

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96709
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>516</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.05.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28565,6247
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 7.1 magere Flachland-Mähwiesen	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Große, offenbar regelmäßig gemähte, in früheren Zeiten wohl auch beweidete Grünlandfläche in der Niederung der Kollau. Zur Kollau hin z.T. mit weichen, teils etwas anmoorigen Böden, zum Niendorfer Gehege im Westen hin mit leicht ansteigendem Gelände, etwa 1 m Höhenunterschied innerhalb der Fläche. In den höheren Bereichen von eher sandigem Substrat geprägt, in der Niederung mit anmoorig-sandigem Untergrund. Offenbar ist die Vegetation z.T. gedüngt worden. Es ist ein hoher Anteil von Wiesenfuchsschwanz vorhanden, der ca. 1 m Wuchshöhe erreicht, durchsetzt von viel Honiggras, Gewöhnlichem Rispengras und Sauerampfer. Der Blühaspekt wird z.T. von Kriechendem Hahnenfuß, Scharfem Hahnenfuß und zuvor auch von einem größeren Anteil Wiesenschäumkraut gebildet wird. Der Bestand ist recht homogen, der Untergrund jedoch etwas uneben, offenbar nicht durchgängig trittfest, z.T. weich, z.T. scheint sich der Landwirt mit seinem Geräte gelegentlich festzufahren. Dennoch ist die Vegetation v.a. mesophil geprägt, es dominieren Süßgräser und am Boden auch hohe Anteile von Spitzwegerich, der einen mäßig mageren Standort anzeigt. Ein Hinweis darauf, dass die Boderfeuchte stark wechselt. Eingestreut kommen regelmäßig Feuchtezeiger wie Wiesensegge, Kriechender Hahnenfuß und Behaarte Segge vor, die jedoch nicht bestandsbestimmend sind und somit eine Zuordnung zu mesophilem Grünland erlauben. In der Nähe der Kollau hat der Bestand zunehmend den Charakter eines Flutrasens, da hier Kriechender Hahnenfuß z.T. dominant auftritt, gepaart mit einem relativ großen Bestand von Kriechendem Günsel. Kleinräumig kommen auch Segen zur Dominanz. Zwischen den teilweise recht hochwüchsigen Pflanzen ist v.a. dort, wo das Gras hoch aufgewachsen ist, viel offener Boden vorhanden. Im Zentrum der Fläche ist der Bestand jedoch magerer und geschlossener.

Im Bezug auf die Zuordnung zum Lebensraumtyp 6510 ist die Fläche ein Grenzfall, jedoch recht blütenreich und überwiegend relativ extensiv genutzt, so dass eine Zuordnung angemessen erscheint.

Hinweis: Vergabe des gesetzlichen Biotopschutzes durch die BUKEA auf Grundlage des BNatSchG 2021 (LRT 6510).

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4	6510	Magere Flachland-Mähwiesen		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Kollau und der Straße Niendorfer Gehege südlich des Pferdehofes.		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hecken, weitere Grünlandflächen, Straßen und Wanderwege		
<b>Rechtswert (X)</b>	561515	<b>Hochwert (Y)</b>	5941077
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Niendorf (318)	<b>Gemarkung</b>	Niendorf (307)

