

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89767
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4836</b> 4838
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-West
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b> 29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	24986,4396
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Relativ trockener (entwässerter) bis feuchter Birkenbruchwald auf nährstoffarmem Boden im Tinsdaler Moor. Teilweise ist die Fläche durch Drahtzaun eingefriedet. In der 20 m hohen Baumschicht dominiert die Moorbirke (Tf1). In einigen überstauten Bereichen im Zentrum wird die Moorbirke von der Schwarzerle abgelöst (Tf2). Die Strauchschicht mit Faulbaum, Schwarzer Holunder, Eberesche und Ohrweide vor allem in den Randbereichen gut ausgeprägt. In der dichten Krautschicht viel Pfeifengras, Geißblatt und Brombeere.

Im Frühjahr ist der Bruchwald im Westen überstaut. Im feuchten Bereich einige Tümpel mit viel Flutendem Schwaden, Schilf, Bittersüßem Nachtschatten usw. Am Rand finden sich knickartige Strukturen.

Das Gebiet ist sehr störungsarm. Es gibt kaum Müllablagerungen.

Aufgrund des z.T. noch gut ausgebildeten Bruchwaldcharakters und des guten Entwicklungspotentials Einordnung als §30 Biotop.

## 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	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)		
1	2			40 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Tinsdalermoor	<b>Hochwert (Y)</b>	5936291
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland	<b>Naturraum</b>	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
<b>Rechtswert (X)</b>	548823	<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>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

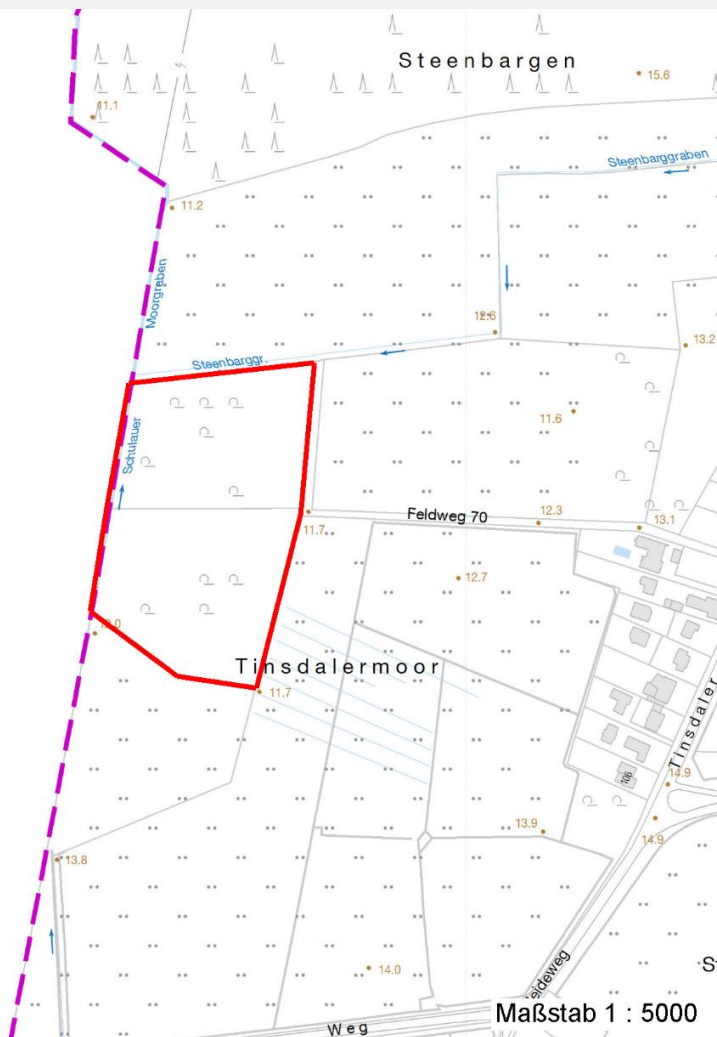
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89767
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4836</b> 4838
		<b>DK5 - Name</b>	Rissen-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b> 29
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	05.09.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24986,4396
<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)
89767	177	4836	7	04.06.1998	K	4838	29
89767	176	4836	7	30.06.2006	K	4838	29
89767	177	4836	7	04.06.1998	=	4838	29

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40445	0	4836_7_050914_1.JPG	W
40446	0	4836_7_050914_2.JPG	NW

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89767
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4836</b> 4838
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-West
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b> 29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24986,4396
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Geologische Bedeutung Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Anhebung des Wasserstandes, um in den trockeneren Moorbereichen eine Vernässung zu erreichen. Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen - 6.1
Schutzvorschlag	ND - Naturdenkmal

## Foto

<b>Fotodatei</b>	4836_7_050914_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	4836_7_050914_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Erlen-Birken-Bruchwald im Zentrum	<b>Bildbeschreibung</b>	Randbereich
<b>Aufnahmerichtung</b>	W	<b>Aufnahmerichtung</b>	NW



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>		<b>Biotoptyp</b>	WBY
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	Ja
		<b>Hauptfläche</b>	60 %
		<b>Flächenanteil</b>	Nein
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89767
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4836</b> 4838
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-West
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b> 29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24986,4396
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Weitere Angaben**

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Maßnahmen	Gräben verschließen bzw. nicht unterhalten, natürliche Hydrologie wieder herstellen - 9.6
<b>Boden</b>	
Humosität	H - Torf
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	w - hoher Anteil Wildpflanzen, naturnahe Ausprägung
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	60 %
Moosschicht	10 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	89767
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4836</b> 4838
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rissen-West
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b> 29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	05.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24986,4396
			<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	d		B1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		K1													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	h		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Populus spec. (Pappel)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
<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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89767
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4836</b> 4838
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-West
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b> 29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24986,4396
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBE
<b>- Zusatz</b>		<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>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Maßnahmen	Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen - 6.1
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	f - feucht, nass w - hoher Anteil Wildpflanzen, naturnahe Ausprägung
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	7

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	89767
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4836</b> 4838
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rissen-West
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b> 29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	05.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24986,4396
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1									V		V		
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>19</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