K1										V	V	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		K1												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		K1	-											
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		K1	-									3	3	
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		K1												
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		K1											V	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S	-											
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		K1												
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w		K1	-										V	
Potentilla recta (Hohes Fingerkraut)	7	w		K1	-									V		
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		K1	-											
Rosa spec. (Rose)	7	w		S	-											
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1												
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		K1												
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1												
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	z		K1												
Sedum rupestre (Felsen-Mauerpfeffer)	7	w		K1	-									2	2	
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		K1												
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	z		K1												
Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)	7	w		K1												
Spergula morisonii (Frühlings-Spörgel)	7	w		K1										2	3	V
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	h		K1												
Bryophyta (Moose)																
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	z		M	-											
Lichenes (Flechten)																
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	h		M	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9769	
			DK5 DK5-GK	5632	5634
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Teufelsbrück	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	56	68
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.07.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	8515,1217	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														11		11	3
Anzahl Arten														39			

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