# Erhebungsbogen

**B**

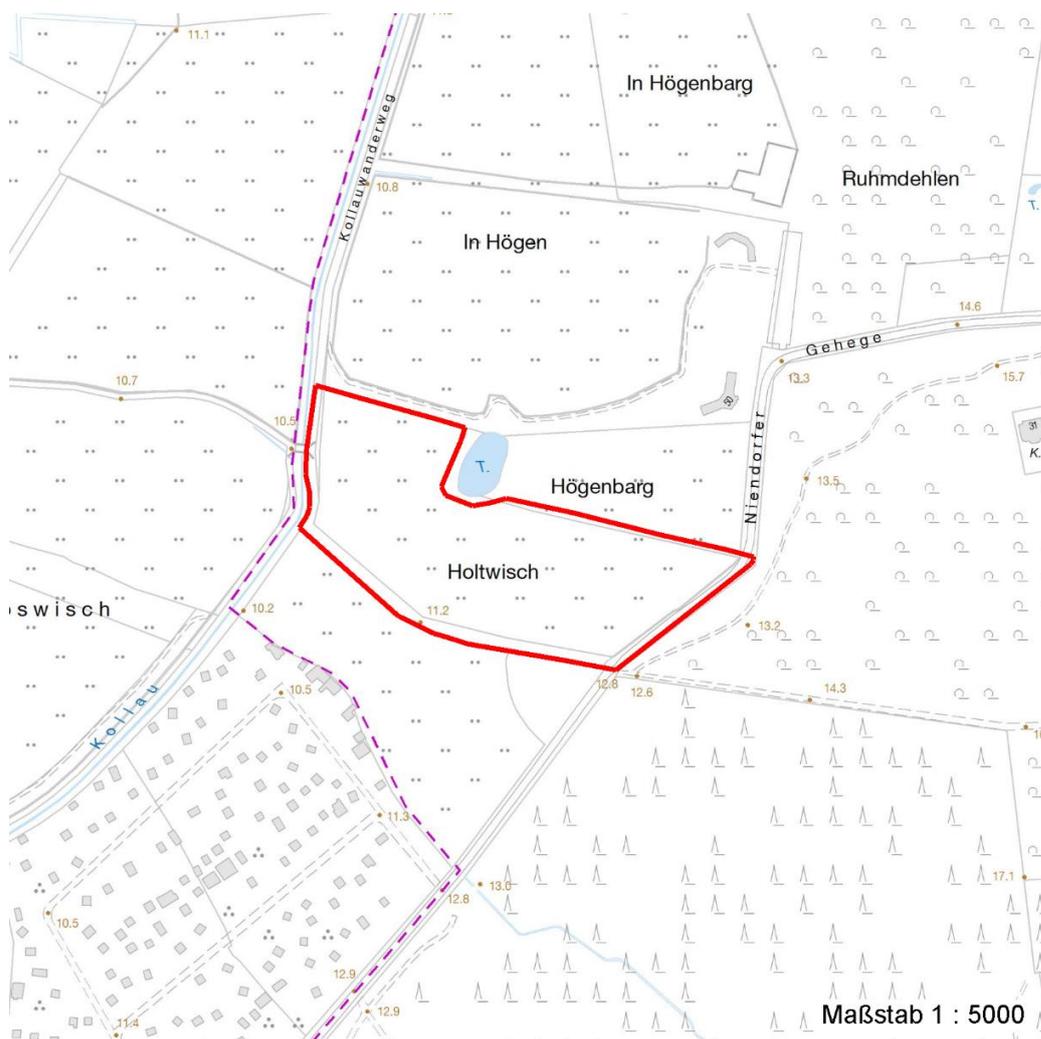
<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96709
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>516</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	29.05.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28565,6247
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<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>	

NSG / ND / LSG  
**FFH-GEBIET**  
 Wasserschutzgebiet  
 Karte

LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [ HH-2036 / Anteil: 100% ]



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96709	83701	6040	308	15.09.2014	=		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
52391	0	6040_516_290515_1.JPG	
52392	0	6040_516_290515_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96709
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>516</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.05.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28565,6247
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
52393	0	6040_516_290515_3.JPG	
52394	0	6040_516_290515_4.JPG	
52395	0	6040_516_290515_5.JPG	
52396	0	6040_516_290515_6.JPG	
52397	0	6040_516_290515_7.JPG	
52398	0	6040_516_290515_8.JPG	
52399	0	6040_516_290515_9.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ wüchsig und produktiv, vermutlich gedüngt, dadurch mit etwas begrenztem Arteninventar und auch Begrenzung der Entwicklungsmöglichkeiten von Feuchtwiesen-Vegetation.
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich und relativ blütenreich, nur mäßig gedüngt und dadurch relativ vielfältig.
Ziele der Entwicklung	- Erhalt bzw. Entwicklung der Artenvielfalt - Entwicklung gesetzlich geschützter Feuchtwiesen-Anteile, zumindest im Nordwesten der Fläche
Maßnahmen	- Mähwiesennutzung fortsetzen - zweischürige Nutzung betreiben - Mahdtermine dem Aufwuchs anpassen (zeitliche Beschränkungen sind nicht notwendig), erster Schnitt voraussichtlich am besten Anfang Juni - Das Mähgut immer von der Fläche entfernt, zuvor auf der Fläche trocknen - vorerst nicht düngen - langfristig Düngung nur nach Bodenuntersuchung, möglichst stickstoffarm - keine zusätzliche Entwässerung - Die Entwicklung einer Feuchtwiese im Nordwesten ist beabsichtigt. - Entwässerung, wenn nötig, nur oberflächlich durch Gruppen mit max. 30 cm Tiefe
<b>Gebietszuordnung</b>	
Flurstück	11011, 3707, 3709, 6686, 6687
<b>Grünl. Auswert.</b>	
Spenderfläche - Saat	nein - Keine Fläche zur Gewinnung von Saatgut
Empfängerfläche - Saat	Grenzfall - Artenanreicherung bedingt, kurzfristig oder auf Teilflächen sinnvoll umsetzbar (Die Übertragung von Feuchtwiesenarten aus der südlich benachbarten Fläche nach einer erfolgten Aushagerung kann sinnvoll sein)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96709
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>516</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.05.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28565,6247
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6040\_516\_290515\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

