

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	926
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>28</b> 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.07.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13357,2046
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Lockerer sehr artenreiches Ufergehölz aus Pappeln, Birken, Erlen, Silberweiden und einzelnen alten und sehr dicken Eichen, die Strauchschicht aus Weißdorn und Holunder ist nur spärlich ausgebildet, stattdessen findet sich eine dichte und artenreiche Krautschicht vor allem aus Kleinblütigem Springkraut, Gundermann, Baldrian und Giersch. In den zahlreichen Lücken zwischen den Gehölzen wächst eine üppige Hochstaudenflur aus Beifuß, Brennnessel, Klette, Brombeere, Rohrglanzgras u.a.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	60 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			40 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich der Speicherbecken		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Strand, Dünen, Bebauung		
<b>Rechtswert (X)</b>	551274	<b>Hochwert (Y)</b>	5935182
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Blankeneser Höhenzug (696.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Blankenese (223)	<b>Gemarkung</b>	Blankenese (203)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Bausberg [ 1 / Anteil: 1% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	926
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
		<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>28</b> 35
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	31.07.2009
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13357,2046
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
926	944	5034	28	14.08.2001	K	5036	35
926	115537	5034	205	05.09.2017	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14227	0	5034_28_310709_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Keine

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	926
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>28</b> 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.07.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13357,2046
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5034_28_310709_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGF
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	926
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>28</b> 35
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				31.07.2009
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				13357,2046
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	16.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		K1														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		K1														
Arctium lappa (Große Klette)	7	z		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		S														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S														

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	926	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>	5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>28</b> 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	31.07.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13357,2046
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		K1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		S														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1														
Leymus arenarius (Strandroggen)	7	w		K1												3		
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		K1														
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	z		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		K1														
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	w		B1														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1														
Populus spec. (Pappel)	7	z		B1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l		K1														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	h		K1												D	D	
																<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
																<b>Anzahl Arten</b>	<b>49</b>	

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	926
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>28</b> 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.07.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13357,2046
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKF
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein