

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4320	
		<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>2</b>	3
<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>	27299,3558	
		<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

Buchenhallenwald der Stammstärke 2 bis 3 mit nur spärlicher Strauchschicht und geschlossener Krautschicht mit einsetzender Buchenverjüngung. In der Krautschicht Dominanz von Kleinblütigem Springkraut sowie einigen charakteristischen Buchenwaldarten. Eingestruet sind Kiefernbestände sowie Buchendickungen. Gegenüber 1998 erscheint die Krautschicht artenreicher.

## 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	90 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	WJL	Laubwald-Jungbestand (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Feldweg 90	<b>Hochwert (Y)</b>	5940126
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Grünland	<b>Naturraum</b>	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
<b>Rechtswert (X)</b>	552122	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Biosphärenreservat</b>	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<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>			

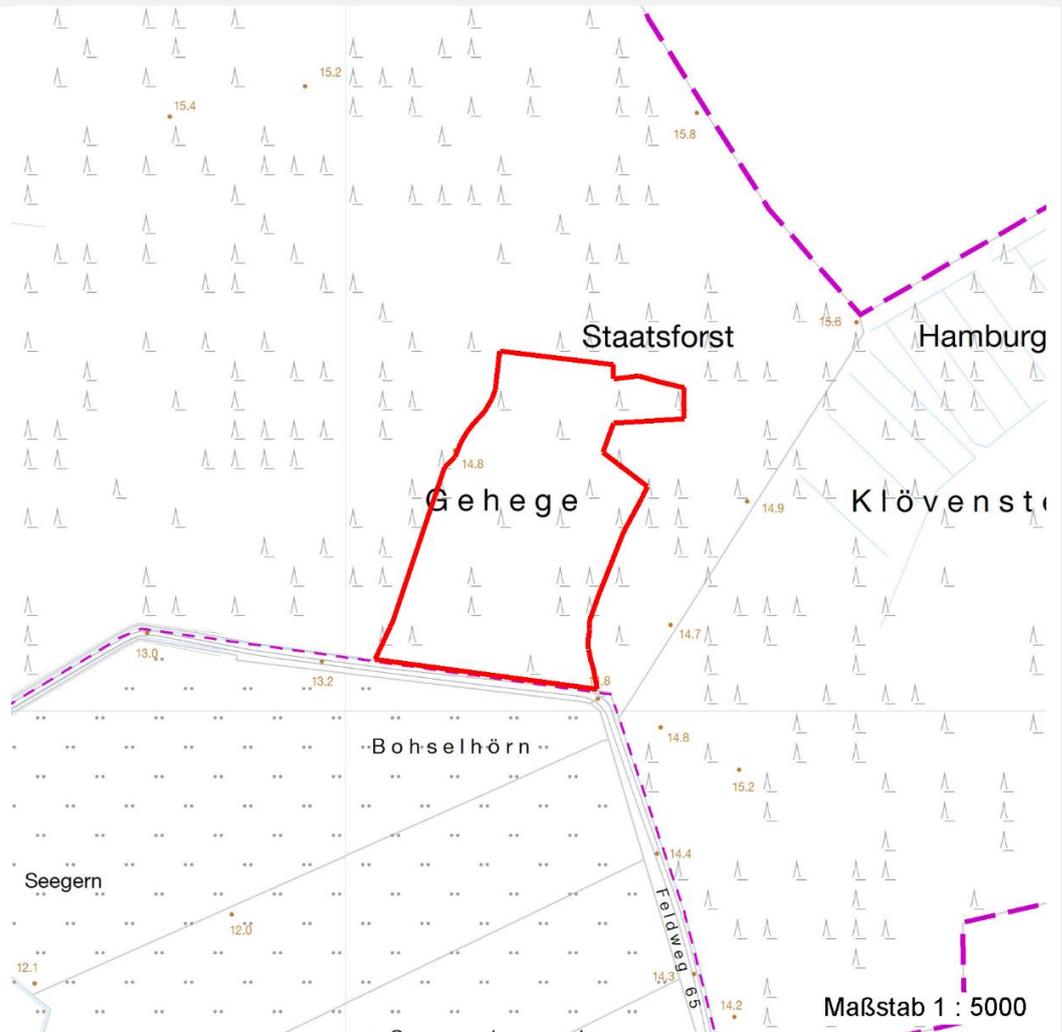
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4320
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5240</b> 5242
		<b>DK5 - Name</b>	Waldenau
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b> 3
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	23.08.2005
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27299,3558
<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)
4320	4321	5240	2	10.07.1998	K	5242	3
4320	89527	5240	2	11.10.2014	K	5242	3
4320	4321	5240	2	10.07.1998	=	5242	3

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14224	0	5240_2_230805_1.JPG	SO

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

03.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4320
		<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>2</b> 3
<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>	27299,3558
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Gut entwickelte, biototypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5240_2_230805_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Hallenbuchenwald	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	SO	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WMS
- <b>Zusatz</b>	starkes Baumholz, Bruchhöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: natürlich	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4320
		<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>2</b> 3
<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>	27299,3558
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodenart	SI - lehmiger Sand
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	schattig bis halbschattig	4,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<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>																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Carex spec. (Segge)	7	w		K1														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	d		K1														
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		B1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1														
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		K1												3		
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4320
		<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>	2 3
<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>	27299,3558
		<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
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z		K1													
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		B1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>22</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>Biototyp</b>	Laubwald-Jungbestand (2000)	<b>Biototyp</b>	WJL
<b>- Zusatz</b>	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	<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>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	schattig	3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5
	<b>Stickstoff (N)</b>		
	<b>Reaktion</b>		
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>		
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>		
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	4320	
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b>	3
<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>	27299,3558	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				
														<b>Anzahl Arten</b>				
														<b>1</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