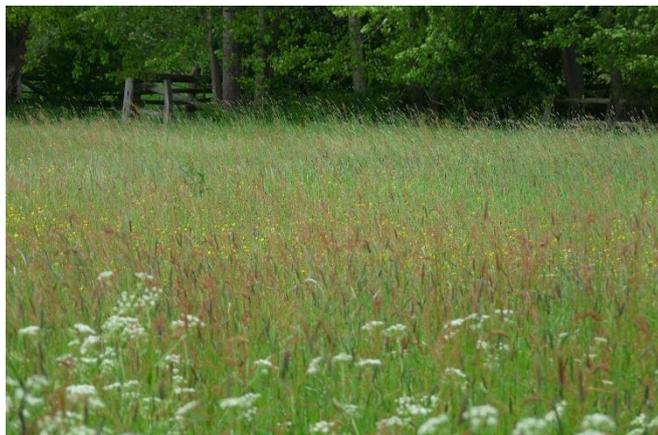


**Fotodatei** 6040\_516\_290515\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 6040\_516\_290515\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6040\_516\_290515\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMM
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Magere Flachland-Mähwiesen	<b>FFH-LRT</b>	6510
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96709
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>516</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.05.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28565,6247
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	10 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

## 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>6510 (BFN) Magere Flachland-Mähwiesen</b>		<b>B</b>	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		<b>B</b>	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten A: 30 > Arten, Vorkommen von Arten der Roten Liste B: 15-30 Arten C: < 15 Arten	25	<b>B</b>	
3.2	Magerkeitszeiger A: >= 5 % Deckung B: >= 10 Individuen pro 1000 qm aber < 5 % Deckung C: < 10 Individuen pro 1000 qm	10	<b>A</b>	
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		<b>B</b>	
4.2	Struktur (Bewertung als Expertenvotum) A: Wiesennarbe gleichmäßig aus Ober-, Mittel- und Untergräsern aufgebaut B: Obergräser zunehmend, Mittel- und Untergräser weiterhin stark vertreten Begründung für Bewertung: noch recht dicht C: durch Dominanz weniger Arten monoton bzw. faziell strukturiert		<b>B</b>	
4.2	Dichte der Streuauflage; A: keine B: gering Begründung für Bewertung: mäßig C: hoch		<b>B</b>	
4.2	Standortvielfalt (Ameisen- / Nagerbauten, bewegtes Kleinrelief)			

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96709
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>516</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.05.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28565,6247
		<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		
	A: hoch		
	B: mittel		B
	Begründung für Bewertung: gering		
	C: gering		
4.2	Bestandsdichte vor der ersten Mahd (Durchlichtung)		
	A: gering, gute Durchlichtung bis zum Boden		
	B: mittel, mäßige Durchlichtung		B
	Begründung für Bewertung: mäßig		
	C: hoch, schlechte Bodenbelichtung		
4.2	Gesamtdeckungsgrad der Kräuter (%)		
	A: > 30 %		
	B: 15-30 %	20	B
	C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies)		
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		B
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. gepflanzte Gehölze (%)		
	A: < 5 %	0	A
	B: 5 - 10 %		
	C: > 10 %		
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-, Brache- u. Beweidungszeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)		
	A: < 5 %		
	B: 5 - 10 %	5	B
	C: > 10 %		
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)		
	A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens		A
	Begründung für Bewertung: keine		
	B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar		
	C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert		
5.2	Aktuelle Nutzung, bezogen auf einen günstigen Erhaltungszustand		
	A: optimal		A
	Begründung für Bewertung: nahezu optimal		
	B: suboptimal		
	C: schädlich		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96709
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>516</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.05.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28565,6247
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	+	T	-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	3	T	-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1	T	-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+	T	-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+	T	-	-										V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	2a		-	-												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	+		-	-									V	V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	+		-	-										V D		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r	T	-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	r		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	2a	T	-	-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	r		-	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	r	T	-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2a	T	-	-												
Ficaria verna (Scharbockskraut)	1	r		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a	T	-	-												
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	r	W	-	-									V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	r	T	-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+	T	-	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r	T	-	-										V		
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	1	r	T	-	-										V		
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	1	r	T	-	-										V		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	2a	T	-	-												
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	r	T	-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	1	T	-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2b		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	2a	T	-	-												
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	r		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	r		-	-												
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	1	r	T	-	-												
Stellaria media (Vogelmiere)	1	+		-	-												
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+	T	-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	r		-	-												

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96709
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>516</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.05.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28565,6247
		<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	
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	1	r	T	-	-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	1	1	T	-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r	T	-	-													
Vicia sativa (Saat-Wicke)	1	r		-	-													D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>39</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