

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	108738
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>195</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1735,7096
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Kleinräumig strukturiertes, welliges Gelände aus aufgeschütteten, sandigen Flussablagerungen, erkennbar an einem höheren Anteil von Grobsand und Steinen, die dünenuntypisch sind. Ein kleinräumiger Wechsel aus Sanddorngebüsch, das sich von den Rändern her in die Flächen hinein ausbreitet, größeren Fluren von Landreitgras, das ebenfalls zur Verarmung der Bestände beiträgt, oft jedoch noch licht wächst und am Boden ausreichend Raum für Trockenrasen-Vegetation bestehen lässt. Diese besteht zu hohen Anteilen aus Mildem Mauerpfeffer, Wolfsmilcharten, Karthäuser-Nelke, Zypressen-Wolfsmilch, örtlich etwas mehr Blauschillergras und örtlich hohen Anteilen von Schafschwingel. Insgesamt überaus arten- und strukturreich, sehr ungestört gelegen, teilweise blütenreich, mit hohen Anteilen gefährdeter Arten.

Der Biotop umfasst nur einen Teil der ursprünglich im größeren Rahmen kartierten Trockenrasenflächen, da nur hier die große Struktur- und Artenvielfalt vorhanden ist und größere Bestände von Blau-Schillergras auftreten. Die übrigen Flächen sind wesentlich artenärmer, werden zu hohen Anteilen von Land-Reitgras oder, im Osten, von Sanddorn dominiert und werden unter Biotop Nummer 3 beschrieben.

## 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	TMB	Schillergrasrasen (2000)		
4	6120*	Trockene, kalkreiche Sandrasen		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nesssand, Nordufer		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weitere von Sand geprägt der Flächen		
<b>Rechtswert (X)</b>	550078	<b>Hochwert (Y)</b>	5934368
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Untere lbe (670.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input 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>	NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [ HH-201 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Mühlenberger Loch/Neßsand [ DE 2424-302 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

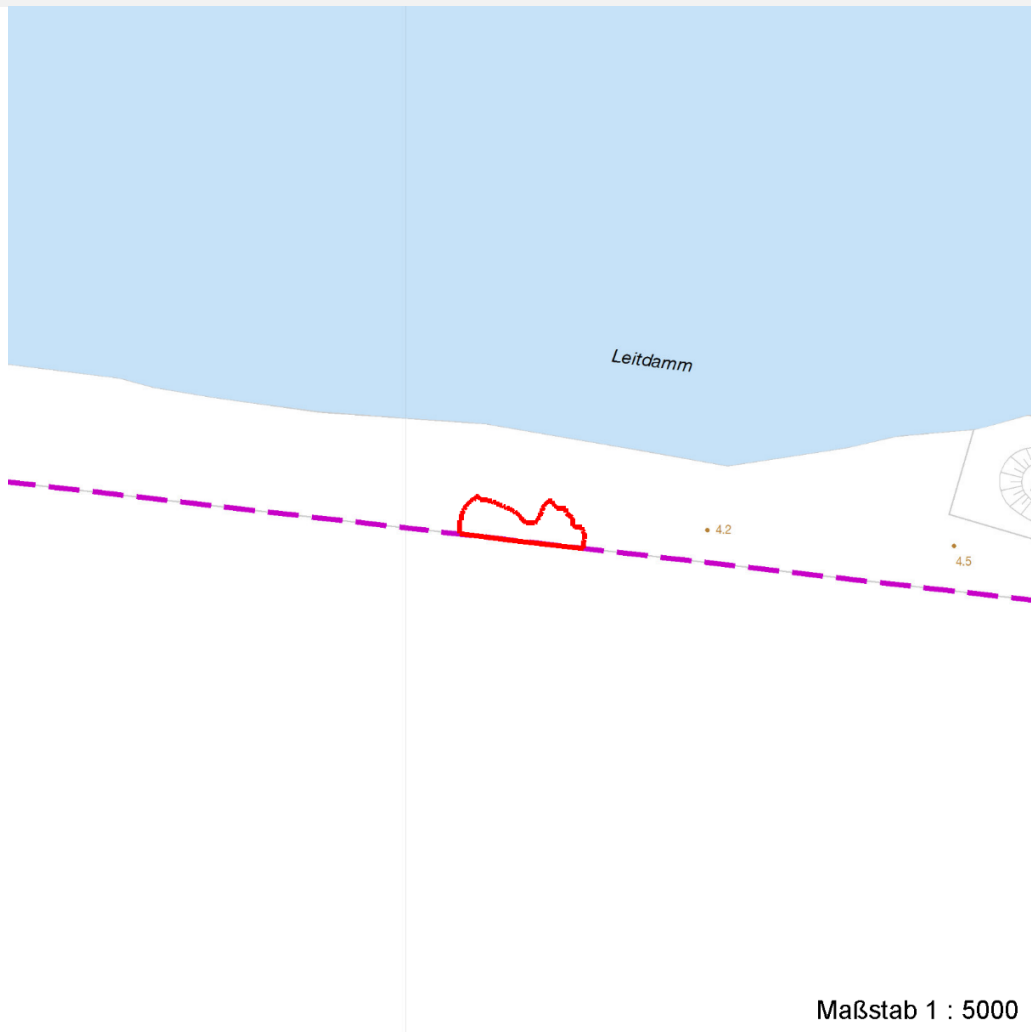
**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	108738
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>195</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1735,7096
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Kopie**    Nein

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108738	76400	4834	61	06.08.2013	<	5036	28

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59680	0	5034_195_220716_1.JPG	
59681	0	5034_195_220716_22.JPG	
59682	0	5034_195_220716_3.JPG	
59683	0	5034_195_220716_4.JPG	
59684	0	5034_195_220716_5.JPG	
59685	0	5034_195_220716_6.JPG	
59686	0	5034_195_220716_7.JPG	
59687	0	5034_195_220716_8.JPG	

22.04.2020

Seite 2 von 9

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	108738
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>195</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1735,7096
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Foto**

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59688	0	5034_195_220716_9.JPG	
59689	0	5034_195_220716_10.JPG	
59690	0	5034_195_220716_11.JPG	
59691	0	5034_195_220716_12.JPG	
59692	0	5034_195_220716_13.JPG	
59693	0	5034_195_220716_14.JPG	
59694	0	5034_195_220716_15.JPG	
59695	0	5034_195_220716_16.JPG	
59696	0	5034_195_220716_17.JPG	
59697	0	5034_195_220716_18.JPG	
59698	0	5034_195_220716_19.JPG	
59699	0	5034_195_220716_20.JPG	
59700	0	5034_195_220716_21.JPG	
59701	0	5034_195_220716_2.JPG	

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Teilweise deutliche Ausbreitung einer Verbuschung aus Sanddorn und einer Vergrasung aus Landreitgras, die die Bestände langfristig bedrohen, örtlich etwas erhöhter Anteil von neophytischer Vegetation.
Wertgesichtspunkte	Überaus arten- und struktureich, blütenreich, Vorkommen gefährdeter Arten in großer Zahl, Lebensraum der Zauneidechse.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Reptilien
Maßnahmen	Besonders wertvolle Flächen, niederwüchsig, bis zum Boden durchlichtet. Im Rahmen der Ausbreitung von Land-Reitgras oder Sanddorn geht sowohl die Floristische als auch die faunistische Artenvielfalt zurück. Daher ist grundsätzlich anzustreben, die offenen, niederwüchsigen Teilbereiche zu fördern. Als Maßnahme kommen in Betracht: die Beseitigung der Sanddornbüsche und die Reduzierung der hochwüchsigen, dichten Grasbestände (Land-Reitgras). Lockere, bis zum Boden durchlichtete Land-Reitgras Bestände können jedoch über längere Zeit noch eine recht große Artenvielfalt aufweisen; teilweise sind zwischen den Pflanzen Moos- und Flechtenpolster vorhanden und seltener Pflanzenarten wie blau Schillergras oder Sandstrohlblume können gut wachsen. Daher muss bei der Beseitigung von Landreitgrasfluren mit größerer Vorsicht vorgegangen werden. Es sollten nur dichte, hochwüchsige, verfilzende Reinbestände von Land-Reitgras beseitigt bzw. reduziert werden.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	108738
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>195</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1735,7096
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 5034\_195\_220716\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 5034\_195\_220716\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 5034\_195\_220716\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 5034\_195\_220716\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

**Teilflächentyp**  
**Biototyp** Schillergrasrasen (2000)  
**- Zusatz**  
**FFH-LRT** Trockene, kalkreiche Sandrasen  
**Beschreibung**

**Teilflächen-Nr.** 1  
**Biototyp** TMB  
**- gesetzl. Grundl.**  
**FFH-LRT** 6120\*  
**Entw.potential LRT**  
**Hauptfläche** Ja  
**Flächenanteil** 100 %  
**FFH-Unters.Fläche** Nein  
**Saatgutfläche** Nein



