

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	916
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	22 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17547,641
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogener, naturnaher Gehölzbestand mit großen offenen Bereichen. Der Biotop liegt auf aufgespültem Gelände und war ursprünglich mit Pappeln bepflanzt worden. Inzwischen sind die Pappeln weitgehend gefällt worden. Die Weiden und einige andere Gehölze, die sich selbst entwickelt haben oder gepflanzt worden sind, bilden einen lockeren Bestand zwischen und unter dem eine üppige, oft mannshohe, zuweilen auch nur niedrige Krautschicht wächst. In den höchsten, sandigen Bereichen dominiert Sandsegge und Johanniskraut. In den niedrigeren Bereichen, insbesondere dort wo Pappeln entfernt wurden, wächst eine Schlagflur aus Brennesseln, Ackerkratzdisteln usw. Der Biotop wird von Sturmfluten nur wenig beeinflusst.

Der Biotop setzt sich in Niedersachsen fort.

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	60 %
2	WPA	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			40 %
2	WI	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Elbinsel Neßsand, direkt östlich der Warft		
Nachbarnutzung/en	Wald, Fluss		
Rechtswert (X)	550579	Hochwert (Y)	5934315
Bezirk	Altona	Naturraum	Untere Elbe (670.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Blankenese (223)	Gemarkung	Blankenese (203)
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 Mühlenberger Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

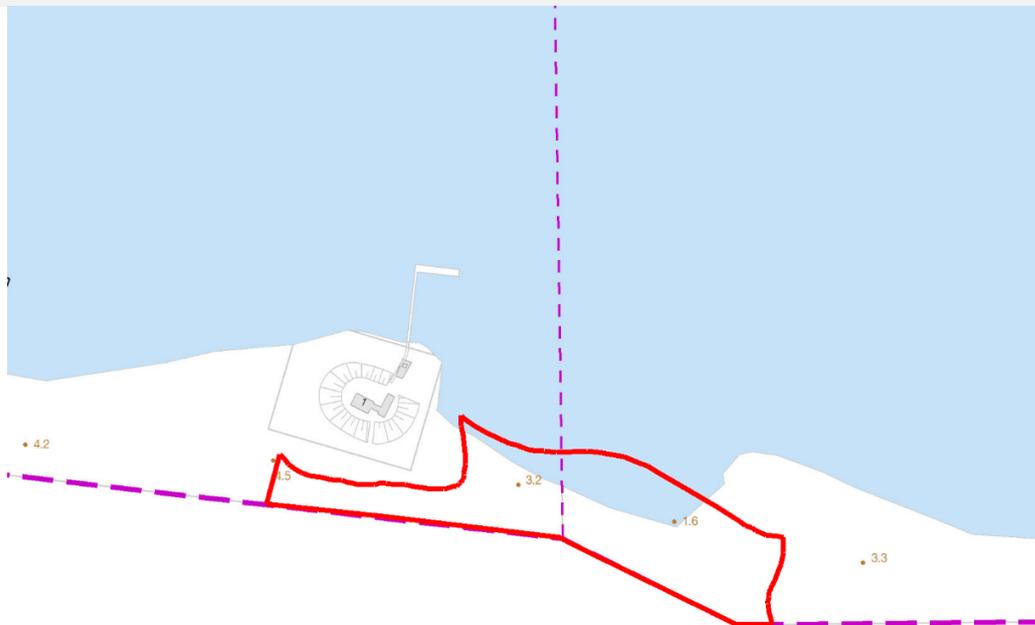
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	916
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	22 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17547,641
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
916	925	5034	22	23.08.2009	K	5036	29
916	76401	5034	22	06.08.2013	K	5036	29
916	70874	5034	176	14.08.2004	N	5036	1001

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22817	0	5034_22_190701_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	916
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	22 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17547,641
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei 5034_22_190701_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPA
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Aufgespülte Elbinsel	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	916	
		DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	22	29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17547,641	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		K1														
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	l		K1										3			V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	l		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	916
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	22 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17547,641
		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	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	l		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1														
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1														
Salix spec. (Weide)	7	h		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	l		K1														
Scrophularia umbrosa (Geflügelte Braunwurz)	7	w		K1												3		
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	l		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1													D	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	l		K1														
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w		B1												3	3	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten															4	1	1	
Anzahl Arten															34			

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
Biototyp	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2000)	Biototyp	WI
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	916	
				DK5 DK5-GK	5034	5036
				DK5 - Name	Falkenstein	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	22	29
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	19.07.2001	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	17547,641	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		