

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54478
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7440</b> 7442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde-West
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 28
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17875,9358
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig 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

Buchenwald nördlich des Rahlstedter Weges der als typischer strauchschichtarmer Hallenwald ausgeprägt ist. Die Baumschicht besteht aus verschiedenen Arten, wobei aber Rot-Buche und Stiel-Eiche bestandsbildend sind. In der Strauchschicht gibt es neben Jungwuchs von Rot-Buche und Spitz-Ahorn hauptsächlich Schwarzen Holunder. Die an lichten Stellen dichte Krautschicht enthält auf den südlichen Flächen und in der Umgebung des Gutsteiches viele Arten des anspruchsvollen, feuchten Buchenwaldes wie z.B. Wald-Ziest und Echtes Springkraut. Im nördlichen Teil der großen Fläche geht die Krautschicht immer mehr in einen reinen Brennesselbestand über. Im Bereich einer tiefer liegenden Mulde (vegetationsarmes Altwasser, vielleicht ehemaliger Verlauf der Berner Au) überwiegen Erlen in der Baumschicht.

## 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	98 %
2	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			2 %
2	OWX	Sonstiger nicht oder wenig befestigter Weg (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich vom Rahlstedter Weg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünanlage, Berner Au, Schule, Altenheim		
<b>Rechtswert (X)</b>	574300	<b>Hochwert (Y)</b>	5940262
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Farmsen-Berne (514)	<b>Gemarkung</b>	Farmsen (545)
<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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Farmsen [ HH-2010 / Anteil: 78% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			



# Erhebungsbogen

**B**

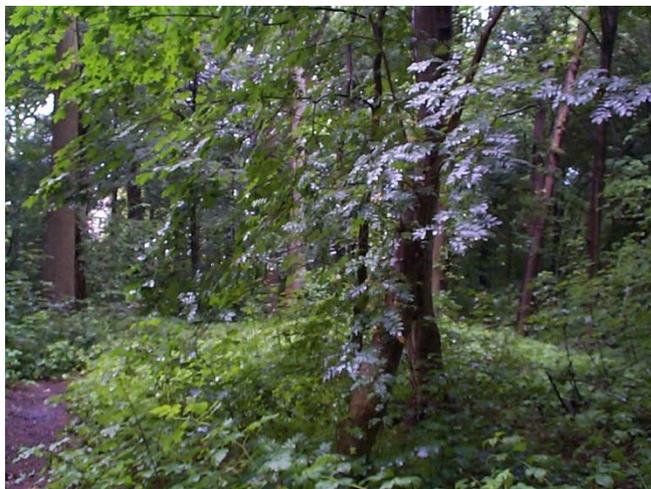
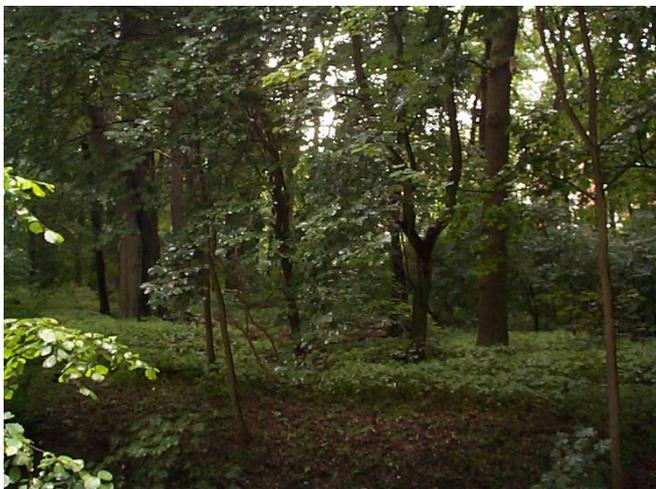
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54478
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7440</b> 7442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde-West
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 28
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17875,9358
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Trittschäden Reste von naturräumlich typischen Strukturen Standortpotential Wertvoller Altbaumbestand Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Alte Bäume mit Höhlen Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Vögel Waldvögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung des Buchenwaldes Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7440_10_020805_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7440_10_020805_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54478
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7440</b> 7442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde-West
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 28
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17875,9358
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WMM
<b>- Zusatz</b>	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: viel Laubstreu	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	98 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	85 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	20 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54478
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7440</b> 7442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde-West
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>10</b> 28
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				02.08.2005
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				17875,9358
				<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		
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1															
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		K1															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S															
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w		S															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l		K1															
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		K1														V	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		K1															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1															
Philadelphus spec. (Pfeifenstrauch)	7	w		B1															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		K1															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		K1															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1															
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		B1															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1															
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	w		S															
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		B1														3	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1															V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1															
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		K1															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		K1															
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		K1															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54478
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7440</b> 7442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde-West
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 28
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17875,9358
		<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
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w		S										3	3		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>54</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 nicht oder wenig befestigter Weg (2000)	<b>Biotoptyp</b>	OWX
- <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>	2 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein