

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	987
		DK5 DK5-GK	5034 5036
		DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51 59
Bearbeitung	NET	Kartierung	06.06.2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3341,9701
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Ehemaliges Grünland, dass durch das Eindringen von Pestwurz stark verändert wurde und jetzt den Charakter einer Uferstaudenflur hat. Neben Pestwurz kommen vor allem Beinwell, Mädesüß und Stumpfer Ampfer vor. Die Schachbrettblume ist stark zurückgegangen und kommt nur noch im Osten in geringer Zahl vor.

Die Fläche wird von Gräben durchzogen und begrenzt. Am Süd- und Ostrand wird sie von einem Gehölzsaum vor allem aus Erlen umgeben. Am Rande der Bebauung steht Staudenknöterich. Nach Aussage von Horst Bormann, Verein Naturschutzfreunde Wittenbergen, hat der Sandeintrag stark zugenommen. Die Fläche wird jährlich gemäht.

Die Fläche lässt sich zur Zeit nicht mehr als Feuchtgrünland einstufen, ist aber auch noch keine typische Hochstaudenflur im Sinne der FFH-Richtlinie.

Die Fläche wird bei der Kartierung 2009 dem angrenzenden Biotop 55 zugeordnet, da diese vergleichbare Vegetationsbestände beherbergt.

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	90 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Wittenbergener Elbwiesen		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Grünland		
Rechtswert (X)	550153	Hochwert (Y)	5935342
Bezirk	Altona	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

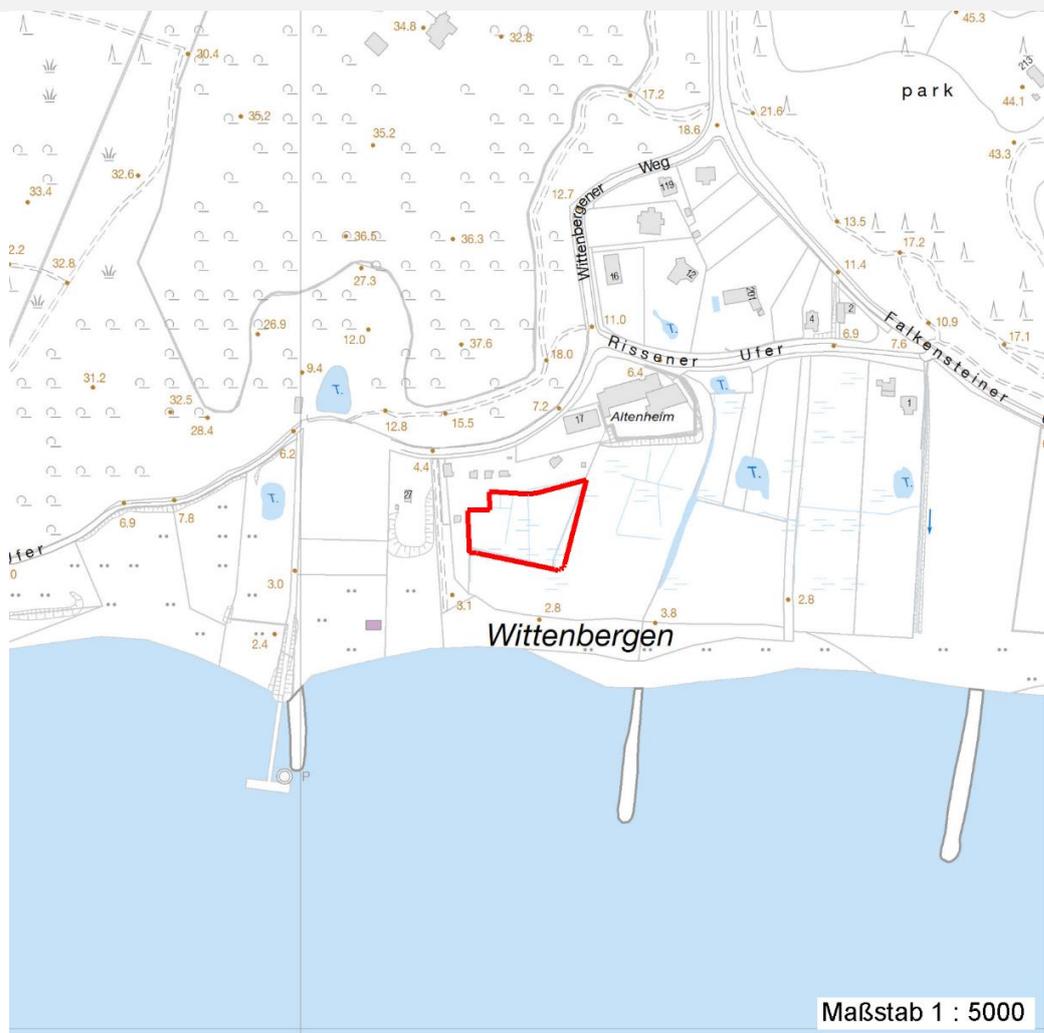
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	987
		DK5 DK5-GK	5034 5036
		DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51 59
Bearbeitung	NET	Kartierung	06.06.2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3341,9701
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)
987	897	5034	4	15.06.1988	<	5036	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23117	0	5034_51_060601_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Versandung
Wertgesichtspunkte	Naturnah, mit Tideinfluss. Restbestände von Schachblume vorhanden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	987
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	51 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3341,9701
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Vorkommen seltener Arten

Foto

Fotodatei	5034_51_060601_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Hochstaudenflur	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	987
			DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	51 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.06.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3341,9701
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flach
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.80 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

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	z		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1														
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		K1												3		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		K1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Fritillaria meleagris (Schachblume)	7	w		K1										b	1	3	1	3
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	987
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	51 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3341,9701
		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
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1													
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	d		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	h		K1													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	1
Anzahl Arten														24			

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 feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Standort: Gehölze am Rand der Fläche	FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flach
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	987
			DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	51 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.06.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3341,9701
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		K1															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1															
Adoxa moschatellina (Moschuskraut)	7	w		K1											3				
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		K1															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		K1															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h		K1															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1															
Fritillaria meleagris (Schachblume)	7	w		K1											b	1	3	1	3
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1															
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	z		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		K1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1													D		D
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	2	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