

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4315
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5240</b> 5242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Waldenau
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	112602,2475
		<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>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Kiefernaltholz mit Beimischung von Rotbuche und Stieleiche und üppiger 2. Baum- und Strauchschicht aus Stieleiche, Vogelbeere u. a.. Krautschicht ist gut entwickelt mit sehr viel Kleinem Springkraut., Waldgeißblatt und Schattenblume. Gegenüber 1998 mehr Arten der Buchenwälder wie Hexenkraut, Flattergras und Riesenschwingel, was auf eine potentielle Entwicklung zum Bodensauren Buchenwald hindeutet.

## 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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Feldweg 90	<b>Hochwert (Y)</b>	5940347
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Baumschule	<b>Naturraum</b>	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
<b>Rechtswert (X)</b>	552088	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> <input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

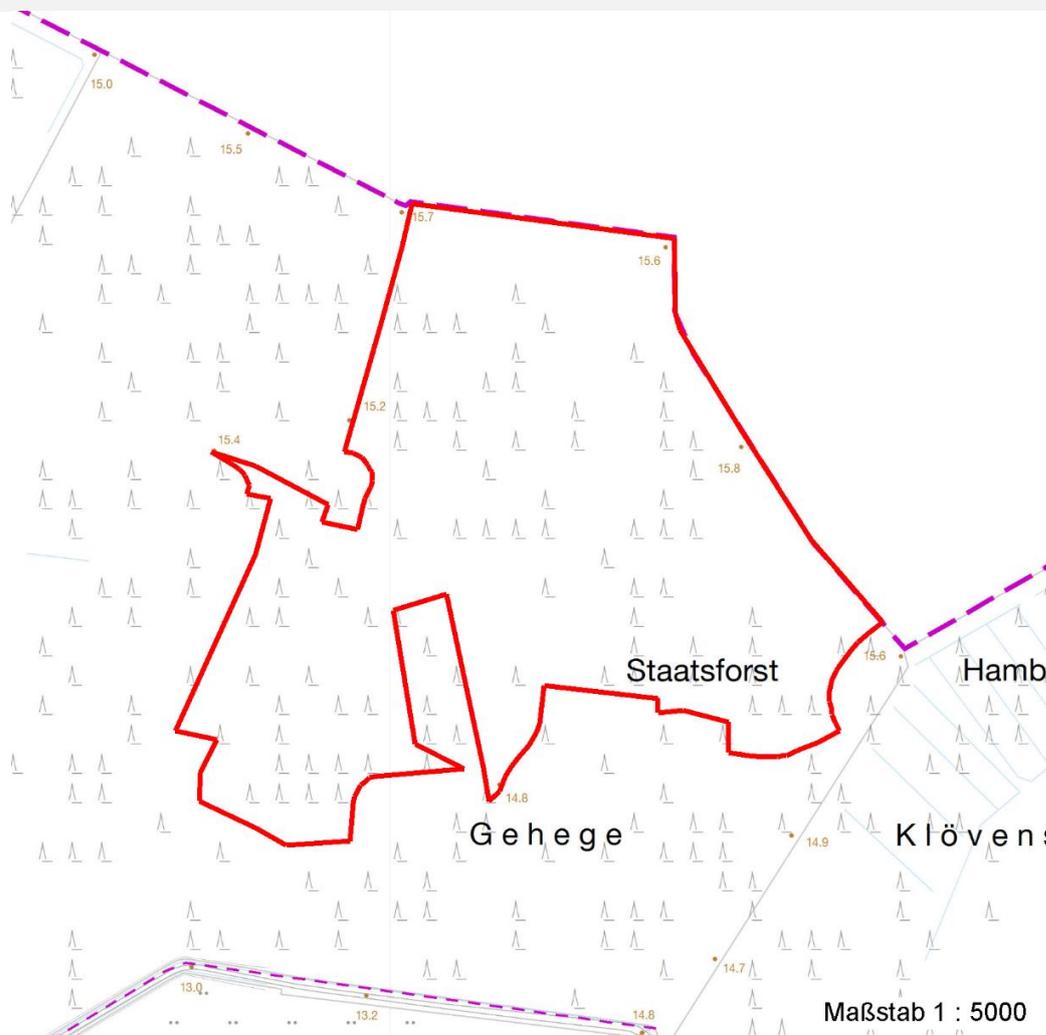
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	4315	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5240</b>	5242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Waldenau	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b>	2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	23.08.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	112602,2475	
			<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)
4315	4314	5240	1	10.07.1998	K	5242	2
4315	89524	5240	1	11.10.2014	K	5242	2
4315	1974	5040	99	10.07.1998	>	5042	10043
4315	71652	9999	1259	15.05.1987	>	5242	2

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14206	0	5240_1_230805_1.JPG	S

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4315
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5240 5242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Waldenau
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	1 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	112602,2475
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Ökologisch positive Entwicklungstendenz Vorkommen von Altholz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Entwicklung zu einem naturnahen Laubmischwald.
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5240_1_230805_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Kiefernforst mit 2. Baumschicht	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WNK
- <b>Zusatz</b>	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	Standort: Substrat: natürlich	<b>FFH-LRT 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>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	4315	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5240</b>	5242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Waldenau	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	1 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	23.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	112602,2475
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	35.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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>																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	l		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4315
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5240</b> 5242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Waldenau
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	112602,2475
		<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
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		S													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	h		K1													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z		K1													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	w		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B2													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		K1													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>28</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