

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	868	
		DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	GRO	Biotop-Nr. alt	7	9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1988	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	92638,6105	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 6.3 Wattflächen **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Elbufer FWS, Sandstrand mit kleinen Dünen TD, mit zerstreuter ruderaler Grasflur (Sandtrockenrasen) (a) aus dominant Elymnus arenaria, seltener auch Carex arenaria, Arenaria serpyllifolia, Sedum acre, Corynephorus canescens, Bromus sterilis u.a. Lokal wachsen Weichholzaue-Reste (Weidengebüsche WF).

Hauptbestandbildner sind Silberweide und Bruchweide. Die Krautschicht ist artenreich und setzt sich überwiegend aus Arten der ausdauernden krautigen Ruderalfluren AK zusammen (b). Dazu gesellen sich Röhrichtarten u.a. Arten des Elbufers.

Auf einer Düne wächst ein Weichholzaunenrest aus Bruchweide und Schwarzpappel oben nitrophile Krautschicht (c).

Wertstufe: 7

Spezielle Nutzungen: Spazierengehen

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine

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	FS	Flussstrand (2000)		
1	2			50 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		
1	3			30 %
2	HF	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			20 %
2	TD	Binnendüne, unbewaldet (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wittenbergen		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	550886	Hochwert (Y)	5935202
Bezirk	Altona	Naturraum	Untereibe (670.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Blankenese (223)	Gemarkung	Blankenese (203)
22.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	868	
		DK5 DK5-GK	5034	5036
		DK5 - Name	Falkenstein	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7	9
Bearbeitung	GRO	Kartierung	15.06.1988	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	92638,6105	
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	

LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 55%], NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 7%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
868	95	4834	63	14.08.2001	N	5036	63
868	854	5034	26	14.08.2001	N	5036	33
868	880	5034	27	14.08.2001	N	5036	34
868	944	5034	28	14.08.2001	N	5036	35
868	1011	5034	49	14.08.2001	N	5036	57

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	868	
		DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	GRO	Biotop-Nr. alt	7	9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1988	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	92638,6105	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Erosionsschaeden durch Wind Erosionsschaeden durch Wasser Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Standortpotential Wichtiger Teilbereich eines groesseren Landschaftskomplexes Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Naturerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flussstrand (2000)	Biotoptyp	FS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Sand (natürlich)	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
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	uneben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	868 5034	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	GRO	Biotop-Nr. alt	7	9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1988	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	92638,6105	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Arenaria serpyllifolia agg. (Artengruppe Quendelblättriges Sandkraut)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	X		-													
Bromus inermis (Wehrlose Trefle)	7	X		-													
Bromus sterilis (Tauben Trefle)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	X		-									3		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	X		-									3		V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	X		-									V		V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-													
Leymus arenarius (Strandroggen)	7	X		-									3				
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-													
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-													
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	X		-									2	3	3		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	868
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	GRO	Biotop-Nr. alt	7 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1988
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	92638,6105
		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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-													
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	X		-													
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	X		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	X		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	3	2
Anzahl Arten														50			

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	868	
		DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	GRO	Biotop-Nr. alt	7	9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1988	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	92638,6105	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)	Biotoptyp	HF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Binnendüne, unbewaldet (2000)	Biotoptyp	TD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein