

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71015
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>461</b> 1001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15598,1549
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Der vielfältig strukturierte bodensaure Eichen-Krattwald auf trockenem bis mäßig feuchtem Standort erstreckt sich auf einer kleineren wallartigen Hügelkette (Wallberg, Oser). Die Stiel-Eichen sind häufig mehrstämmig ausgebildet und weisen auf eine ehemalige Krattwaldnutzung hin. Neben der dominanten Stiel-Eiche treten Berg-Ahorn, Hänge-Birke, Schwarz-Erle sowie vereinzelt Rotbuche, Zitter-Pappel, Späte Traubenkirsche u.a. auf.

Die mäßig entwickelte Strauchschicht setzt sich aus Schwarzem Holunder, Schlehe, Weißdorn oder Eberesche sowie Zitter-Pappel und Berg-Ahorn zusammen. Stellenweise, insbesondere unter den Bäumen, ist sie gar nicht vorhanden. Die Krautschicht ist z.T. lückig, insgesamt aber gut ausgebildet. Häufigster Vertreter ist Adlerfarn. Zudem erreichen Rasen- und Draht-Schmiele, Große Sternmiere, Wiesen-Wachtelweizen, Maiglöckchen, Zweiblättrige Schattenblume u.v.a. hohe Stetigkeiten im Bestand. Am Hangfuß hat sich darüber hinaus partiell eine Feuchvegetation aus Sumpf- und Schlank-Segge, Gewöhnlichem Gilbweiderich oder Blauem Pfeifengras entwickelt.

Infolge des dichtes Wegenetzes und der Trampelpfade ist der Wald durch Trittbelastung beeinträchtigt. Es wurden zum Kartierzeitpunkt sogar Camper angetroffen.

## 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	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	w	hoher Anteil Wildpflanzen, naturnahe Ausprägung (w)		
4	9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Teichwiese und Vorderste Wiese, südlich der Wandse		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weiden-Sumpf, Grünland, Wandse		
<b>Rechtswert (X)</b>	577556	<b>Hochwert (Y)</b>	5941627
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Gemarkung</b>	Oldenfelde (542)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71015
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
		<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>461</b> 1001
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kartierung</b>	21.06.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15598,1549
<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)
71015	60148	7640	48	28.09.1998	N	7642	95
71015	60151	7640	48	06.10.2005	N	7642	95

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7774	0	7640_461_210604_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71015
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>461</b> 1001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15598,1549
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7640\_461\_210604\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQT
- <b>Zusatz</b>	hoher Anteil Wildpflanzen, naturnahe Ausprägung (w)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	<b>FFH-LRT</b>	9190
<b>Beschreibung</b>	Gefährdungen: Ein dichtes Wege- und Trampelpfadnetz sowie wildes Camping gefährden den Wald durch Trittbelastung und potenzielle Müllablagerungen. Eine Lärmbeeinträchtigung erfolgt zudem durch die im Nordwesten verlaufende Bahntrasse Hamburg-Lübeck.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

Ma

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71015
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>461</b> 1001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15598,1549
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>FFH-Monitoring</b>	
Gefährdung / Einflüsse	10.10. - Lärmeinfluss durch Verkehr 7.2. - Picknick, Lagern, Feuerstelle und Badebetrieb
Maßnahmen, empfohlen	13.1. - Unbegrenzte Sukzession 6.1. - Einstellung / Einschränkung durchgeführter Freizeitnutzung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Wallartige Hügelkette
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	3 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>9190 (HH) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur</b>					<b>B</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					<b>B</b>
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Anzahl auf der Fläche; n=7	> 3 in enger Verzahnung	2 bis 3	1		<b>B</b>
Auftreten der älteren Phasen; Rp:	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		<b>B</b>
Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz					
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anzahl / ha; Eiche ab 70 cm	> 5	1-5	keine		<b>B</b>
Stammdurchmesser in Brusthöhe, auf Extremstandorten wie Dünenkuppen ab 30 cm					
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Anz. / ha; ab 5 m Länge / Eiche ab 70 cm Stammdurchmesser, auf Extremstandorten wie Dünenkuppen ab 30 cm; liegend: l. / stehend: s.	> 3, l. u. s.	1-3, l. o. s.	kein Totholz		<b>B</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71015
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>461</b> 1001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15598,1549
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>B</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	erkennbar	stark		A
Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche					
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Lichtzeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		A
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		C
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
<b>Arteninventar</b>					<b>B</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	9	z		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	9	w		S														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	9	h	T	-														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	9	w	T	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	1	T	B1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	9	w		-													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	9	w		-														

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71015
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>461</b> 1001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15598,1549
		<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	
Carpinus betulus (Hainbuche)	9	w		B1														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	9	h	T	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	9	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	9	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	9	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	9	z		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	z	T	-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	9	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	w		B1														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	9	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	9	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	9	z	S	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	9	w		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	9	h	T	-														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	9	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	9	z	T	-														
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	9	z	T	-													V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	9	w		-														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	9	z	T	-														
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	9	z	T	-												2		V
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	9	z		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	9	w	T	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	9	w		B1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	9	w		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	9	w	S	S														
Prunus spinosa (Schlehe)	9	w		S														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	z	T	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	8	T	B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	9	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	9	w	S	S														
Rubus idaeus (Himbeere)	9	w	S	S														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	9	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	9	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	9	w	S	S														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	9	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	z	T	S														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	9	z	T	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	9	w	S	-														
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	9	w	T	M													3	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71015
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>461</b> 1001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15598,1549
		<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>Anzahl Rote Liste Arten</b>														2		3	
<b>Anzahl Arten</b>														44			

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