

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9743
			DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			24 24
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				04.09.2001
				Fläche / Länge [m²/m]
				11995,1959
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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 bis lückiger Magerrasen 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 ist entlang des Weges mit Mehlbeere bepflanzt. Im Übergang zum östlich angrenzenden Magerrasen steht ein kleines, gepflanztes Sanddorngebüsch und der Fußweg an der Elbe wird von Pappeln gesäumt.

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			20 %
2	HGT	Naturnahes Gehölz trockener Standorte (2000)		
3	1	Stangenh Holz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
1	3			10 %
2	ZHF	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am nördlichen Ende vom Hein-Saß-Weg an der Elbe		
Nachbarnutzung/en	Magerrasen, Sportfläche, Elbe, Wanderweg		
Rechtswert (X)	557021	Hochwert (Y)	5932859
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 checked="" 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.	9743
		DK5 DK5-GK	5632 5634
		DK5 - Name	Teufelsbrück
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	24 24
Bearbeitung	NET	Kartierung	04.09.2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11995,1959
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
9743	9787	5632	57	01.07.2009	N	5634	69
9743	9749	5632	158	01.07.2009	N	5634	10113
9743	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
22080	0	5632_24_040901_1.JPG	W
22081	0	5632_24_040901_2.JPG	E

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9743	
			DK5 DK5-GK	5632	5634
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Teufelsbrück	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	24	24
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11995,1959	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Eutrophierung durch Pflanzungen beim Wegebau. Pflanzung nicht standortgerechter Gehölze.
Wertgesichtspunkte	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_24_040901_1.JPG	Fotodatei	5632_24_040901_2.JPG
Bildbeschreibung	östlicher Teil	Bildbeschreibung	westlicher Teil
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	E



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.	9743
			DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			24 24
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				04.09.2001
				Fläche / Länge [m²/m]
				11995,1959
				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	95 %
1. Krautschicht	95 %
Moosschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.20 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	3,6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,5
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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	w		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		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														
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9743
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	24 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11995,1959
		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
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		K1										V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1													
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	z		K1										V		V	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		K1													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		K1													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		S													
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w		K1													V
Reseda lutea (Gelber Wau)	7	w		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z		K1													
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w		K1													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	h		K1													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		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	5	1	
Anzahl Arten														29			

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.	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	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9743	
			DK5 DK5-GK	5632	5634
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Teufelsbrück	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	24 24
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	04.09.2001
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	11995,1959
				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	6 - halbsonnig bis halbschattig
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	6,8
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	4,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		K1										V		V	V	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		S														
Populus spec. (Pappel)	7	h		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S														
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9743	
			DK5 DK5-GK	5632	5634
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Teufelsbrück	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	24	24
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11995,1959	
			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														1		1	1
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Aufschüttungsfläche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchsicht	100 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9743	
			DK5 DK5-GK	5632	5634
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Teufelsbrück	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	24 24
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	04.09.2001
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	11995,1959
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		K1									V		V V		
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	h		S													
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	h		S													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														7			

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