

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115562
		DK5 DK5-GK	5034 5036
		DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	104 26
Bearbeitung	RIN	Kartierung	05.09.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	306,829
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Artenreiche Baum- und Strauchreihe mit hohem Altholzanteil. Die erste Baumschicht wird von Säulen-Pappeln gebildet. Darunter finden sich vor allem Weiden und Eschen. Die Krautschicht besteht aus wuchskräftigen Stauden wie Pestwurz, Wiesenkerbel und Giersch. Die Gehölz begleitenden Gräben sind über Rohrleitungen mit der Tide verbunden.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Wittenbergener Elbwiesen		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	550421	Hochwert (Y)	5935328
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	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Niestedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 8%], NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 92%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

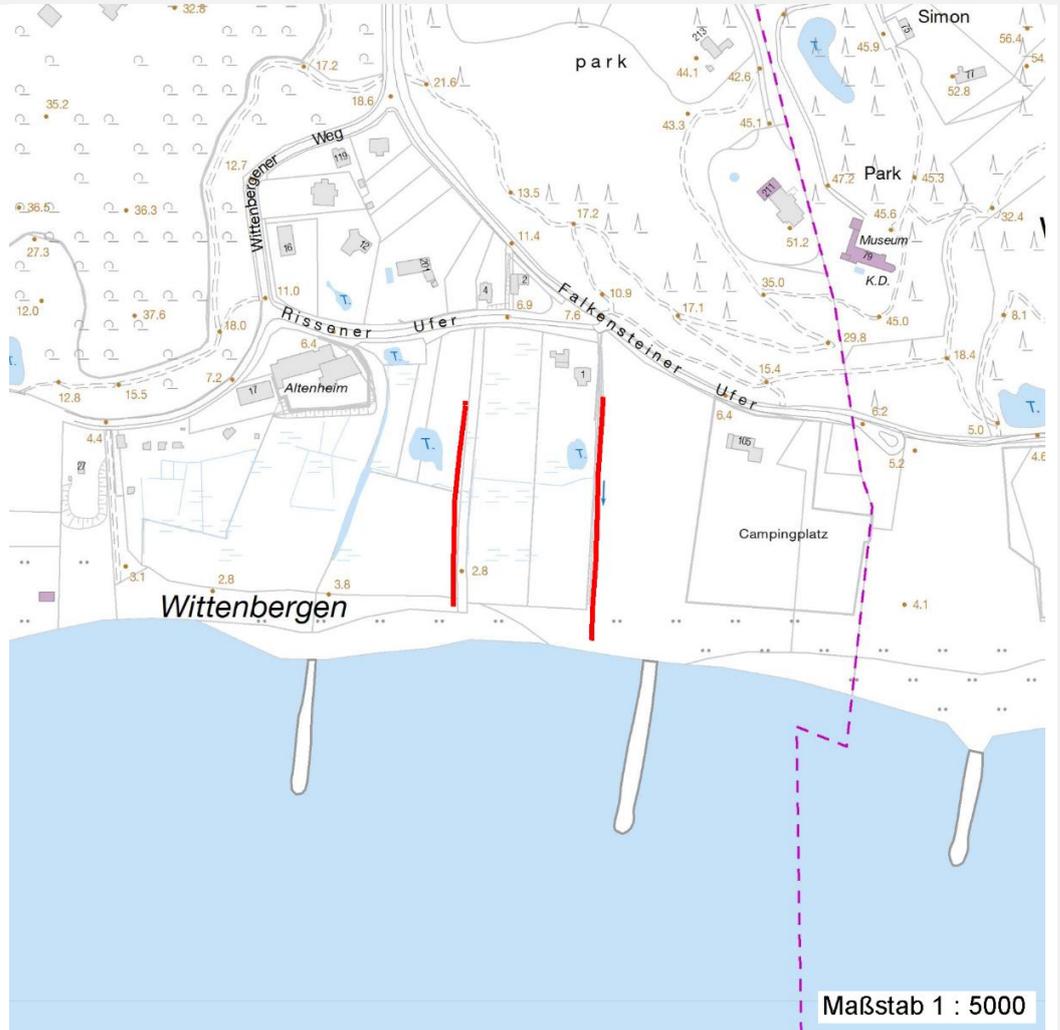
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115562
		DK5 DK5-GK	5034 5036
		DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	104 26
Bearbeitung	RIN	Kartierung	05.09.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	306,829
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
115562	1030	5034	104	06.06.2001	K	5036	26
115562	1031	5034	104	31.07.2009	K	5036	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62933	0	5034_104_050917_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115562
		DK5 DK5-GK	5034 5036
		DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	104 26
Bearbeitung	RIN	Kartierung	05.09.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	306,829
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei	5034_104_050917_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4	
Boden	Feuchte	naß	7,8	
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4	
Vegetation	Reaktion	neutral	7,4	
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9	
	Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0	
	Giftpflanzen		0	
	Überschw.anzeiger		6	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115562	
			DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	104 26
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	306,829
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h																	
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkropf)	7	z														3		3	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																	
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	h																	
Phragmites australis (Schilf)	7	h																	
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	h				K													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	h																	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																	
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																		20	

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