

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144339
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5240</b> 5242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Waldenau
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.10.2020
<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

Naturnahes Kiefernaltholz mit 60 bis 100 cm BHD, ca. 17 m hoch; Beimischung von Stiel-Eiche und Rotbuche. Es existieren einige Rotbuchen-Alt bäume mit BHD von 1 m. Ansonsten finden sich die Laubbäume insbesondere in der 2. Baumschicht und nach Westen hin in einer dichten Strauchschicht mit reichlich Buchenjungwuchs, außerdem viel Eberesche und einige Fichten eingestreut. Die Krautschicht ist gut entwickelt mit viel kleinem Springkraut, Waldgeißblatt, und Breitblättrigem Wurmfarne, stellenweise Adlerfarne. Zahlreiche kennzeichnende Arten des Buchenwaldes basenarmer Standorte. Wenig Änderungen gegenüber der Kartierung von 2014.

## 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 (2018)		(§ 30 (2) 3.5)
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>			

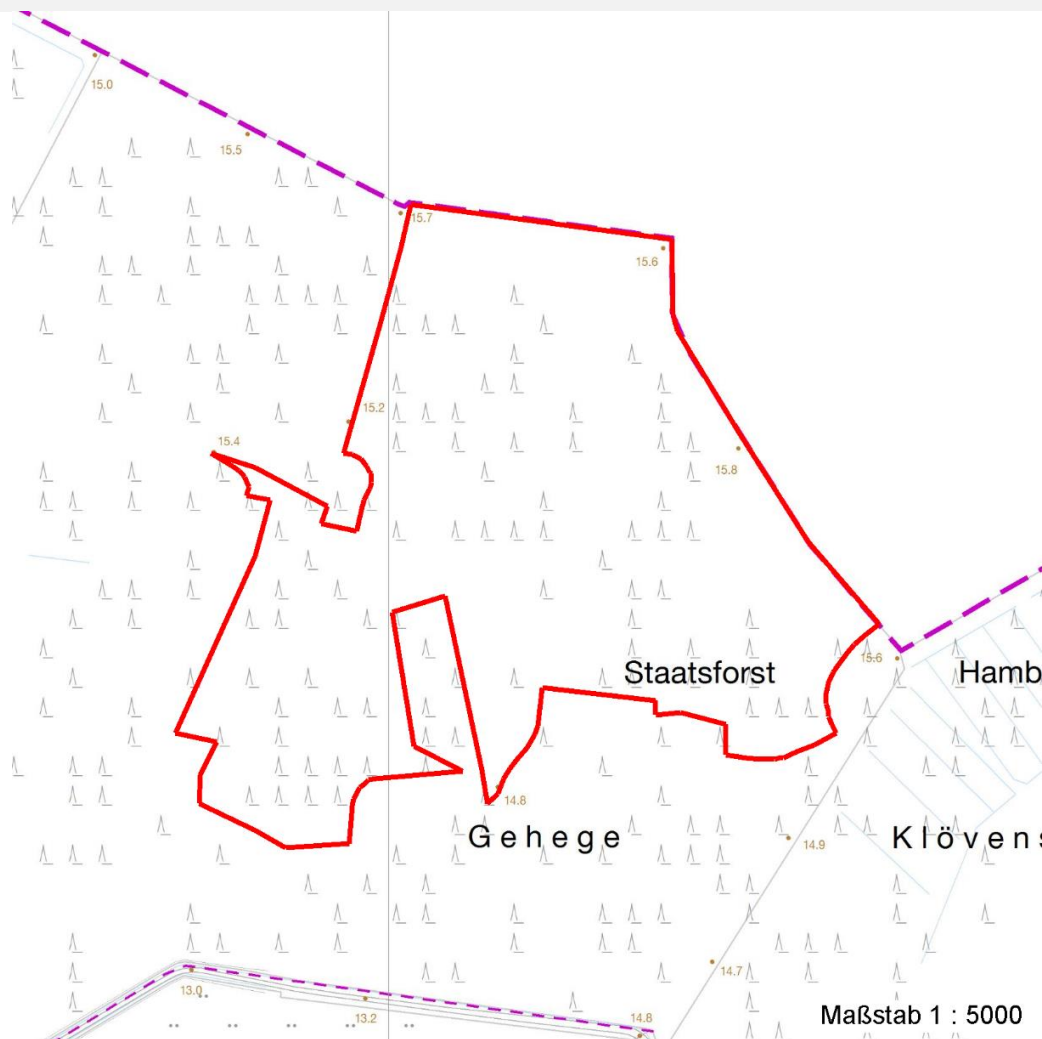
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	144339	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5240</b>	5242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Waldenau	
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b>	2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	23.10.2020	
<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)
144339	4314	5240	1	10.07.1998	K	5242	2
144339	4315	5240	1	23.08.2005	K	5242	2
144339	89524	5240	1	11.10.2014	K	5242	2
144339	1974	5040	99	10.07.1998	>	5042	10043
144339	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
80840	0	5240_1_231020_1.JPG	
80841	0	5240_1_231020_3.JPG	
80842	0	5240_1_231020_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144339
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5240</b> 5242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Waldenau
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.10.2020
<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	9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben (Verzicht auf invasive Entnahme des Nadelholzes, stattdessen der Sukzession überlassen) 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten 9.5 - Totholz im Wald belassen (minimal invasive Forsteinsätze, stehendes und liegendes Totholz belassen.)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5240_1_231020_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5240_1_231020_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144339
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5240</b> 5242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Waldenau
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.10.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	112602,2475
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 5240\_1\_231020\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WNK
- <b>Zusatz</b>	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 3.5)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: natürlich	<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>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	144339	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5240</b>	5242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Waldenau	
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b>	2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	23.10.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	112602,2475	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse Maßnahmen	Intensive Nutzung oder Pflege
<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	50 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	60 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	35.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<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																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z			B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z			S													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	l																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144339
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5240</b> 5242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Waldenau
<b>Bearbeitung</b>	RER	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.10.2020
<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	
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h																
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z																
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	w																
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	w																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>																	27	

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