

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9679
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	23 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24358,9528
		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	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

Großflächiger Magerrasen auf einem anthropogenen Standort. Das Gelände wurde aufgeschüttet oder aufgespült und liegt ca. 1,5 m höher als die nördlich und östlich angrenzenden Flächen. Es ist überwiegend eben. In der Mitte erhebt sich ein ca. 3 m hoher, dünenartiger Hügel. Eine deutliche Flugsandbewegung findet offenbar nicht statt. Das Material ist an der Oberfläche fein- bis grobsandig, darunter überwiegend feinsandig. Im geringen Umfang sind auch Bauschutt und einzelne große Betonteile auf der Fläche vorhanden.

Die Vegetation ist sehr lückig mit größeren, offenen Sandflächen. In den Randbereichen wächst viel Landreitgras und auf dem Hügel neben Landreitgras auch Strandroggen. Die größten Flächenanteile werden von einer niedrigen Flur aus Sand-Segge, Silbergras, Schaf-Schwingel, Moosen und wenigen Flechten eingenommen. Häufig ist auch Schmalblättriges Greiskraut und Kanadisches Berufkraut.

Überall auf der Fläche finden sich Fraß- und Kotspuren von Kaninchen. Im nördlichen und östlichen Randbereich steht auf der zum angrenzenden, nicht mit kartierten öffentlichen Fußweg abfallenden Böschung eine Pflanzung aus Pappeln und anderen Gehölzen.

Der Biotop wird als Sonstiger Trockenrasen angegeben. Kleinflächig sind Silbergrasfluren und Kleinschmielenrasen ausgeprägt, die mosaikartig mit den übrigen Beständen verzahnt sind.

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	65 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3	tw	trocken-warm, sonnenexponiert (tw)		
1	2			20 %
2	TMS	Silbergrasflur (2000)		
3	n	niederwüchsig, lückig (n)		
1	3			5 %
2	TMK	Kleinschmielenrasen (2000)		
3	n	niederwüchsig, lückig (n)		
1	4			10 %
2	HGT	Naturnahes Gehölz trockener Standorte (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9679
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	23 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24358,9528
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Ende des Hein-Saß-Weges an der Elbe		
Nachbarnutzung/en	Magerrasen, Wanderweg, Baustelle, Gewerbe		
Rechtswert (X)	557177	Hochwert (Y)	5932763
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			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
9679	9769	5632	56	01.07.2009	N	5634	68
9679	9749	5632	158	01.07.2009	N	5634	10113

04.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9679
			DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	23 23
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.09.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24358,9528
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
9679	9609	5632	10	15.08.1984	<	5634	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22073	0	5632_23_040901_1.JPG	E
22074	0	5632_23_040901_2.JPG	E

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung
Wertgesichtspunkte	Großflächiger Magerrasen
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	5632_23_040901_1.JPG	Fotodatei	5632_23_040901_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	Düne
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung	E



Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9679
			DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	23 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24358,9528
			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	Standort: Aufschüttungsfläche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Humosität	h0 - humusfrei (Rohboden)
Feuchte	2 - sehr trocken
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben mit einem Hügel
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	hm - mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig mo - moosreich
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Krautschicht	60 %
Moosschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9679
			DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	23 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24358,9528
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste							
														HH	ND	SH	D				
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																					
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1																	
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w		K1												2		V	V		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1																	
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h		K1												3		V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1																	
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h		K1												3		V			
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z		K1																	
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w		K1												3		3			
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	h		K1																	
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z		K1																	
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		K1													V		V	V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1																	
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w		K1													V		V		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1																	
Leymus arenarius (Strandroggen)	7	l		K1												3					
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		K1																	
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		K1															V		
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w		K1												2	3			3	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1																	
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		K1																	
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1																	
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	z		K1																	
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	h		K1																	
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	z		K1																	
Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)	7	w		K1																	
Spergula morisonii (Frühlings-Spörgel)	7	z		K1														2		3	V
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		K1																	
														Anzahl Rote Liste Arten				9	1	8	4
														Anzahl Arten				28			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9679
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	23 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24358,9528
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Silbergrasflur (2000)	Biotoptyp	TMS
- Zusatz	niederwüchsig, lückig (n)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Aufschüttungsfläche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		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
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Böschung nach Norden und Osten
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	sa - nährstoff- und basenarm tw - trocken-warm, sonnenexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9679
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	23 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24358,9528
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		K1									V		V V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		K1													
Populus spec. (Pappel)	7	d		B1													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1		
Anzahl Arten													19				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Kleinschmielenrasen (2000)	Biotoptyp	TMK
- Zusatz	niederwüchsig, lückig (n)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	tw - trocken-warm, sonnenexponiert sa - nährstoff- und basenarm

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9679
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	23 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24358,9528
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	HGT
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	t - trockene Ausprägung