

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9787
			DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	57 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.07.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6525,7458
			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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Dichter und ungestörter Trockenrasen auf einer Aufschüttungs- bzw. Aufspülfläche. Den Aspekt bestimmen Johanniskraut, Schafschwingel, Schmalblättriges Greiskraut und Land-Reitgras. Unter der Krautschicht wachsen viele Moose und Becherflechten. Die Fläche wird von einem Wanderweg durchschnitten und geht in eine Grünanlage über. Im Osten dichtes Gehölz aus Weiden, Pappeln und Sandorn.

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	70 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		
1	2			30 %
2	HGT	Naturnahes Gehölz trockener Standorte (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am nördlichen Ende vom Hein-Saß-Weg an der Elbe		
Nachbarnutzung/en	Magerrasen, Sportfläche, Elbe, Wanderweg		
Rechtswert (X)	557047	Hochwert (Y)	5932834
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9787
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	57 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6525,7458
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
9787	9743	5632	24	04.09.2001	<	5634	24

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18563	0	5632_57_010709_1.JPG	NO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Bebauung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9787
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	57 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6525,7458
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung durch Pflanzungen beim Wegebau. Pflanzung nicht standortgerechter Gehölze. In großen Teilen naturnah entwickelter Magerrasen mit einem großen Reichtum an Insekten.
Maßnahmen	Entfernung der Pflanzungen. Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	5632_57_010709_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	älterer Trockenrasen mit Gehölzen	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Aufschüttungsfläche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9787
			DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			57 69
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				01.07.2009
				Fläche / Länge [m²/m]
				6525,7458
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Leicht zur Elbe abfallend
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	fl - flechtenreich mo - moosreich
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.20 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,3
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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	z		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1														
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	z		K1	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1														
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	l		K1										3			V	
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w		K1										3			3	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9787	
			DK5 DK5-GK	5632	5634
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Teufelsbrück	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	57	69
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6525,7458	
			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
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		K1													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		K1										V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1													
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	z		K1	-											3	
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w		K1										V		V	
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	l		S	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		K1	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1	-												
Medicago falcata (Sichelklee)	7	z		K1	-											2	
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		K1													
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		K1	-											V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1	-												
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		S													
Populus spec. (Pappel)	7	z		S	-												
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	z		K1												V	
Reseda lutea (Gelber Wau)	7	w		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1													
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z		K1													
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w		K1													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		K1													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	h		K1													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		K1													
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w		K1													
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z		M													
Anzahl Rote Liste Arten														4	8	1	
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9787
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	57 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6525,7458
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	HGT
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Aufschüttungsfläche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	8 - schwach basisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Leicht zur Elbe abfallend
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	t - trockene Ausprägung
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach basisch	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9787	
			DK5 DK5-GK	5632	5634
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Teufelsbrück	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	57	69
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6525,7458	
			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)																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S													
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	z		S	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z		S													
Populus spec. (Pappel)	7	z		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		K1													
	Anzahl Rote Liste Arten																
	Anzahl Arten													9			

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