

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141745
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5042</b> 5044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Etz
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	10555,7964
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Laubwald-Jungbestand aus 20 m hoher Laubholzdickung (Tf 1) mit Übergang zum Laubforst mit Dominanz von gepflanzter Rot-Buche. Als weitere Arten sind Stiel-Eiche, Fichte und Birke beigemischt. Die Krautschicht ist aufgrund der Beschattung spärlich ausgebildet.

Im Süden liegt ein kleiner, feuchter Birkenpionierwald (Tf 2) mit Pfeifengras in der Krautschicht und einem um 2004 angelegten Waldtümpel, der gesondert ausgewiesen wurde. Insgesamt weist der Bereich Potential zur Entwicklung von feuchten Waldgesellschaften auf. Hierzu könnten die Gräben geschlossen, und der Bestand der natürlichen Sukzession überlassen werden.

## 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	85 %
2	WJL	Laubwald-Jungbestand (2018)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
1	2			15 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Bei der Försterei		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Forst		
<b>Rechtswert (X)</b>	550842	<b>Hochwert (Y)</b>	5942291
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<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>			

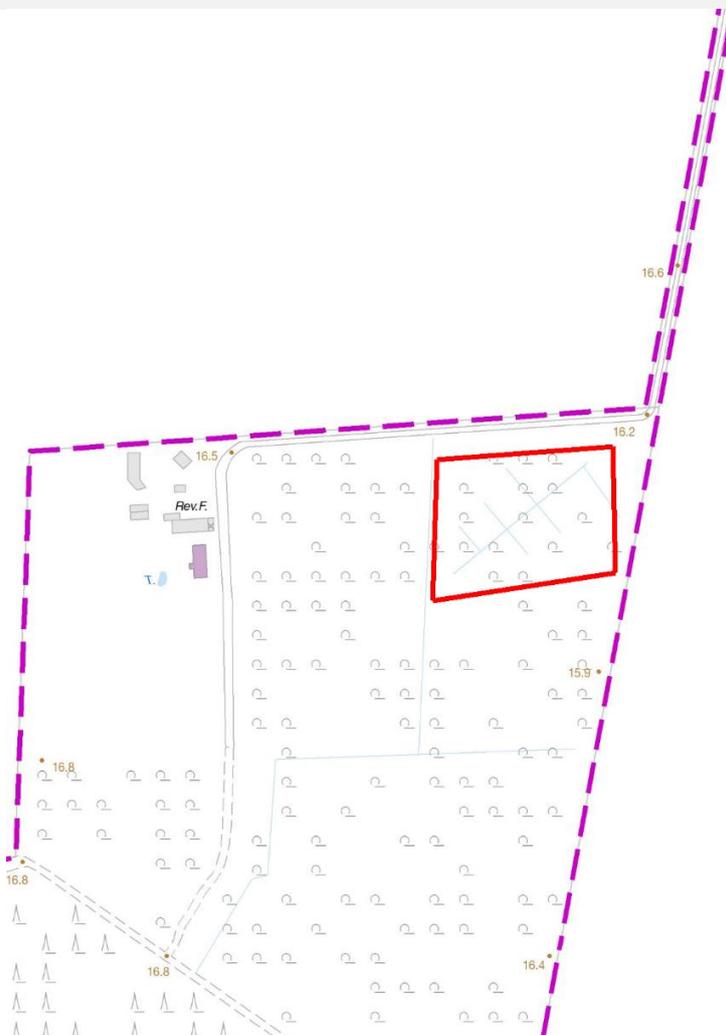
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141745
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5042</b> 5044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Etz
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10555,7964
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141745	2086	5042	4	23.08.2005	K	5044	5
141745	76714	5042	4	27.08.2013	K	5044	5
141745	2086	5042	4	23.08.2005	<	5044	5

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79018	0	5042_4_150620_3.JPG	S
79019	0	5042_4_150620_1.JPG	S
79020	0	5042_4_150620_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141745
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5042</b> 5044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Etz
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10555,7964
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben
	9.6 - Gräben verschließen bzw. nicht unterhalten, natürliche Hydrologie wieder herstellen
	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
	9.5 - Totholz im Wald belassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5042_4_150620_3.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Dominanz von Pfeiffengras im Birken-Pionierwald	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141745
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5042</b> 5044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Etz
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10555,7964
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5042_4_150620_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5042_4_150620_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Birkenbestand im Frühjahrsaspekt	<b>Bildbeschreibung</b>	Junger Laubwaldbestand
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Laubwald-Jungbestand (2018)	<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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	85 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141745
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5042</b> 5044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Etz
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10555,7964
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Naturwald entsprechend Standortverhältnissen
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben mit Gräben und Senken
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	7 - halbsonnig
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	20 %
Moosschicht	5 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Baumschicht	20.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	sauer	3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<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>																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141745
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5042</b> 5044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Etz
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10555,7964
		<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	z															
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	w															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															

**Anzahl Rote Liste Arten**

**Anzahl Arten**

14

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 (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WPB
<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>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	f - feucht, nass
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	141745	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5042</b>	5044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Etz	
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	4 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	15.06.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10555,7964	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	2,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<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	d		B1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	d															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														7			

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