

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71026
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8042</b> 8044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Dänenheide
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>98</b> 1003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18262,724
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	<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>	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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Der Erlen-Eschen-Auenwald erstreckt sich nördlich entlang der Wandse. Der Bestand ist durch die Fällung von Pappel relativ licht. Die namensgebende Art Esche fehlt im Bestand. Neben Schwarz-Erle und Pappel ist Eberesche eingestreut. Der Stammdurchmesser der Schwarz-Erlen schwankt zwischen 0,2 und 0,4 m, die Pappel erreichen einen Durchmesser von bis zu 0,6 m. Die mäßig entwickelte Strauchschicht setzt sich aus Weißdorn, Eberesche und Holunder zusammen. Die Krautschicht ist hingegen sehr üppig. Häufige Arten sind Kleinblütiges Springkraut, Brennessel Ausläufer-Straußgras. Daneben sind aber auch verschiedene lebensraumtypische Arten vertreten wie Sumpf-Kratzdistel, Mädesüß, Wald-Engelwurz u.a.

Infolge der Rinderbeweidung ist der feuchte Boden des Waldes, insbesondere entlang der Wandse, durch Vertritt beeinträchtigt. Zudem lassen die hohe Stetigkeiten von Brennessel, Himbeere und Gundermann auf Störungen schließen.

## 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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
4	91E0-1*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich der Wandse entlang der Schleswig-Holsteinischen Grenze		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wandse, Wald, Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	580065	<b>Hochwert (Y)</b>	5942349
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Gemarkung</b>	Meiendorf (541)
<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 Höltigbaum [ HH-510 / Anteil: 99% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 99% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

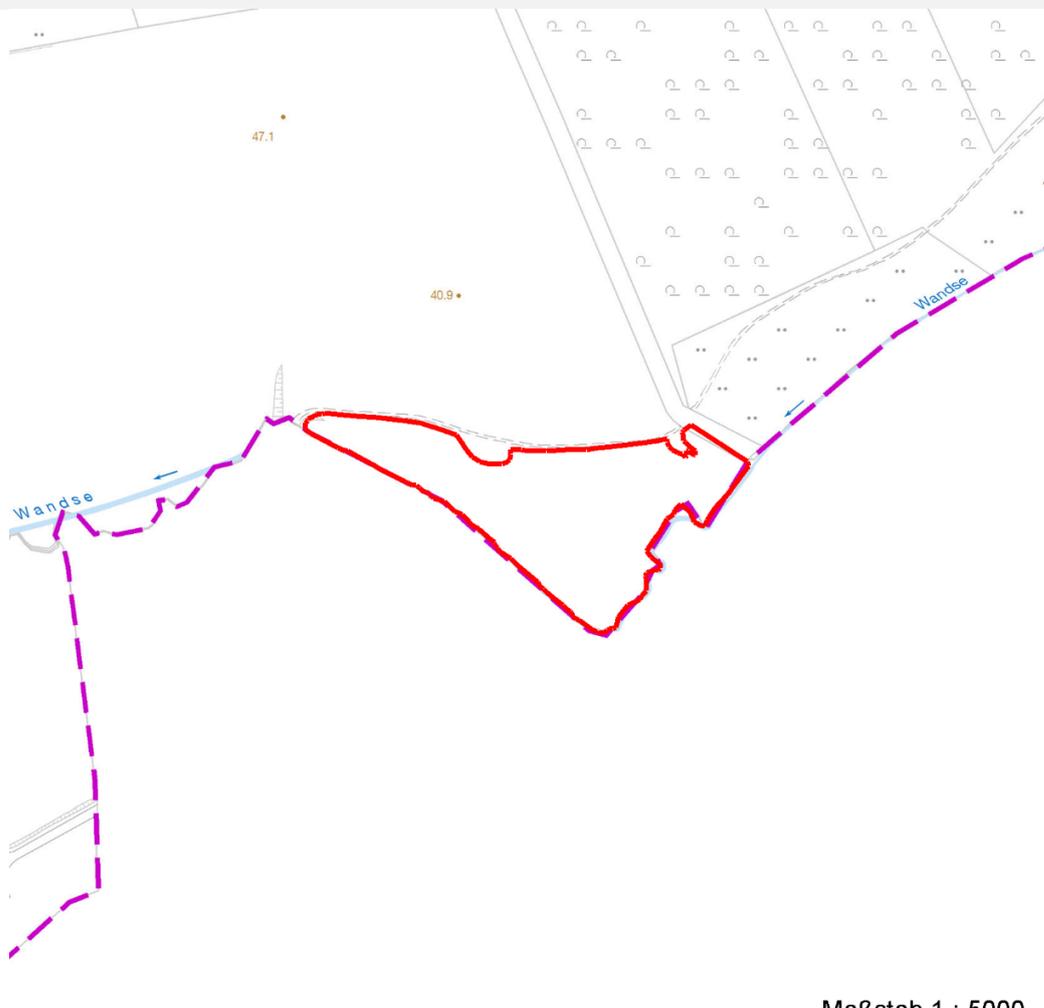
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71026
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8042</b> 8044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Dänenheide
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>98</b> 1003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18262,724
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71026	67919	8042	12	24.08.2005	N	8044	21
71026	67920	8042	12	23.06.2010	N	8044	21
71026	67921	8042	12	15.08.1991	<	8044	21