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	108738
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>195</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1735,7096
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	3 - trocken
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	26
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	69 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 33 - Festuco-Brometea (Kalk-Magerrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>6120 (BFN) Trockene, kalkreiche Sandrasen</b>		<b>B</b>	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		<b>A</b>	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 6	13	<b>A</b>	
	B:			
	C: 2			
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		<b>B</b>	
4.2	Deckungsanteil niederwüchsiger Kräuter und Gräser der Krautschicht (%)			
	A: > 50 %			
	B: 25 - 50 %	50	<b>B</b>	
	C: < 25 %			
4.2	Flächenanteil Offenboden (%)			
	A: > 10 %			
	B: 5 - 10 %	10	<b>B</b>	
	C: < 5 %			
	Strukturelle Vielfalt: Vorkommen von niederwüchsigen Gräsern und Kräutern, Rosettenpflanzen, Therophyten, Moosen und Flechten			
	A: große Vielfalt		<b>A</b>	
	Begründung für Bewertung: große Vielfalt			
	B: mäßige Vielfalt			
	C: geringe Vielfalt			
	Hinweise auf LRT-typische Fauna: Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, etc.			
	A: zahlreich		<b>A</b>	

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	108738
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>195</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1735,7096
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**FFH-Bewertungen (BFN)**

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
	Begründung für Bewertung: zahlreich B: gering C: keine			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		B	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%) A: < 5 % B: 5 - 15 % C: > 15 - 70 %	5	B	
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %	0	A	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-/Brachezeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	0	A	
5.2	Deckungsgrad untypischer strukturbildender Gräser (Deckung in % angeben) A: < 10 % B: 10 - 30 % C: > 30 %	25	B	
5.2	Zerstörung des natürlichen Reliefs (z. B. durch Freizeitnutzung, Sandabbau) (Ursache(n) nennen, Flächenanteil in % angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	0	A	
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: ohne Schädigung des Vorkommens Begründung für Bewertung: keine B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert		A	
5.2	Abstand zu Emittenten; A: groß Begründung für Bewertung: groß B: gering C: kein		A	

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	108738
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>195</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1735,7096
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	trocken	3,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	2,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		7
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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>																	
Abies alba (Weiß-Tanne)	7	w		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	w		-	-						-		G	3	V		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Allium oleraceum (Kohl-Lauch)	7	z	W	-	-						-			2	3		
Ammophila arenaria (Gewöhnlicher Strandhafer)	7	w		-	-						-			1			
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-	-						-						
Armeria maritima elongata (Aufrechte Grasnelke)	7	w	W	-	-						-		b	1	D	V	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Artemisia campestris (Feld-Beifuß)	7	z		-	-						-			3	3		
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-						-						
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w	W	-	-						-			3	V		
Carduus crispus (Krause Distel)	7	w		-	-						-						
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z	W	-	-						-			3	V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-						
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		-	-						-			3	V		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	h	W	-	-						-		b	1	3	1	V
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	w	W	-	-						-		b	1	3	2	V
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w		-	-						-						

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	108738
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>195</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1735,7096
		<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
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w	Ne	-	-						-						
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z		-	-						-						
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	h		-	-						-			V		V	
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	w	W	-	-						-			3		3	
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel)	7	w	T	-	-						-					G	
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	d	W	-	-						-			V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-						
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w		-	-						-			V		V	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Galium album (Weiβes Labkraut)	7	w		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-						-						
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	z		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-						
Hylotelephium telephium (Purpur-Fetthenne)	7	w		-	-						-			G			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-						-						
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-	-						-						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w	Ne	-	-						-						
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w	W	-	-						-			3		3	
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	w		-	-						-			2		V	
Koeleria glauca (Blaugrünes Schillergras)	7	z	W	-	-						-			1	2	1	2
Leymus arenarius (Strandroggen)	7	z		-	-						-			3			
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-						
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-						
Myosotis ramosissima (Hügel-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-			2		V	
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-						-						
Phedimus spurius (Kaukasus-Fetthenne)	7	z	Ne	-	-						-						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-						
Potentilla recta (Hohes Fingerkraut)	7	w	Ne	-	-						-			V			
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-						
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		-	-						-			G			
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w	Ne	-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w	Ne	-	-						-						
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-	-						-						
Sanguisorba minor balearica (Weichstacheliger Wiesenknopf)	7	w	Ne	-	-						-						
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		-	-						-						
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-						
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-						
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	h		-	-						-						
Sedum album (Weiβer Mauerpfeffer)	7	w		-	-						-						
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)	7	d	W	-	-						-			2		3	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	108738
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>195</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1735,7096
		<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
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w	Ne	-	-						-						
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-						-						
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	w		-	-						-						
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-	-						-						
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-						
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-						-						
Tragopogon dubius (Großer Bocksbart)	7	w		-	-						-						
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-	-						-						
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	h	T	-	-						-						
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-	-						-						
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-						
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		-	-						-						
Verbascum densiflorum (Großblütige Königskerze)	7	w		-	-						-			3			D
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		-	-						-						
Verbascum phlomoides (Windblumen-Königskerze)	7	w	Ne	-	-						-						
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-						-						
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-						-						
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-						-						
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-						
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>24</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>6</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>97</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