

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	1216	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5036</b>	5038
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b>	9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	12881,1716	
		<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>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Fichten-Nadelwald auf öffentlichem Grundstück in Randlage zu villenartiger Bebauung. Auf stark bewegtem Relief stockt ein dichter Fichtenbestand (18 m und höher) unter dem sich stellenweise Vogelbeere, Eiche, Sand-Birke, Holunder u.a. angesiedelt haben. Großflächig wuchert ein dichtes Brombeergestrüpp. Vereinzelt wächst etwas Draht-Schmiele und Springkraut. Teilflächen, auf denen viel gespielt wird, sind vegetationsfrei. An zahlreichen lichten Stellen haben sich Sand-Birken zu kleinen Bäumen entwickelt (Birkenpionierwald WPB).

## 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	60 %
2	WZF	Fichtenforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			40 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	östl. Bebauungsrand, Hexentwiete Bebauung			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Mischwald Acker			
<b>Rechtswert (X)</b>	550969	<b>Hochwert (Y)</b>	5937822	
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 90% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Boursberg [ 3 / Anteil: 100% ]			

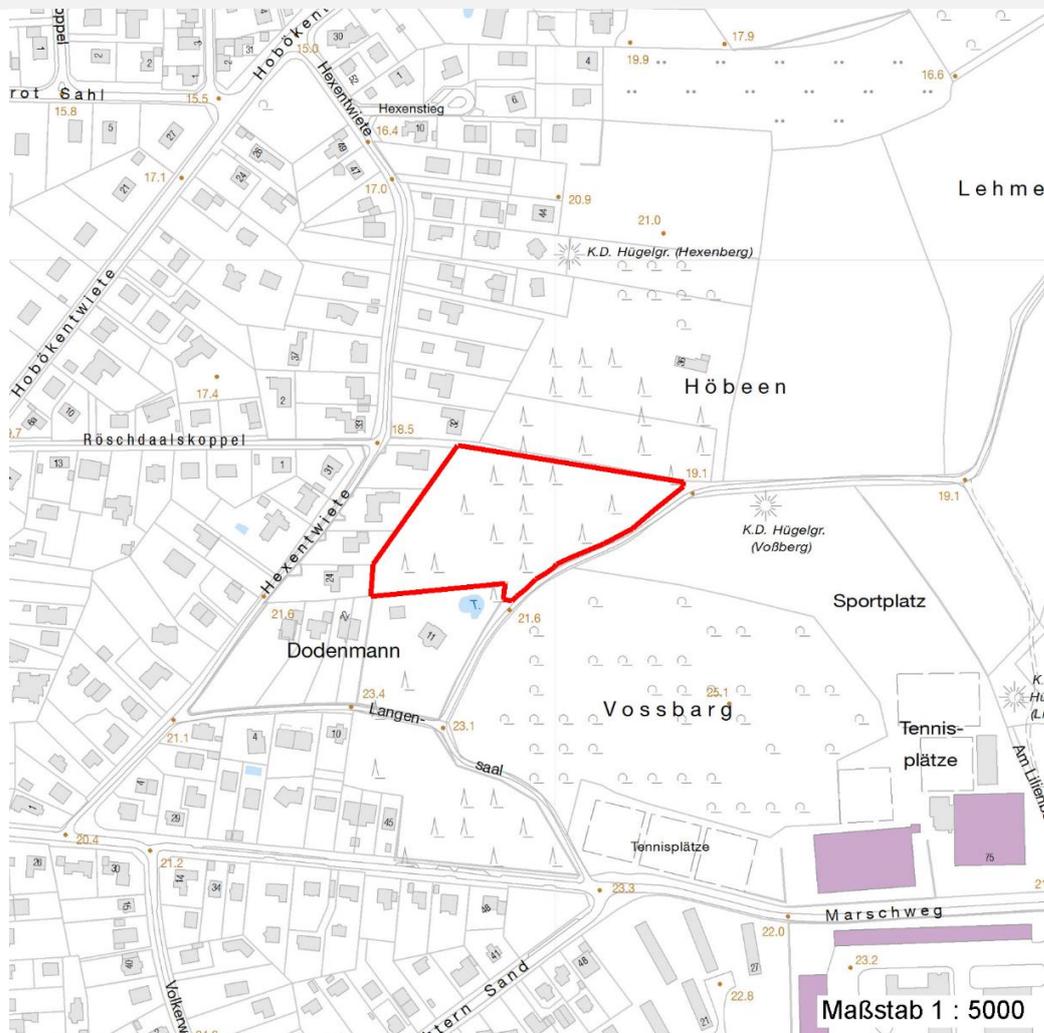
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	1216	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5036</b>	5038
		<b>DK5 - Name</b>	Rissen	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b>	9
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	03.06.2010	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12881,1716	
<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)
1216	1217	5036	7	15.09.1987	K	5038	9
1216	1215	5036	7	23.08.2002	K	5038	9

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16601	0	5036_7_030610_1.JPG	W

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Standortfremde Gehoelze

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	1216	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5036</b>	5038
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b>	9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12881,1716	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Keine
Ziele der Entwicklung	Eichen-Birken-Mischwald
Maßnahmen	Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3 langfristige Entnahme der Nadelgehölze

### Foto

<b>Fotodatei</b>	5036_7_030610_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	W	<b>Aufnahmerichtung</b>	



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Fichtenforst (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WZF
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Sand (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	1216	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5036</b>	5038
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rissen	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b>	9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	03.06.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	12881,1716	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	wellig-kuppig, leichte Hanglage
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,1
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,7
	<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		B2														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2	-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1	-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1	-											b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B1														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	1216	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5036</b>	5038
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b>	9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12881,1716	
		<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	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>													17					

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>	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WPB
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Tritt dort auf, wo die Fichten ausgefallen sind.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	wellig-kuppig, leichte Hanglage
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	50 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	1216	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5036</b>	5038
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rissen	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b>	9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	03.06.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12881,1716	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,7
	<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	d		B1	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1	-												
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1	-												
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1	-								b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1	-												
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S	-												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														16			

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