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8208	0	8042_98_170604_1.JPG	

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71026
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8042</b> 8044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Dänenheide
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>98</b> 1003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18262,724
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Foto

**Fotodatei** 8042\_98\_170604\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	<b>Biototyp</b>	WEA
- <b>Zusatz</b>	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder	<b>FFH-LRT</b>	91E0-1*
<b>Beschreibung</b>	Gefährdungen: Beeinträchtigungen stellen die Lärmbelastungen durch die nordwestlich verlaufende Bahntrasse und die BAB 1 im Osten dar sowie die Beweidung dar, die einen zusätzlichen Nährstoffeintrag mit sich bringt. Ferner besteht durch die Zunahme an Rud	<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-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71026
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8042</b> 8044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Dänenheide
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>98</b> 1003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18262,724
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>FFH-Monitoring</b>	
Gefährdung / Einflüsse	10.10. - Lärmeinfluss durch Verkehr 14.4. - Beweidung, ungünstiges Beweidungsmanagement 8.8. - Unterbindung der Auendynamik 3.2.8.1. - Bestand mit nicht heimischen/ nicht standortgerechten Laubgehölzen, z.B. Hybridpappeln, Robinie, Rot-Eiche
Maßnahmen, laufend	11.6. - Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten
Maßnahmen, empfohlen	13.1. - Unbegrenzte Sukzession
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	5 - halbschattig
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %
Moosschicht	2 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>91E0-1 (HH) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder</b>					<b>B</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Anzahl Phasen;	> 2	2	1		<b>B</b>
in enger Verzahnung;	ja	nein	nein		<b>B</b>
> 1 Baumholzklasse;	ja	ja	nein		<b>B</b>
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		<b>B</b>
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		<b>A</b>
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Anz. / ha bzw. / 100m (linear);	> 3 / > 0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		<b>B</b>
liegend: l. / stehend: s.;	l. und s.	l. oder s.	l. oder s.		<b>B</b>
Hydrologie und Dynamik;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
naturn. Fließgewässer;	naturnah	beeintr.	naturfern		<b>B</b>
naturnahe Dynamik;	naturnah	beeintr.	naturfern		<b>B</b>
Überflutung;	vollständ.	partiell	kleinfläch.		<b>B</b>
naturn. Quellstandort;	naturnah	beeintr.	naturfern		<b>B</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71026
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8042</b> 8044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Dänenheide
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>98</b> 1003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	18262,724
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>Beeinträchtigungen</b>					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		B
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		C
Neophyten / Gartenpflanzen;	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Deckung %					
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Deckung %					
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Verjüngung des Bestandes		d	nd		
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
<b>Arteninventar</b>					<b>C</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	9	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	9	9	T	B2													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	9	z	T	-									V				
Carex remota (Winkel-Segge)	9	w	T	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	9	w	T	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	9	z		-													
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	9	w		-									3				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	9	z		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	9	h		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	9	w		-													

