

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	115537
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>205</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	76058,5914
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	----

<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>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Sandige, anthropogen aufgespülte Fläche am Elbstrand mit einer Vegetation aus Reitgras, Weidenbeständen und einzelnen Pappeln. Eingestreut finden sich immer wieder größere offene Sandflächen. Der Strandwall erstreckt sich vom NSG Wittenbergen im Westen bis in die Nähe der ehemaligen Speicherbecken im Osten. Offene Bereiche zeigen Übergänge zu Trockenrasen- und Dünenvegetation. Östlich des Campingplatzes finden sich auch ruderale Gras-Kraut-Fluren zwischen einzeln stehenden Gehölzen. Insgesamt wird der Elbstrand intensiv als Naherholungsgebiet genutzt.

## 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	80 %
2	FSW	Strandwall am Elbufer (2000)		
1	2			20 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	nördliches Elbufer	<b>Hochwert (Y)</b>	5935200
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Campingplatz, Elbe, Straße	<b>Naturraum</b>	Untere Elbe (670.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	550892	<b>Gemarkung</b>	Blankenese (203)
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Blankenese (223)	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> <input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input checked="" type="checkbox"/>		
<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: 68% ], NSG Wittenbergen [ HH-204 / Anteil: 2% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	115537
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>205</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	76058,5914
		<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)
115537	883	5034	27	31.07.2009	>	5036	34
115537	926	5034	28	31.07.2009	>	5036	35

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62903	0	5034_205_050917_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	115537
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>205</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	76058,5914
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5034_205_050917_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strandwall am Elbufer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FSW
<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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Vegetation</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	115537
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>205</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	05.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	76058,5914
			<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	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																
Ammophila arenaria (Gewöhnlicher Strandhafer)	7	z												1				
Arctium lappa (Große Klette)	7	w																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z																
Berteroa incana (Graukresse)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h												3			V	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	w												3			3	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w																
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w																
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w												V			V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w																
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Hylotelephium telephium (Purpur-Fetthenne)	7	z															G	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Leymus arenarius (Strandroggen)	7	z															3	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z																
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z																
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w												2		3		3
Populus trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel)	7	w																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	115537
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>205</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	76058,5914
		<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	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix exigua (Langblättrige Weide)	7	h																
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w													D		D	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Salix x mollissima (Weichhaarige Weide)	7	z																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	h																
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	h																
Sedum album (Weißer Mauerpfeffer)	7	w																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																
Taraxacum sect. Erythrosperma (Artengruppe Rotfrüchtiger Löwenzahn)	7	w													D		G	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>9</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>68</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TMZ
- <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>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein