

Erhebungsbogen

B

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

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	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

Lagebeschreibung	Tinsdalermoor	Hochwert (Y)	5936291
Nachbarnutzung/en	Grünland	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Rechtswert (X)	548823	Gemarkung	Rissen (201)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

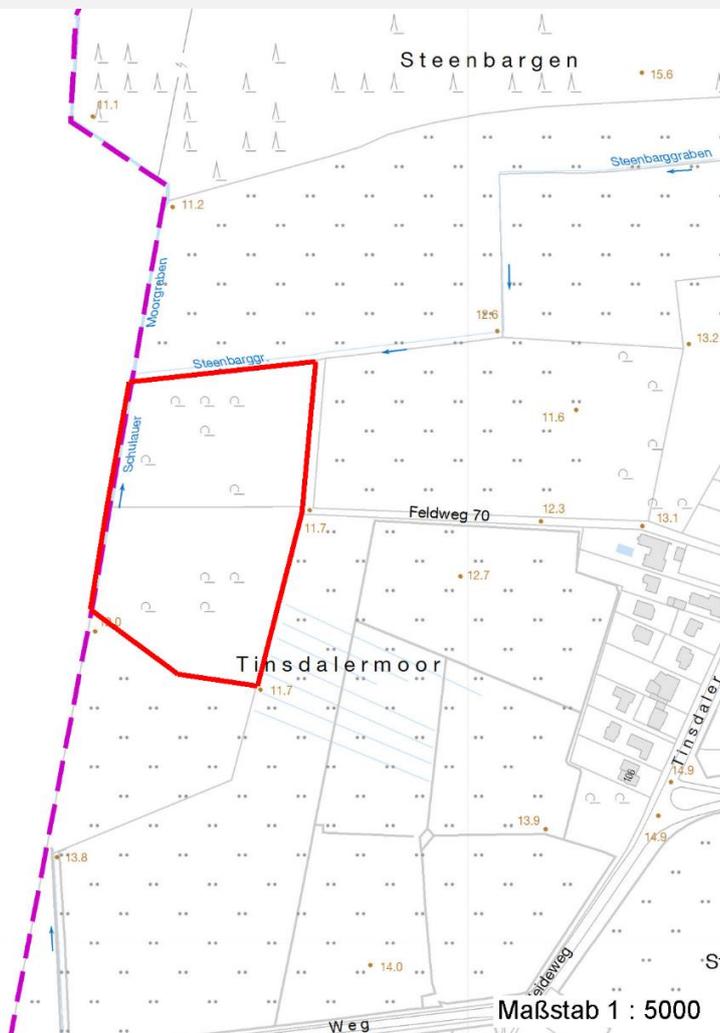
Erhebungsbogen

B

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

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

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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

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



Teilflächenbeschreibung

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

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Maßnahmen	Gräben verschließen bzw. nicht unterhalten, natürliche Hydrologie wieder herstellen - 9.6
Boden	
Humosität	H - Torf
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
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
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	60 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

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

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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 (Flutter-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													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																28	

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

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Maßnahmen	Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen - 6.1
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
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
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	7

Erhebungsbogen

B

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														19			

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